

CLEAN ROOM

Dispositivi e sistemi PHARMABLOCK di gestione porte per locali sterili

sistemi a cablaggio istantaneo
in tecnica



con cavi WIREX strutturati e precablati,
dotati di plug RJ45-8 poli ad innesto rapido

Listino prodotti



**SISTEMI GESTIONE
PORTE**



**SISTEMI CONTROLLO
ACCESSI**



**ELETTROCHIUSURE
PROFESSIONALI**



solo prodotti d'eccellenza



il passato, il presente, il futuro...
sempre nello stile Tecnodimensione

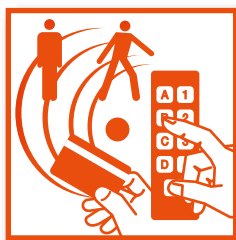


TECNODIMENSIONE

lo stile della sicurezza



*SISTEMI GESTIONE
PORTE*



*SISTEMI CONTROLLO
ACCESSI*



*ELETTROCHIUSURE
PROFESSIONALI*

solo prodotti d'eccellenza



*il passato, il presente, il futuro...
sempre nello stile Tecnodimensione*



TECNODIMENSIONE

lo stile della sicurezza



INDICE LISTINO PRODOTTI "Click&Go" 2018

Dispositivi ultrasottili e supercompatti
in tecnica "Click&Go" ZEROTIME

Componentistica professionale Tecnodimensione®

*dispositivi per impianti "Clean Room" con cavi strutturati & indirizzati WIREX
ad innesto rapido per cablaggi istantanei in reti di collegamento
di piccolo-medio raggio*



solo prodotti d'eccellenza

• VANTAGGI E SERVIZI PER L'INSTALLATORE	6
• CONDIZIONI DI VENDITA & GARANZIA	6
• CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA	7
• AVVERTENZE PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE, UTILIZZO E MANUTENZIONE	8
• PERHÈ INTERBLOCCHI NEI LOCALI STERILI?	9



SISTEMI GESTIONE
PORTE

Tecnodimensione® - sistemi professionali gestione porte 10

Serie PHARMATRONIX

CENTRALINE

PHARMATRONIX - Centralina a microprocessore ad installazione facilitata e cablaggio istantaneo 11

POWER-DRIVER - Unità a relè di potenza ad installazione facilitata e cablaggio istantaneo 14

Serie SLIM & MODULAR

Dispositivi ultrasottili e supercompatti in formato unificato convertibile 15

SEMAFORI

SLIM-DUALUX - Semafori professionali - Tipologia ① ② ③ ④ ⑤ 17

SLIM-DUALUX No-touch - semafori sensorizzati - Tipologia ① ② ③ ④ ⑤ 19

PULSANTIERE

SLIM-DUALPUSH - pulsantiere per comandi multipli indipendenti - Tipologia ① ② ③ ④ ⑤ 21

SLIM-HELPPY - pulsantiere con fungo a pressione per
comando d'emergenza - Tipologia ① ② ③ ④ ⑤ 23

SISTEMA PARLA ASCOLTA VOXTRONIX

VOXTRONIX a microprocessore - modulo di gestione parla-ascolta 26

SLIM-DUALVOX - unità parla-ascolta - Tipologia ① ② ③ ④ ⑤ 28



SISTEMI CONTROLLO
ACCESSI

Tecnodimensione® - sistemi professionali controllo accessi 31

Serie SLIM & MODULAR

Dispositivi ultrasottili e supercompatti in formato unificato convertibile 33

TASTIERE A CODICE PROFESSIONALI

SLIM-CODEGUARD - tastiere a codice d'accesso - Tipologia ① ② ③ ④ ⑤ 35

LETTORI BADGET DI PROSSIMITÀ

SLIM-PASSGUARD - lettori badge di prossimità - Tipologia ① ② ③ ④ ⑤ 37

UNITÀ STAND ALONE PER GESTIONE AUTONOMA DI OGNI PORTA

SLIM-HANDTRONIX - Microcentralina semaforica per gestione porta singola 39



ELETTROCHIUSURE
PROFESSIONALI

Tecnodimensione® - elettrochiusure professionali 42

Serie SLIM

Elettrocattene e Incontri elettrici ultrasottili e supercompatti
per montaggio incassato 43

ELETTROCATENACCI

Elettrocattene professionali SLIM-MICROREDLOCK 44

INCONTRI ELETTRICI

Incontri elettrici professionali SLIM-DOORSTRIKE 46

Serie DRILL&GO Cut-Free (senza scassi nel serramento)

Semafori ultrasottili a montaggio facilitato 49

FLAT-DUALUX - Semafori professionali ultrasottili "DRILL&GO" - Tipologia 6 7 50

Serie DRILL&GO Cut-Free (senza scassi nel serramento)

**Elettrocatenacci, Incontri elettrici ed Elettromagneti
in custodia "CLEAN COVER" per montaggio sporgente** 54

ELETTROCATENACCI A MONTAGGIO FACILITATO

Elettrocatenacci universali MICROREDLOCK in custodia "CLEAN COVER" 56

INCONTRI ELETTRICI A MONTAGGIO FACILITATO

Incontri elettrici universali SLIM-DOORSTRIKE in custodia "CLEAN COVER" 58

MINIELETTROMAGNETI A MONTAGGIO FACILITATO

Minielettromagneti professionali SLIM-MINISENTRYLOCK in custodia "CLEAN COVER" 60

Tecnodimensione® - ausiliari professionali d'installazione 62

Accessori per cablaggi strutturati & preindirizzati WIREX

MASTERWIREX 63

TANDEMWIREX 63

GIUNTO DUPLOWIREX 63

CONVERWIREX 63

DUALWIREX 63

SENSORI DI PROSSIMITÀ

SLIM-PROXY 64

AUSILIARI PROFESSIONALI PER CABLAGGIO RAPIDO

CABLEX 65

CABLEX-IN 65

DUAL-TERMINALS 65

GRUPPI ALIMENTATORI

MINI-POWERBLOCK 66

MICRO-POWERBLOCK 66

AVVERTENZE: Le illustrazioni e i dati tecnici sono forniti a titolo informativo.

La casa si riserva il diritto di apportare alle apparecchiature, in qualsiasi momento e senza preavviso, le modifiche utili per migliorarle o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo e commerciale.

L'installazione e messa in opera del materiale venduto dovrà essere effettuata da Ditta specializzata con scrupolosa osservanza della normativa tecnica e vigente in materia e in ogni caso nei limiti d'impiego prescritti e seguendo le istruzioni tecniche della venditrice.

Viene ad ogni effetto escluso che l'apparecchiatura o l'impianto possa essere ritenuto sostitutivo di polizza assicurativa.

Il nome TECNODIMENSIONE, il marchio TECNODIMENSIONE, il segno distintivo  sono registrati. Dualblock®, Bluelock®, Redlock®, Regoplus® Click & Go® sono marchi registrati di esclusiva proprietà della DALMIGLIO S.r.l. (Ramo prodotti Tecnodimensione).

Marchi registrati, nomi e segni distintivi di altre Società possono essere citate nel presente fascicolo.

Tutti i diritti di riproduzione del testo e delle immagini sono riservate.

La riproduzione, anche parziale, deve essere autorizzata per iscritto dalla DALMIGLIO S.r.l. (Ramo prodotti Tecnodimensione).

Le apparecchiature nel catalogo sono rappresentate anche assiemate e dotate di accessori che non sono parte integrante alle apparecchiature stesse ma complementari e che pertanto devono essere scelti secondo le specifiche esigenze ed ordinati a parte.





VANTAGGI E SERVIZI PER L'INSTALLATORE

- La nostra organizzazione non vende direttamente all'utente finale; la vendita è riservata agli operatori ed installatori specializzati nel settore della sicurezza.
- L'azione promozionale e di immagine è ispirata al principio della corretta informazione con una seria sensibilizzazione al problema della sicurezza, per favorire una crescita consapevole del mercato, indirizzando poi l'utente verso gli installatori e distributori selezionati in grado di fornire i sistemi "chiavi in mano".
- Al fine di sfruttare pienamente tutte le risorse delle apparecchiature, Dalmiglio S.r.l. offre all'installatore la più ampia collaborazione e competenza, fornendo specifiche documentazioni per il progetto e suggerendo i criteri per il corretto dimensionamento degli impianti nel rispetto delle normative tecniche in vigore ed applicate internazionalmente.
- Per una preparazione approfondita sulle apparecchiature da parte degli operatori del settore, sono fornibili monografie didattiche, pannelli dimostrativi con sistemi funzionanti, corsi d'istruzione presso la nostra sede, ovvero tutto l'occorrente per la formazione di una cultura tecnica e commerciale da professionisti. È a vostra disposizione la cultura Tecnodimensione® e ciò che questa cultura esprime nell'ambito dei sistemi e dispositivi di sicurezza.

CONDIZIONI DI VENDITA & GARANZIA

Richiamiamo le nostre condizioni Generali di Vendita e Condizioni di Garanzia in vigore esposte a seguito, che regolano esclusivamente tutte le nostre forniture per:

- **MERCE RESA**.....: f.co ns. magazzino di Gorgonzola (MI)
- **IMBALLO**.....: in cartone normale compreso
- **CONSEGNA**.....: pronta salvo il venduto o da stabilirsi di volta in volta a seconda del prodotto
- **PARTI DI RICAMBIO**.....: per il miglior svolgimento del Vostro lavoro Vi raccomandiamo, qualora ne foste sprovvisti, di ordinare, assieme alle apparecchiature, le scorte e/o le parti di ricambio relative. Il nostro servizio è a Vostra disposizione per programmare con Voi preventivamente le misure più idonee per facilitare il Vostro compito di assistenza e manutenzione alla Clientela.
- **TRAINING & ADDESTRAMENTI**....: i prodotti Tecnodimensione® sono apparecchiature professionali, studiate per la realizzazione di sistemi ed impianti di sicurezza, che presuppongono competenza specifica da parte dell'acquirente. La nostra organizzazione è disponibile a fornire gratuitamente nella propria sede tutte quelle informazioni necessarie affinché l'acquirente installatore, già in possesso della necessaria specializzazione, possa approfondire la conoscenza dei prodotti acquistati, al fine di assolvere nel miglior modo i propri impegni nei confronti del proprio committente. Pertanto, nel formulare i propri preventivi di installazione delle suddette apparecchiature o sistemi, invitiamo il nostro acquirente a ben valutare sempre i costi supplementari per l'addestramento e/o assistenza tecnica specifici per l'impianto ipotizzato, costi che in ogni caso non sono inclusi nei prezzi dei prodotti dei nostri listini.
- **AVVERTENZE**.....: Le illustrazioni e i dati tecnici si intendono forniti a titolo indicativo. La casa si riserva pertanto il diritto di apportare alle apparecchiature, in qualsiasi momento e senza preavviso, quelle modifiche che ritenesse utili per migliorarle o per qualsiasi esigenza di carattere costruttivo e commerciale. L'installazione e messa in opera del materiale venduto, la manutenzione ed i controlli periodici dovranno essere effettuati da Ditta specializzata con la scrupolosa osservanza della normativa tecnica applicabile e vigente in materia e in ogni caso nei limiti d'impiego prescritti e seguendo le istruzioni tecniche della venditrice. Viene ad ogni effetto escluso che l'apparecchiatura o l'impianto possa essere ritenuto sostitutivo di polizza assicurativa.
Il nome Tecnodimensione, il marchio Tecnodimensione, il segno distintivo  sono registrati. Dualblock®, Blueblock®, Redlock®, Regoplus® e Click&Go sono marchi registrati di esclusiva proprietà della Dalmiglio S.r.l. Marchi registrati, nomi e segni distintivi di altre Società possono essere citati nel presente listino.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Ogni committente, nel passare ordinazioni, accetta implicitamente tutte le condizioni sotto esposte.



RISERVATO DOMINIO

- 1) Le merci sono vendute con patto di riservato dominio sino al totale pagamento del prezzo pattuito.
- 2) L'inadempienza nel pagamento provoca decadenza delle eventuali condizioni di pagamento rateali rendendo esigibile immediatamente l'intero importo residuo dovuto, con diritto per il venditore di esigere l'immediata restituzione del bene.
- 3) Le somme incassate costituiscono indennizzo ed a tale titolo vengono trattenute dal venditore senza pregiudizio del totale risarcimento dei danni e spese.

PREZZI

- 4) I prezzi si intendono per merce resa franco nostro magazzino di Gorgonzola (MI).
- 5) Qualsiasi aggravio derivante da fluttuazione dei cambi, variazione del regime doganale, tributario, contributi, salari, materie prime, riforme monetarie o comunque da altri fattori imprevedibili, sarà addebitato all'acquirente mediante variazione proporzionale del prezzo della merce da consegnare. Faranno in ogni caso fede i prezzi in vigore alla data della consegna.

TRASPORTI

- 6) Salvo speciali accordi scritti in contrario, le spese di trasporto a destino e qualunque altra spesa o tassa che dovesse gravare sulle merci sono a carico dell'acquirente.
- 7) La merce, con qualunque mezzo inviata, anche se franco di porto, viaggia sempre a rischio e pericolo dell'acquirente.

CONSEGNE

- 8) I termini di consegna della merce non sono impegnativi e sono subordinati alle possibilità della produzione e di inoltro da parte della venditrice.
- 9) La data di consegna indicata in conferma d'ordine può essere comunque ulteriormente prorogata per casi di forza maggiore.
- 10) È in ogni caso esclusa una qualsiasi responsabilità per danni a carico della ditta venditrice in conseguenza di ritardata o parziale consegna della merce.

PAGAMENTI

- 11) Tutti i pagamenti devono essere effettuati presso la nostra Sede di Treviglio (BG). Assegni saranno accettati salvo buon fine. Effetti cambiali o ricevute bancarie non costituiranno novazione. Gli agenti non sono autorizzati agli incassi, salvo esplicita e regolare delega scritta.
- 12) Non sono accettati arrotondamenti rispetto all'esposto in fattura.
- 13) Sui pagamenti, ritardati, salvo ogni ulteriore diritto della venditrice, verranno conteggiati gli interessi di mora al tasso bancario vigente.
- 14) In caso di ritardato pagamento, il fornitore si riterrà esonerato dal prestare la garanzia sui prodotti forniti, riservandosi altresì il diritto di sospendere le forniture relative a tutti gli ordini in corso con il cliente moroso.
- 15) In nessun caso il cliente è legittimato a ritardare o sospendere i pagamenti anche in caso di contestazione di una o più forniture.

RECLAMI E CONTESTAZIONI

- 16) Non sono ammessi reclami di alcun genere se non sono fatti per iscritto entro 8 giorni dalla consegna.
- 17) I resi non saranno comunque accettati se non espressamente autorizzati per iscritto dalla venditrice ed in porto franco. In ogni caso, ogni reso è soggetto ad un addebito del 20% del prezzo di acquisto per concorso spese di controllo e ricarico.

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

- 19) Qualora nei confronti del cliente vengano elevati protesti di assegni e/o cambiali, vengano promosse procedure esecutive o concorsuali di concordato preventivo o di fallimento, il fornitore si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, dandone comunicazione scritta al cliente.

CONDIZIONI DI GARANZIA

- 1) La Ditta Dalmiglio S.r.l. garantisce per le sue forniture la mancanza di difetti di materiale e di costruzione secondo i normali dettami della tecnica.
- 2) L'operatività della garanzia è condizionata alla sottoscrizione espressa, da parte del cliente, della conferma d'ordine nonché delle clausole ivi contenute e richiamate.
- 3) La garanzia ha la validità di due (2) anni a partire dalla data di installazione delle apparecchiature da parte del cliente. In ogni caso, la garanzia non è più operante e decade comunque trascorsi trenta (30) mesi dalla data di consegna della merce. I termini sopra indicati si intendono espressamente quali termini di decadenza.
- 4) La garanzia si limita alla sostituzione o riparazione franco nostro magazzino di Gorgonzola (MI) di quelle parti per le quali la Ditta venditrice riconosce un difetto di materiale o di costruzione.
- 5) Sono escluse dalla garanzia le seguenti parti: lampadine, fusibili, relè, bobine di elettroserrature, cavi elettrici, interruttori, manopole, vetri, guarnizioni in gomma, batterie elettriche, suonerie, campane e in ogni caso, tutte le parti soggette a normale esaurimento ed usura.
- 6) L'installazione e messa in opera del materiale venduto dovrà essere effettuata da Ditta specializzata con la scrupolosa osservanza della normativa tecnica applicabile e vigente in materia e, in ogni caso, nei limiti d'impiego prescritti e seguendo le istruzioni tecniche della venditrice.
- 7) La garanzia decade:
 - a) se la merce è stata in qualunque modo modificata dal cliente o da terzi non espressamente autorizzati dalla Ditta venditrice;
 - b) se sono state montate parti il cui uso non è espressamente ammesso dalla Ditta venditrice;
 - c) se il cliente non osserva le prescrizioni della Ditta venditrice circa l'uso, i limiti d'impiego e la manutenzione della merce.
- 8) È espressamente escluso il diritto dell'acquirente al risarcimento di danni provocati direttamente od indirettamente dall'impianto o da singoli componenti anche al di fuori della garanzia in qualunque momento e per qualsiasi motivo. Viene ad ogni effetto escluso che l'apparecchiatura o l'impianto possa essere ritenuto sostitutivo di polizza assicurativa.
- 9) È escluso il diritto del cliente allo storno del contratto di compravendita o ad una diminuzione del prezzo, a meno che la Ditta venditrice si trovi nella impossibilità di eliminare il difetto o di sostituire, con materiale funzionalmente equipollente, anche se di tipo diverso, il materiale riscontrato difettoso.
- 10) Eventuali interventi tecnici e di controllo richiesti, per casi particolari, alla Dalmiglio S.r.l. saranno fatturati al cliente secondo le tariffe nel settore specifico.
- 11) Eventuali chiamate non giustificate da una effettiva irregolarità dell'apparecchiatura o dell'impianto saranno a totale carico del cliente.
- 12) Gli interventi tecnici o di controllo della Dalmiglio S.r.l. per l'estero non potranno essere comunque richiesti salve specifiche e peculiari pattuizioni.

“FORO COMPETENTE”

Per qualsiasi controversia nascente dall'esecuzione o comunque connessa col presente contratto è esclusivamente competente il foro di Bergamo.

AVVERTENZE PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE, UTILIZZO E MANUTENZIONE DELLE ELETTROCHIUSURE TECNODIMENSIONE



PREMESSA L'installazione e messa in opera del materiale venduto dovrà essere effettuata da Ditta specializzata con la scrupolosa osservanza della normativa tecnica applicabile e vigente in materia e, in ogni caso, nei limiti d'impiego prescritti, unicamente per gli scopi per i quali i prodotti sono concepiti, e seguendo le istruzioni tecniche della venditrice.

- 1) **MONTAGGIO:** I modelli sono studiati generalmente per essere montati in modo che il perno agisca orizzontalmente. Per montaggio verticale con perno verso il basso e verso l'alto, richiedere il modello specifico.
- 2) **ALIMENTAZIONE IN CORRENTE CONTINUA:** Rispettare la tensione di alimentazione indicata sull'etichetta ovvero: 12Vcc oppure 24Vcc (in base ai modelli) con variazione max di ± 1 Vcc (raddrizzata e tassativamente stabilizzata). Considerare anche i consumi previsti secondo i vari modelli. Gli elettrocatenacci **non** devono, in nessun caso, essere alimentati direttamente in corrente alternata.
N.B. Prima di collegare l'elettrocatenaccio incontro elettrico/elettromagneti a qualsiasi apparato elettronico (per es. sistema di controllo accessi ecc.) è necessario saldare il più vicino possibile 1 diodo (per es. tipo 1N4005) di protezione in parallelo alla sua bobina rispettando la polarità + - ; oppure utilizzare varistore per es. tipo CNR07D180L o similare.
- 3) **APPLICAZIONE:** L'elettrocatenaccio deve essere applicato e/o incassato solo dopo che gli appositi alloggiamenti sono stati predisposti preventivamente e che ogni ulteriore lavorazione sulla porta sia stata ultimata. In ogni caso non devono essere mai effettuate lavorazioni (fresature, trapanature, saldature e quant'altro) in presenza dell'elettrocatenaccio. Si ricorda in particolare che essendo l'elettrocatenaccio (incontro elettrico) "magnetizzato", la limatura di metallo viene attratta nel meccanismo provocando danni e problemi di funzionamento. In caso di verniciatura del serramento, ovviamente, l'elettrocatenaccio (incontro elettrico) deve essere mascherato per impedire contatti con la vernice.
- 4) **REGOLAZIONE:** Rispettare attentamente allineamenti e giochi di battuta in modo che il perno di chiusura possa scorrere liberamente senza incontrare attriti o impedimenti. Il perno deve virtualmente lavorare "a vuoto" in quanto l'energia del movimento "assiale" (di chiusura e apertura) ampiamente adeguata allo scopo per la quale è destinata, non può comunque essere tale da vincere pressioni o sforzi tangenziali per esempio derivanti da spinte o contropinte sulla porta. D'altro canto è la pratica comune che ci insegna a non sospendere la porta nell'attimo in cui una serratura sta scattando perché altrimenti non si sgancia. Un utile ausilio è il "fissaporta" Regofix (vedere specifica documentazione). Inoltre assicurarsi che il perno dell'elettrocatenaccio quando è tutto estratto (per la chiusura della porta) sia inserito nel "foro" della controflangia (bocchetta di riscontro) di almeno 2/3 della propria corsa; ciò per ottenere sia la corretta tenuta di riferma sia per evitare "sforzi sproporzionati" dovuti all'effetto leva in caso di spinta sulla punta del perno stesso che potrebbero comprometterlo definitivamente.
- 5) **CONTROLLO FUORIUSCITA "PERNO TONDO":** dopo che la porta è stata aperta, a seguito di un comando autorizzato d'apertura, il perno dell'elettrocatenaccio deve restare arretrato finché la porta non viene riaccostata in battuta. Tale funzione è gestita dalla logica intrinseca in tutte le specifiche centraline Tecnodimensione, moduli Tronix, microtimer ecc. Qualora non vengono utilizzate dette logiche, è l'installatore che deve provvedere di conseguenza con propri dispositivi compatibili. In ogni caso è assolutamente necessario che il perno non subisca mai colpi (ovvero la porta non deve essere mai sbattuta con perno estratto!). In caso contrario il perno subisce danni irreversibili e decade ogni garanzia.
- 6) **ALLINEAMENTO "PERNO OBLIQUO":** Per elettrocatenacci "a perno obliquo", accertarsi in fase di montaggio (mediante eventuali marcatori colorati) che il colpo di battuta "picchi" nel centro-asse del piano inclinato del perno stesso. Se "picchia" fuori asse e soprattutto agli estremi del perno, significa che il montaggio è errato (ovvero non è "a piombo" l'elettrocatenaccio e/o la controflangia) e ciò può compromettere seriamente l'elettrocatenaccio stesso.
- 7) **PULIZIA:** La pulizia del pistone (perno o annessi leverismi) dovrà essere effettuata periodicamente con frequenza determinata dalla situazione ambientale. Ciò per assicurare al perno il suo normale scorrimento (vedere anche punto 8).
- 8) **ESENTE DA LUBRIFICAZIONE:** Il perno degli elettrocatenacci "lavora" su specifiche boccole di precisione autolubrificanti. Mai introdurre lubrificanti (grassi, olii, prodotti di qualsiasi tipo) perché nel meccanismo dell'elettrocatenaccio si possono formare "grumi" che bloccano il perno con conseguenti malfunzionamenti. Eventualmente, dopo l'uso di apposito detergente, è possibile "lubrificare" con specifico spray al silicone. Per incontri elettrici vedere specifiche istruzioni.
- 9) **REGISTRAZIONE SENSORE ALLINEAMENTO "REGOPLUS"** (per modelli equipaggiati di Regoplus) : Gli elettrocatenacci professionali Tecnodimensione "a bordo" hanno un sensore reed magnetico regolabile per verificare la posizione della porta. Lo scopo è quello di ottenere anche un corretto controllo dello stato della porta aperta/chiusa onde attivare la fuoriuscita del perno di blocco a porta accostata in battuta. Tale sensore reed è montato su uno speciale dispositivo di regolazione Regoplus che offre i seguenti vantaggi e prestazioni: **a)** possibilità di facile regolazione sul "piano verticale" secondo un'orbita circolare di circa 13 mm di diametro, che permette il perfetto riscontro con il magnetino corrispondente sulla controflangia, anch'esso regolabile nello stesso modo; conseguentemente, in base al posizionamento del Regoplus, si può anticipare o ritardare il segnale d'accostamento della porta per le varie necessità. **b)** sensore reed cilindrico in metallo tutto filettato per regolazione assiale sul "piano orizzontale" con avvicinamento/arretramento per compensazione dell'aria di battuta (sulla flangia dell'elettrocatenaccio). **c)** magneti d'attivazione del reed tipo "ad alto flusso" per porte metalliche anche tuttoferro (sulla controflangia di battuta). **d)** contatto reed SPDT di scambio ad alta portata 0,9A/12Vcc (per qualsiasi comando elettrico NC oppure NA), con cavo 3 poli di ben 2 mt circa.
Grazie a tutte queste prestazioni, l'installatore può allineare il flusso magnetico del sensore senza dover virtualmente registrare la porta.
Per il montaggio del Regoplus® devono essere adottate le seguenti importanti avvertenze:
A) Il "grano" a brugola del Regoplus non deve essere mai girato a vuoto in senso orario.
B) La sede dove trova alloggio il Regoplus, deve avere un diametro di 24mm (max 24,1mm).
C) In ogni caso, anche con Regoplus già infilato nelle apposite sedi, raccomandiamo di non forzare mai oltre misura l'avvitamento di detto grano di bloccaggio. Il non rispetto di tali accorgimenti può provocare una eccessiva divaricazione del "taglio d'espansione" del Regoplus® con conseguente perdita di elasticità, o peggio, rottura.
D) Rispettare le polarità dei cavi e le portate (max 0,9A/12Vcc) del contatto del sensore reed.
E) Tenere presente che il campo d'azione del magnetino per la commutazione del contatto reed di prossimità è :
1 - circa 20 mm max come distanza di "facciata" quando allineati sullo stesso asse.
2 - circa 10 mm max come "sfasamento" tra i due assi (detti valori sono variabili in base alla massa metallica del serramento e della massa circostante).
F) Alla messa in marcia, posizionare il sensore reed ad "ore 10" (NORD-OVEST), ed il magnetino ad "ore 4" (SUD-EST), ovvero mantenere il massimo sfasamento fra loro; ciò affinché l'anta della porta possa essere rivelata dal sensore solo quando è completamente a fondo battuta (non discostata). All'occorrenza agire gradualmente sul Regoplus del magnetino ruotandolo in senso orario di quel tanto che basta per trovare il punto di inizio commutazione del sensore a porta completamente a fondo battuta.
- 10) **TEMPERATURA IN ESERCIZIO PERMANENTE:** gli elettrocatenacci/incontri elettrici/elettromagneti professionali Tecnodimensione sono progettati per poter funzionare anche sotto tensione permanente per un tempo illimitato (la bobina è 100% ED). In tale condizione di ininterrotta alimentazione "stabilizzata" ai valori di targa, (tipica dei modelli Redlock/fail-safe) va tenuto presente che la temperatura del corpo si innalza e può raggiungere livelli sensibili (fino anche a 90/95 °C se l'elettroserratura è incassata in serramenti per es. in legno che non permettono alcuno scambio di calore con l'esterno). Anche se tali condizioni estreme non alterano il buon funzionamento dell'elettrocatenaccio (la bobina è del tipo extrarinforsato per resistere fino a 220 °C) è in ogni caso indispensabile mettere in atto tutte le precauzioni e gli accorgimenti del caso per ogni evenienza. Va ricordato comunque, che se l'installazione avviene su serramenti metallici (alluminio/ferro) come nella maggioranza dei casi, il calore può essere disperso nel serramento stesso e di conseguenza le temperature si possono attestare normalmente su livelli irrilevanti (vicino alla temperatura corporea).
- 11) **INSTALLAZIONI ALL'APERTO:** Nelle installazioni all'aperto, il problema dell'umidità è marginale rispetto a quello delle incrostazioni anche calcaree causate dall'acqua che possono impedire lo scorrimento del pistone e suoi leverismi. Pertanto dovranno essere messe in atto tutte le precauzioni e protezioni del caso.

Per nessun motivo è ammesso svitare anche in piccola parte, le viti d'assemblaggio dell'elettrocatenaccio, in quanto vengono alterate tutte le registrazioni dei cinematismi (fissati in fabbrica) compromettendone il funzionamento. Tantomeno non sono ammesse manomissioni di alcun genere.

Qualsiasi forma di garanzia decade se non vengono rispettate anche le suddette basilari avvertenze.



Perchè l'interblocco nei locali sterili?

Il sistema PHARMABLOCK Tecnodimensione è la risposta.

La logica d'interblocco di porte a consenso reciproco per il transito controllato di persone e/o materiali, ha dimostrato essere la soluzione più efficace per isolare da contaminazioni gli ambienti sterili tipici di Laboratori di Ricerca, di Industrie Farmaceutiche, di Ospedali, di Centrali Nucleari, così come di Industrie Alimentari ovvero di tutte le attività per le quali la gestione ed il controllo degli accessi devono avvenire con rigore ma in piena tranquillità e sicurezza.

A prima vista l'esecuzione di un interblocco, **per esempio fare in modo che quando si apre una porta, l'altra debba rimanere bloccata e viceversa, sembrerebbe una pratica di facile realizzazione:** non è proprio così.

Più ci si addentra nelle problematiche ricorrenti nelle strutture di ambienti sterili "clean room", più ci si rende conto di quante e quali siano le variabili in gioco che complicano l'esercizio.

La "matassa" si aggroviglia quando più porte devono interferire fra loro con logiche di transito che si condizionano parzialmente e/o totalmente in base a determinate procedure, modalità, temporizzazioni, situazioni d'emergenza ecc...ecc..., una mole di adempimenti interdipendenti fra loro!

Se poi obbligatoriamente dobbiamo aggiungere anche gli aspetti pratici

connessi alla realizzazione della struttura degli infissi, quelli applicativi meccanici ed elettromeccanici delle serrature, e quindi la canalizzazione e cablaggio della rete elettrica di azionamento, di segnalazione e di gestione...

Il tutto in esecuzione compatibile alla necessità di effettuare manutenzioni e

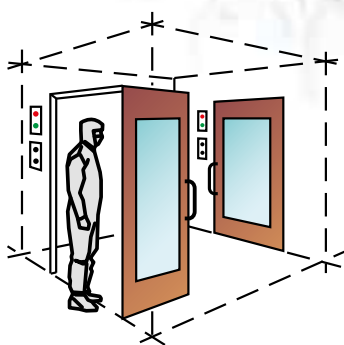
pulizie con detergenti, senza accumulo di residui, per evitare contaminazioni negli ambienti sterili... ci si rende conto effettivamente quanto sia intricata la materia da studiare... e quanto l'esperienza e la competenza siano elementi indispensabili per progettare e produrre seriamente sistemi e logiche d'interblocco adeguate.

Tecnodimensione, punto di riferimento nel settore della sicurezza, sfruttando appieno tutte le preziose competenze accumulate ed arricchite in ben oltre 35 anni di realizzazioni in ogni settore industriale e commerciale, sia in Italia che all'estero, ha sviluppato la nuova linea di prodotti in tecnica "Click&Go" per sistemi a cablaggio istantaneo con cavi WIREX strutturati e precablati, dotati di plug RJ45-8 poli ad innesto rapido.

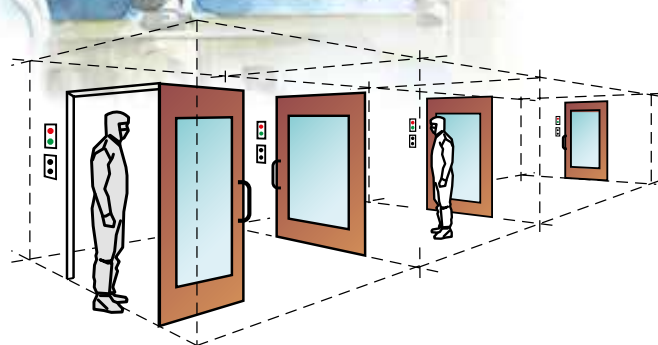
Nelle due parole "Click&Go" è concentrata tutta la tecnologia impiantistica Tecnodimensione che permette di risolvere in "un sol colpo" le esigenze basilari per realizzare sistemi professionali di interblocco in tutte le sue variabili per locali sterili "clean room".

Comunque i dispositivi PHARMABLOCK sono disponibili anche in tecnica "FLEXICON" per interfacciamento con qualsiasi centralina di gestione quali PLC, schede a microprocessore o elettronica tradizionale.

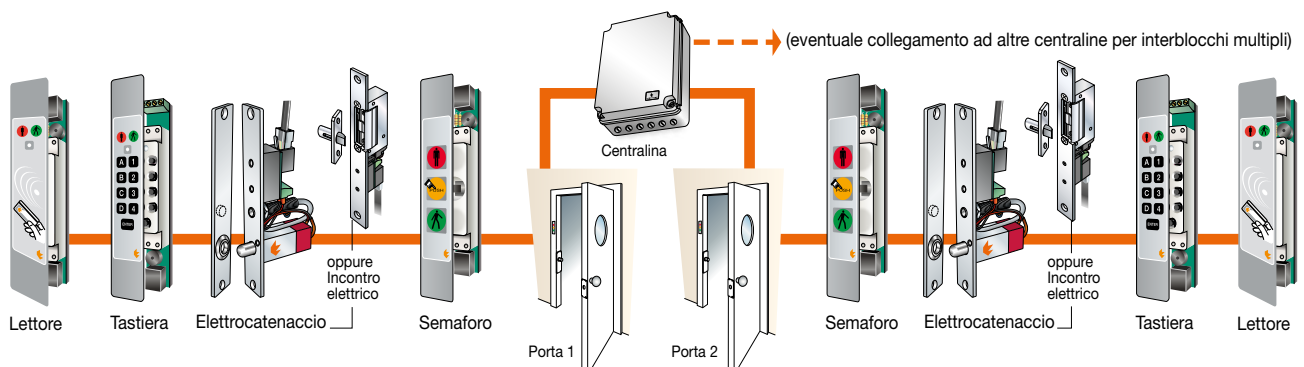
(Richiedere specifica sezione "dispositivi e sistemi in tecnica FLEXICON".)



Schema 2 porte interbloccate a bussola



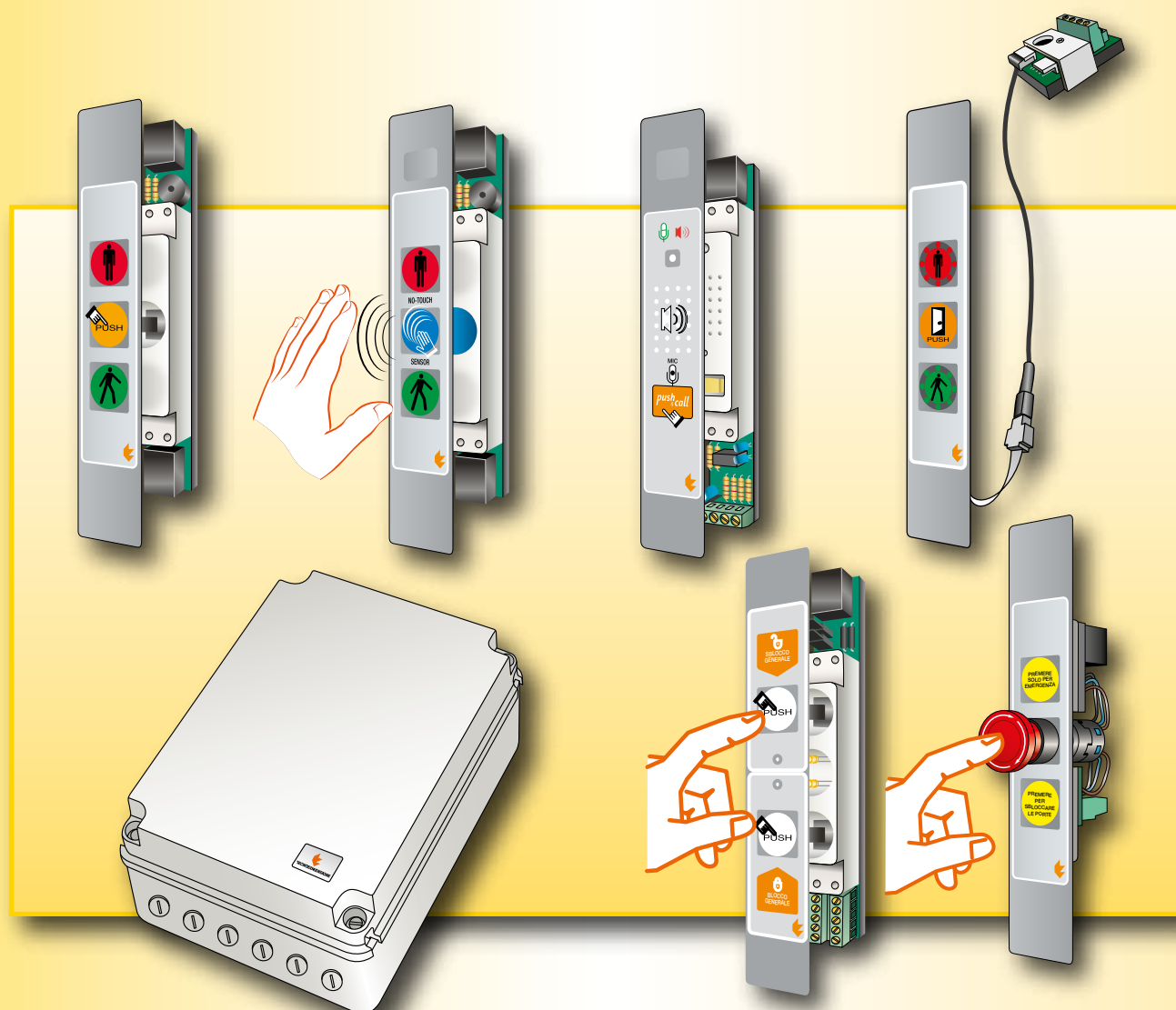
Schema porte multiple interbloccate (3, 4... o più porte, virtualmente senza limiti)



Schema delle apparecchiature da utilizzare per la realizzazione di un interblocco porte a consenso reciproco per locali sterili "Clean Room"



SISTEMI GESTIONE PORTE



TECNODINENSIONE®

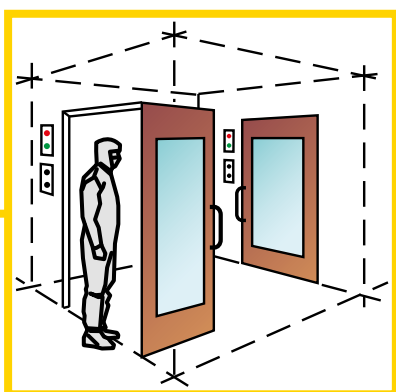
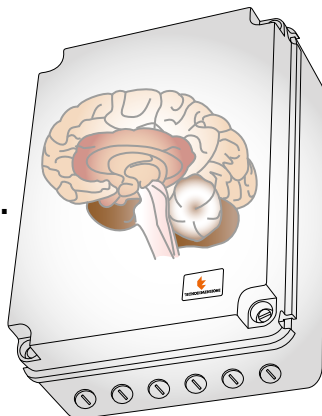
Click & GO
ZEROTIME®

PHARMATRONIX

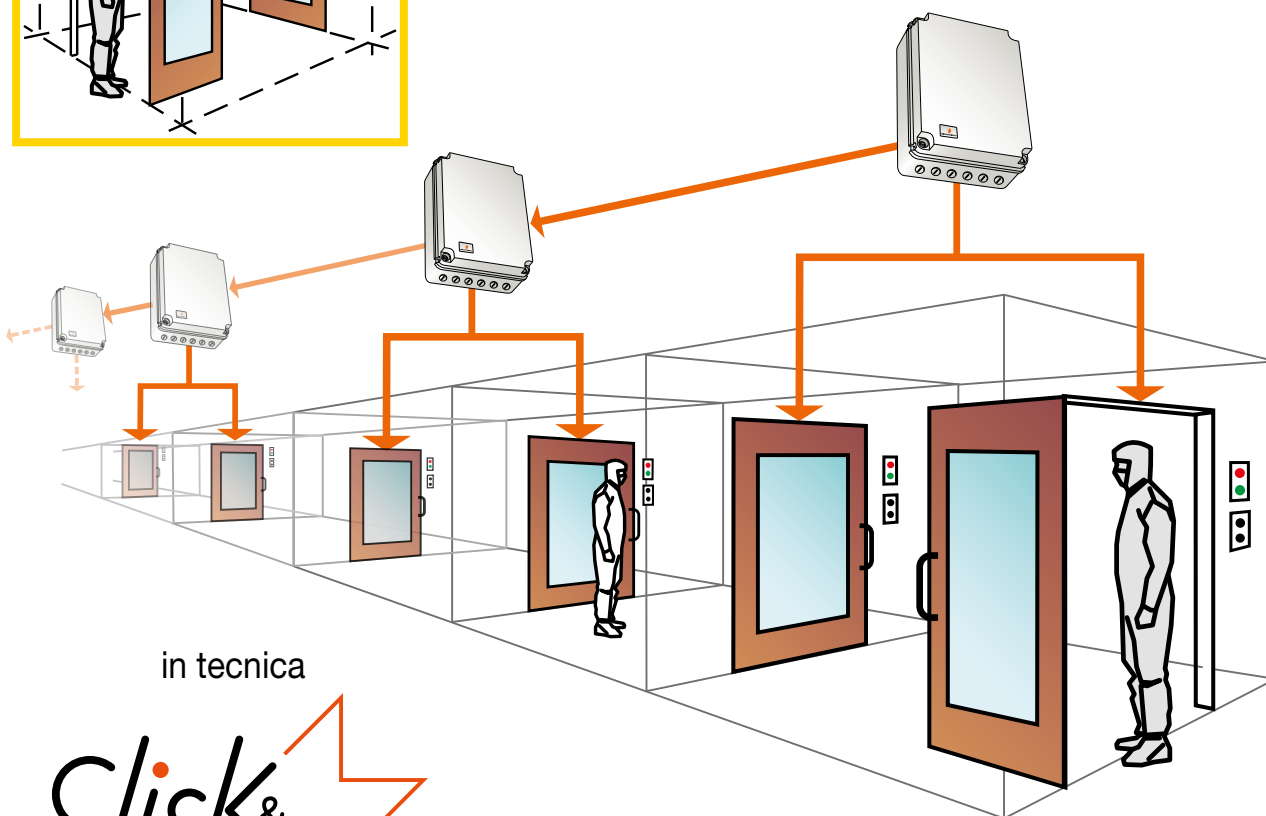
a microprocessore

CENTRALINA PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE
è il cervello del sistema di gestione porte per locali sterili "Clean Room"

Unità di gestione per
interblocchi a 2 porte...



...e "in cascata" per interblocchi multipli
con 4, 6, 8, 12... porte e oltre

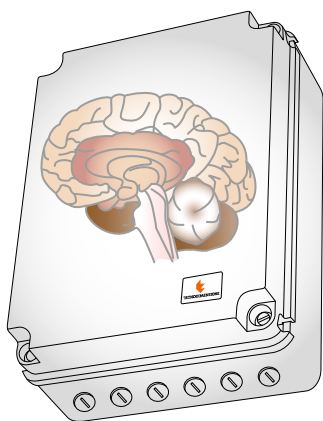


in tecnica

**Click &
GO**
ZEROTIME®



TECNODIMENSIONE
lo stile della sicurezza



PHARMATRONIX a microprocessore CENTRALINA PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE

è il cervello del sistema, in essa risiedono tutte le logiche d'interblocco, comanda le elettroserrature, i semafori e gli accessori (lettori, tastiere, ecc.). Fornisce energia a tutto l'impianto anche in emergenza.

una sola unità...
che risolve **3** esigenze.

1^a installazione istantanea = **Click&Go ZEROTIME**

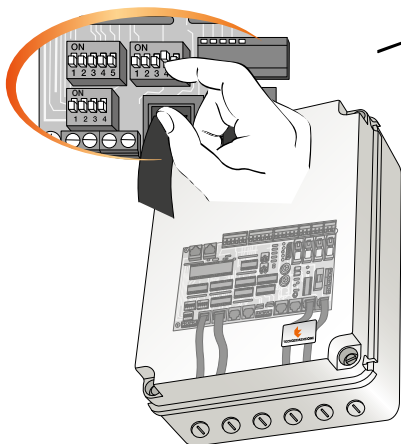
2^a multiprogrammabile istantaneamente mediante
microinterruttori a slitta DIP-SWITCH = **MULTISELECT**

3^a configurazione modulare espandibile in "cascata" per
interblocchi multipli di 2...4...8...12 porte e oltre = **EXPANDER**



PERFETTA PER LA GESTIONE
DEI LOCALI STERILI.

2^a
MULTISELECT



PHARMATRONIX a microprocessore bicanale

In base alla configurazione dell'impianto, il sistema Tecnodimensione è adeguabile immediatamente in ogni momento, sia in fase di messa in marcia che ad impianto già avviato, per rispondere alle varie esigenze presenti e future del Cliente, senza virtualmente alcuna modifica della centralina nè ricablaggio delle linee di collegamento dell'installazione.

Con un solo gesto, tramite DIP-SWITCHES insiti nella centralina, l'operatore seleziona o modifica all'istante i programmi già predefiniti per ogni logica di interblocco, configurazione e temporizzazione.

Pharmatronix multiprogrammabile...

...è **MULTISELECT!**



1^a **Click&Go**

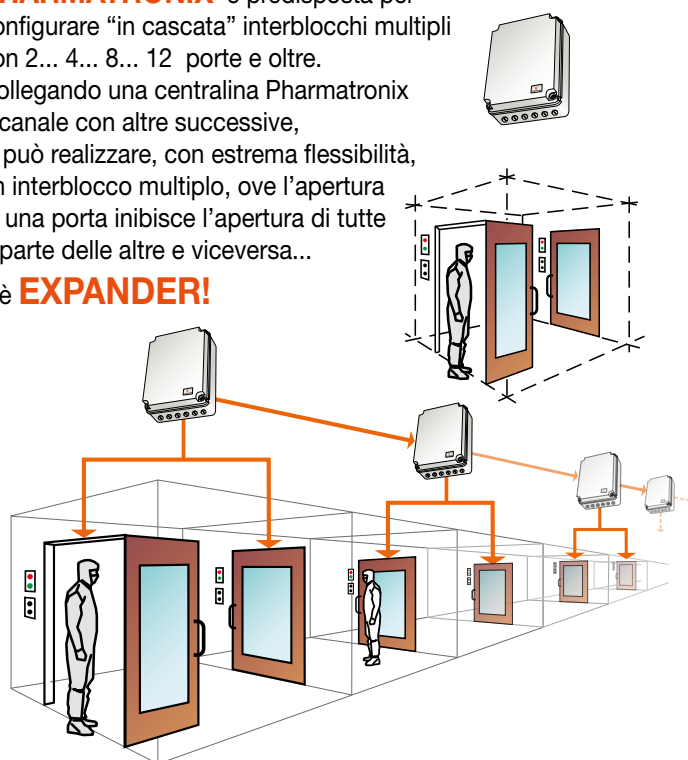
Innesta il connettore plug... ascolta il click...
e in un solo gesto hai realizzato l'impianto
già funzionante...

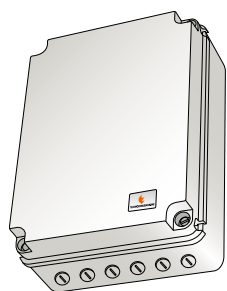
Click&Go!

3^a **EXPANDER**

PHARMATRONIX è predisposta per configurare "in cascata" interblocchi multipli con 2... 4... 8... 12 porte e oltre. Collegando una centralina Pharmatronix bicanale con altre successive, si può realizzare, con estrema flessibilità, un interblocco multiplo, ove l'apertura di una porta inibisce l'apertura di tutte o parte delle altre e viceversa...

...è **EXPANDER!**





Click&GO
ZEROTIME®

CENTRALINE A MICROPROCESSORE

PHARMATRONIX

Con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

Listino Prodotti
Gennaio 2018



TECNODIMENSIONE®

per ordinare



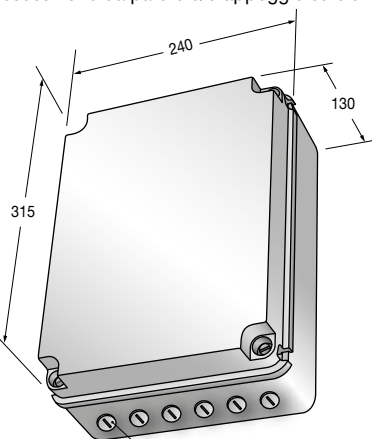
Q.tà

MODELLI

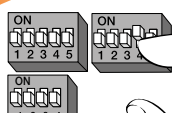
N°

Centralina PHARMATRONIX

in esecuzione da parete e/o appoggio su ciellino

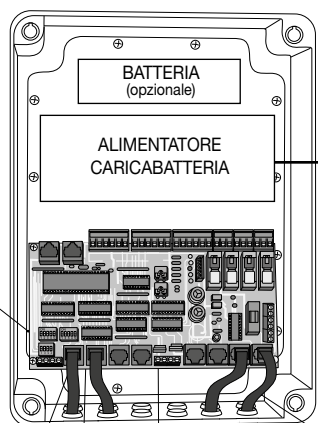


ingressi cavi con eventuali
PG pressacavi di tenuta



MULTISELECT
microinterruttori
a slitta DIP-SWITCHES
per selezione istantanea
dei programmi predefiniti

tensione di rete
230V - 50/60 Hz



Plug femmina RJ45 8 poli
Plug maschio RJ45 8 poli
Scheda madre a microprocessore
Cavo WIREX



Collegamento istantaneo... **Click&GO**

ZEROTIME

è il cervello del sistema, in essa risiedono tutte le logiche d'interblocco, comanda le elettroserrature, i semafori e gli accessori (lettori, tastiere, ecc.).
Fornisce energia a tutto l'impianto anche in emergenza.

Centralina versione "Multiselect" multifunzionale & multiprogrammabile. Inoltre in versione "Expander" ovvero espandibile collegando a piacere in cascata 2 o più centraline si realizzano immediatamente interblocchi multipli di 2, 4, 6, 8 porte ed oltre. **Ideale per camere sterili "Clean Room".**

Modelli 2 canali (alimentazione 12Vdc)

Centralina "bicanale" PHARMATRONIX a microprocessore per gestione 2 porte interbloccate con logica "Multiselect" multiprogrammabile. Tipo "Expander" ampliabile per interblocchi multipli (vedi sotto programmi predefiniti). In tecnica "Click&Go" con plugs connettori femmina RJ45 - 8 poli ad innesto rapido. Compattata in armadietto in plastica antiurto (dim. 240 x 315 x 130 mm). Completa di alimentatore stabilizzato da 12Vdc/1,3A (non caricabatteria) per rete 230Vac/50 ÷ 60Hz.

034746A221W

Centralina "bicanale" PHARMATRONIX a microprocessore per gestione 2 porte idem c.s. ma completa di alimentatore caricabatteria antiblackout da 12Vdc/2,7A per rete 230Vac/50 ÷ 60Hz.

034746A222W

Modelli 2 canali (alimentazione 24Vdc)

Centralina "bicanale" PHARMATRONIX a microprocessore per gestione 2 porte idem c.s. ma completa di alimentatore caricabatteria da 24Vdc/1,5A per rete 230Vac/50 ÷ 60Hz.

034746A422W

Modelli 4 canali (alimentazione 12Vdc)

Centralina "4 canali" PHARMATRONIX a microprocessore per gestione 4 porte idem c.s. ma in unico armadietto "maggiorato" in plastica antiurto (dim. 380 x 300 x 120 mm) che incorpora 2 schede madri "bicanali" già intercollegate. Completa di alimentatore caricabatteria da 12Vdc/2,7A per rete 230Vac/50 ÷ 60Hz.

034746A242W

Modelli 4 canali (alimentazione 24Vdc)

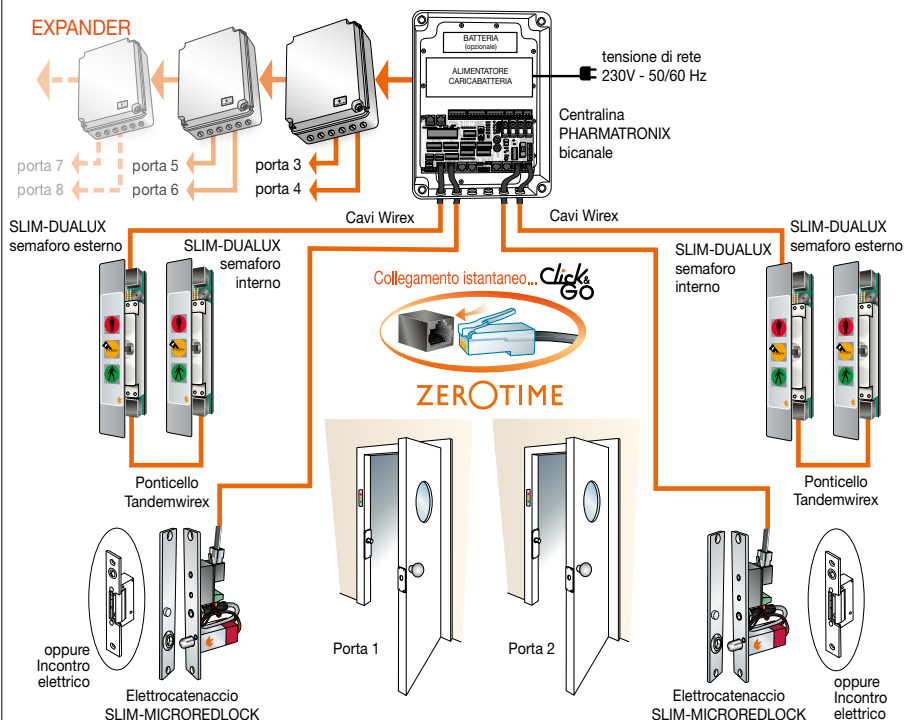
Centralina "4 canali" PHARMATRONIX idem c.s. ma con alimentatore 24Vdc/1,5A per rete 230Vac/50 ÷ 60Hz.

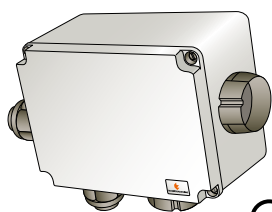
034746A442W

PROGRAMMI PREDEFINITI selezionabili all'istante con DIP-SWITCHES:

- Interblocco mono/bidirezionale - Logica "al Verde", "al Rosso", "mista V/R" - Interblocchi multipli "a stanza", a "corridoio", interferenti "stanza/corridoio" - Gestione Pass Box, spogliatoi decontaminazione con o senza temporizzazione (regolabile) - Pilotaggio elettrocatenacci e/o incontri elettrici fail-safe/fail-secure. - Transiti solo ad autorizzati con tastiere codice/lettori badge - Sblocco (blocco) d'emergenza singola porta e/o generale - Allarme ritardato "time-out" singola porta - Allarme immediato per "2 porte attigue" aperte contemporaneamente - Ed altro ancora a richiesta.

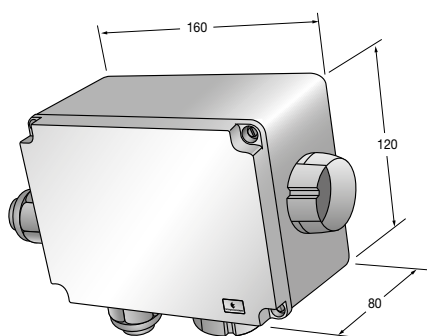
ESEMPIO DI SISTEMA A 2 PORTE INTERBLOCCATE CON CENTRALINA PHARMATRONIX E RELATIVI DISPOSITIVI CON CABLAGGIO ISTANTANEO WIREX IN TECNICA "CLICK&GO"





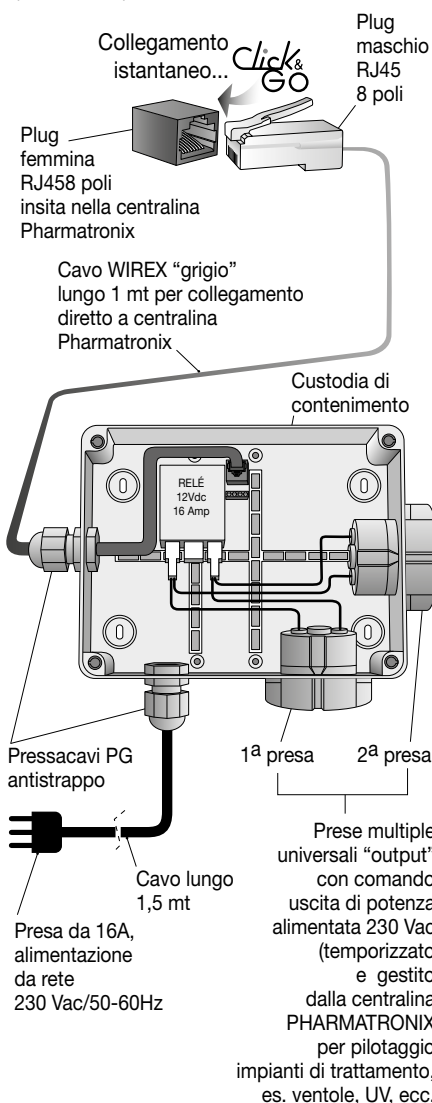
Unità a relè di potenza POWER-DRIVER

in esecuzione da parete e/o appoggio su ciellino



(quote espresse in mm)

Unità POWER-DRIVER (vista interna)



UNITÀ A RELÈ DI POTENZA

POWER-DRIVER

Con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

È l'unità attuatrice atta ad azionare, con comando di potenza (secondo le logiche e temporizzazioni stabilite dalla centrale di gestione Pharmatronix) apparati per trattamenti e/o decontaminazione quali lampade UV, ventole, ecc. ed anche dispositivi d'emergenza quali luci di soccorso, segnalazioni remote, ecc.

Interfaccia di comando con 2 uscite parallele e separate, alimentate 230Vac/50-60Hz, collegabile direttamente all'istante con tecnica "Click&Go" alla centrale di gestione Pharmatronix mediante cavo strutturato Wirex.

Ideale per possbox in impianti clean room.

Modello con 2 uscite di comando

Unità POWER-DRIVER "a 2 uscite" con 1 relè di potenza ad alta portata 16A totale per 230Vac completa di:

- 1 cavo "Wirex" (grigio) lungo 1mt con PG pressacavo antistrappo avente terminale plug RJ45-8 poli ad innesto rapido da collegare all'istante a centralina di gestione PHARMATRONIX in tecnica "Click&Go".
- 1 cavo di potenza lungo 1,5 mt con PG pressacavo antistrappo con spina Euro a 16A (a 3 poli con fase/neutro/terra), per "input" alimentazione diretta da rete di linea 230Vac/50-60Hz.

Output di comando:

- 2 comandi di uscita (temporizzati e gestiti dalla centralina PHARMATRONIX) alimentati a 230Vac/50-60Hz paralleli e separati per un carico totale di 16A (da suddividere sulle 2 prese d'uscita). Detti comandi sono disponibili su 2 prese "output" "femmina" universali (per schuko / USA / Euro a 16A e/o 10A) atte ad accogliere qualsiasi spina di alimentazione per gli apparati da pilotare (impianti trattamento, ventole, lampade UV, ecc.).

Compattata in scatola in plastica antiurto (dim. 160 x 120 x 80 mm) in esecuzione da parete e/o ciellino.

Unità POWER-DRIVER c.s. ma "a 3 uscite" ovvero con 3 comandi di potenza paralleli e separati alimentati a 230Vac/50-60Hz con portata 16A da suddividere su 3 output corrispondenti a 3 prese universali femmina.

Listino Prodotti
Gennaio 2018



TECNODIMENSIONE®

per ordinare



Q.tà

MODELLI

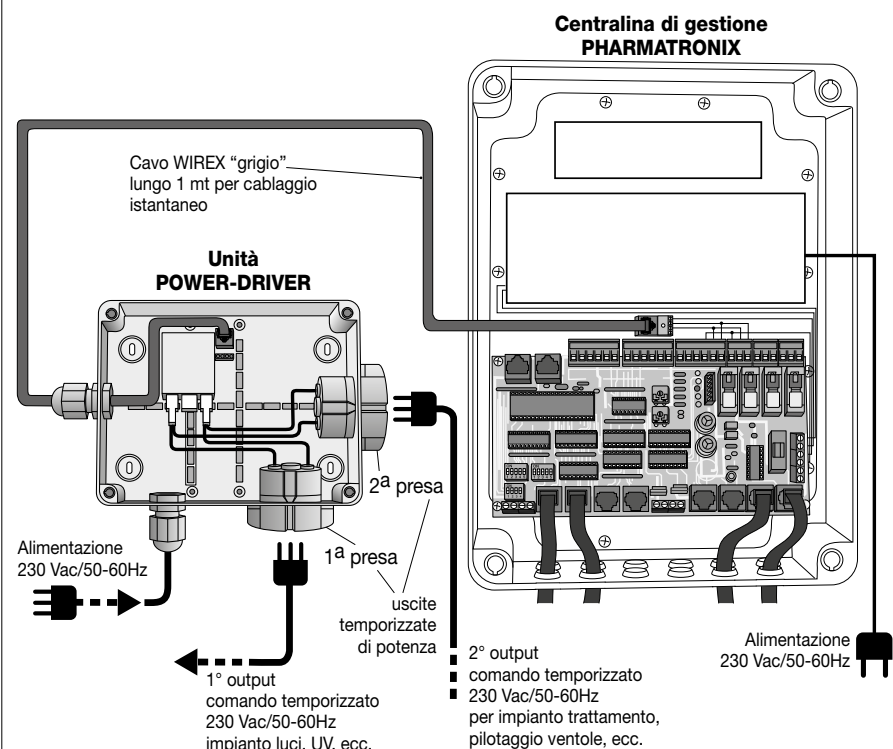
N°

034746R

034746R3

L'unità POWER-DRIVER è compattata appositamente in un box per non permettere alcuna manipolazione diretta con i circuiti interni di potenza. Anche i terminali di collegamento esterno utilizzano prese di connessioni universali nel rispetto delle norme di isolamento per evitare ogni contatto diretto con la linea elettrica di potenza da parte anche dell'impiantistica in fase di installazione, uso e manutenzione.

ESEMPIO DI INTERCOLLEGAMENTO ISTANTANEO WIREX TRA UNITÀ POWER-DRIVER E CENTRALINA PHARMATRONIX E RELATIVI DISPOSITIVI



Semaforo
SLIM-DUALUX

Semaforo sensorizzato
SLIM-DUALUX No-touch

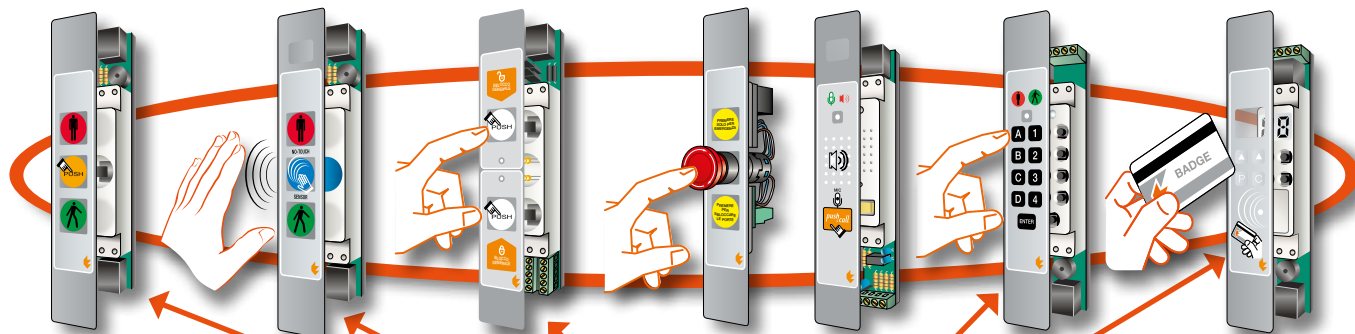
Pulsantiera
SLIM-DUALPUSH

Pulsantiera a fungo
SLIM-HELPPUSH

Parla ascolta
SLIM-DUALVOX

Tastiera a codice
SLIM-CODEGUARD

Lettori badge
SLIM-PASSGUARD



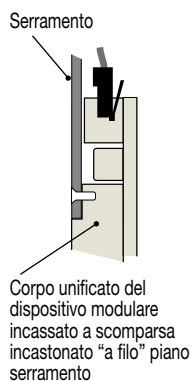
Modulo unificato perchè...

Una linea completa SLIM & MODULAR di dispositivi di differenti funzionalità, operatività e finalità (semafori, citofoni, pulsantiera, così come tastiere a codice, lettori di badge e microcentraline semaforiche della stessa serie...) progettata e realizzata tenendo presente come elemento base un'unico modulo di dimensioni unificate (uguali per tutti). Infatti tutti i dispositivi hanno la stessa foggia, dimensione e modularità per essere intercambiabili e alloggiabili a piacere nello stesso scasso unificato del serramento precedentemente predisposto.

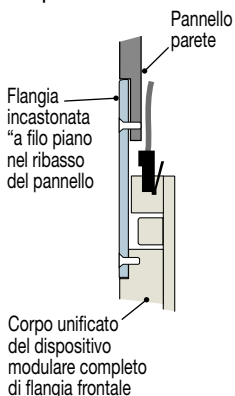
Convertibile perchè...

Mediante flange, custodie e scatole di contenimento anch'esse unificate, qualsiasi dispositivo modulare unificato SLIM & MODULAR è convertibile in 5 tipologie diverse per essere installato in qualsiasi modo, a fianco della porta, in base alle esigenze di montaggio riscontrate anche in campo.

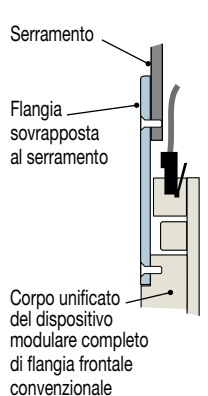
Tipologia di montaggio 1
complanarità totale a scomparsa
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



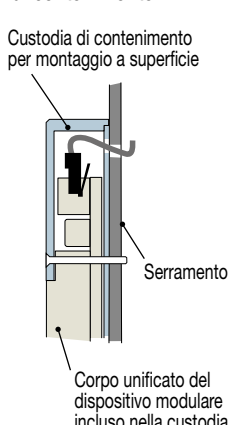
Tipologia di montaggio 2
complanare nel ribasso
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



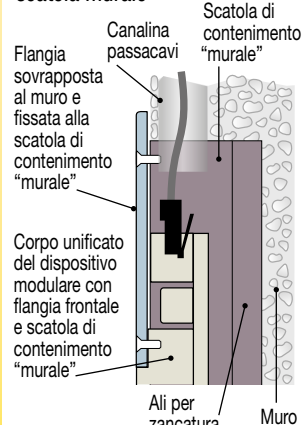
Tipologia di montaggio 3
per incasso ad infilo tradizionale
con flangia frontale sovrapposta al serramento

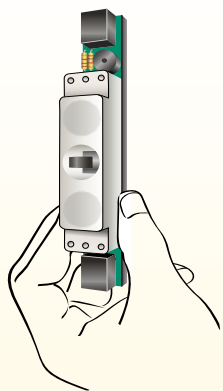


Tipologia di montaggio 4
per montaggio in appoggio a superficie
mediante custodia di contenimento



Tipologia di montaggio 5
per montaggio incassato a muro
con flangia e scatola murale



SLIM&
MODULARModulo unificato
convertibile.Click
GO
ZEROTIME®Riferimento base per la realizzazione
di ogni dispositivo SLIM & MODULAR.**5** dispositivi con **5** differenti funzionalità,
in un'unico modulo unificato convertibile.Semaforo
SLIM-DUALUX

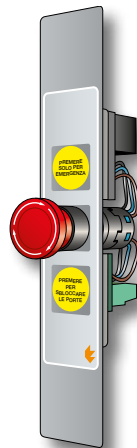
Il semaforo è il dispositivo con luce Rossa/Verde e simboli internazionali ALT/AVANTI studiato per la regolamentazione del transito nei vari accessi controllati. E' completo di un pulsante a pressione manuale per provvedere al comando apriporta e/o chiamata campanello.

Semaforo sensorizzato
SLIM-DUALUX
No-touch

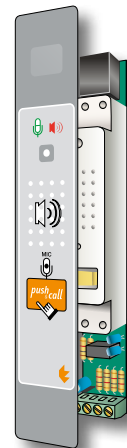
E' il semaforo equipaggiato (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello.

Pulsantiera
SLIM-DUALPUSH

E' il dispositivo pulsantiera dotato di 2 tasti indipendenti multifunzionali che, con svariati contatti di uscita premuti manualmente, azionano il comando specifico destinato secondo programma.

Pulsantiera a fungo
d'emergenza
SLIM-HELPPUSH

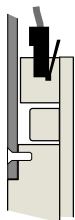
E' la pulsantiera a "fungo" rosso d'emergenza da azionare a pressione manuale per sbloccare parzialmente e/o in toto le porte, per arrestare cicli di lavorazione, per inviare allarme incendio, urgenze, ecc.

Parla ascolta
SLIM-DUALVOX

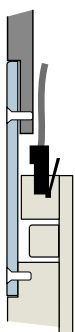
L'unità parla-ascolta è il dispositivo che, abbinato ad identica altra unità, in tandem e/o a multipli (tramite apposito modulo di centralizzazione Voxtronix), permette l'intercomunicazione vocale fra differenti postazioni remote. Il pulsante "Push&Call" attiva l'inizio della conversazione in modalità "ascolto e risposta alternata". Il Led bicolore Rosso/Verde segnala lo stato "Ascolto/Comunicazione" in corso.

tutti convertibili in **5** diverse tipologie d'installazione a fianco porta.

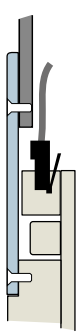
Tipologia di montaggio **1**
complanarità
totale
a scomparsa
per incasso
"a filo piano"
serramento
senza flangia



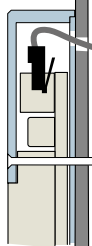
Tipologia di montaggio **2**
complanare
nel ribasso
per incasso
con flangia
frontale
"a filo piano"
nel ribasso
del pannello



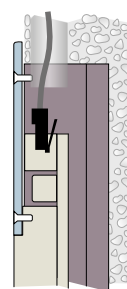
Tipologia di montaggio **3**
per incasso
ad infilo
tradizionale
con flangia
frontale
sovrapposta al
serramento

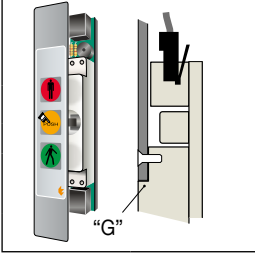
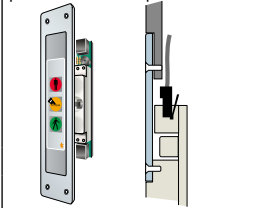
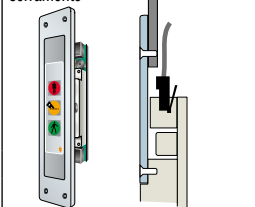
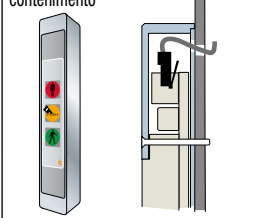
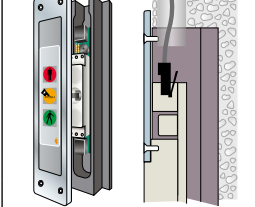


Tipologia di montaggio **4**
per montaggio
in appoggio
a superficie
mediante
custodia
di contenimento



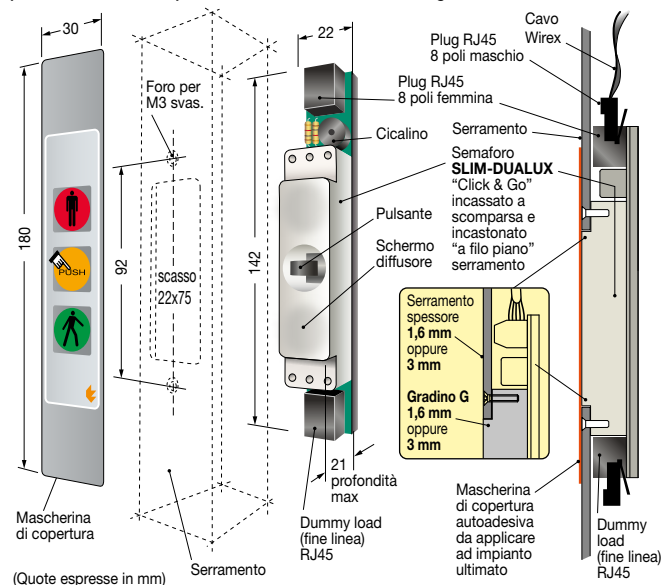
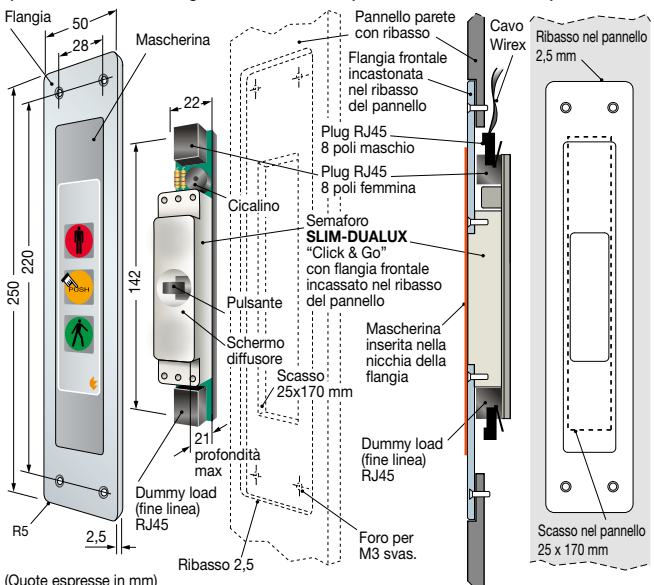
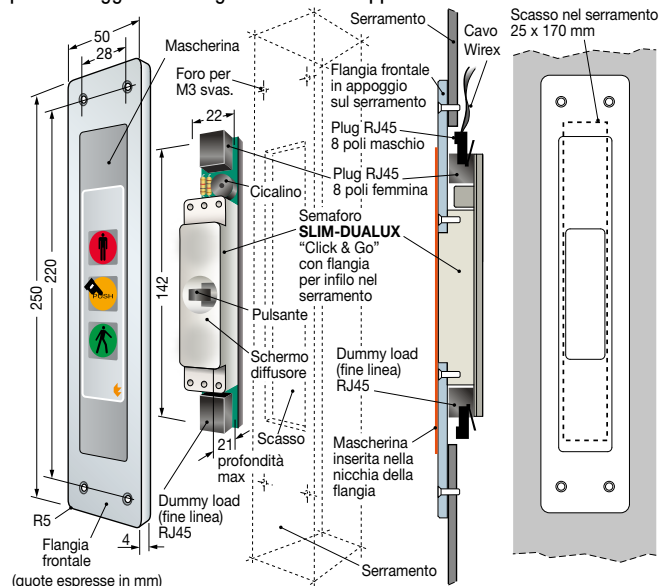
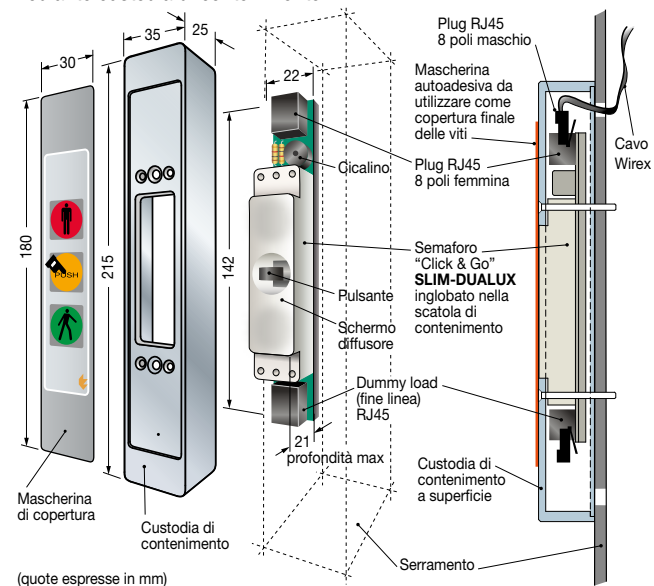
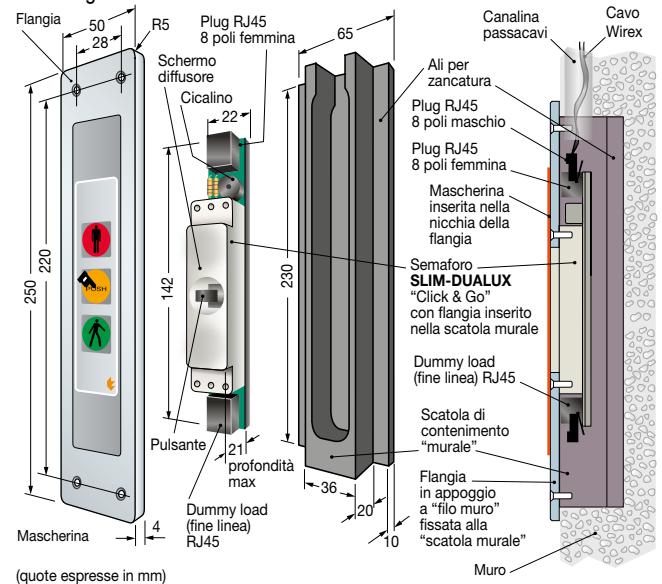
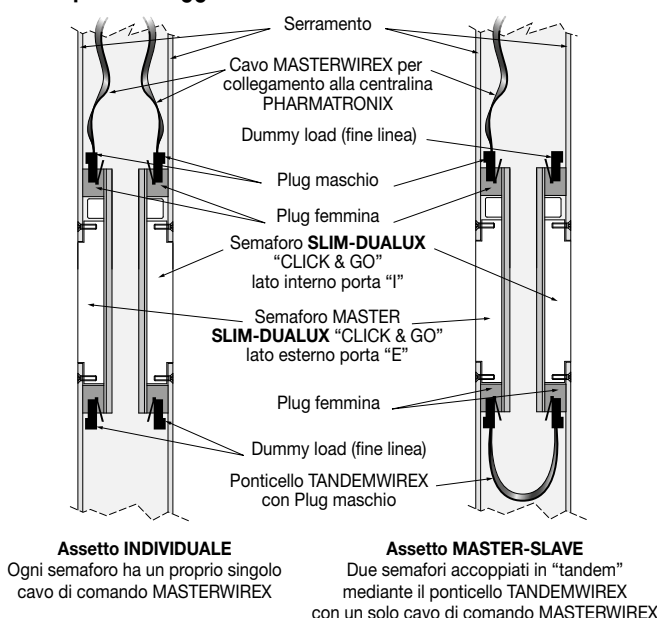
Tipologia di montaggio **5**
per montaggio
incassato
a muro
con flangia e
scatola murale



	 SLIM-DUALUX SEMAFORI PROFESSIONALI con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo - Con 2 plugs connettori femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido + 1 Dummy load (fine linea). - Luce Verde/Rossa + cicalino + pulsante multifunzione con contatti di scambio "dry" (liberi di tensione). - 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori.	Listino Prodotti Gennaio 2018  TECNODIMENSIONE® per ordinare  Q.tà																		
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia * 	<table> <tr> <th>Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA</th><th>MODELLI</th><th>N°</th></tr> <tr> <td>Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 1 in tecnica "Click & Go" a complanarità totale a scomparsa. Per incasso "a filo piano" serramento senza flangia. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposto con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.</td><td>034981CW2U</td><td></td></tr> <tr> <td>Idem c.s. ma con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.</td><td>034981CW2U3</td><td></td></tr> <tr> <th>Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)</th><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm</td><td>034981CW4U</td><td></td></tr> <tr> <td>idem c.s. ma con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm</td><td>034981CW4U3</td><td></td></tr> </table>	Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI	N°	Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 1 in tecnica "Click & Go" a complanarità totale a scomparsa. Per incasso "a filo piano" serramento senza flangia. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposto con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.	034981CW2U		Idem c.s. ma con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.	034981CW2U3		Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)			Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm	034981CW4U		idem c.s. ma con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm	034981CW4U3		
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI	N°																		
Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 1 in tecnica "Click & Go" a complanarità totale a scomparsa. Per incasso "a filo piano" serramento senza flangia. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposto con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.	034981CW2U																			
Idem c.s. ma con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.	034981CW2U3																			
Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)																				
Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm	034981CW4U																			
idem c.s. ma con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm	034981CW4U3																			
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦ 	<table> <tr> <th>Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA</th><th>MODELLI</th><th>N°</th></tr> <tr> <td>Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 2 in tecnica "Click & Go" per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi). Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso "a filo" piano nel ribasso del pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.</td><td>034982CW2U</td><td></td></tr> <tr> <th>Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)</th><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA</td><td>034982CW4U</td><td></td></tr> </table>	Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI	N°	Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 2 in tecnica "Click & Go" per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi). Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso "a filo" piano nel ribasso del pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.	034982CW2U		Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)			Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	034982CW4U								
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI	N°																		
Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 2 in tecnica "Click & Go" per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi). Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso "a filo" piano nel ribasso del pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.	034982CW2U																			
Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)																				
Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	034982CW4U																			
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento 	<table> <tr> <th>Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA</th><th>MODELLI</th><th>N°</th></tr> <tr> <td>Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 3 in tecnica "Click & Go" per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.</td><td>034983CW2U</td><td></td></tr> <tr> <th>Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)</th><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA</td><td>034983CW4U</td><td></td></tr> </table>	Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI	N°	Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 3 in tecnica "Click & Go" per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.	034983CW2U		Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)			Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	034983CW4U								
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI	N°																		
Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 3 in tecnica "Click & Go" per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.	034983CW2U																			
Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)																				
Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	034983CW4U																			
Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento 	<table> <tr> <th>Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA</th><th>MODELLI</th><th>N°</th></tr> <tr> <td>Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 4 in tecnica "Click & Go" per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento. Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.</td><td>034984CW2U</td><td></td></tr> <tr> <th>Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)</th><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA</td><td>034984CW4U</td><td></td></tr> </table>	Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI	N°	Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 4 in tecnica "Click & Go" per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento. Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.	034984CW2U		Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)			Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	034984CW4U								
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI	N°																		
Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 4 in tecnica "Click & Go" per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento. Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.	034984CW2U																			
Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)																				
Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	034984CW4U																			
Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale 	<table> <tr> <th>Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA</th><th>MODELLI</th><th>N°</th></tr> <tr> <td>Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 5 in tecnica "Click & Go" per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo del semaforo. Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.</td><td>034985CW2U</td><td></td></tr> <tr> <th>Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)</th><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA</td><td>034985CW4U</td><td></td></tr> </table>	Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI	N°	Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 5 in tecnica "Click & Go" per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo del semaforo. Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.	034985CW2U		Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)			Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	034985CW4U								
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA	MODELLI	N°																		
Semaforo SLIM-DUALUX tipologia 5 in tecnica "Click & Go" per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo del semaforo. Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.	034985CW2U																			
Modelli per alimentazione 24Vdc/40mA (a richiesta)																				
Semaforo SLIM-DUALUX idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA	034985CW4U																			

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, misure e dettagli degli scassi, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 18.

SEMAFORI **SLIM-DUALUX** - dimensioni, esempi applicativi e schema di collegamento**Tipologia di montaggio 1** complanarità totale a scomparsa
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia**Tipologia di montaggio 2** complanare nel ribasso
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello**Tipologia di montaggio 3** per incasso ad infilo tradizionale
per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento**Tipologia di montaggio 4** in appoggio a superficie
mediante custodia di contenimento**Tipologia di montaggio 5** incassato a muro
con flangia e scatola murale**Esempi di cablaggio istantaneo Wirex in tecnica "CLICK & GO"**



SLIM-DUALUX No-touch SEMAFORI SENSORIZZATI PROFESSIONALI con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

Listino Prodotti
Gennaio 2018



TECNODINENSIONE®



- Con 2 plugs connettori femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido + 1 Dummy load (fine linea).
- Luce Verde/Rossa + cicalino.
- Equipaggiato (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, **senza nulla toccare**, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello.
- Comando temporizzato che scatta e rimane eccitato per 8 sec. circa, ogni volta che la mano si avvicina al campo d'azione del sensore "No-touch".
- 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori.

per ordinare Q.tà

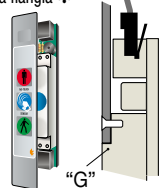
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA

MODELLI

N°

Tipologia di montaggio 1

complanarità totale a scomparsa
per incasso "a filo piano" serramento
senza flangia *



Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 1 in tecnica "Click & Go" a complanarità totale a scomparsa.

Per incasso "a filo piano" serramento senza flangia.

Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile.

Predisposto con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm.

Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato.

*** È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.**

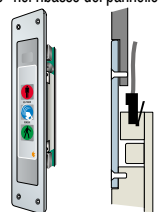
034981HW2U

Idem c.s. ma con schermo diffusore avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.

034981HW2U3

Tipologia di montaggio 2

complanare nel ribasso
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦



Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 2 in tecnica "Click & Go" per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi).

Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso "a filo" piano nel ribasso del pannello.

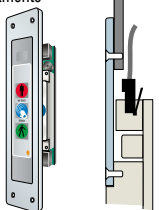
Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.

034982HW2U

Tipologia di montaggio 3

per incasso ad infilo tradizionale
con flangia frontale sovrapposta al serramento



Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 3 in tecnica "Click & Go" per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia.

Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento.

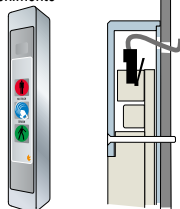
Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.

034983HW2U

Tipologia di montaggio 4

per montaggio in appoggio a superficie
mediante custodia di contenimento



Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 4 in tecnica "Click & Go" per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento.

Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm).

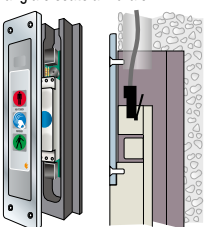
Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento.

Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.

034984HW2U

Tipologia di montaggio 5

per montaggio incassato a muro
con flangia e scatola murale



Semaforo SLIM-DUALUX No-touch tipologia 5 in tecnica "Click & Go" per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale.

Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro.

Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia.

Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo del semaforo.

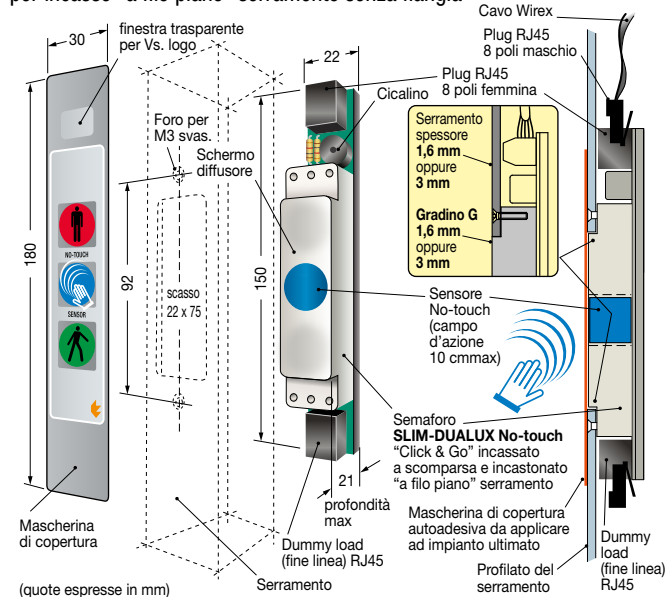
Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.

034983HW2U

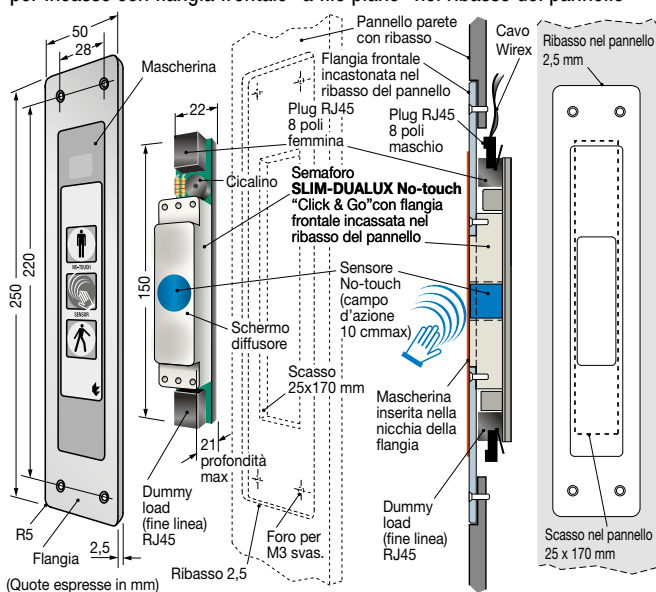
Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, misure e dettagli degli scassi, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 20.

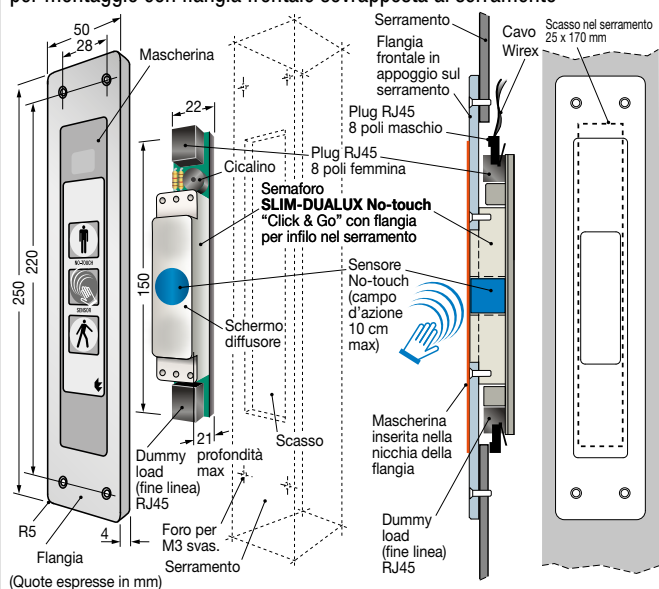
Tipologia di montaggio 1 **complanarità totale a scomparsa**
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



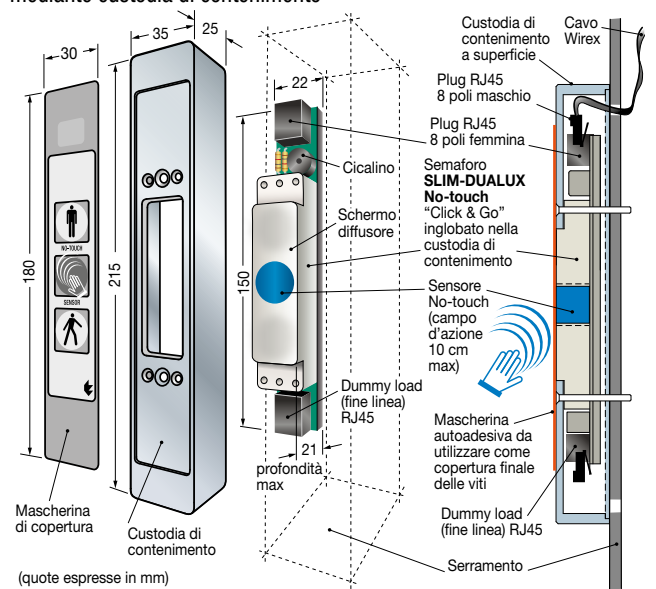
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



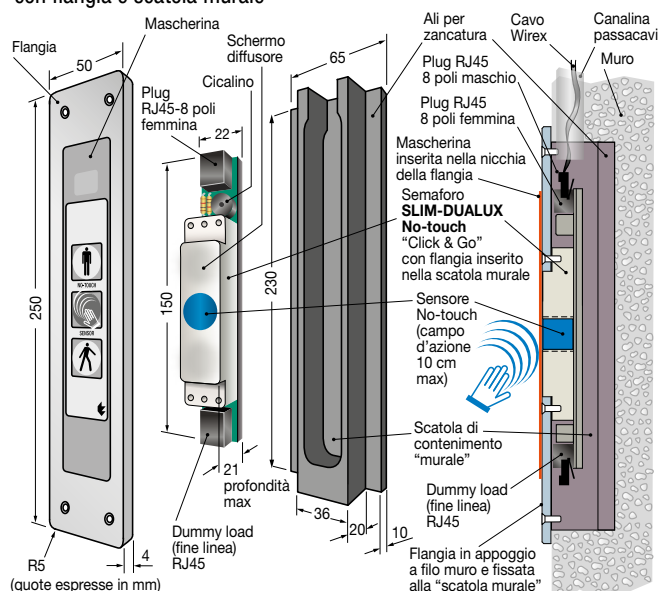
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale
per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



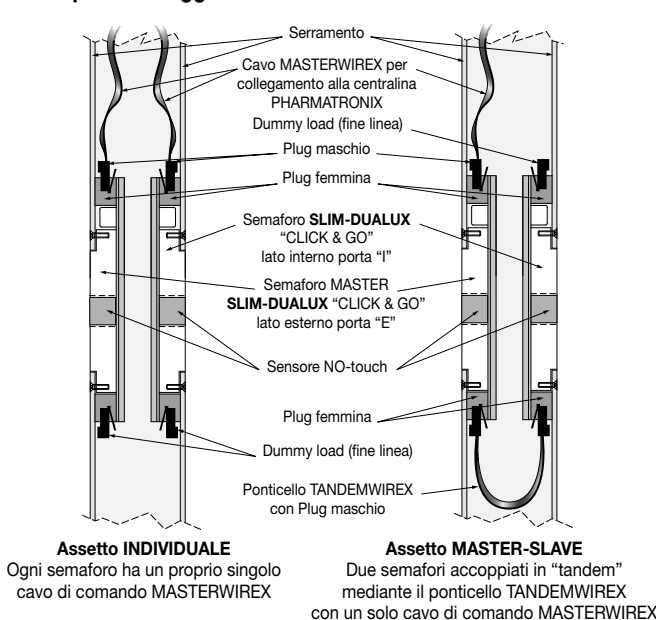
Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie
mediante custodia di contenimento

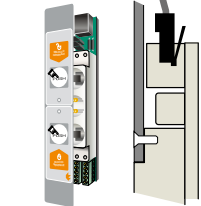
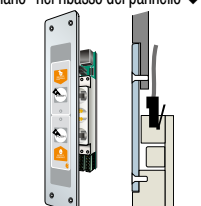
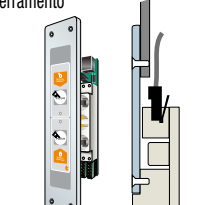
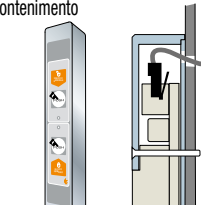
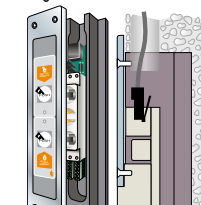


Tipologia di montaggio 5 incassato a muro
con flangia e scatola murale



Esempi di cablaggio istantaneo Wirex in tecnica "CLICK & GO



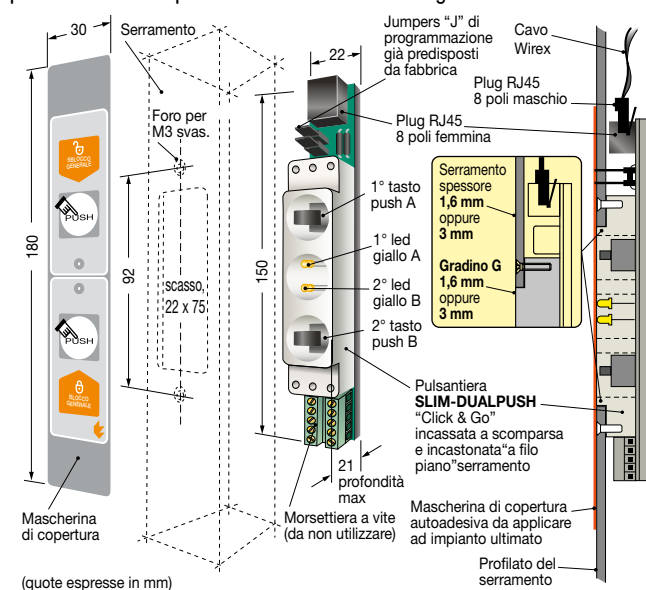
 SLIM-DUALPUSH PULSANTIERE PROFESSIONALI per comandi multipli indipendenti con Plug RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo Dotate di 2 tasti PUSH individuali ciascuno dei quali può essere del tipo: • C = pulsante con contatto momentaneo (permane in "ON" a tasto è premuto, ritorna in "OFF" a tasto rilasciato). • I = interruttore con contatto stabile ON/OFF (con la pressione iniziale del tasto si posiziona su "ON", con la pressione successiva del tasto si posiziona su "OFF") (N.B. = vedere codici dei modelli pertinenti). Ad ogni tasto "A" o "B" corrispondono rispettivamente 2 comandi di uscita con 1 contatto NO + 1 contatto NC entrambi "dry" liberi da tensione, con portata 0,5A/12Vdc. - 2 Led gialli associati rispettivamente al tasto corrispondente ("A" o "B") per conferma "avvenuta attivazione del comando". - Ponticelli Jamper già programmati da fabbrica. - 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori; dotata di 2 finestre per indicazione personalizzata comandi.		Listino Prodotti Gennaio 2018  TECNODIMENSIONE® Click & Go ZEROTIME® per ordinare  Q.tà	
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA (a richiesta su commessa modelli a 24 Vdc)		MODELLI	N°
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia * 	Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 1 in tecnica "Click & Go" a doppio comando individuale. Da incasso a scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposta con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completa di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso. Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm. Ai suddetti codici del modello prescelto aggiungere il suffisso 3.	034971CCW2U (con 2 pulsanti C) 034971CIW2U (con 1 pulsante C + 1 interruttore I) 034971IIW2U (con 2 interruttori I)	
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ◆ 	Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 2 in tecnica "Click & Go" a doppio comando individuale. Per incasso complanare "a filo piano" nel ribasso del pannello mediante flangia frontale (per es. da montare su pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi). Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 2,5 mm per incasso "a filo" piano nel ribasso del pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.	034972CCW2U (con 2 pulsanti C) 034972CIW2U (con 1 pulsante C + 1 interruttore I) 034972IIW2U (con 2 interruttori I)	
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento 	Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 3 in tecnica "Click & Go" a doppio comando individuale. Per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia. Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.	034973CCW2U (con 2 pulsanti C) 034973CIW2U (con 1 pulsante C + 1 interruttore I) 034973IIW2U (con 2 interruttori I)	
Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento 	Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 4 in tecnica "Click & Go" a doppio comando individuale. Inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie. Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.	034974CCW2U (con 2 pulsanti C) 034974CIW2U (con 1 pulsante C + 1 interruttore I) 034974IIW2U (con 2 interruttori I)	
Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale 	Pulsantiera SLIM-DUALPUSH tipologia 5 in tecnica "Click & Go" a doppio comando individuale. Per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo della pulsantiera. Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.	034975CCW2U (con 2 pulsanti C) 034975CIW2U (con 1 pulsante C + 1 interruttore I) 034975IIW2U (con 2 interruttori I)	

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

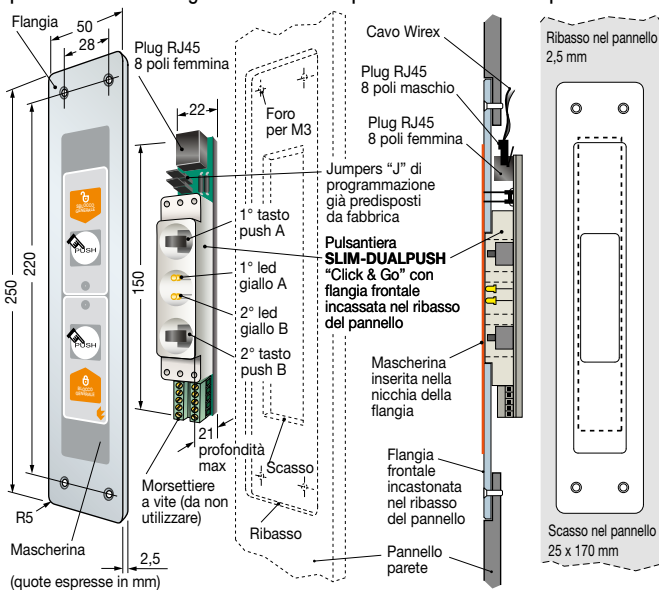
Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 22.

PULSANTIERE SLIM-DUALPUSH - dimensioni, esempi applicativi e schema di collegamento

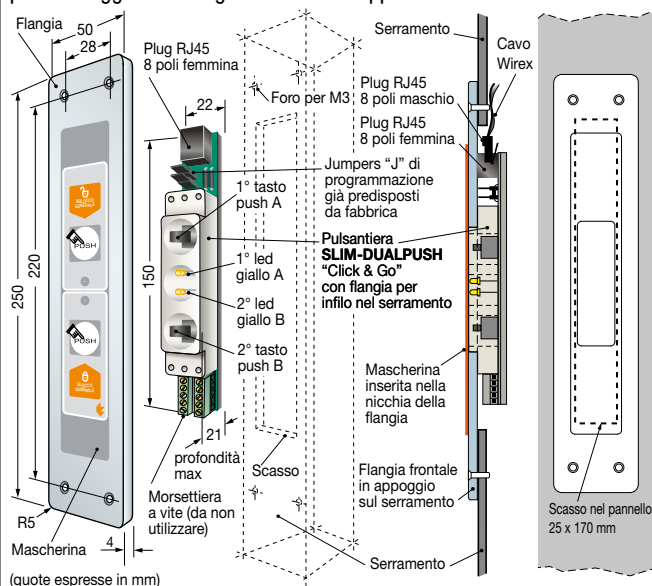
Tipologia di montaggio ① complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



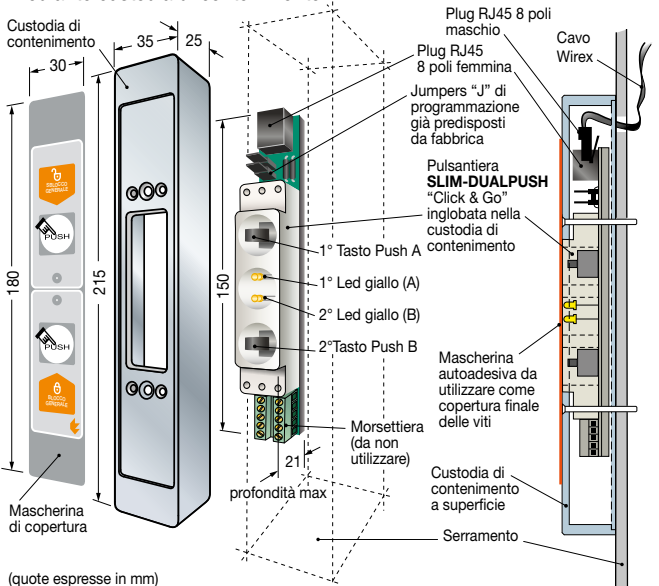
Tipologia di montaggio ② complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



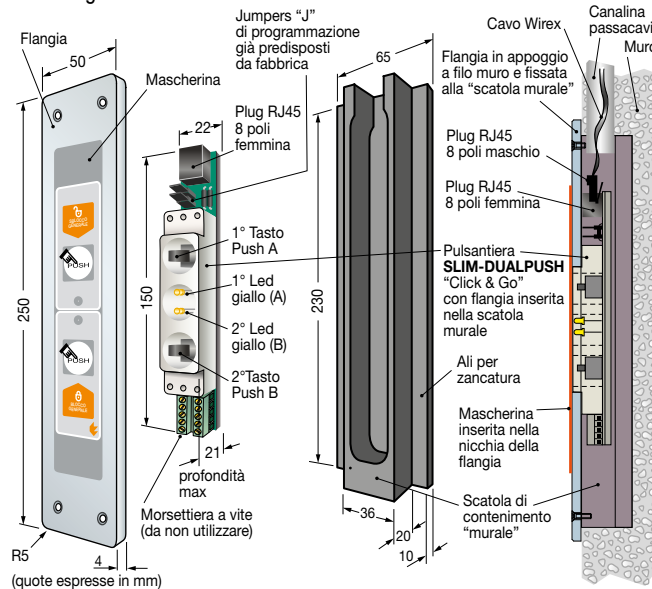
Tipologia di montaggio ③ per incasso ad infilo tradizionale per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



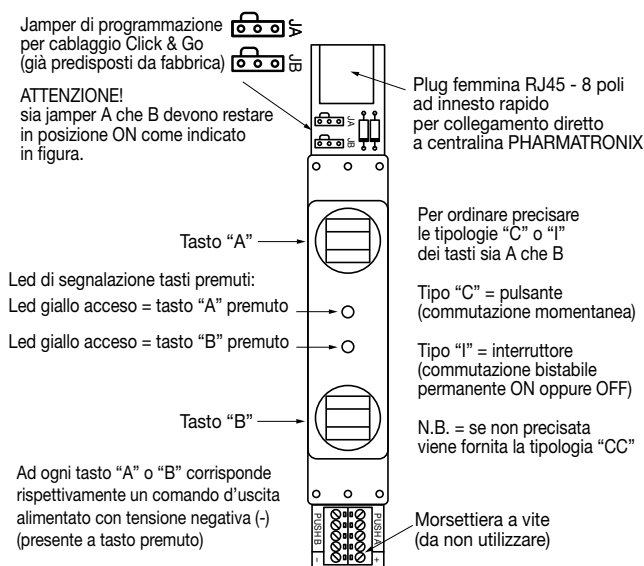
Tipologia di montaggio ④ in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento

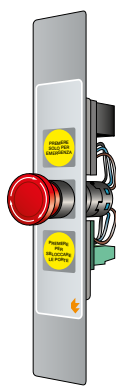
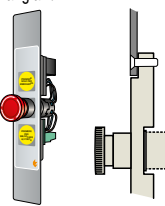
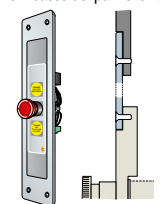
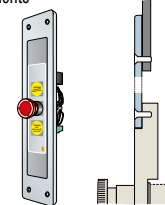
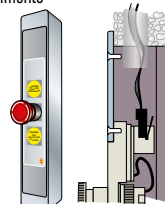
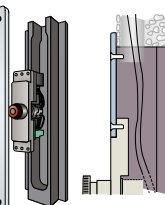


Tipologia di montaggio ⑤ incassato a muro con flangia e scatola murale



SCHEMA DI COLLEGAMENTO valido per tutte le 5 tipologie

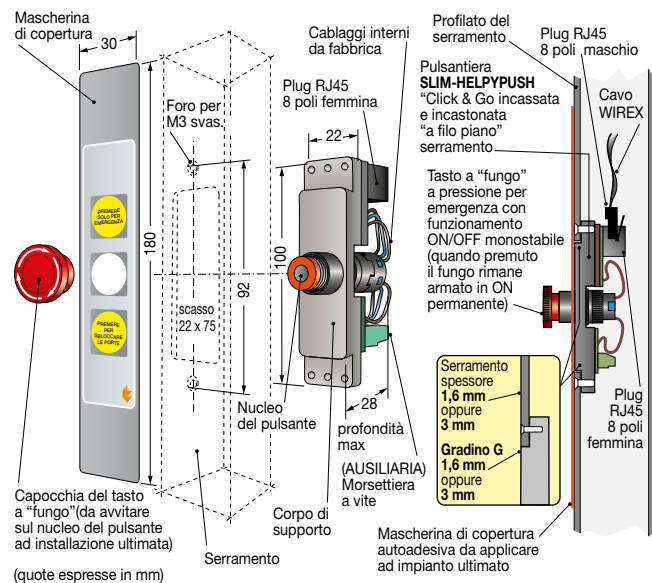


	SLIM-HELPPUSH PULSANTIERE PROFESSIONALI per cablaggio istantaneo Wirex, con “fungo” a pressione per comando d'emergenza - Con un tasto a “fungo” rosso per comando manuale d'emergenza (per sblocco parziale e/o generale porte arresto ciclo di lavorazione, invio allarme incendio, ecc.) Fungo con funzionamento ON/OFF monostabile (quando premuto, il tasto a fungo rimane armato in ON permanente); il ripristino in OFF avviene (con specifica azione volontaria e consapevole) ruotando in senso orario la capocchia rossa del fungo stesso. - 2 contatti di uscita indipendenti del tipo di scambio SPDT - tipo “dry” liberi di tensione con portata 1A/12-24Vdc; Il 1° contatto è per comando d'emergenza sbloccaporte con plug RJ45-8 poli in tecnica Click & Go per collegamento diretto a centralina PHARMATRONIX. Il 2° contatto su morsetteria a vite inferiore, è per eventuali addizionali segnalazioni ottiche/acustiche locali e/o remote (allarmi, azionamenti speciali, ecc.) - 1 mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori; dotata di 2 finestre per indicazione personalizzata comandi.	Listino Prodotti Gennaio 2018  TECNODIMENSIONE®  Click & Go ZEROTIME®		
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA e/o 24Vdc			per ordinare 	Q.tà
MODELLI				N°
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso “a filo piano” serramento senza flangia * 	Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 1 in tecnica “Click & Go” con “fungo” a pressione. Da incasso per scomparsa “a filo” piano serramento (sporge soltanto la testa rossa del fungo). Ideale per ottenere una superficie facilmente lavabile. Predisposta con frontalino avente “gradino G” per profilati con spessore 1,6 mm. Completa di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso. Idem c.s. ma con frontalino avente “gradino G” per profilati con spessore 3 mm.	034971E0W2U		
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale “a filo piano” nel ribasso del pannello ◆ 	Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 2 in tecnica “Click & Go” con “fungo” a pressione. Con flangia frontale per incasso a scomparsa “a filo” piano nel ribasso del pannello (sporge soltanto la testa rossa del fungo). Per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi. Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore “argento” - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa “a filo” piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ◆ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi “con ribasso” in fase di lavorazione del pannello.	034972E0W2U		
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento 	Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 3 in tecnica “Click & Go” con “fungo” a pressione. Per incasso ad infilo tradizionale mediante flangia. Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore “argento” - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche “in campo” direttamente sul serramento già in opera.	034973E0W2U		
Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento 	Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 4 in tecnica “Click & Go” con “fungo” a pressione. Inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie. Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore “argento” (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.	034974E0W2U		
Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale 	Pulsantiera SLIM-HELPPUSH tipologia 5 in tecnica “Click & Go” con “fungo” a pressione. Per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore “argento” - 250 x 50 mm, spessore 4 mm, da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con “ali” per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare “a nicchia” nella parete per l'alloggiamento del corpo della pulsantiera. Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.	034975E0W2U		

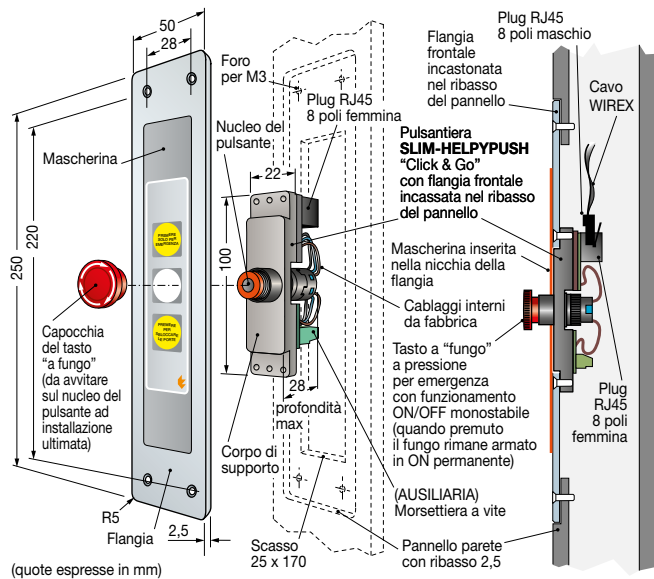
Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 24.

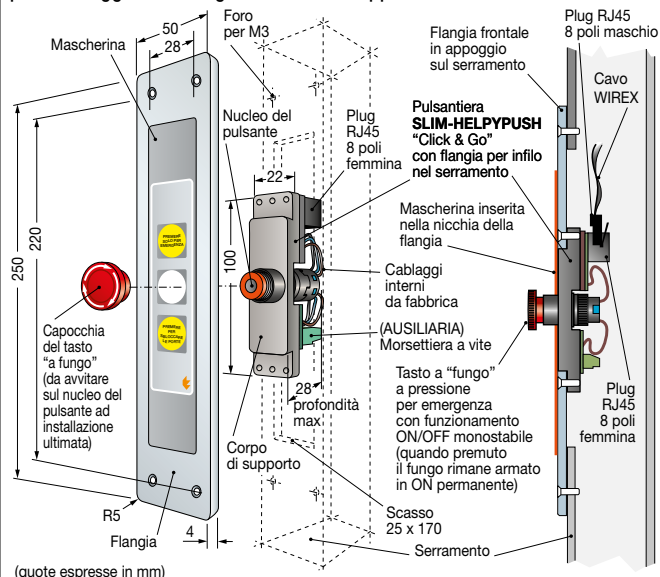
Tipologia di montaggio 1 **complanarità totale a scomparsa**
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



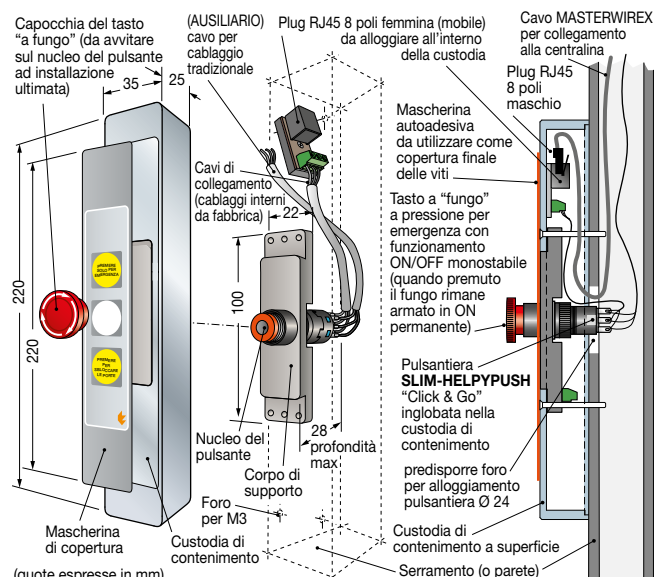
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso
per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



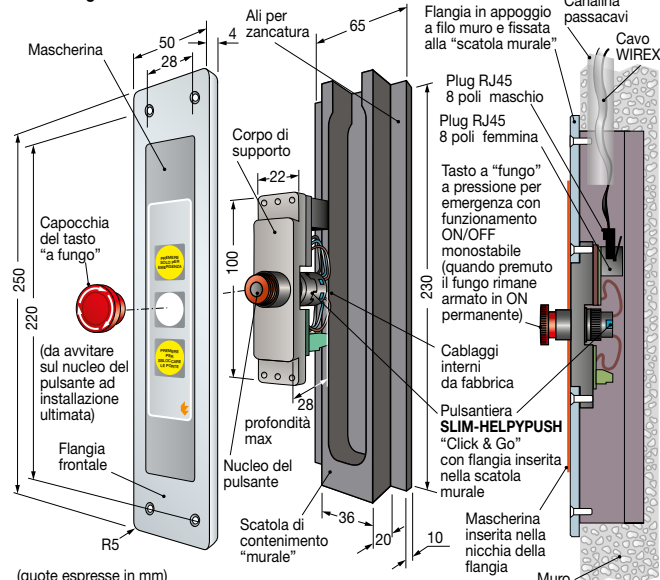
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale
per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie
mediante custodia di contenimento



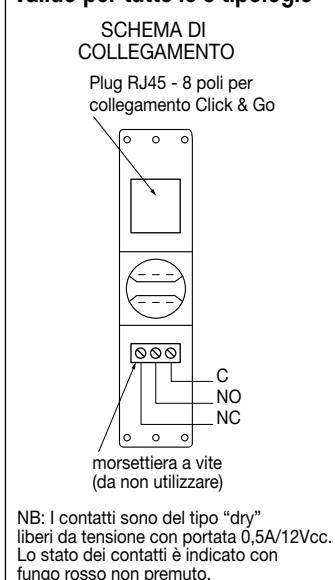
Tipologia di montaggio 5 incassato a muro
con flangia e scatola murale



FUNZIONAMENTO TASTO A FUNGO

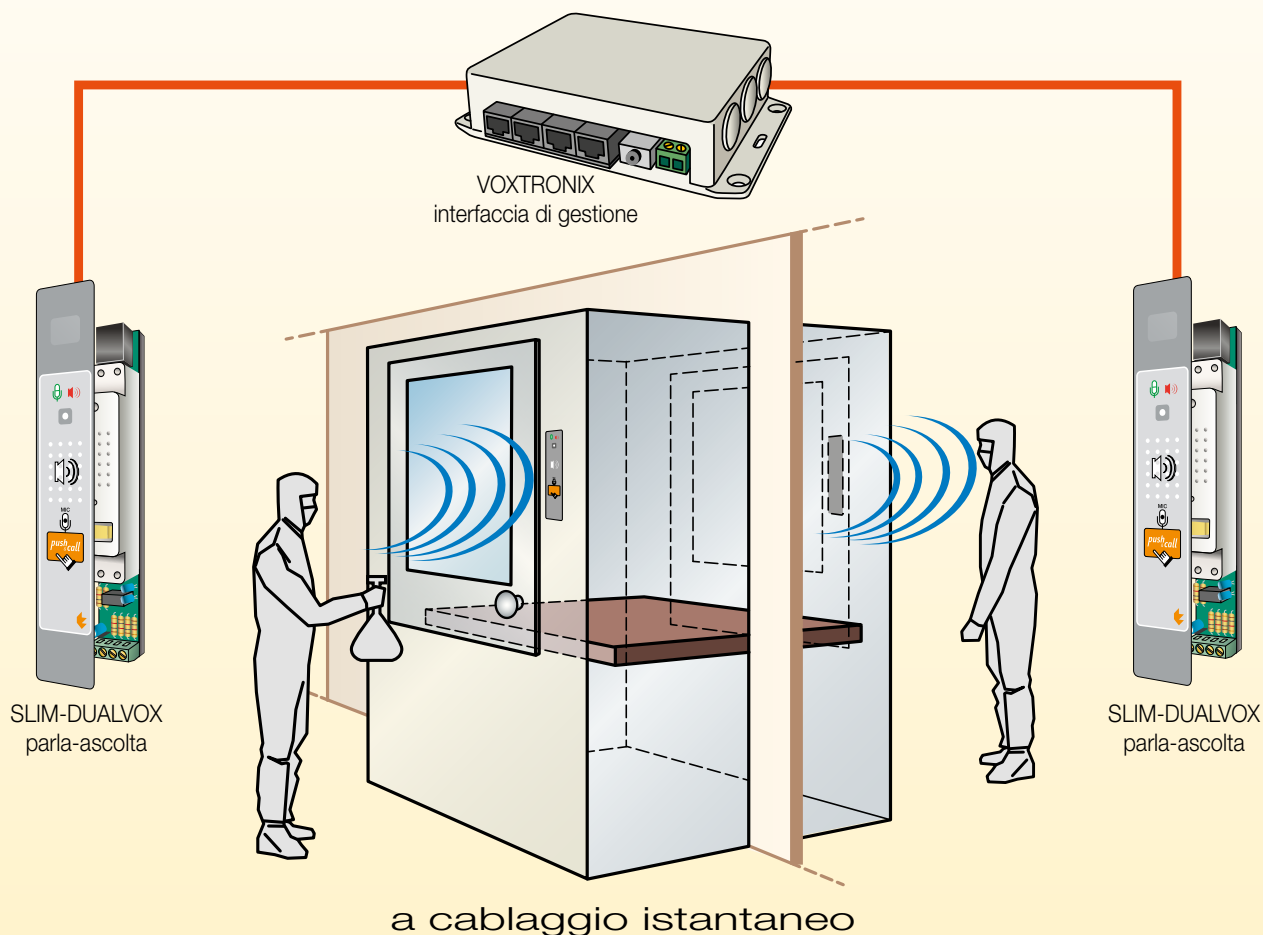


SCHEMA DI COLLEGAMENTO
valido per tutte le 5 tipologie



VOXTRONIX

Sistema di intercomunicazione parla-ascolta per passbox e locali sterili



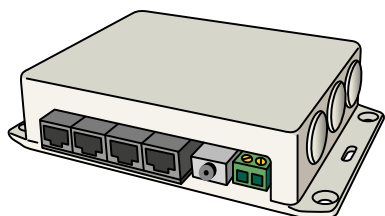
in tecnica

**Click &
GO**
ZEROTIME®

con cavi WIREX strutturati e precablati,
dotati di plug RJ45-8 poli ad innesto rapido



TECNODIMENSIONE
lo stile della sicurezza



VOXTRONIX a microprocessore

MODULO DI GESTIONE PARLA-ASCOLTA PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE

È l'interfaccia che gestisce il sistema di intercomunicazione parla-ascolta con ascolto e risposta alternata mediante modalità "push&call". In essa risiedono i circuiti di amplificazione e regolazione volume; controlla due canali A e B a cui devono essere collegati a ciascuno di essi una rispettiva unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX.

una sola unità...
che risolve **3** esigenze.

1^a installazione istantanea = **Click&Go ZEROTIME**

2^a multiprogrammabile istantaneamente mediante ponticelli Jumpers = **MULTISELECT**

3^a configurazione modulare espandibile in "cascata" per 2 postazioni o multipli di 2...4...8...12 postazioni e oltre = **EXPANDER**

PERFETTA PER L'INTERCOMUNICAZIONE DI
PASSBOX E LOCALI STERILI.

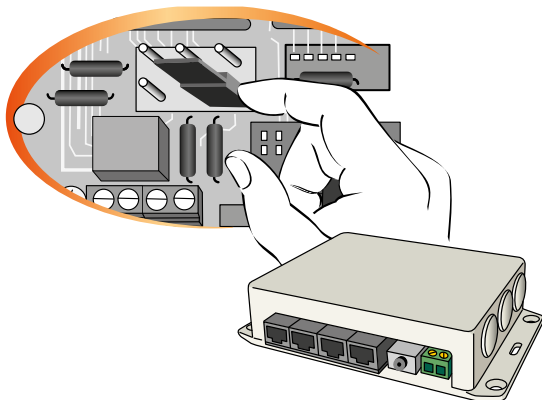
1^a Click&Go



Innesta il connettore plug...
ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto
già funzionante...

Click&Go!

2^a
MULTISELECT



VOXTRONIX interfaccia bicanale a microprocessore per gestione 2 parla ascolta SLIM-DUALVOX.

In base alla configurazione dell'impianto, il sistema Tecnodimensione è adeguabile immediatamente in ogni momento, sia in fase di messa in marcia che ad impianto già avviato, per rispondere alle varie esigenze presenti e future del Cliente, senza virtualmente alcuna modifica del modulo nè ricablaggio delle linee di collegamento dell'installazione.

Con un solo gesto, tramite ponticelli Jumpers insiti nel modulo, l'operatore seleziona o modifica all'istante le opzioni già predefinite.

VOXTRONIX multiprogrammabile...

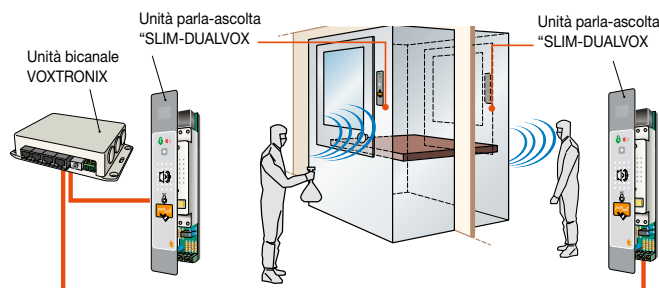
...è **MULTISELECT!**

3^a **EXPANDER**

VOXTRONIX nella configurazione base

è composto da 1 interfaccia di gestione a cui vengono collegate 2 unità parla-ascolta "SLIM-DUALVOX" si realizza così l'applicazione ideale per strutture Passbox o comunque per due locali isolati.

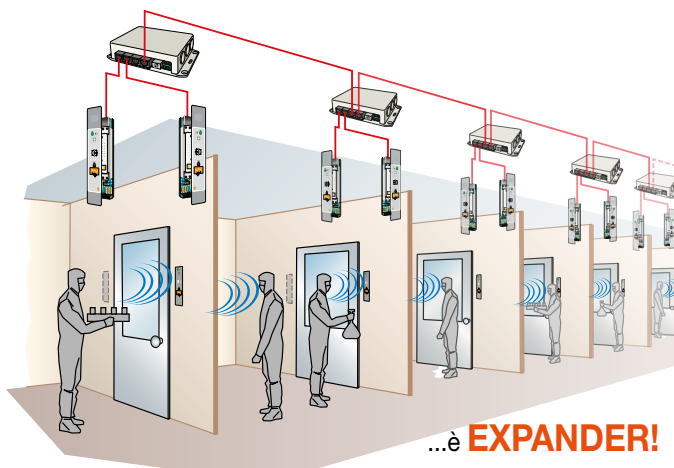
VOXTRONIX in configurazione base



VOXTRONIX è predisposto anche per configurare

"in cascata" sistemi multipli per intercomunicazione con 2... 4... 8... 12 postazioni e oltre. Collegando un modulo VOXTRONIX bicanale con altri successivi, si può realizzare, con estrema flessibilità, un sistema multiplo, ove ogni postazione parla e in alternativa ascolta in comune con tutte le altre e viceversa...

VOXTRONIX in configurazione multipla



...è **EXPANDER!**

modulo VOXTRONIX bicanale (ampliabile) 145 34 102 4 plugs femmina RJ45 - 8poli Collegamento istantaneo... Click & Go ZERO TIME morsettiera a vite per collegamento alimentatore 12Vdc presa "JACK" per funzioni supplementari (sintetizzatore voce, microfono addizionale, ecc.) per collegamento SLIM-DUALVOX canale A per collegamento SLIM-DUALVOX canale B per collegamento interlink con altre VOXTRONIX oppure all'alimentazione proveniente dalla centralina PHARMATRONIX	MODULO DI GESTIONE PARLA-ASCOLTA VOXTRONIX con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo È l'interfaccia che gestisce il sistema di intercomunicazione parla-ascolta con ascolto e risposta alternata mediante modalità "push&call". In essa risiedono i circuiti di amplificazione e regolazione volume; controlla due canali A e B a cui devono essere collegati a ciascuno di essi una rispettiva unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX. Modulo versione "Multiselect" multifunzione multiprogrammabile. Inoltre versione "Expander" ovvero espandibile collegando a piacere in cascata 2 o più moduli VOXTRONIX si realizzano immediatamente sistemi di intercomunicazione parla-ascolta multipli per 2, 4, 6, 8 postazioni ed oltre. Modelli 2 canali (alimentazione 12Vdc) Modulo bicanale di intercomunicazione VOXTRONIX a microprocessore per gestione in tandem di 2 unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX (vedi pag.28) utilizzate da 2 persone in 2 differenti postazioni, con logica "Multiselect" multiprogrammabile. Tipo "Expander" ampliabile in configurazione "Multi-voxtronix" per postazioni multiple ovvero per più persone che stazionano in differenti postazioni per ascolto e risposta alternata in unica conferenza (vedi sotto programmi selezionabili). In tecnica "CLICK & GO" con plugs connettori femmina RJ - 8 poli ad innesto rapido. Compattata in armadietto in plastica antiurto (dim.145 x 102 x 34 mm). Con 2 morsetti a vite per collegamento 12 Vdc ad alimentatore separato (oppure direttamente alla centralina PHARMATRONIX).	Listino Prodotti Gennaio 2018 TECNODIMENSIONE® <table border="1"> <thead> <tr> <th>per ordinare</th> <th></th> <th>Q.tà</th> </tr> <tr> <th>MODELLI</th> <th></th> <th>N°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>034968H2W2U*</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> *Solo modulo. Sono necessari al funzionamento altri componenti vedi pag. 29 e pag. 30	per ordinare		Q.tà	MODELLI		N°	034968H2W2U*		
per ordinare		Q.tà									
MODELLI		N°									
034968H2W2U*											

PROGRAMMI SELEZIONABILI (con jumpers ad innesto):
 Opzioni sonore: con bip di avviso attivo/disattivo.
 Opzioni funzionali: funzione "cortesia"= apertura comunicazione automatica fino a 6 secondi, oppure funzione "standard"= comunicazione aperta per tutta la durata in cui il pulsante "push&call" viene premuto.
IMPLEMENTAZIONI: aumento di potenza sonora mediante altoparlante addizionale esterno da collegare all'unità SLIM-DUALVOX (vedi documentazione specifica).
 Presa Jack femmina per eventuale microfono (per es. a stelo) centralizzato per comunicazioni generali e contemporanee a tutte le unità parla-ascolta nelle varie camere separate (oppure in alternativa) per collegamento ad addizionale "sintetizzatore di voce" per diffondere automaticamente tutti i messaggi ed avvisi preregistrati (a richiesta).

ESEMPI DI CONFIGURAZIONE

Fig. 1 - Configurazione BASE per due postazioni parla-ascolta

Il sistema di intercomunicazione Tecnodimensione nella configurazione base è composto da 1 interfaccia di gestione bicanale "VOXTRONIX" a cui vengono collegate 2 unità parla-ascolta "SLIM-DUALVOX" si realizza così l'applicazione ideale per strutture Passbox o comunque per due locali isolati. Con questo collegamento infatti i due operatori nelle due zone separate, possono dialogare facilmente per reciproci avvisi e conferme vocali (il dialogo e l'ascolto avviene alternativamente premendo il pulsante di comando "push&call").

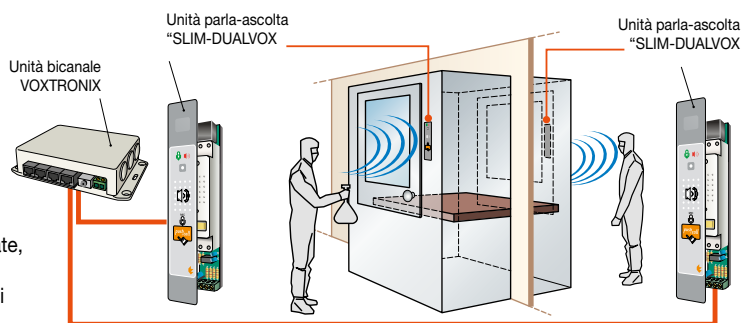


Fig. 1 - Voxtronix in configurazione BASE

Fig. 2 - Configurazione MULTIPLA "MULTI-VOXTRONIX" per 4, 6, 8 o più postazioni parla-ascolta

Il sistema Tecnodimensione "VOXTRONIX" è già predisposto per diventare all'istante anche un sistema "multiplo" per intercomunicazioni ben oltre a due canali, ovvero a 4, 6, 8 e più canali. In sostanza il sistema multiplo "Multi-voxtronix" si ottiene facilmente intercollegando in cascata, via interlink, alla prima interfaccia bi-canale di "base" VOXTRONIX altre identiche interfacce "sorelle" VOXTRONIX. Con questa configurazione "Multi-voxtronix" si permette a più persone, che stazionano in proprie remote postazioni, di ascoltarsi o alternativamente risponderli in unica conferenza fra loro con rapide intervallate comunicazioni di servizio. In questo modo la comunicazione di una postazione qualsiasi del sistema viene ascoltata in comune da tutte le altre e di conseguenza anche le risposte.

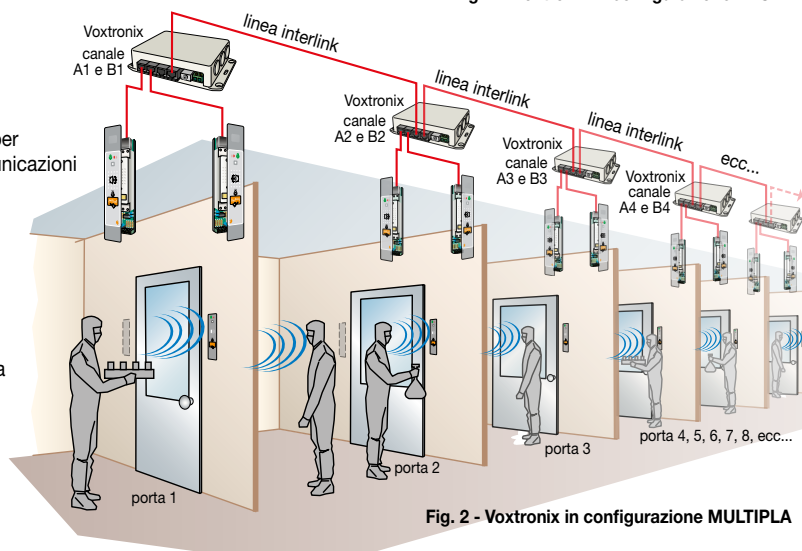


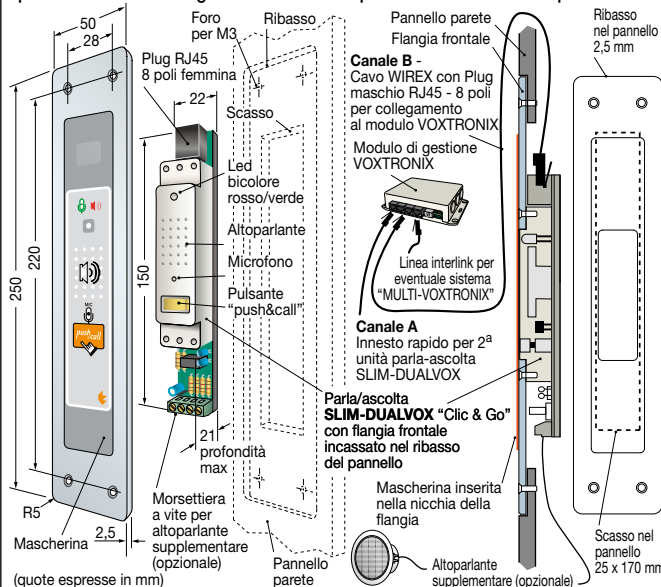
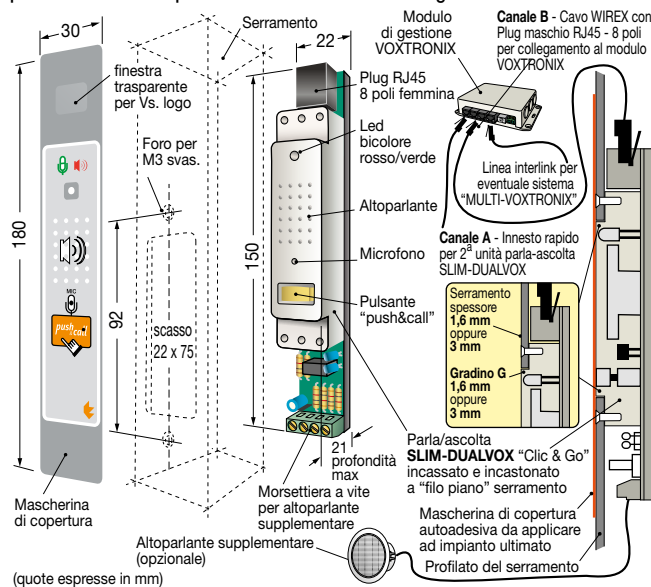
Fig. 2 - Voxtronix in configurazione MULTIPLA

SLIM-DUALVOX PARLA ASCOLTA PROFESSIONALI in tecnica "push&call" per sistema di intercomunicazione VOXTRONIX		Listino Prodotti Gennaio 2018 per ordinare Q.tà																														
Parla-ascolta SLIM-DUALVOX dotato di: - 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido da collegare necessariamente al modulo VOXTRONIX (vedi pag. 27). - 1 Led bicolore Rosso/Verde per segnalare stato di ascolto/stato di comunicazione. - 1 Pulsante "push&call" per comando comunicazione. - 1 altoparlante miniaturizzato + 1 microfono funzionante alternativamente mediante pulsante di comando "push&call". - Morsettiera a vite per eventuale collegamento remoto ad addizionale altoparlante di potenza in caso di ambienti rumorosi. - Alimentazione 12 Vdc. - 1 mascherina di copertura antiacido autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm R2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori; dotata di 1 finestra per indicazione personalizzata comandi. <tr><td colspan="2">Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA</td><td>MODELLI</td><td>N°</td></tr> <tr><td> Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia * </td><td> Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 1 in tecnica "Click & Go" per incasso a scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie facilmente lavabile. Predisposto con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso. </td><td>034961CW2U*</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.</td><td>034961CW2U3*</td><td></td></tr> <tr><td> Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦ </td><td> Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 2 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello. </td><td>034962CW2U*</td><td></td></tr> <tr><td> Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento </td><td> Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 3 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera. </td><td>034963CW2U*</td><td></td></tr> <tr><td> Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento </td><td> Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 4 in tecnica "Click & Go" inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie. Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento. </td><td>034964CW2U*</td><td></td></tr> <tr><td> Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale </td><td> Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 5 in tecnica "Click & Go" per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo dell'unità parla-ascolta. Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente. </td><td>034965CW2U*</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ALTOPARLANTE stagno di potenza (Ø 150 mm) per ambienti rumorosi da collegare alla morsettiera a vite dell'unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX.</td><td>034969MST4</td><td>(opzionale)</td></tr>	Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA		MODELLI	N°	Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia *	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 1 in tecnica "Click & Go" per incasso a scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie facilmente lavabile. Predisposto con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.	034961CW2U*			Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.	034961CW2U3*		Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 2 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.	034962CW2U*		Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 3 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.	034963CW2U*		Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 4 in tecnica "Click & Go" inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie. Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.	034964CW2U*		Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 5 in tecnica "Click & Go" per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo dell'unità parla-ascolta. Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.	034965CW2U*		ALTOPARLANTE stagno di potenza (Ø 150 mm) per ambienti rumorosi da collegare alla morsettiera a vite dell'unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX.		034969MST4	(opzionale)
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA		MODELLI	N°																													
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia *	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 1 in tecnica "Click & Go" per incasso a scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie facilmente lavabile. Predisposto con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.	034961CW2U*																														
	Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.	034961CW2U3*																														
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 2 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.	034962CW2U*																														
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 3 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.	034963CW2U*																														
Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 4 in tecnica "Click & Go" inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie. Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.	034964CW2U*																														
Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale	Unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX tipologia 5 in tecnica "Click & Go" per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo dell'unità parla-ascolta. Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.	034965CW2U*																														
ALTOPARLANTE stagno di potenza (Ø 150 mm) per ambienti rumorosi da collegare alla morsettiera a vite dell'unità parla-ascolta SLIM-DUALVOX.		034969MST4	(opzionale)																													

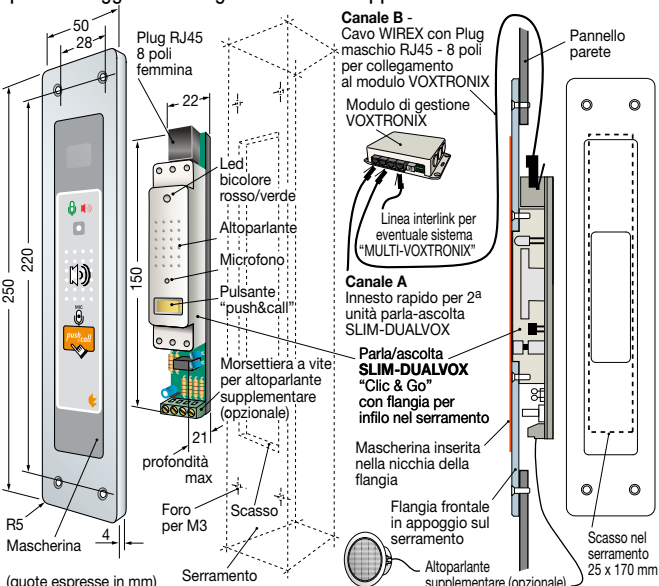
Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 29.

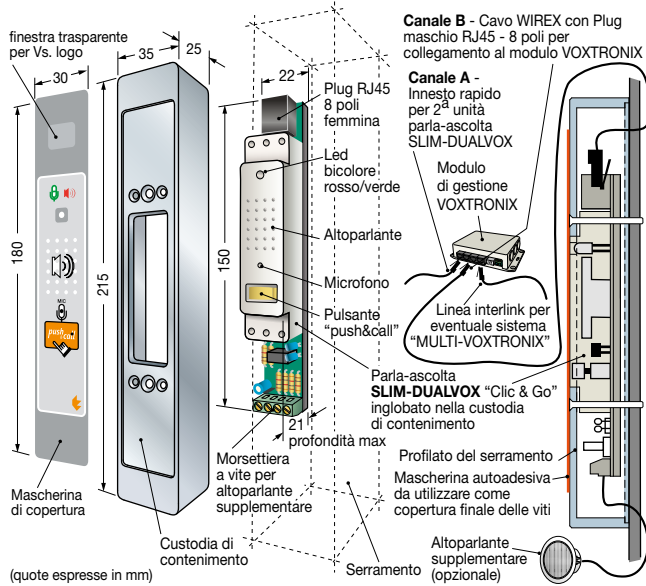
Tipologia di montaggio ❷ complanare nel ribasso
per incasso con flangia frontale “a filo piano” nel ribasso del pannello



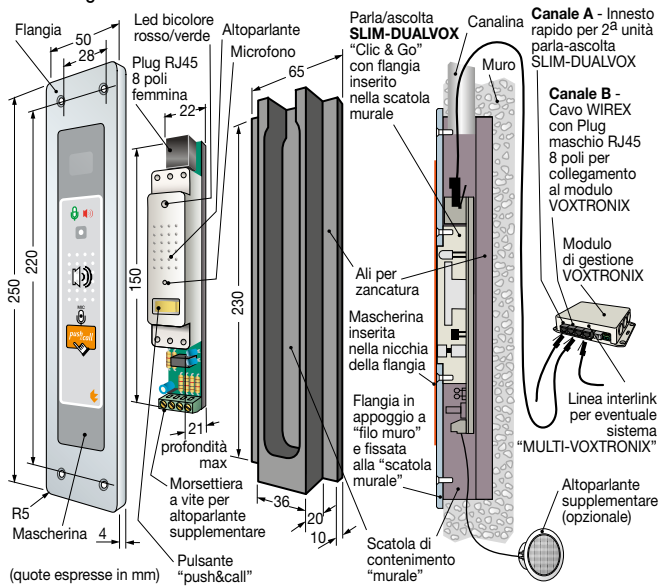
Tipologia di montaggio ③ per incasso ad infilo tradizionale
per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento



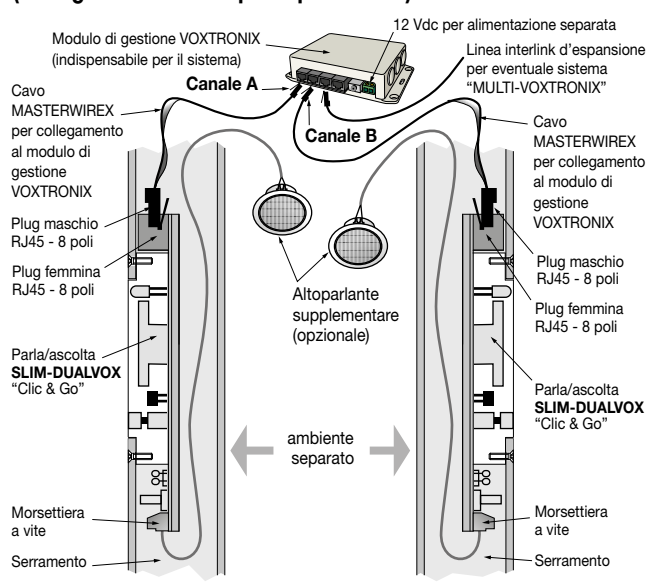
Tipologia di montaggio ④ in appoggio a superficie
mediante custodia di contenimento



Tipologia di montaggio ⑤ incassato a muro
con flangia e scatola murale



SCHEMA DI CABLAGGIO Istantaneo WIREX (configurazione base per 2 postazioni)



VOXTRONIX

Composizione base del sistema di intercomunicazione parla-ascolta per passbox e locali sterili a cablaggio istantaneo

in tecnica  **Click & Go**
ZEROTIME®

con cavi WIREX strutturati e precablati, dotati di plug RJ45-8 poli ad innesto rapido

Listino Prodotti
Gennaio 2018



TECNODIMENSIONE®

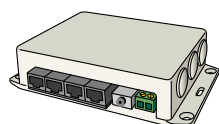
per ordinare 

Q.tà

MODELLI

N°

Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia ❶ per montaggio in configurazione BASE
(vedi fig.1 pag. 27)



1 modulo
Voxtronix



2 cavi
MASTERWIREX
lunghezza standard 10 mt.
(altre lunghezze a richiesta)



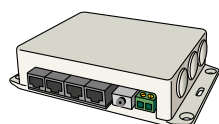
2 unità parla-ascolta
SLIM-DUALVOX tipologia ❶

VOXTRONIX
MASTERWIREX
MASTERWIREX
SLIM-DUALVOX
SLIM-DUALVOX

**KIT BASE
COMPLETO
tipologia ❶**

034968H2W2U
034928WD
034928WD
034961CW2U
034961CW2U
(NB: unità con
gradino G 1,6 mm,
per gradino G 3 mm
vedi a pag. 28)

Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia ❷ per montaggio in configurazione BASE
(vedi fig.1 pag. 27)



1 modulo
Voxtronix



2 cavi
MASTERWIREX
lunghezza standard 10 mt.
(altre lunghezze a richiesta)



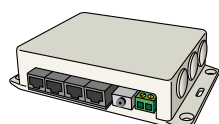
2 unità parla-ascolta
SLIM-DUALVOX tipologia ❷

VOXTRONIX
MASTERWIREX
MASTERWIREX
SLIM-DUALVOX
SLIM-DUALVOX

**KIT BASE
COMPLETO
tipologia ❷**

034968H2W2U
034928WD
034928WD
034962CW2U
034962CW2U

Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia ❸ per montaggio in configurazione BASE
(vedi fig.1 pag. 27)



1 modulo
Voxtronix



2 cavi
MASTERWIREX
lunghezza standard 10 mt.
(altre lunghezze a richiesta)



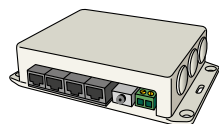
2 unità parla-ascolta
SLIM-DUALVOX tipologia ❸

VOXTRONIX
MASTERWIREX
MASTERWIREX
SLIM-DUALVOX
SLIM-DUALVOX

**KIT BASE
COMPLETO
tipologia ❸**

034968H2W2U
034928WD
034928WD
034963CW2U
034963CW2U

Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia ❹ per montaggio in configurazione BASE
(vedi fig.1 pag. 27)



1 modulo
Voxtronix



2 cavi
MASTERWIREX
lunghezza standard 10 mt.
(altre lunghezze a richiesta)



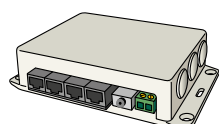
2 unità parla-ascolta
SLIM-DUALVOX tipologia ❹

VOXTRONIX
MASTERWIREX
MASTERWIREX
SLIM-DUALVOX
SLIM-DUALVOX

**KIT BASE
COMPLETO
tipologia ❹**

034968H2W2U
034928WD
034928WD
034964CW2U
034964CW2U

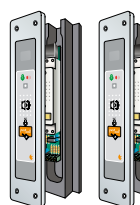
Composizione di un Kit base per due postazioni parla-ascolta tipologia ❺ per montaggio in configurazione BASE
(vedi fig.1 pag. 27)



1 modulo
Voxtronix



2 cavi
MASTERWIREX
lunghezza standard 10 mt.
(altre lunghezze a richiesta)



2 unità parla-ascolta
SLIM-DUALVOX tipologia ❺

VOXTRONIX
MASTERWIREX
MASTERWIREX
SLIM-DUALVOX
SLIM-DUALVOX

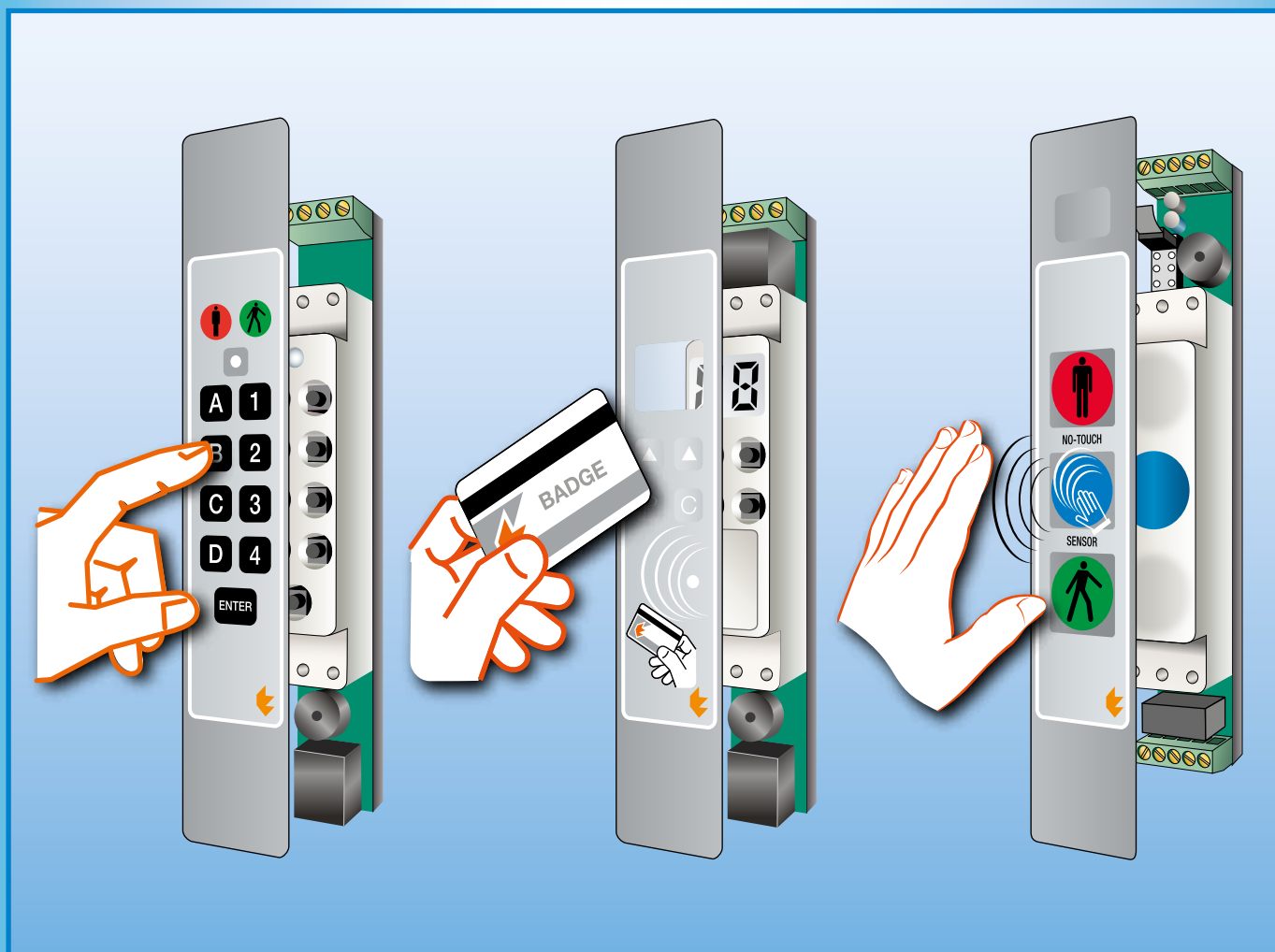
**KIT BASE
COMPLETO
tipologia ❺**

034968H2W2U
034928WD
034928WD
034965CW2U
034965CW2U

La configurazione MULTIVOXTRONIX 4, 6, 8 o più postazioni parla-ascolta (vedi fig. 2 pag. 27) è la somma dei suddetti KIT BASE (a 2 postazioni).



SISTEMI CONTROLLO ACCESSI



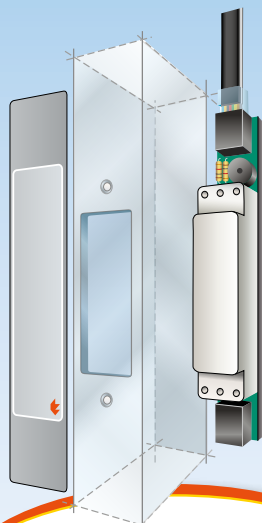
TECNODIMENSIONE
lo stile della sicurezza

Click & GO
ZEROTIME

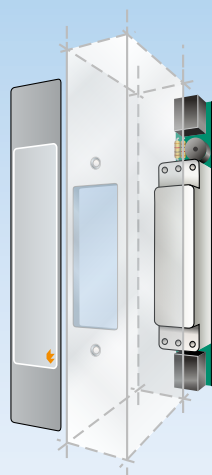
Dispositivi ultrastretti e supercompatti



SISTEMI CONTROLLO ACCESSI



Scasso unificato nel serramento
(22 x 75 mm)
realizzato preventivamente in campo...
...qualsiasi dispositivo "SLIM&CLEAN"
trova il suo alloggiamento.



tastiere a codice,
lettori di badge,
semafori, citofoni,
parla ascolta,
pulsantiere...

Una linea completa
"Slim&Clean"

stesse dimensioni per tutti...
...e un'unica predisposizione
sul serramento.



Sono dimensionati esattamente come tutti gli altri dispositivi
della linea "Slim&Clean" per essere intercambiabili e alloggiabili
a piacere negli stessi scassi e predisposizioni dei serramenti...

... sono **MODULAR!**



"SLIM&CLEAN"

TASTIERE A CODICE, LETTORI DI BADGE e ...

**Tastiera a codice
alfanumerico**



SLIM-CODEGUARD

per ingressi autorizzati
solo mediante digitazione
di codice d'accesso.

**Letttore badge
di prossimità**



SLIM-PASSGUARD

a sfioramento per ingressi
autorizzati solo mediante
badge personale.

...UNITÀ DI GESTIONE

**Microcentralina
semaforica**



SLIM-HANDTRONIX

oltre ad essere un semaforo
sensorizzato No-touch, è
anche una vera e propria
"microcentralina" capace
di gestire autonomamente
una singola porta dotata di
elettroserratura.



TECNODIMENSIONE

lo stile della sicurezza

Tastiera a codice
alfanumerico
SLIM-CODEGUARD

Lettori badge di
prossimità
SLIM-PASSGUARD

Microcentralina
semaforica
SLIM-HANDTRONIX

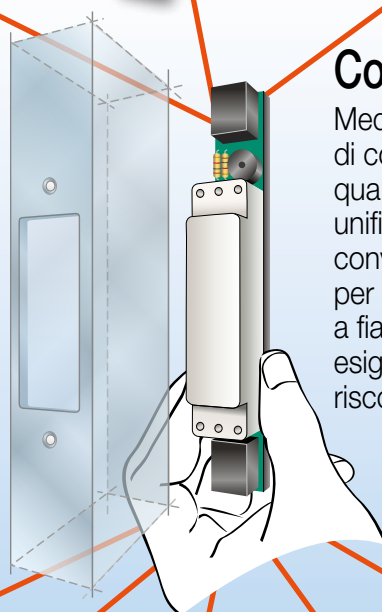


Modulo unificato perchè...

Una linea completa SLIM & MODULAR di dispositivi di differenti funzionalità, operatività e finalità (tastiere a codice, lettori di badge, microcentraline semaforiche, così come i semafori, i citofoni e le pulsantiere della stessa serie...) progettata e realizzata tenendo presente come elemento base un'unico modulo di dimensioni unificate (uguali per tutti). Infatti tutti i dispositivi hanno la stessa foggia, dimensione e modularità per essere intercambiabili e alloggiabili a piacere nello stesso scasso unificato del serramento precedentemente predisposto.

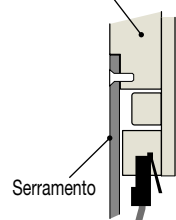
Convertibile perchè...

Mediante flange, custodie e scatole di contenimento anch'esse unificate, qualsiasi dispositivo modulare unificato SLIM & MODULAR è convertibile in 5 tipologie diverse per essere installato in qualsiasi modo, a fianco della porta, in base alle esigenze di montaggio riscontrate anche in campo.



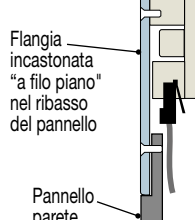
Tipologia di montaggio **1** **complanarità totale a scomparsa** per incasso "a filo piano" serramento senza flangia

Corpo unificato del
dispositivo modulare
incassato a scomparsa
incastonato "a filo" piano
serramento



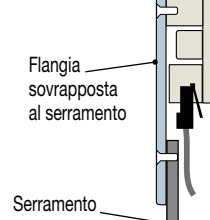
Tipologia di montaggio **2** **complanare nel ribasso** per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello

Corpo unificato
del dispositivo
modulare completo
di flangia frontale



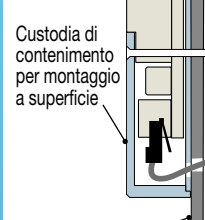
Tipologia di montaggio **3** **per incasso ad infilo tradizionale** con flangia frontale sovrapposta al serramento

Corpo unificato
del dispositivo
modulare completo
di flangia frontale
convenzionale



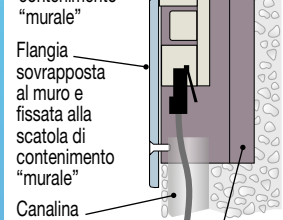
Tipologia di montaggio **4** **per montaggio in appoggio a superficie** mediante custodia di contenimento

Corpo unificato del dispositivo
modulare incluso nella custodia



Tipologia di montaggio **5** **per montaggio incassato a muro** con flangia e scatola murale

Corpo unificato
del dispositivo
modulare con
flangia frontale
e scatola di
contenimento
"murale"



**SLIM&
MODULAR**

Modulo unificato convertibile.

**Click&
GO**
ZEROTIME®

Riferimento base per la realizzazione di ogni dispositivo SLIM & MODULAR.



3 dispositivi con **5** differenti funzionalità
tutti dimensionati in un'unico modulo unificato

Tastiera a codice alfanumerico
SLIM-CODEGUARD



per ingressi autorizzati solo mediante digitazione di codice d'accesso.

Lettori badge di prossimità
SLIM-PASSGUARD



per ingressi autorizzati solo mediante badge personale a sfioramento.

Microcentralina semaforica
SLIM-HANDTRONIX



oltre ad essere un semaforo sensorizzato No-touch, è anche una vera e propria "microcentralina" capace di gestire autonomamente una singola porta dotata di elettroserratura.

tutti convertibili in **5** diverse tipologie d'installazione a fianco porta.

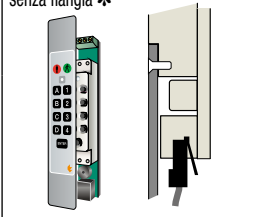
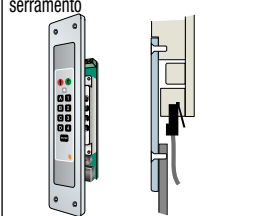
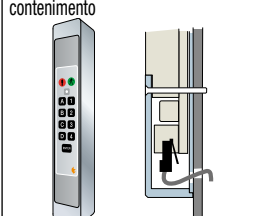
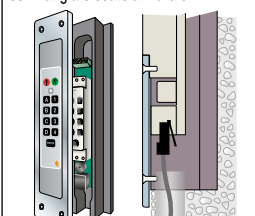
Tipologia di montaggio **1**
complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia

Tipologia di montaggio **2**
complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello

Tipologia di montaggio **3**
per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento

Tipologia di montaggio **4**
per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento

Tipologia di montaggio **5**
per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale

	SLIM-CODEGUARD TASTIERE A CODICE PROFESSIONALI Con Plug RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo Programmabili e modificabili illimitatamente e direttamente su tastiera in campo (mediante codice proprietario di programmazione, anch'esso programmabile a piacere in campo). Composizione codice d'accesso alfanumerico da 2 fino a 8 cifre. - In tecnica "CLICK & GO" con 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per collegamento a centralina PHARMATRONIX. - 8 tasti alfanumerici + tasto enter per immissione codice. - Alimentazione 12VDC/70 mA. - Contatto di uscita NO → NC (a riconoscimento codice) portata 12VDC/1A per comando ariporta temporizzato 5 sec. circa. - 1 Led bicolore R/V + cicalino per conferma comando apertura. Con mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm - R 2,5 spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali a 7 colori.	Listino Prodotti Gennaio 2018  TECNODIMENSIONE®  Click & Go ZEROTIME® <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">per ordinare </td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;">Q.tà</td></tr> </table>	per ordinare 		Q.tà			
per ordinare 		Q.tà						
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA (a richiesta su commessa modelli a 24 Vdc)		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">MODELLI</td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;">N°</td></tr> </table>	MODELLI		N°			
MODELLI		N°						
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia * 	Tastiera a codice d'accesso SLIM-CODEGUARD tipologia 1 in tecnica "Click & Go" da incasso per scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposta con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completa di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso. Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">034991NW2U</td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td></tr> <tr> <td>034991NW2U3</td><td></td><td></td></tr> </table>	034991NW2U			034991NW2U3		
034991NW2U								
034991NW2U3								
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦ 	Tastiera a codice d'accesso SLIM-CODEGUARD tipologia 2 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello (per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi). Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">034992NW2U</td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td></tr> </table>	034992NW2U					
034992NW2U								
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento 	Tastiera a codice d'accesso SLIM-CODEGUARD tipologia 3 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale. Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">034993NW2U</td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td></tr> </table>	034993NW2U					
034993NW2U								
Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento 	Tastiera a codice d'accesso SLIM-CODEGUARD tipologia 4 in tecnica "Click & Go" inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie. Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">034994NW2U</td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td></tr> </table>	034994NW2U					
034994NW2U								
Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale 	Tastiera a codice d'accesso SLIM-CODEGUARD tipologia 5 in tecnica "Click & Go" per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo della tastiera a codice. Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">034995NW2U</td><td style="width: 33%;"></td><td style="width: 33%;"></td></tr> </table>	034995NW2U					
034995NW2U								

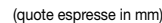
Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 36.

Cavo MASTERWIRE
per collegamenti



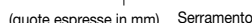
per incasso "a filo piano" serramento senza flangia



per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello



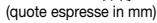
per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento

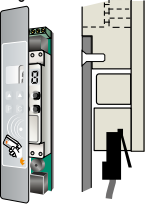
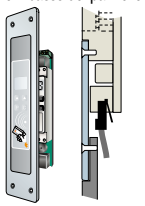
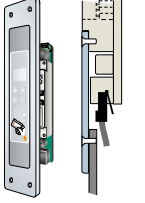
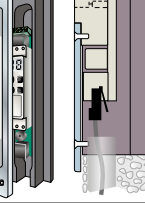


mediante custodia di contenimento



con flangia e scatola murale



		SLIM-PASSGUARD LETTORI BADGE DI PROSSIMITÀ PROFESSIONALI Con Plug RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo		Listino Prodotti Gennaio 2018  TECNODIMENSIONE®  ZEROTIME®	
Lettore badge di prossimità per controllo accessi mediante tessera individuale a sfioramento. Gestisce fino a 99 persone (tessere). Programmazione autorizzazione/cancellazione/ sospensione di ogni singola tessera illimitatamente e direttamente sul lettore in campo mediante "Tessera Master" proprietaria. Versione stand-alone ad autoapprendimento. - In tecnica "CLICK & GO" con 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per collegamento diretto a centralina PHARMATRONIX.		- 1 display alfanumerico a 2 cifre - 4 tasti per programmazione (direttamente su lettore) - Alimentazione 12VDC/70 mA. - 1 contatto di uscita NO → NC o viceversa (a riconoscimento tessera) portata 12Vdc/1A per comando apriporta temporizzato 5 sec. circa. Con mascherina di copertura autoadesiva in policarbonato 180 x 30 mm - R 2,5 - spessore 0,3 mm con ideogrammi internazionali da applicare ad impianto ultimato. Completo di 1 tessera Master + 3 tessere supplementari.		per ordinare  Q.ta	
Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA e/o 24Vdc		MODELLI		N°	
Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia * 		Lettore badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 1 in tecnica "Click & Go" da incasso per scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposto con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Completo di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.		034991TW2U	
		Idem c.s. ma con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 3 mm.		034991TW2U3	
		N. B.: a richiesta con sovrapprezzo sono disponibili i suddetti lettori per gestione fino a 255 persone (tessere). Aggiungere ai sopradetti codici il suffisso X.		-----X	
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦ 		Lettore badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 2 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello (per es. pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi). Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.		034992TW2U	
		N. B.: a richiesta con sovrapprezzo sono disponibili i suddetti lettori per gestione fino a 255 persone (tessere). Aggiungere ai sopradetti codici il suffisso X.		-----X	
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento 		Lettore badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 3 in tecnica "Click & Go" con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.		034993TW2U	
		N. B.: a richiesta con sovrapprezzo sono disponibili i suddetti lettori per gestione fino a 255 persone (tessere). Aggiungere ai sopradetti codici il suffisso X.		-----X	
Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento 		Lettore badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 4 in tecnica "Click & Go" inglobato entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie. Completo di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.		034994TW2U	
		N. B.: a richiesta con sovrapprezzo sono disponibili i suddetti lettori per gestione fino a 255 persone (tessere). Aggiungere ai sopradetti codici il suffisso X.		-----X	
Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale 		Lettore badge di prossimità SLIM-PASSGUARD tipologia 5 in tecnica "Click & Go" per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo del lettore badge. Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.		034995TW2U	
		N. B.: a richiesta con sovrapprezzo sono disponibili i suddetti lettori per gestione fino a 255 persone (tessere). Aggiungere ai sopradetti codici il suffisso X.		-----X a richiesta	
		Tessera di prossimità in plastica formato DIN 86x54mm (tipo carta di credito con logo Tecnodimensione		034990T	

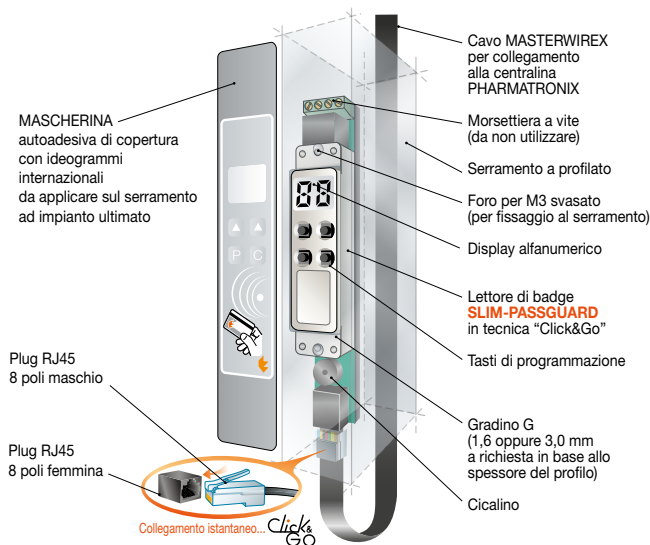
Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 38.

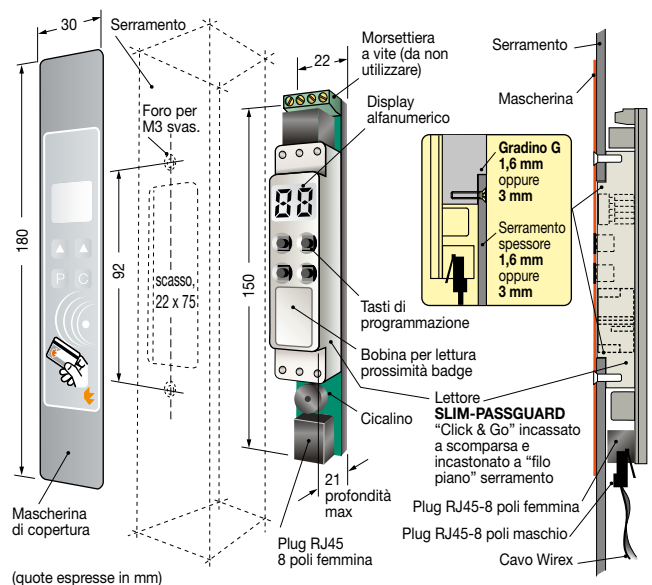
LETTORI BADGE SLIM-PASSGUARD - dimensioni, dettaglio componenti ed esempi applicativi

Dettaglio componenti, tasti di programmazione e display dell'unità SLIM-PASSGUARD

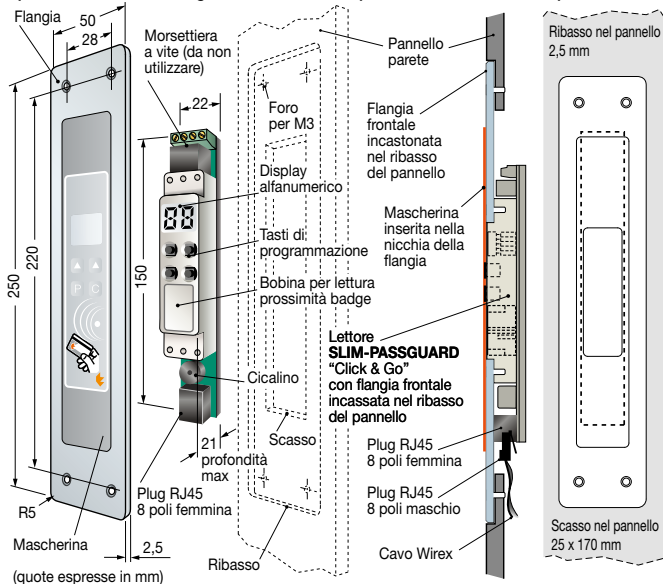
Esempio di collegamento "Click & Go" mediante cavo Masterwirex



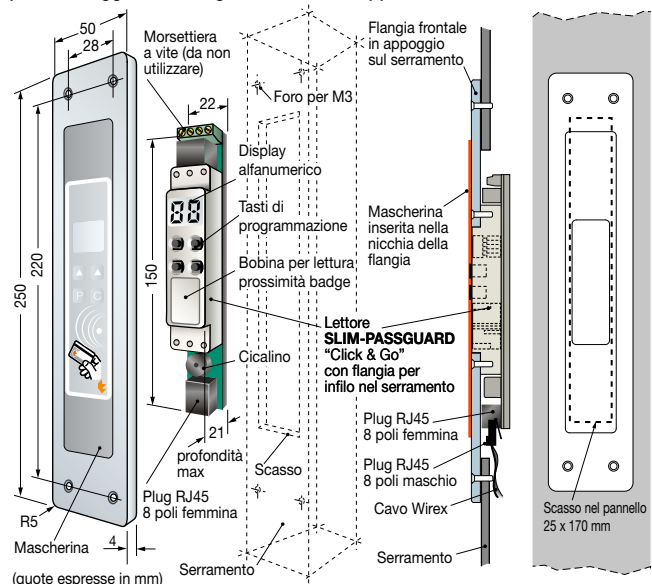
Tipologia di montaggio 1 **complanarità totale a scomparsa**
per incasso “a filo piano” serramento senza flangia



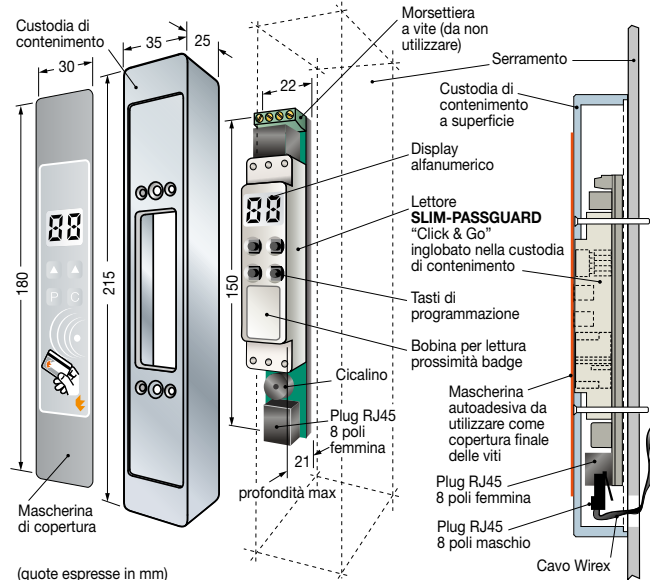
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso
per incasso con flangia frontale “a filo piano” nel ribasso del pannello



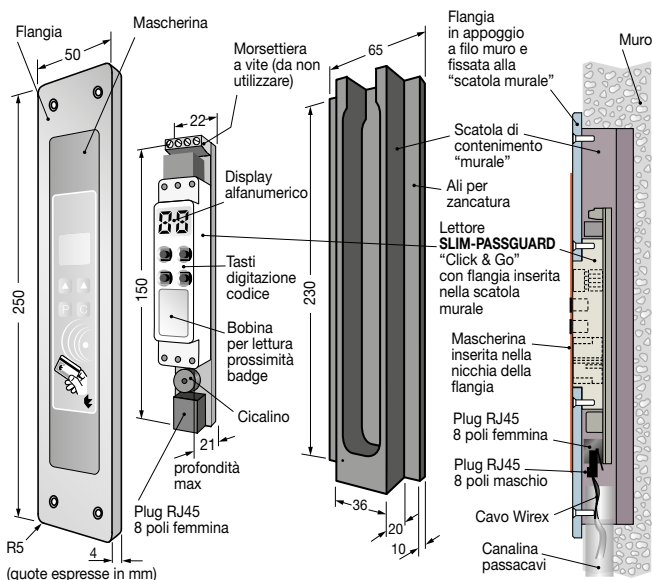
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale
per montaggio con flangia frontale sovrapposta al serramento

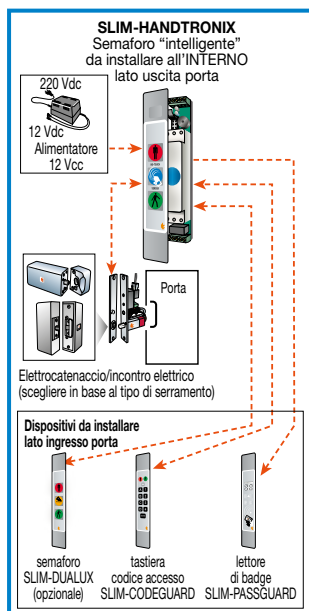


Tipologia di montaggio 4 in appoggio a superficie
mediante custodia di contenimento



Tipologia di montaggio 5 incassato a muro
con flangia e scatola murale





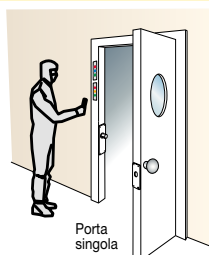
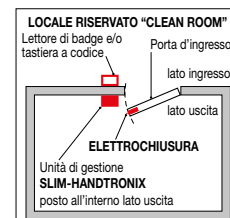
SLIM-HANDTRONIX (no touch) MICROCENTRALINA SEMAFORICA TECNODIMENSIONE PER GESTIONE PORTA SINGOLA

oltre ad essere un semaforo sensorizzato No-touch, è soprattutto una vera e propria "microcentralina", facilmente collocabile all'interno di un luogo protetto, capace di gestire autonomamente ogni porta dotata di elettroserratura.

una sola unità... che risolve **5** esigenze.

- 1^a** Apertura temporizzata con autorichiusura
- 2^a** Programma elettrocatenaccio/incontro elettrico
- 3^a** Controllo antiscasso
- 4^a** Allarmi ottici e/o acustici
- 5^a** Uscita per informazione remota

L'INGRESSO NEL LOCALE RISERVATO
È SEMPRE PROTETTO E CONTROLLATO.



PREMESSA

Negli impianti "clean room" strutturati con locali sterili possono sussistere aree in cui non è necessario accedere superando "filtri" con porte interbloccate; in altre parole l'ingresso nel locale è possibile varcando una singola porta. Solitamente però l'accesso è riservato a determinate persone e di conseguenza vengono installati a fianco della porta appositi dispositivi a tastiera con codice e/o lettori di badge atti a comandare l'apertura elettrica della porta stessa soltanto a chi appunto è autorizzato e quindi in possesso di proprio badge e/o digitando il codice di accesso.

È un dato di fatto che le apparecchiature di controllo accessi (tastiere, lettori di badge, ecc.) attualmente anche le più evolute in commercio, prevedono sì un comando temporizzato atto a sganciare l'elettroserratura tradizionale, ma raramente sono dotate di logica capace di gestire il funzionamento del perno degli elettrocatenacci che proprio sono le elettroserrature più consone per la chiusura di porte in ambienti "clean room".

Ora, grazie all'unità Tecnodimensione SLIM-HANDTRONIX, ogni tipo di dispositivo di controllo accessi quali appunto tastiere a codice, lettori di badge, ecc. può pilotare con tutti i "crismi" gli elettrocatenacci e/o gli incontri elettrici di tipo professionale.

Infatti l'unità SLIM-HANDTRONIX è proprio un semaforo "intelligente" che, oltre a fornire le funzioni di semaforo, racchiude in se stesso, in uno spazio supercompatto, tutte le logiche di gestione di una singola porta... non è più così necessario l'uso di centraline, peraltro più ingombranti, ottenendo così un sostanziale risparmio di costi.

1^a

APERTURA TEMPORIZZATA CON AUTORIZCHIAURA (tempo di liberalizzazione di apertura porta)

L'impulso di comando apriporta (proveniente da tessera a codice e/o lettore di badge, ecc.) determina la liberalizzazione per un tempo prefissato, regolabile a piacere (1-8-20-60 sec.) comunque tale da consentire il transito aprendo la porta. A tempo scaduto, la porta, anche se non aperta, torna in blocco impedendo un eventuale passaggio non autorizzato.

2^a

PROGRAMMA ELETTROCATENACCIO/INCONTRO ELETTRICO

Elettrocatenaccio:

Dopo che la porta è stata aperta a seguito di un comando autorizzato d'apertura il perno dell'elettrocatenaccio rimane arretrato finché la porta non viene riaccostata in battuta. Inoltre la fuoriuscita del perno è gestita da una speciale logica "antirimbalzo" per compensare oscillazioni o rimbalzi indesiderati. In questo modo il classico "chiudiporta a pompa" può completare la sua corsa senza trovare alcuna resistenza da vincere e quindi accostare "a fondo" l'anta per la chiusura completa della porta.

Incontro elettrico:

L'ala di controcrocchio dell'incontro elettrico al comando d'apertura viene liberalizzata per il tempo programmato, ma ritorna in blocco non appena la porta viene aperta per evitare i rimbalzi della stessa in fase di accostamento.

3^a

CONTROLLO ANTISCASSO

Quando la porta è chiusa, tentativi di manipolazione od attivazione forzata del contatto di prossimità non determinano l'arretramento del perno, pertanto si ottiene una difesa contro aperture dolose della porta con lame, magneti o manipolazioni del sensore di allineamento porta.

4^a

ALLARMI OTTICI E/O ACUSTICI

Apposite segnalazioni informano sullo stato improprio della porta. Infatti il cicalino a bordo suona e le luci semaforiche lampeggiano per segnalare:

- **allarme (ritardato)** = time-out, ovvero quando la porta viene lasciata aperta troppo a lungo (30 sec.)
- **allarme (immediato)** = quando è in atto un tentativo di scasso, ovvero quando la porta viene disaccostata indebitamente.

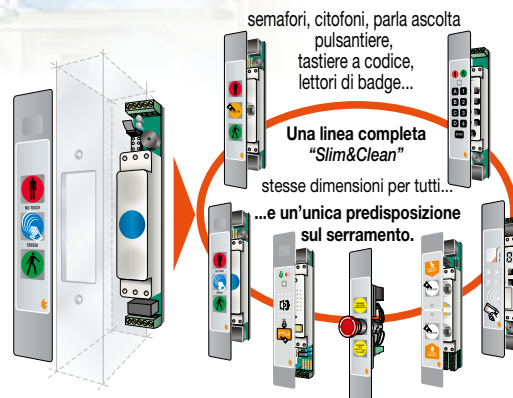
5^a

USCITA PER INFORMAZIONE REMOTA

per stato porta + posizione perno; atte a segnalare porta aperta/chiusa (per collegare segnali remoti). Inoltre è completa di morsettiera per collegare eventuali comandi apriporta con pulsanti remoti.

In più è anche un'unità MODULAR

Dimensionata esattamente come tutti gli altri dispositivi della linea "Clean room" per essere intercambiabile e alloggiabile a piacere negli stessi scassi e predisposizioni dei serramenti.



SLIM-HANDTRONIX (no touch)

UNITÀ "STAND ALONE" GESTIONE PORTA SINGOLA



Listino Prodotti
Gennaio 2018



TECNODIMENSIONE®

per ordinare

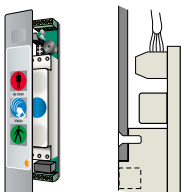
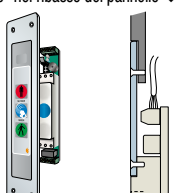
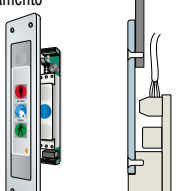
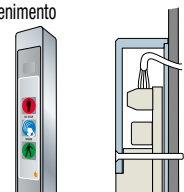
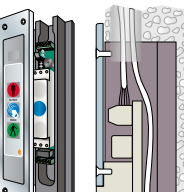


Q.tà

MODELLI

N°

Modelli per alimentazione 12Vdc/70mA

Tipologia di montaggio 1 complanarità totale a scomparsa per incasso "a filo piano" serramento senza flangia * 	Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 1 per incasso a scomparsa "a filo" piano serramento. Ideale per ottenere una superficie "liscia" (senza asperità) facilmente lavabile. Predisposta con frontalino avente "gradino G" per profilati con spessore 1,6 mm. Equipaggiata (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. Completa di mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato. * È raccomandata la predisposizione degli scassi in fase di lavorazione dell'infisso.	034991HM	
Tipologia di montaggio 2 complanare nel ribasso per incasso con flangia frontale "a filo piano" nel ribasso del pannello ♦ 	Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 2 con flangia frontale per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Per esempio pannello-parete adiacente al serramento sul montante del quale non sono realizzabili scassi. Equipaggiata (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250 x 50 mm, spessore 2,5 mm per incasso a scomparsa "a filo" piano pannello. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. ♦ In questo caso è raccomandata la predisposizione degli scassi "con ribasso" in fase di lavorazione del pannello.	034992HM	
Tipologia di montaggio 3 per incasso ad infilo tradizionale con flangia frontale sovrapposta al serramento 	Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 3 con flangia frontale per montaggio ad infilo tradizionale. Equipaggiata (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. Completa di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" - 250x50 mm, spessore 4 mm per incasso in appoggio al serramento. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Incasso realizzabile anche "in campo" direttamente sul serramento già in opera.	034993HM	
Tipologia di montaggio 4 per montaggio in appoggio a superficie mediante custodia di contenimento 	Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 4 inglobata entro custodia d'alluminio extrarobusta ricavata dal pieno per montaggio a superficie. Equipaggiata (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. Completa di custodia protettiva extrarobusta, ricavata dal pieno in alluminio anodizzato colore "argento" (dim. 35 x 25 x 215 mm). Mascherina autoadesiva separata a parte da utilizzare come copertura finale per nascondere le 4 viti di fissaggio della custodia sul serramento. Da utilizzare nei casi in cui si voglia evitare incassi o tagli sul serramento.	034994HM	
Tipologia di montaggio 5 per montaggio incassato a muro con flangia e scatola murale 	Unità "stand alone" SLIM-HANDTRONIX tipologia 5 per montaggio incassato mediante flangia e scatola murale. Equipaggiata (al posto del pulsante manuale a pressione) di un sensore all'infrarosso che "vede" una presenza fino a 10 cm di distanza. In pratica avvicinando la mano, senza nulla toccare, automaticamente si fa scattare il comando "contactless" apriporta e/o chiamata campanello. Completo di flangia frontale in alluminio anodizzato colore "argento" 250 x 50 mm, spessore 4 mm. da fissare alla scatola di contenimento in appoggio sul filo muro. Mascherina già inserita e fissata nella nicchia della flangia. Corredato inoltre di scatola di contenimento murale con "ali" per zancatura rapida (dim. 65 x 30 x 230 mm), in materiale plastico ricavato da monoblocco da montare "a nicchia" nella parete per l'alloggiamento del corpo dell'unità "stand alone". Nicchia murale e canalina passacavi da predisporre preventivamente.	034995HM	

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo: Mascherina di copertura con Vs. logo e/o personalizzata.

Per dimensioni d'ingombro, esempi applicativi e schema di collegamento vedi pagina 41.

SISTEMI CONTROLLO ACCESSI

30

180

Serramento

Foro per M3 svas.

92

scasso, 22 x 75

150

22

Jumper

Cicalino

Schermo diffusore

Sensore No-touch (campo d'azione 10 cm max)

Unità di gestione **SLIM-HANDTRONIX** No-touch incassata a scomparsa e incastonata "a filo piano" serramento

Relé

21 profondità max

Morsetteria a vite per cablaggio tradizionale

Usare cavo a 5 conduttori per cablaggio tradizionale

Serramento spessore 1,6 mm oppure 3 mm

Gradino G 1,6 mm oppure 3 mm

Mascherina di copertura autoadesiva da applicare ad impianto ultimato

Profilato del serramento

Mascherina di copertura

(quote espresse in mm)

Front View Dimensions and Labels:

- Flangia: 50
- 28
- 250
- 220
- R5
- Mascherina
- Morsettiera a vite per cablaggio tradizionale
- 22
- Foro per M3
- Jumper
- Cicalino
- 150
- Sensore No-touch (campo d'azione 10 cm max)
- Schermo diffusore
- 21 profondità max
- Relé
- Scasso
- Ribasso
- Morsettiera a vite per cablaggio tradizionale
- 2,5

Side View Dimensions and Labels:

- Pannello parete
- Usare cavo a 5 conduttori per cablaggio tradizionale
- Ribasso nel pannello 2,5 mm
- Unità di gestione **SLIM-HANDTRONIX No-touch** con flangia frontale incassata nel ribasso del pannello
- Mascherina inserita nella nicchia della flangia
- Usare cavo a 5 conduttori per cablaggio tradizionale
- Flangia frontale incastonata nel ribasso del pannello
- Scasso nel pannello 25 x 170 mm

Notes:

- (quote espresse in mm)

Technical drawing of the SLIM-HANDTRONIX No-touch unit, showing front and side views with dimensions and labels.

Front View Dimensions:

- Top width: 50
- Top width (inner): 28
- Height: 250
- Height (lower section): 220
- Bottom width: 4
- Bottom radius: R5

Labels and Components:

- Morsetteria a vite per cablaggio tradizionale
- Foro per M3
- Unità di gestione **SLIM-HANDTRONIX No-touch** con flangia frontale incassata nel ribasso del pannello
- Sensore No-touch (campo d'azione 10 cm max)
- Schermo diffusore
- Relè
- profondità: max
- Scasso
- Serramento
- Mascherina
- Usare cavo a 5 conduttori ciascuno per cablaggio tradizionale
- Usare cavo a 5 conduttori ciascuno per cablaggio tradizionale
- Scasso nel pannello 25 x 170 mm

Side View Dimensions:

- Height: 150
- Width: 22
- Width: 21

Labels and Components (Side View):

- Jumper
- Cicalino
- Mascherina inserita nella nicchia della flangia
- Flangia frontale in appoggio sul serramento
- Usare cavo a 5 conduttori ciascuno per cablaggio tradizionale

Custodia di contenimento

35 25

30

180

215

NO TOUCH

SENZ'ALITO

Mascherina di copertura

35

25

150

21

profondità max

Morsetterà a vite per cablaggio tradizionale

Jumper

Cicalino

Unità di gestione **SLIM-HANDTRONIX**

No-touch inglobata nella custodia di contenimento

Sensore No-touch (campo d'azione 10 cm max)

Mascherina autoadesiva da utilizzare come copertura finale delle viti

Usare cavo a 5 conduttori ciascuno per cablaggio tradizionale

Serramento

(quote espresse in mm)

Flangia 50

250

R5

4

Mascherina

Morsetteria a vite per cablaggio tradizionale

22

Jumper

Cicalino

150

Schermo diffusore

Relè

21

profondità max

Morsetteria a vite per cablaggio tradizionale

Scatola di contenimento "murale"

65

230

36

20

10

Flangia in appoggio a filo muro e fissata alla "scatola murale"

Ali per zancatura

Usare cavo a 5 conduttori per cablaggio tradizionale

Unità di gestione **SLIM-HANDTRONIX No-touch** con flangia inserita nella scatola murale

Sensore No-touch (campo d'azione 10 cm max)

Mascherina inserita nella nicchia della flangia

Usare cavo a 5 conduttori per cablaggio tradizionale

passacavi

Muro

(quote espresse in mm)

PROGRAMMAZIONE JUMPER PER SETTAGGIO

Selezione tempi apribilità porta

1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
60 sec.	20 sec.	8 sec.	1 sec.

Selezione tipologia elettrochiusura

1 2 3 4	1 2 3 4
elettrocatenacci	incontri elettrici

Esclusione allarmi sonori

1 2 3 4	1 2 3 4
cicalino OFF (acustica allarmi disattiva)	cicalino ON (acustica allarmi attiva)

XNOR HAND-HI-WIRE

Morsetteria a vite superiore

Cicalino

Luce rossa

Sensore No-touch

Luce verde

Morsetteria a vite inferiore

RELE

- 1 - OUTPUT (+) 12Vdc fisso (+)
- 2 - OUTPUT "open-collector" (-) per segnalazione porta accostata e rinfamata
- 3 - INPUT (+) perno estratto (NC)
- 4 - INPUT (+) sensore (NC) porta accostata
- 5 - INPUT (+) comando apriporta (NO) → (NC)

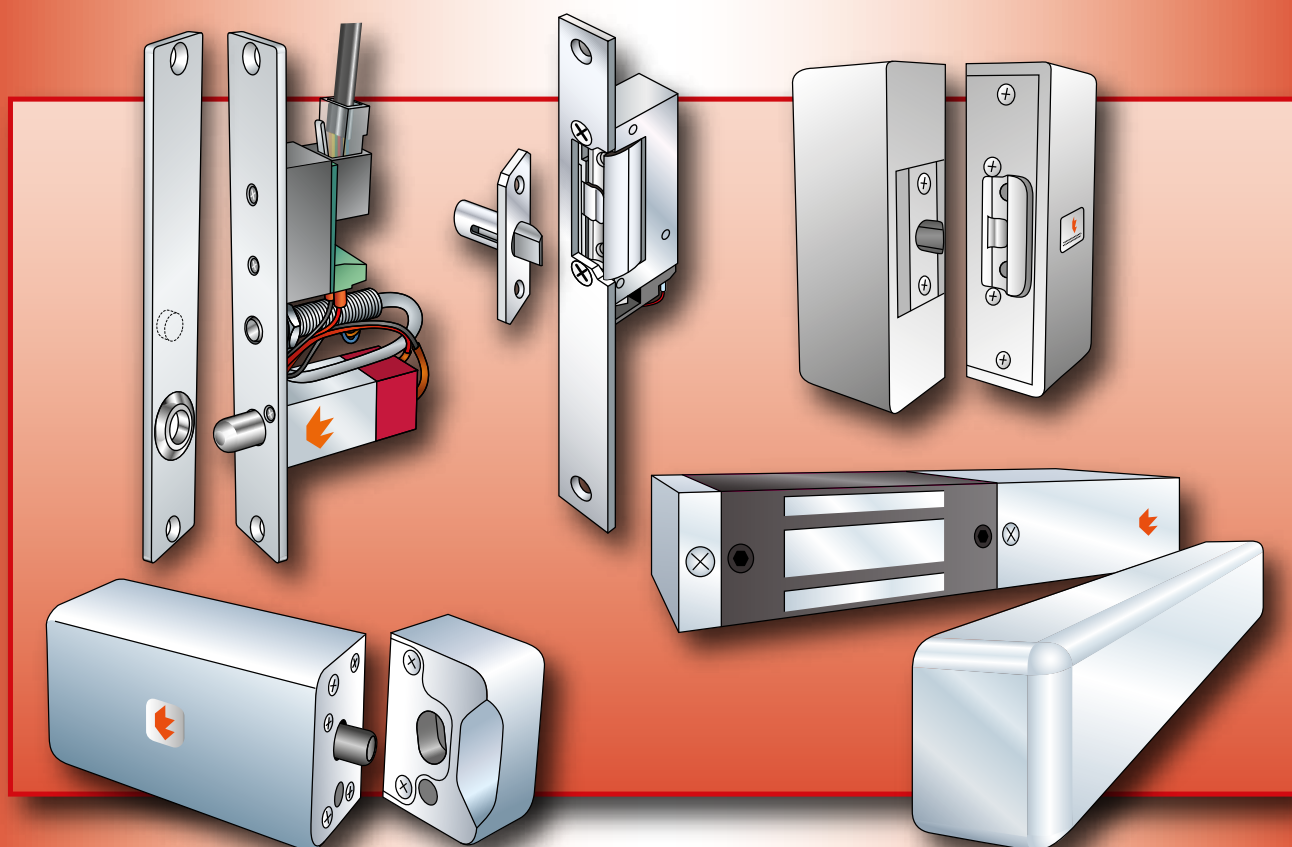
Eventuali comandi apriporta remoti supplementari

- 6 - INPUT alim (+) 12Vdc
- 7 - INPUT alim (-) GROUND
- 8 - OUTPUT polo contatto comune (1A max)
- 9 - OUTPUT polo contatto NO (a riposo)
- 10 - OUTPUT polo contatto NC (a riposo)

(i suddetti citati morsetti 8-9-10 sono da utilizzare per comando apriporta)



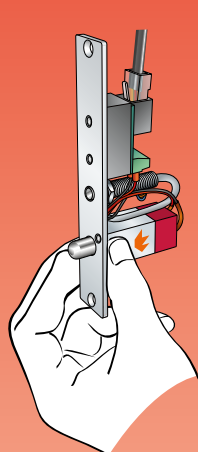
ELETTROCHIUSURE PROFESSIONALI



TECNODINENSIONE®

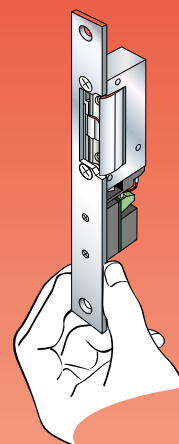
Click &
GO
ZEROTIME®

Elettrocatenacci MICROLOCK e Incontri Elettrici DOORSTRIKE ultrastretti e supercompatti



**SLIM &
FAIL-SAFE**

SBLOCCO AUTOMATICO ANTIPANICO



PER MONTAGGIO DA INCASSO
&
ADATTABILI AD OGNI TIPO DI SERRAMENTO

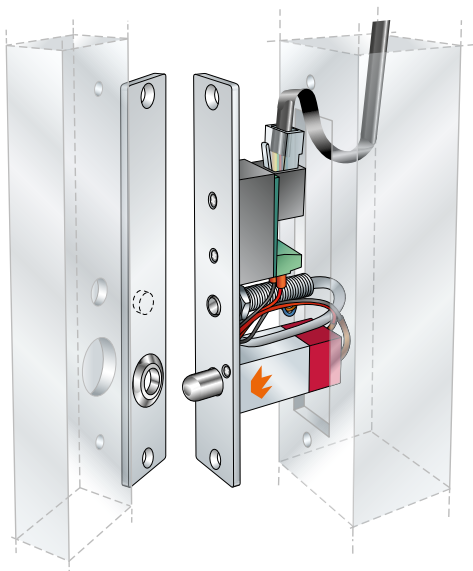
Click &
GO
ZEROTIME®



"SLIM&FAIL-SAFE"

MICROELETTROCATENACCI e INCONTRI ELETTRICI

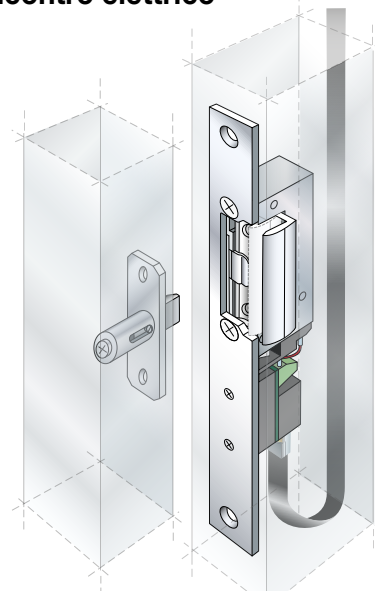
Microelettrocatenaccio



SLIM-MICROREDLOCK

dotato di sensore accostamento porta con flangia e controflangia di riscontro. Per chiusura della porta mediante perno d'acciaio.

Incontro elettrico

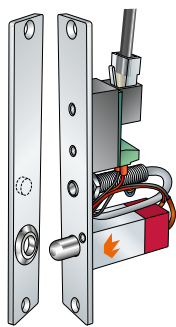


SLIM-DOORSTRIKE

dotato di sensore RR per controllo stato porta con frontale per montaggio incassato. Corredato di miniscrocco con scrocco autolubrificante regolabile.



TECNODIMENSIONE
lo stile della sicurezza



SLIM-MICROREDLOCK

ELETTROCATENACCIO

PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE

in versione antipanico "fail-safe" (sblocco in mancanza di corrente) dotati di sensore di accostamento porta e di flangia e controflangia di riscontro. Per una chiusura delle porte mediante perno d'acciaio.

una sola unità...
che risolve **4** esigenze.

- 1^a** installazione istantanea ZEROTIME = **Click&Go**
- 2^a** ultrastretto e ultracompatto per profili di serramenti molto ridotti = **SLIM**
- 3^a** dotato di Kit SCP per compensazione aria di battuta adattabile ad ogni tipo di serramento = **REGOSTRIKE**
- 4^a** antipanico; si sblocca automaticamente in mancanza di corrente liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche in caso d'incendio = **FILE-SAFE**

PERFETTO PER LOCALI STERILI.

PER MONTAGGIO
DA INCASSO



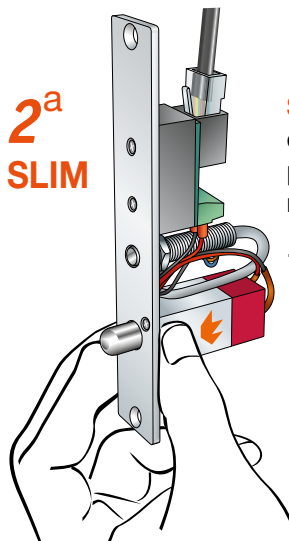
1^a Click&Go



Innesta il connettore plug... ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto già funzionante...

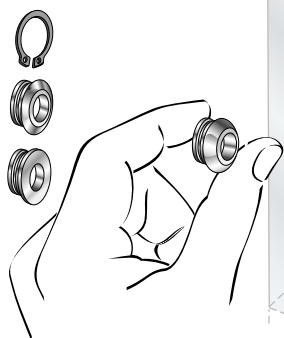
Click&Go!

2^a
SLIM



SLIM-MICROREDLOCK
è ultrastretto e ultracompatto
per profili di serramenti
molto ridotti...
...è **SLIM!**

3^a
REGOSTRIKE



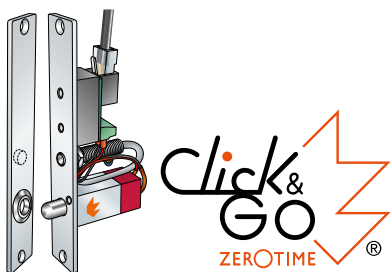
SLIM-MICROREDLOCK
è adattabile ad ogni tipo di serramento grazie al Kit "SCP"
di tre boccole (intercambiabili sulla controflangia)
per una perfetta regolazione dell'aria di battuta...

...è **REGOSTRIKE!**

4^a
FAIL-SAFE



SLIM-MICROREDLOCK
Sblocco automatico antipanico =
perno "fuori" quando alimentato, perno
"dentro" senza corrente.
In caso d'incendio, in assenza di corrente si
sblocca automaticamente liberando l'uscita...
...è **FAIL-SAFE!**



ELETTROCATENACCI PROFESSIONALI

SLIM-MICROREDLOCK

Con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

Listino Prodotti
Gennaio 2018



TECNODIMENSIONE®

Microelettrocatenaccio per incasso ad infilo con flangia e controflangia in alluminio anodizzato colore argento. Ideale per camere sterili "clean room".

per ordinare



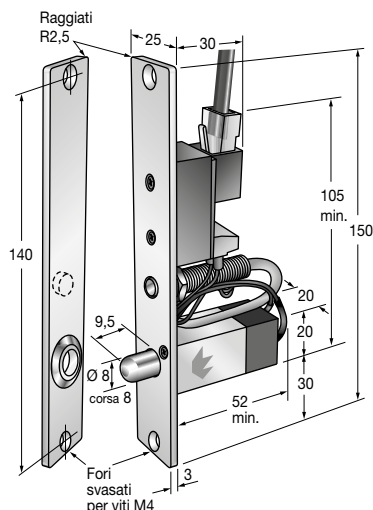
Q.tà

MODELLI

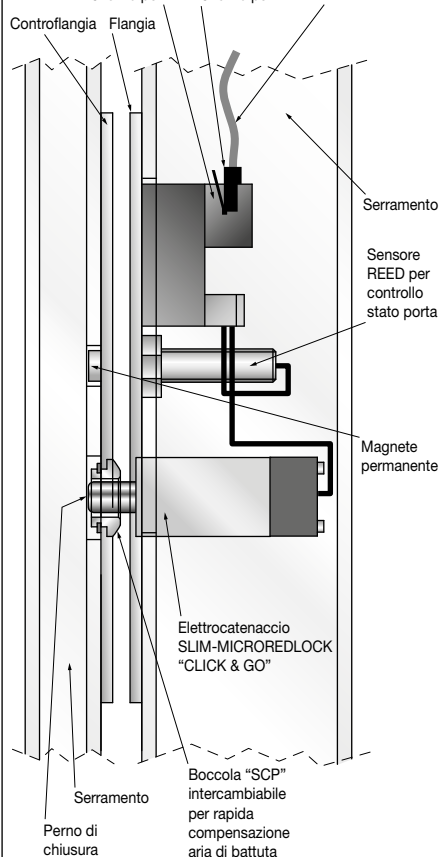
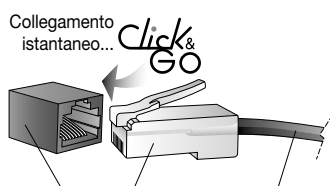
N°

SLIM-MICROREDLOCK "CLICK & GO"

Per incasso ad infilo



ESEMPIO DI INCASSO NEL SERRAMENTO



Serie REDLOCK (fail-safe) versione "antipanico" = perno "fuori" quando alimentato, perno "dentro" senza corrente. In caso di incendio, mancando corrente, l'elettrocatenaccio SLIM-MICROREDLOCK si sblocca automaticamente permettendo l'evacuazione senza panico.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Microelettrocatenaccio per incasso ad infilo SLIM-MICROREDLOCK (fail-safe) versione "antipanico" in tecnica "CLICK & GO" con 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per collegamento istantaneo.

- Versione fail-safe (antipanico) con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.
- Include sensore Reed per controllo accostamento porta (regolabile assialmente).
- Alimentazione 12 Vdc/390 mA.

A corredo: Controflangia dotata di kit "SCP" con 3 boccole in acciaio cromato per compensazione aria (luce) di battuta.

Modelli per alimentazione 24Vdc

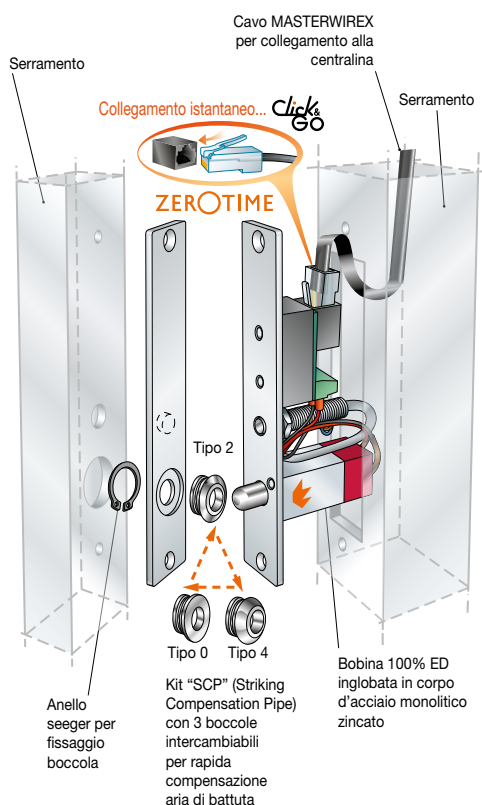
Microelettrocatenaccio per incasso ad infilo SLIM-MICROREDLOCK (fail-safe) versione "antipanico" in tecnica "CLICK & GO" idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/200 mA

N.B.: 1) Grazie all'apposito kit "SCP" di compensazione, a corredo, dotato di 3 boccole intercambiabili (scegliere la più adatta delle tre - vedi figura sotto) è possibile compensare l'aria di battuta del serramento per renderla corretta. Infatti è importante assicurarsi che il perno dell'elettrocatenaccio quando è tutto estratto (per la chiusura della porta) sia inserito nel "foro" della controflangia (bocchetta di riscontro) di almeno 4/5 della propria corsa.

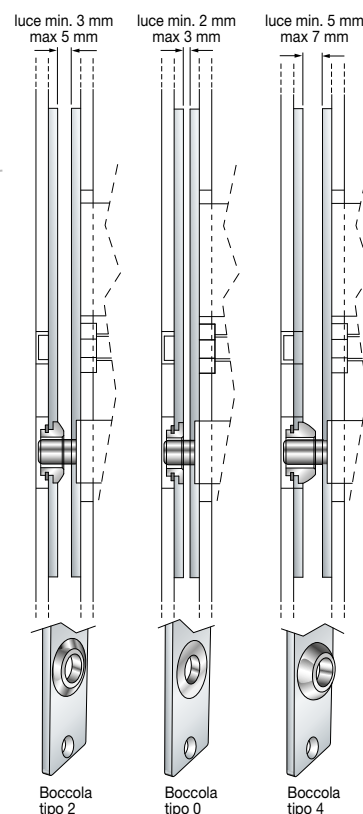
2) I modelli standard sono predisposti per montaggio con perno orizzontale.

Per montaggio con perno verso il basso o verso l'alto, richiedere i modelli specifici.

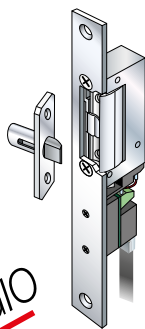
CABLAGGIO ISTANTANEO WIREX IN TECNICA "CLICK & GO"



Kit "SCP" (Striking Compensation Pipe) per rapida compensazione aria di battuta



PER MONTAGGIO
DA INCASSO



SLIM-DOORSTRIKE

INCONTRO ELETTRICO PROFESSIONALE TECNODIMENSIONE

in versione antipanico "fail-safe" (sblocco in mancanza di corrente), dotato di sensore RR per controllo stato porta e di frontale per montaggio incassato. Corredato a richiesta di miniscrocco con scrocco autolubrificante regolabile.

una sola unità...
che risolve **4** esigenze.

- 1^a** installazione istantanea ZEROTIME = **Click&Go**
- 2^a** ultrastretto e ultracompatto per profili di serramenti molto ridotti = **SLIM**
- 3^a** dotato di Kit SCP per compensazione aria di battuta adattabile ad ogni tipo di serramento = **REGOSTRIKE**
- 4^a** antipanico; si sblocca automaticamente in mancanza di corrente liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche in caso d'incendio = **FAIL-SAFE**



PERFETTO PER LOCALI STERILI.

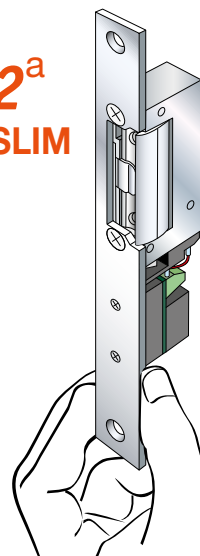
1^a Click&Go



Innesta il connettore plug... ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto già funzionante...

Click&Go!

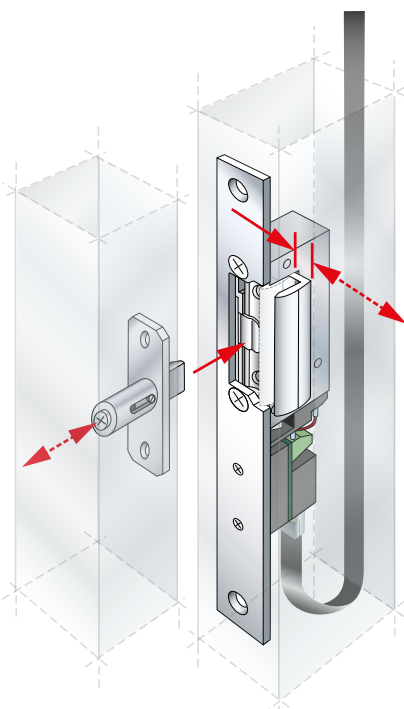
2^a
SLIM



SLIM-DOORSTRIKE
è ultrastretto e ultracompatto
per profili di serramenti
molto ridotti...
... è **SLIM!**

3^a
REGOSTRIKE

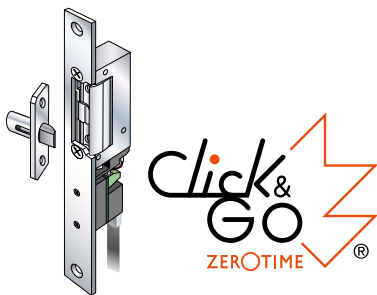
SLIM-DOORSTRIKE
è dotato di sensore per
controllo stato porta
(aperta/chiusa) che
verifica la penetrazione
dello scrocco
(anch'esso regolabile)
per la chiusura, inoltre
l'ala di controscrocco
è regolabile per una
perfetta compensazione
e allineamento dell'anta...
... è **REGOSTRIKE!**



4^a
SAFE



SLIM-DOORSTRIKE
Sblocco automatico antipanico.
In caso d'incendio, in assenza di corrente,
si sblocca automaticamente liberando
l'uscita...
...è **FAIL-SAFE!**



INCONTRI ELETTRICI PROFESSIONALI

SLIM-DOORSTRIKE

Con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

Listino Prodotti
Gennaio 2018



TECNODIMENSIONE®

Incontro elettrico per montaggio incassato.
Ideale per camere sterili "clean room".

per ordinare



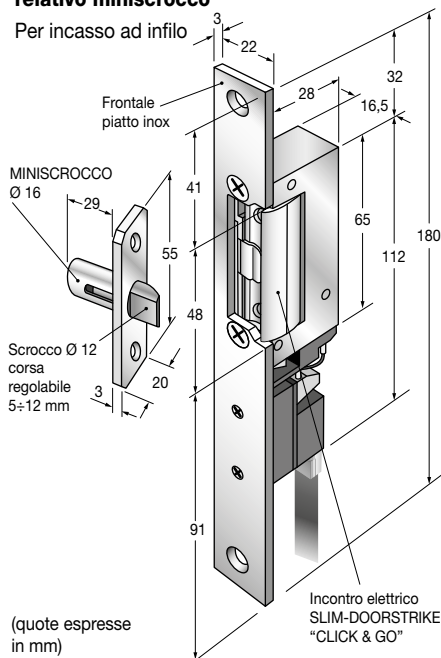
Q.tà

MODELLI

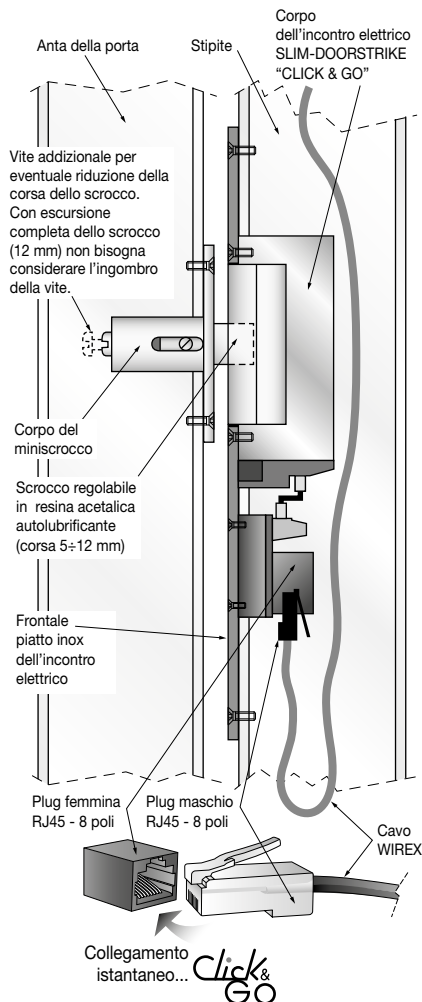
N°

SLIM-DOORSTRIKE "CLICK & GO" con relativo miniscrocco

Per incasso ad infilo



ESEMPIO DI INCASSO NEL SERRAMENTO



Serie SLIM-DOORSTRIKE (fail-safe)
versione "antipanico" = sblocco senza corrente.
In caso di incendio, mancando corrente, l'incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE si sblocca automaticamente permettendo l'evacuazione senza panico.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Incontro elettrico per incasso ad infilo SLIM-DOORSTRIKE (fail-safe) versione "antipanico" = sblocco senza corrente in tecnica "CLICK & GO" con 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per collegamento istantaneo.

- Versione fail-safe (antipanico) con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.
- Include sensore a microswitch RR per controllo stato porta.
- Ala di controscrocco regolabile.
- Alimentazione 12 Vdc/280 mA.
- Completo di frontale piatto in acciaio inox.

0158J12RW

Modelli per alimentazione 24Vdc

Incontro elettrico per incasso ad infilo SLIM-DOORSTRIKE (fail-safe) versione "antipanico" = sblocco senza corrente in tecnica "CLICK & GO" idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/140 mA

0158J14RW

Accessorio (opzionale)

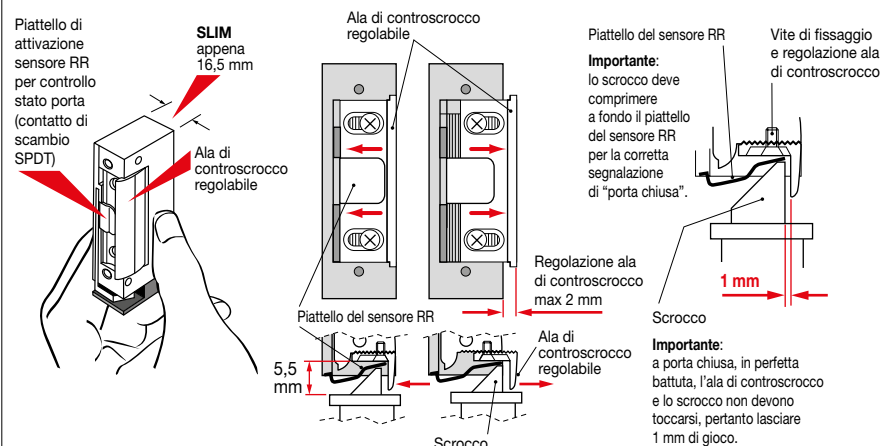
Miniscrocco da incasso con scrocco regolabile.

Corpo con flangia per incasso in alluminio anodizzato anticorrosione ricavato dal pieno colore "argento". Scrocco in resina acetilica autolubrificante con corsa regolabile di 5 fino a 12 mm.

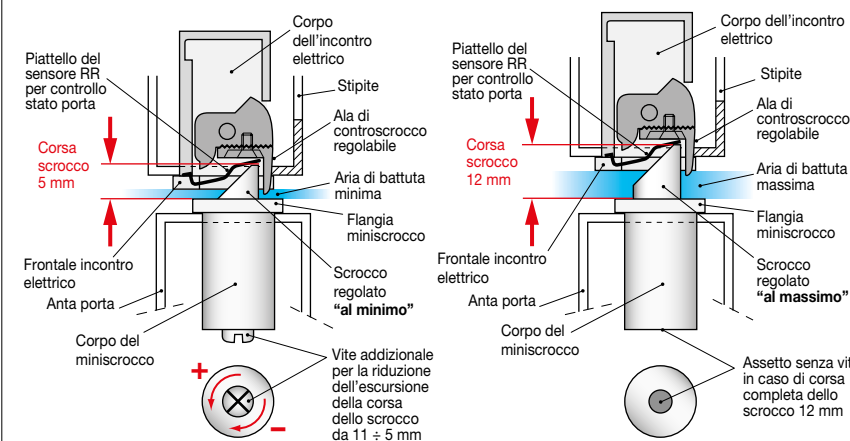
004910K

N.B.: a richiesta l'incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE può essere fornito con frontale in alluminio anodizzato ricavato dal pieno, sagomato "ad hoc", customizzato per incasso complanare e senza tagli a vista in profili personalizzati con arrotondamenti per versioni "CLEAN".

Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE con sensore RR per controllo stato porta e ala di controscrocco regolabile



Miniscrocco regolabile per rapida compensazione aria di battuta



innovazione

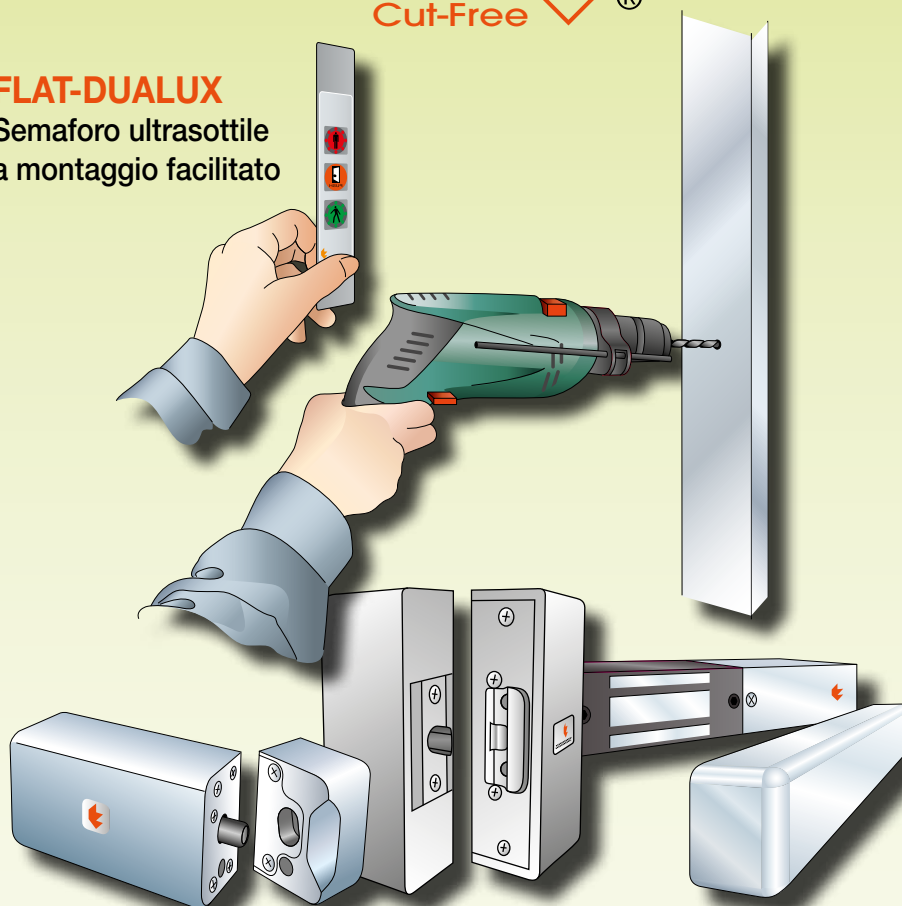
novità
Tecnodimensione
in evoluzione

per Gestione porte ed Elettrochiusure professionali
in tecnica

**DRILL &
GO**
Cut-Free®

FLAT-DUALUX

Semaforo ultrasottile
a montaggio facilitato



MICROREDLOCK, SLIM-DOORSTRIKE, SLIM-MINISENTRYLOCK
Elettrochiusure a montaggio facilitato sporgente in custodia CLEAN-COVER

INNOVAZIONE



TECNODIMENSIONE
lo stile della sicurezza

Click &
GO
ZEROTIME®

FLAT-DUALUX

semafori ultrasottili
a montaggio facilitato

innovazione

in tecnica



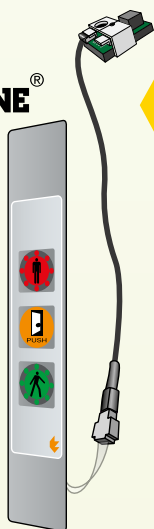
Basta un trapano portatile
per applicare facilmente sul posto
i dispositivi **DRILL&GO** su ogni tipo di serramento.

INNOVAZIONE

TECNODIMENSIONE®

DRILL&GO
Cut-Free®

innovazione



FLAT-DUALUX ultrasottile

SEMAFORI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

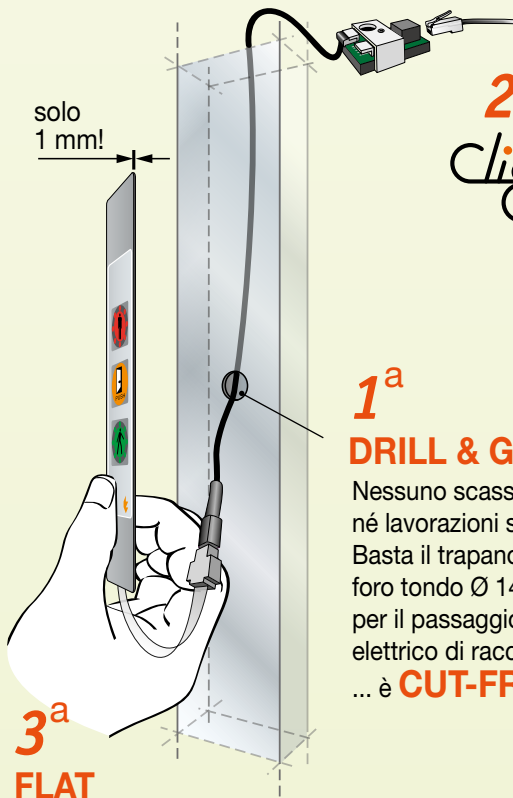
con luce verde/rossa e simboli internazionali ALT/AVANTI per la regolamentazione del transito, pulsante incorporato e cicalino remoto.
Kit costituito da semaforo, cavo di raccordo e convertitore Click&Go.

una sola unità...
che risolve **4** esigenze.

- 1^a** Nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne.
Basta il trapano per l'installazione = **DRILL & GO CUT-FREE**
 - 2^a** cablaggio istantaneo ZEROTIME = **Click&Go**
 - 3^a** ultrasottile, flettente, virtualmente "senza spessore" (solo 1 mm!) per una posa filo-complanare autoadesiva sul piano di ogni serramento liscio con profili anche sagomati e stretti = **FLAT**
 - 4^a** sigillata "liscia" complanare al piano dell'infilso perfettamente lavabile con appropriati detergenti = **CLEAN**
- PERFETTA PER LOCALI STERILI.**



solo
1 mm!



2^a
Click&GO



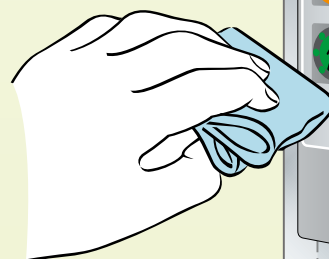
Innesta il connettore plug... ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto già funzionante...

Click&Go!

1^a
DRILL & GO

Nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne!
Basta il trapano per praticare un semplice foro tondo Ø 14 mm sul piano di appoggio per il passaggio retro-celato del cavo elettrico di raccordo...
... è **CUT-FREE**

4^a
CLEAN



FLAT-DUALUX ultrapiatto praticamente "senza spessore" (solo 1 mm!) è applicabile su profilati anche di sezione molto ridotta; il suo montaggio "a filo-complanare" è pressoché immediato, realizzabile anche in campo, senza dover provvedere a nessuno scasso in quanto per sé stesso non richiede alcun volume di alloggiamento! È virtualmente una "sottile etichetta" elettronica, autoadesiva e flettente che si posa e si conforma alla superficie anche non perfettamente planare, purché liscia ed adatta all'autoincollaggio...
... è **FLAT!**

FLAT-DUALUX posato in autoadesione a "filo piano serramento" è liscio, complanare, senza asperità, ... facilmente lavabile con appropriati detergenti
... è **CLEAN!**

SEMAFORI PROFESSIONALI

FLAT-DUALUX ultrasottili

Completati di convertitore per cablaggio istantaneo mediante PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata alla centralina Pharmatronix

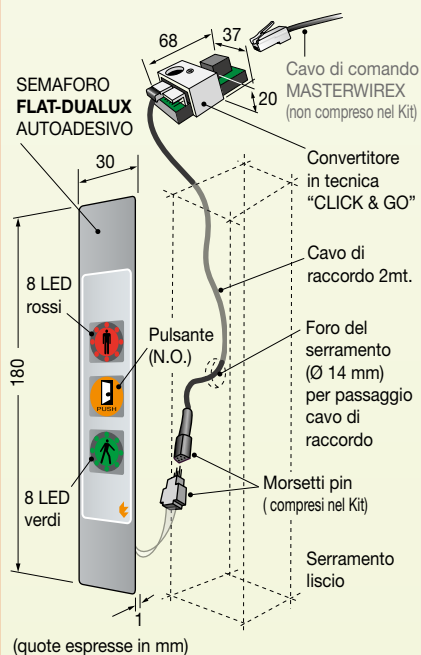
Tipologia **6** - a "COMPLANARITÀ TOTALE" ultrasottile per posa autoadesiva (senza scasso nel serramento).

Tipologia **7** - a "FILO PIANO" con flangia di supporto anche per posa anche su superfici irregolari.

UNA SOLA UNITÀ PER 2 TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE UNIVERSALE

Tipologia **6**

a "COMPLANARITÀ TOTALE" ultrasottile per posa autoadesiva su superfici lisce senza scassi nel serramento.



Nessuno scasso né lavorazioni sulle nervature interne del serramento
superfici compatibili lisce



1 semaforo con superficie planare



2 semafori con superficie planare



1 semaforo con superficie leggermente concava*



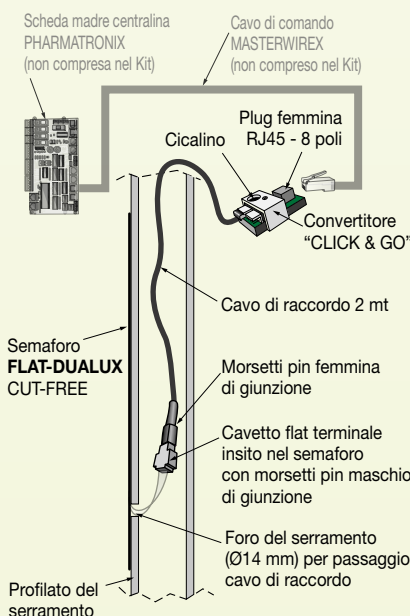
1 semaforo con superficie leggermente convessa*

*da verificare caso per caso

Kit 1 per una porta tipo "pass box"

composto da:

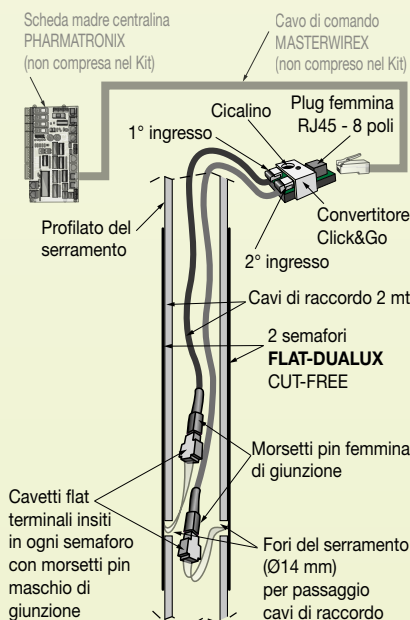
- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX (tipologia 6 o 7)
- n° 1 cavo di raccordo
- n° 1 convertitore Click&Go



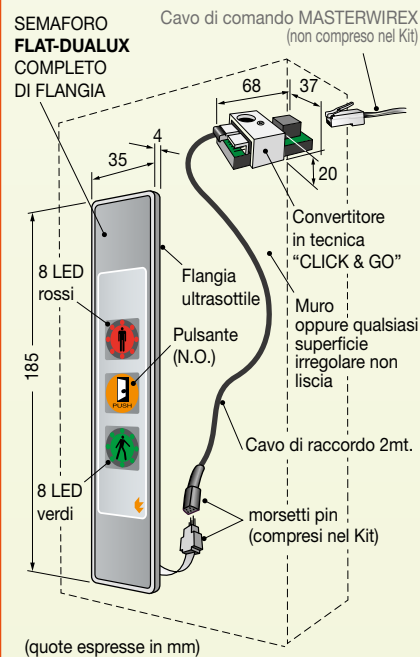
Kit 2 per una porta tipo "interblocco"

composto da:

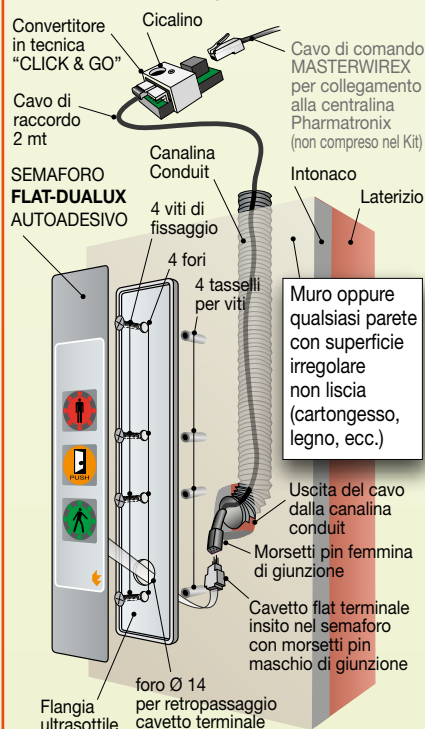
- n° 2 semafori FLAT-DUALUX (tipologia 6 o 7)
- n° 2 cavi di raccordo
- n° 1 convertitore Click&Go



Tipologia **7** a "FILO PIANO" con flangia di supporto ultrasottile per montaggio su pareti o serramenti anche con superfici irregolari



Esempio di applicazione del semaforo FLAT-DUALUX completo di flangia di supporto anche per superfici irregolari non lisce





DRILL & GO
Cut-Free®

SEMAFORI PROFESSIONALI

FLAT-DUALUX ultrasottili

Completi di convertitore per cablaggio istantaneo mediante PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata

Listino Prodotti
Gennaio 2018



TECNODIMENSIONE®

Tipologia **6** - a "COMPLANARITÀ TOTALE"
ultrasottile per posa autoadesiva (senza scasso nel serramento). Ideale per camere sterili clean-room.

per ordinare



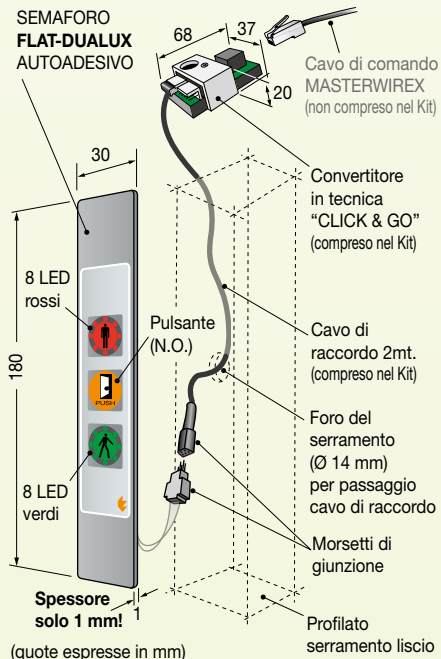
Q.tà

MODELLI

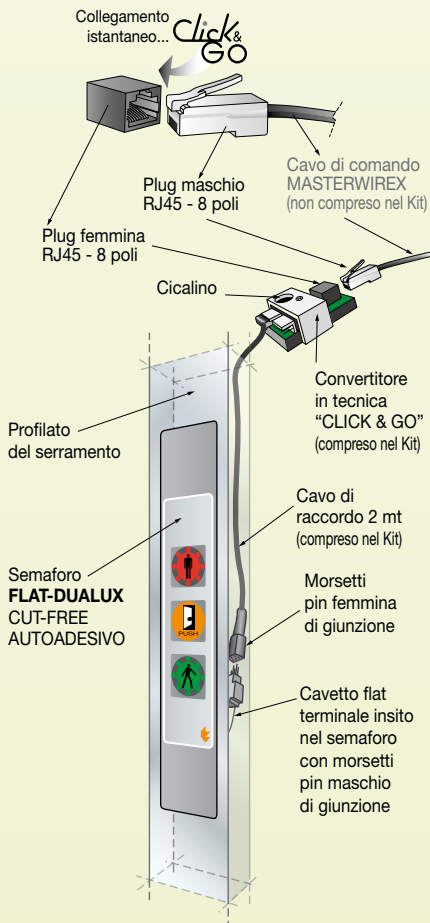
N°

FLAT-DUALUX CUT-FREE ultrasottile in tecnica "CLICK & GO"

Tipologia **6** "a complanarità totale"



ESEMPIO DI APPLICAZIONE "FILO-COMPLANARE"



Gruppo semaforico ultrasottile praticamente "senza spessore" (solo 1 mm!) è applicabile su profilati anche di sezione molto ridotta; il suo montaggio "a filo-complanare" è pressoché immediato, realizzabile anche in campo, senza dover provvedere a nessuno scasso in quanto per sé stesso non richiede alcun volume di alloggiamento! È virtualmente una "sottile etichetta" elettronica, autoadesiva e flettente che si posa e si conforma alla superficie anche non perfettamente planare, purché liscia ed adatta all'autoincollaggio.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Semaforo FLAT-DUALUX ultrasottile tipologia 6, flettente, virtualmente "senza spessore" (solo 1 mm!) per una posa filo-complanare in adesione sul piano di ogni serramento liscio con profili anche sagomati e stretti.

- Luce a LED Verde/Rossa + cicalino + pulsante N.O. (N.C. a tasto premuto).

Kit 1 per una porta tipo "pass box" composto da:

- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX ultrasottile tipologia 6 (senza spessore, solo 1 mm!)
- n° 1 cavo tondo di raccordo (lunghezza 2mt.) completo di morsetti pin di giunzione.
- n° 1 convertitore con ingressi pin e uscita con 1 Plug connettore femmina RJ45-8poli ad innesto rapido per collegamento in tecnica "CLICK & GO". Completo di cicalino.
- Alimentazione 12 Vdc/70 mA

Kit 2 per una porta tipo "interblocco" composto da:

- n° 2 semafori FLAT-DUALUX ultrasottili tipologia 6 (senza spessore, solo 1 mm!)
- n° 2 cavi tondi di raccordo (lunghezza 2mt.) completi di morsetti pin di giunzione
- n° 1 convertitore con 2 ingressi pin e uscita con 1 Plug connettore femmina RJ45-8poli ad innesto rapido per collegamento in tecnica "CLICK & GO". Completo di cicalino.
- Alimentazione 12 Vdc/140 mA

034986CWF2K1
(Kit 1 completo)

034986CWF2K2
(Kit 2 completo)

Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)

Semaforo FLAT-DUALUX ultrasottile tipologia 6.

Kit 1 idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA.

Kit 2 idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/80mA.

034986CWF4K1
(Kit 1 completo)

034986CWF4K2
(Kit 2 completo)

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo.

- Semaforo FLAT-DUALUX con Vs. logo e/o personalizzazione (a richiesta)

Attenzione!

Grazie alla innovativa tecnologia "CLICK & GO" il cablaggio dei Vs. impianti è istantaneo nella massima affidabilità. Basta utilizzare i ns. cavi strutturati precablati "WIREX" (vedi listino voce cablaggi "WIREX").

DOTAZIONI PREVISTE

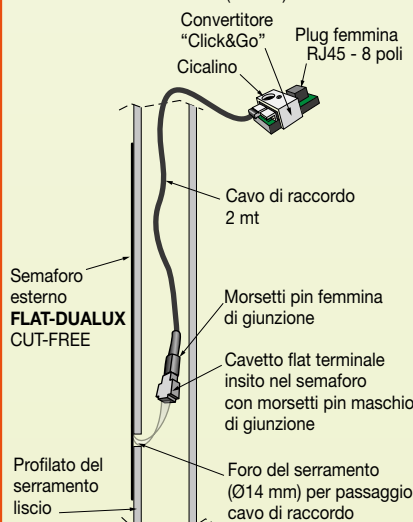
Kit 1 per una porta tipo "pass box"

composto da:

- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX tipologia 6
- n° 1 cavo di raccordo
- n° 1 convertitore Click&Go

Modello 034986CWF2K1 (12 Vdc)

Modello 034986CWF4K1 (24 Vdc)



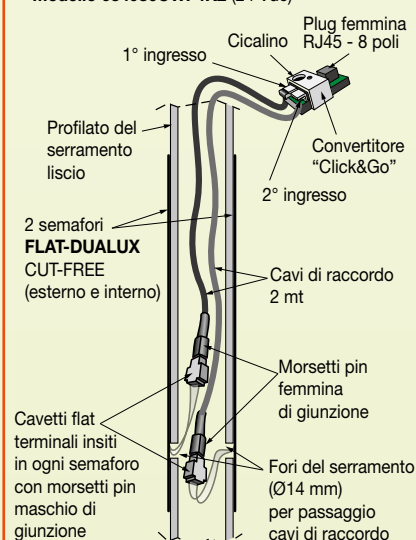
Kit 2 per una porta tipo "interblocco"

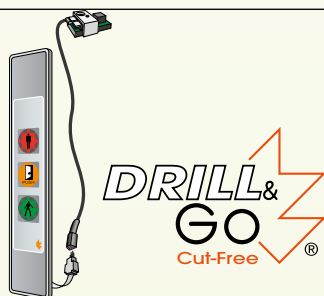
composto da:

- n° 2 semafori FLAT-DUALUX tipologia 6
- n° 2 cavi di raccordo
- n° 1 convertitore Click&Go

Modello 034986CWF2K2 (12 Vdc)

Modello 034986CWF4K2 (24 Vdc)





SEMAFORI PROFESSIONALI FLAT-DUALUX ultrasottili

Completi di convertitore per cablaggio istantaneo mediante
PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata

Listino Prodotti
Gennaio 2018



TECNODIMENSIONE®

Tipologia **7** - a "FILO PIANO" con flangia
di supporto anche per posa su superfici irregolari
non lisce.

per ordinare



Q.tà

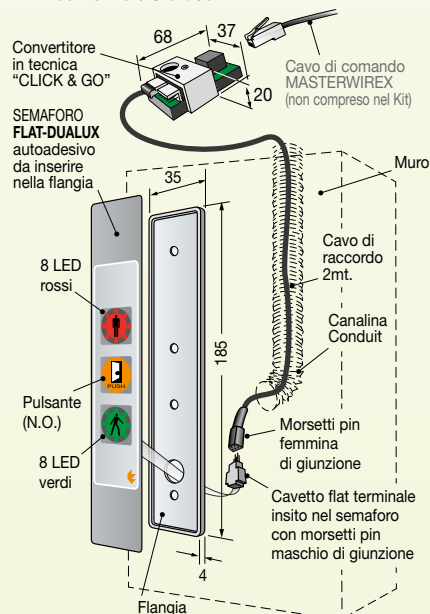
MODELLI

N°

Tipologia **7** a "FILO PIANO"

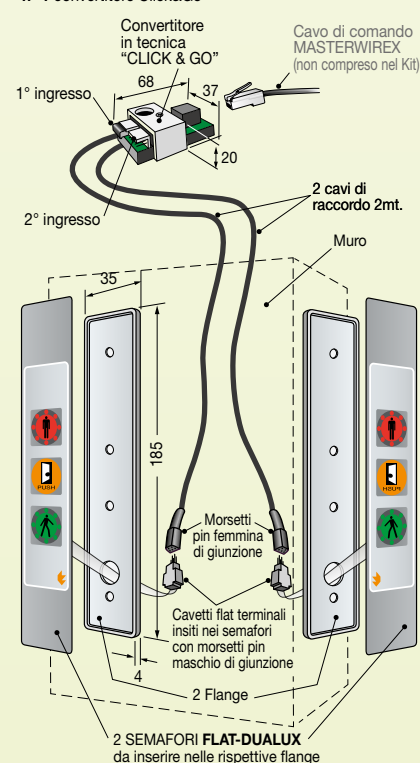
KIT 1 con flangia di supporto per montaggio
su pareti o serramenti con superfici irregolari
composto da:

- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 con flangia
in alluminio anodizzato colore argento
- n° 1 cavo di raccordo
- n° 1 convertitore Click&Go



KIT 2 con flangia di supporto per montaggio su pareti o serramenti con superfici irregolari

- composto da:
- n° 2 semafori FLAT-DUALUX tipologia 7 con 2 flange
in alluminio anodizzato colore argento
 - n° 2 cavi di raccordo
 - n° 1 convertitore Click&Go



(quote espresse in mm)

Modelli per alimentazione 12Vdc

Semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 con flangia di supporto
ultrasottile (solo 4 mm!) per posa a "filo piano" applicabile su di ogni
tipo di serramento o parete anche con superficie irregolare.
- Luce a LED Verde/Rossa + cicalino + pulsante N.O. (N.C. a tasto premuto).

Kit 1 per una porta tipo "pass box" composto da:

- n° 1 semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 ultrasottile con flangia in
alluminio anodizzato (spessore, solo 4 mm!)
- n° 1 cavo tondo di raccordo (lunghezza 2mt.) completo di
morsetti pin di giunzione.
- n° 1 convertitore con ingressi pin e uscita con 1Plug connettore
femmina RJ45-8poli ad innesto rapido per collegamento in
tecnica "CLICK & GO". Completo di cicalino.
- Alimentazione 12 Vdc/70 mA.

Kit 2 per una porta tipo "interblocco" composto da:

- n° 2 semafori FLAT-DUALUX ultrasottili tipologia 7 ultrasottile con
flangia in alluminio anodizzato (spessore, solo 4 mm!).
- n° 2 cavi tondi di raccordo (lunghezza 2mt.) completi di morsetti pin
di giunzione.
- n° 1 convertitore con 2 ingressi pin e uscita con 1Plug connettore
femmina RJ45-8poli ad innesto rapido per collegamento in
tecnica "CLICK & GO". Completo di cicalino.
- Alimentazione 12 Vdc/140 mA.

034987CWF2K1
(Kit 1 completo)

034987CWF2K2
(Kit 2 completo)

Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)

Semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7 ultrasottile con flangia.

Kit 1 idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/40mA.

Kit 2 idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/80mA.

034987CWF4K1
(Kit 1 completo)

034987CWF4K2
(Kit 2 completo)

Esecuzioni speciali a richiesta con sovrapprezzo.

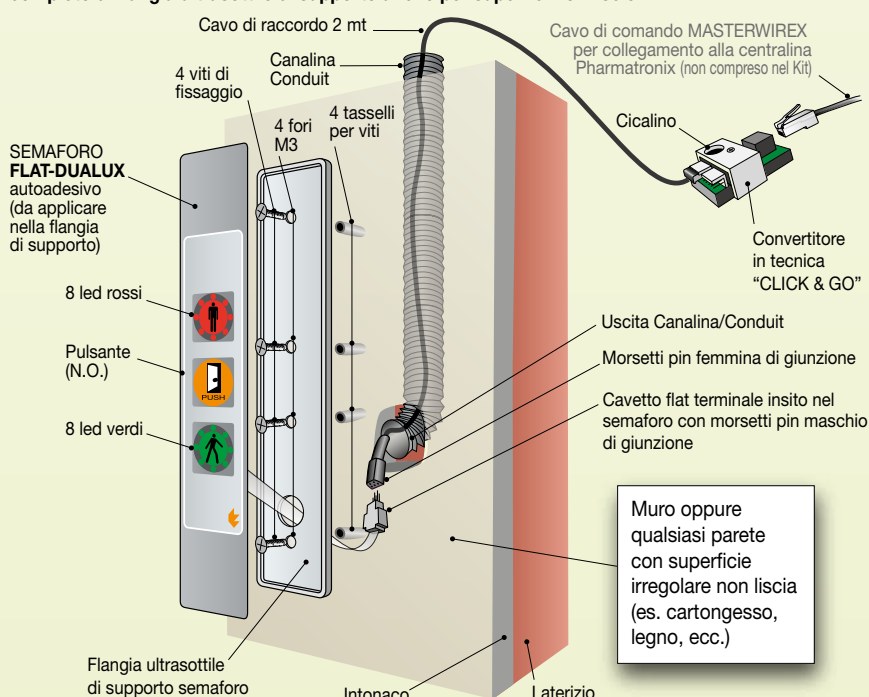
- Semaforo FLAT-DUALUX con Vs. logo e/o personalizzazione (a richiesta)

Attenzione!

Grazie alla innovativa tecnologia "CLICK & GO" il cablaggio dei Vs. impianti è istantaneo nella massima affidabilità.
Basta utilizzare i ns. cavi strutturati precablati "WIREX" (vedi listino voce cablaggi "WIREX").

Esempio di applicazione del semaforo FLAT-DUALUX tipologia 7

completo di flangia ultrasottile di supporto anche per superfici non lisce



INNOVAZIONE

Elettrocatenacci, Incontri Elettrici ed Elettromagneti in custodia "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno

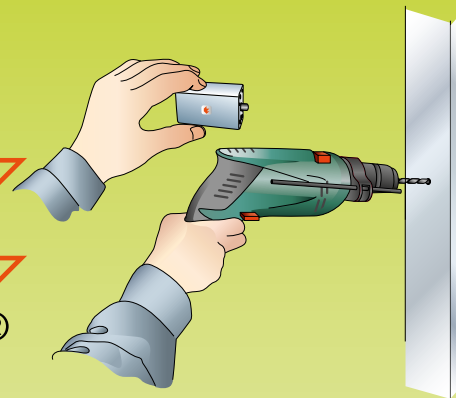
Nessuno scasso nel serramento...

nessuna lavorazione
sulle nervature interne!

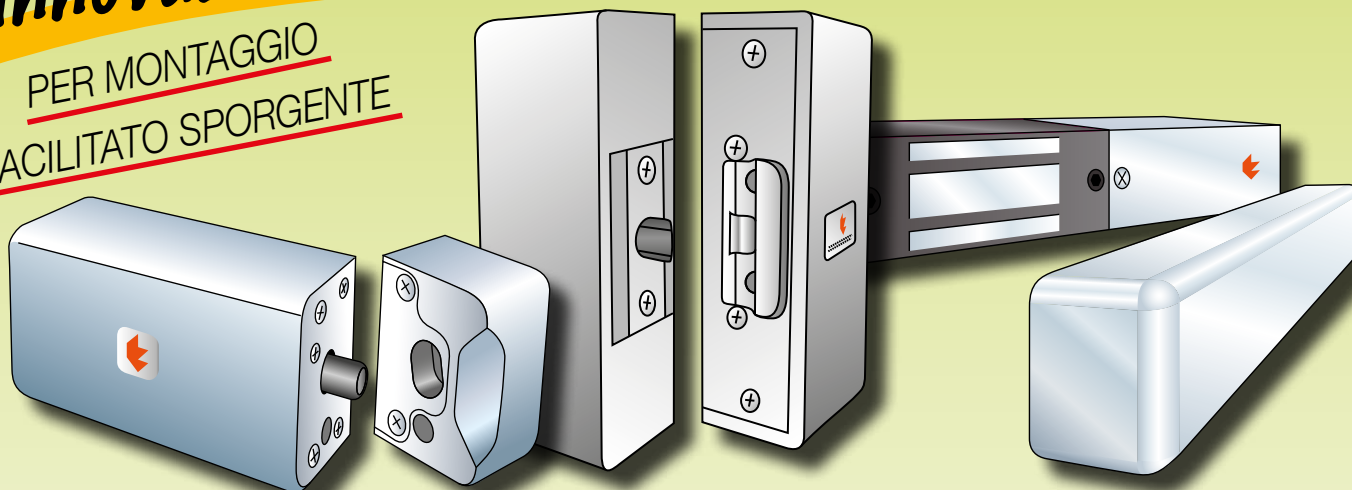
Basta un trapano portatile
per applicare facilmente
sul posto i dispositivi **DRILL&GO**
su ogni tipo di serramento.

DRILL & GO

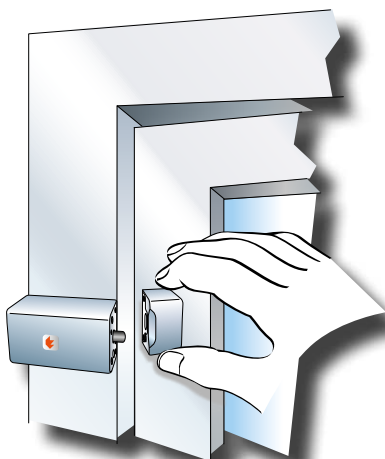
Cut-Free®



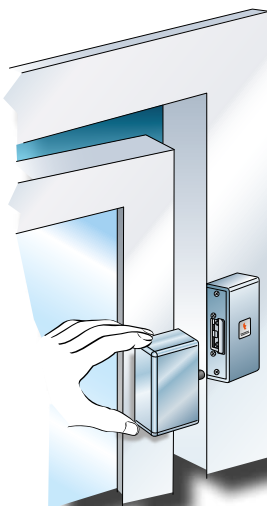
innovazione
PER MONTAGGIO
FACILITATO SPORGENTE



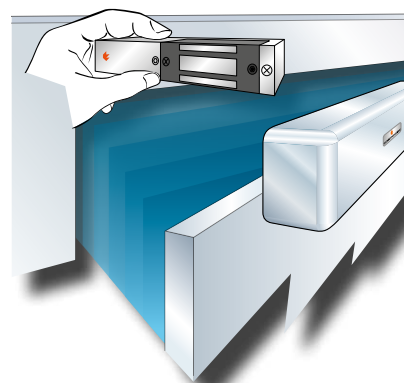
MICROREDLOCK
in custodia "CLEAN COVER"



SLIM-DOORSTRIKE
in custodia "CLEAN COVER"



SLIM-MINISENTRYLOCK
in custodia "CLEAN COVER"



MICROREDLOCK, SLIM-DOORSTRIKE, SLIM-MINISENTRYLOCK

Tutti in custodia "CLEAN COVER" in alluminio anodizzato argento ricavato dal pieno, ultracompati, studiati per essere fissati facilmente a superficie sulla porta, anche in serramenti già esistenti, senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento...

sono **DRILL&GO CUT-FREE!**

MICROREDLOCK SLIM-DOORSTRIKE SLIM-MINISENTRYLOCK

elettrochiusure professionali Tecnodimensione
per montaggio facilitato sporgente

in tecnica

innovazione

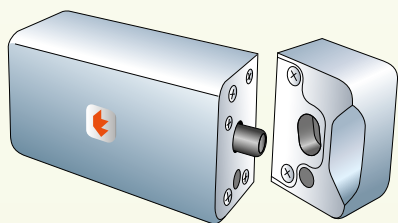
**DRILL &
GO**
Cut-Free®



Nessuno scasso
nel serramento,
nessuna lavorazione
sulle nervature interne!

Basta un trapano portatile
per applicare facilmente sul posto
i dispositivi **DRILL&GO** su ogni tipo di serramento.

INNOVAZIONE



**PER MONTAGGIO
FACILITATO SPORGENTE**

**DRILL&
GO**
Cut-Free®

innovazione

MICROREDLOCK in custodia "CLEAN COVER"
per montaggio facilitato sporgente

ELETTROCATENACCI UNIVERSALI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.

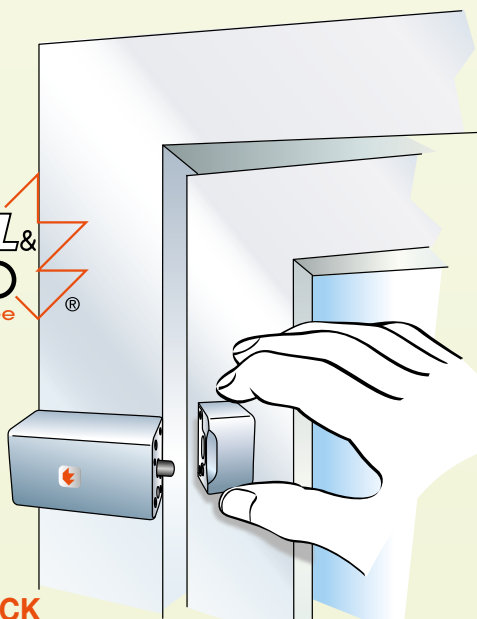
**una sola unità...
che risolve 4 esigenze.**

- 1^a** nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne. Basta il trapano per l'installazione = **DRILL& GO CUT-FREE**
- 2^a** cablaggio istantaneo ZEROTIME = **Click&Go**
- 3^a** inglobato in carter di copertura CLEAN COVER totalmente realizzato in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno, facilmente pulibile con appropriati detergenti = **CLEAN**
- 4^a** antipanico; si sblocca automaticamente senza corrente liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche in caso d'incendio = **FAIL-SAFE**

**IDEALE PER APPLICAZIONI A SUPERFICIE
SU SERRAMENTI DI CAMERE STERILI "CLEAN ROOM"**

**1^a
DRILL&GO
CUT-FREE**

**DRILL&
GO**
Cut-Free®



MICROREDLOCK

è ultracompatto, studiato per essere fissato facilmente a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento...

...è **DRILL&GO CUT-FREE!**

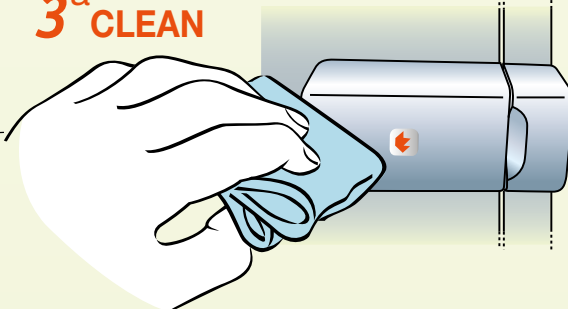
**2^a
Click&
GO**



Innesta il connettore plug... ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto già funzionante...

Click&Go!

3^a CLEAN



MICROREDLOCK

inglobato in custodia protettiva "CLEAN COVER" di superficie "liscia" (senza asperità) ...
facilmente pulibile con appropriati detergenti...

... è **CLEAN!**

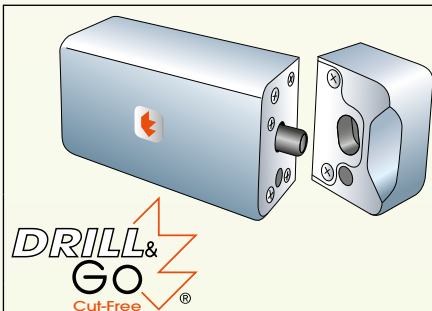
**4^a
FAIL-SAFE**



MICROREDLOCK

Sblocco automatico antipanico = perno "fuori" quando alimentato, perno "dentro" senza corrente. In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita...

...è **FAIL-SAFE!**



ELETTROCATENACCI UNIVERSALI

MICROREDLOCK in custodia "CLEAN COVER" per montaggio facilitato sporgente

Listino Prodotti
Gennaio 2018



TECNODINENSIONE®

Microelettrocatenaccio con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.
Ideale per montaggio sporgente e applicazioni a superficie su ogni tipo di serramento di camere sterili "CLEAN ROOM".

per ordinare



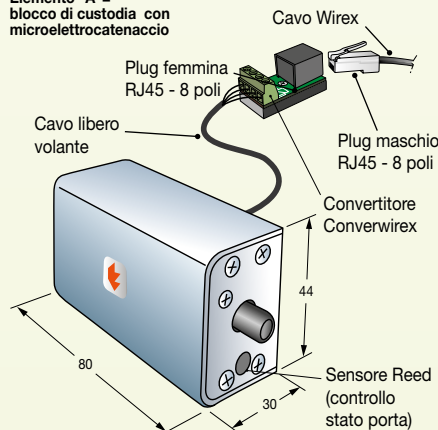
Q.tà

MODELLI

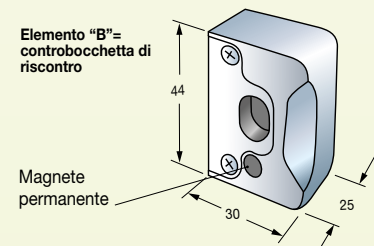
N°

MICROREDLOCK "Click & Go"
per montaggio a superficie
in custodia protettiva "CLEAN COVER"

Elemento "A"=
blocco di custodia con
microelettrocatenaccio



Elemento "B"=
controbocchetta di
riscontro



(quote espresse in millimetri)

Microelettrocatenaccio MICROREDLOCK ultracompatto e inglobato in custodia protettiva "liscia" (senza asperità) facilmente pulibile. Maneggevole e facile da installare fissandolo a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Microelettrocatenaccio MICROREDLOCK in custodia "CLEAN COVER". Completo di cavo volante (2 m) avente convertitore Convirex in tecnica "CLICK & GO" con 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per collegamento istantaneo alla centralina Pharmatronix mediante cavi strutturati ed indirizzati Wirex.
Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorrosione, anodizzato e satinato meccanicamente, ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie con apposita staffa a scomparsa tipo antirimozione senza alcuna vite a vista.

Kit costituito da due elementi:

elemento "A": è il blocco di custodia che include l'elettrocatenaccio da fissare sul montante di battuta.

elemento "B": è la controbocchetta di riscontro da fissare sull'anta della porta dell'infisso in corrispondenza dell'elemento "A".

- Versione FAIL-SAFE (antipánico=sblocco senza corrente) con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.
- Include sensore Reed per controllo stato porta.
- Alimentazione 12 Vdc/390 mA
- Dimensioni d'ingombro elemento A 80 x 30 x 44 mm
- Dimensioni d'ingombro elemento B 25 x 30 x 44 mm
- Peso g 320

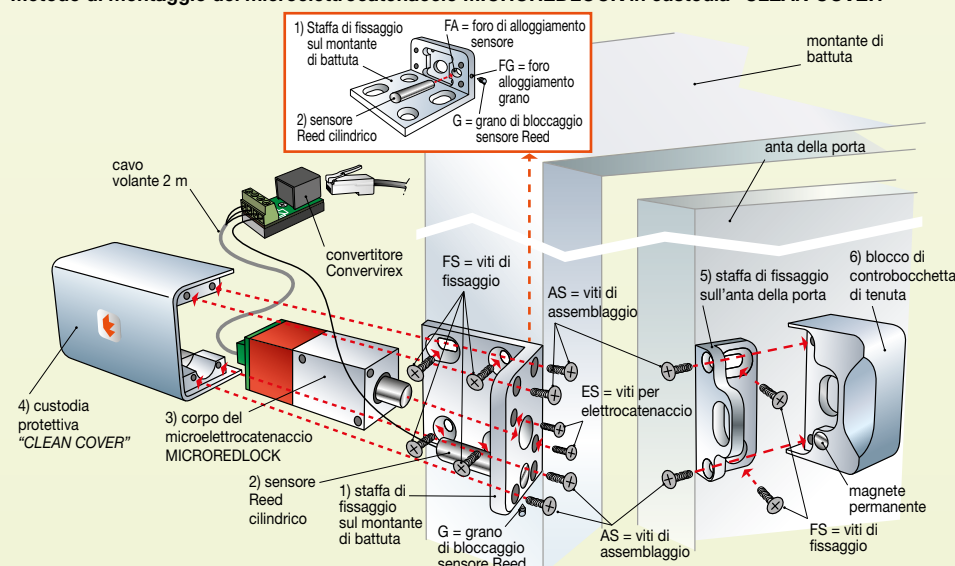
Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)

Microelettrocatenaccio per montaggio sporgente MICROREDLOCK in custodia "CLEAN COVER" idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/140 mA

00803A2RCZW
Kit reversibile
Dx/Sx

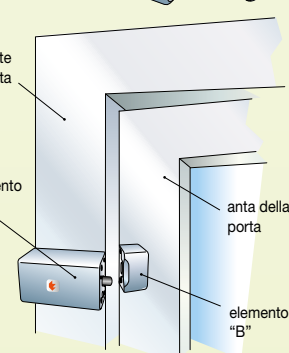
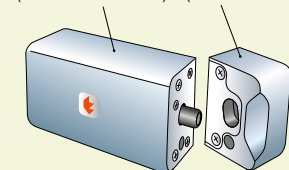
00803A4RCZW

Metodo di montaggio del microelettrocatenaccio MICROREDLOCK in custodia "CLEAN COVER"



Esempio di una porta completa del microelettrocatenaccio MICROREDLOCK definitivamente montato

elemento "A" (microelettrocatenaccio) elemento "B" (controbocchetta)



Vista in esplosione dell'elemento "A"

blocco di custodia "CLEAN COVER" che include il microelettrocatenaccio (da fissare sul montante di battuta dell'infisso)

Sequenza di montaggio per l'elemento "A"
da fissare sul montante di battuta:

- fissare la staffa (1) sul montante di battuta con quattro idonee FS viti di fissaggio.
- immettere il sensore Reed cilindrico (2) nel corrispondente foro FA.
- bloccare il sensore avvitando il grano G nell'apposito foro FG.
- fissare il corpo del microelettrocatenaccio (3) alla staffa (1) con le due apposite viti a corredo ES.
- inserire la custodia protettiva (4) a copertura dell'elettrocatenaccio (3), + staffa (1) + sensore (2) già assemblati. Concludere fissando la custodia (4) con le quattro apposite viti di assemblaggio AS a corredo che legano i componenti.

Vista in esplosione dell'elemento "B"

blocco di custodia "CLEAN COVER" che include la controbocchetta di riscontro (da fissare sull'anta della porta)

Sequenza di montaggio per l'elemento "B"
da fissare sull'anta della porta

- fissare la staffa (5) sull'anta della porta con due idonee viti di fissaggio FS.
- inserire il blocco di controbocchetta (6) sulla staffa e quindi assemblare il tutto con le due viti di assemblaggio AS a corredo che legano i due componenti.

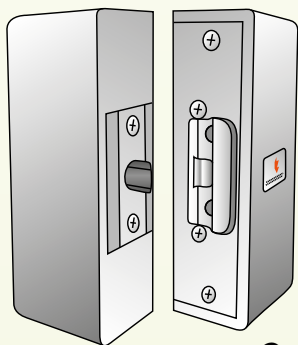
Nota:

AS = 6 viti di assemblaggio a corredo
ES = 2 viti per elettrocatenaccio a corredo.

FS = 6 viti di tenuta e fissaggio sul serramento a cura dell'installatore (in base al tipo di serramento).

G = 1 grano a corredo.

INNOVAZIONE



**PER MONTAGGIO
FACILITATO SPORGENTE**

**DRILL&
Go**
Cut-Free®

innovazione

SLIM-DOORSTRIKE in custodia **"CLEAN COVER"**
per montaggio facilitato sporgente

INCONTRI ELETTRICI UNIVERSALI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

con carter di copertura totale **"CLEAN COVER"** in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.

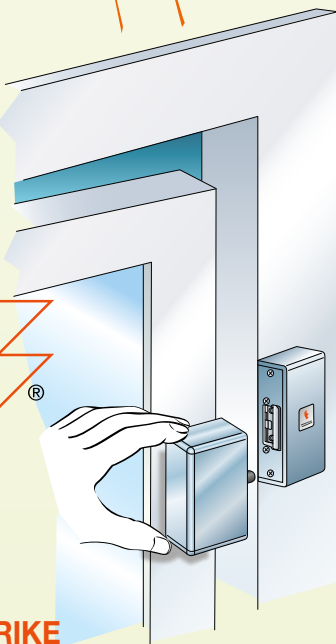
una sola unità...
che risolve **4** esigenze.

- 1^a** nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne. Basta il trapano per l'installazione = **DRILL& GO CUT-FREE**
- 2^a** cablaggio istantaneo ZEROTIME = **Click&Go**
- 3^a** inglobato in carter di copertura **CLEAN COVER** totalmente realizzato in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno, facilmente pulibile con appropriati detergenti = **CLEAN**
- 4^a** antipanico; si sblocca automaticamente senza corrente liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche in caso d'incendio = **FAIL-SAFE**

IDEALE PER APPLICAZIONI A SUPERFICIE
SU SERRAMENTI DI CAMERE STERILI "CLEAN ROOM"

**1^a
DRILL&GO
CUT-FREE**

**DRILL&
Go**
Cut-Free®



SLIM-DOORSTRIKE

è ultracompatto, studiato per essere fissato facilmente a superficie sulla porta, anche in serramenti già esistenti, senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento...

...è **DRILL&GO CUT-FREE!**

2^a

**Click&
Go**



Innesta il connettore plug... ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto già funzionante...

Click&Go!

3^a CLEAN

SLIM-DOORSTRIKE
inglobato in custodia
protettiva **"CLEAN COVER"**
di superficie "liscia"
(senza asperità)...
facilmente pulibile con
appropriati detergenti...
... è **CLEAN!**



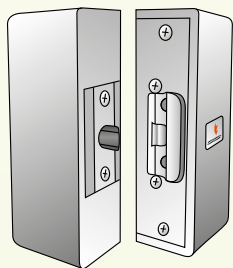
**4^a
FAIL-SAFE**



SLIM-DOORSTRIKE

Sblocco automatico antipanico = in caso d'incendio,
in assenza di corrente si sblocca automaticamente
liberando l'uscita...

...è **FAIL-SAFE!**



DRILL & Go
Cut-Free®

INCONTRI ELETTRICI ULTRACOMPATTI **SLIM-DOORSTRIKE** in custodia "CLEAN COVER" per montaggio facilitato sporgente

Listino Prodotti
Gennaio 2018



TECNODINENSIONE®

per ordinare



Q.tà

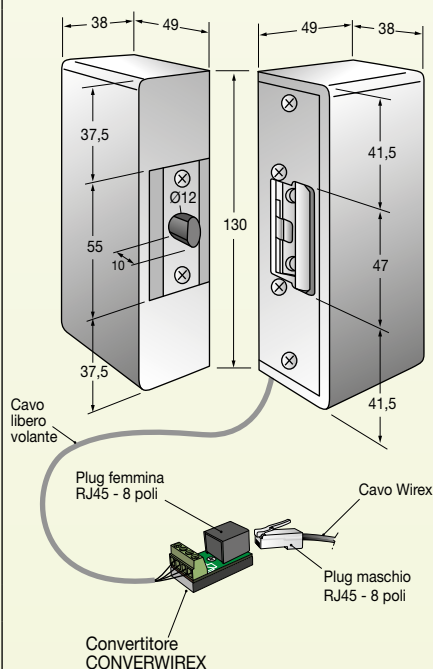
MODELLI

N°

SLIM-DOORSTRIKE "CLICK & GO"
per montaggio a superficie in custodia protettiva
"CLEAN COVER"

Elemento "A" =
blocco di custodia con
miniscrocco

Elemento "B" =
blocco di custodia con
incontro elettrico



(quote espresse in millimetri)

Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE ultracompatto e inglobato in custodia protettiva "liscia" (senza asperità) facilmente pulibile. Maneggevole e facile da installare fissandolo a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Incontro elettrico SLIM-DOORSTRIKE in custodia "CLEAN COVER". Completo di cavo volante (2 m) avente convertitore Converwired in tecnica "CLICK & GO" con 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per collegamento istantaneo alla centralina Pharmatronix mediante cavi strutturati ed indirizzati Wirex. Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anticorrosione, anodizzato e satinato meccanicamente, ricavato dal pieno per montaggio facilitato a superficie con apposita staffa a scomparsa tipo antirimozione senza alcuna vite a vista.

Kit costituito da due elementi:

elemento "A": è il blocco di custodia che include l'incontro elettrico da fissare sul montante di battuta.

elemento "B": è la **controbocchetta** di riscontro da fissare sull'anta della porta dell'infisso in corrispondenza dell'elemento "A".

- Versione FAIL-SAFE (antipanico = sblocco senza corrente) con bobina 100% ED per funzionamento ininterrotto.
- include sensore RR per controllo stato porta.
- Alimentazione 12 Vdc/280 mA
- Dimensioni d'ingombro 137 x 49 x 38 mm (per ciascuno dei due blocchi)
- Peso kg 1,100

Modelli per alimentazione 24Vdc (a richiesta)

Incontro elettrico per montaggio sporgente SLIM-DOORSTRIKE in custodia "CLEAN COVER" idem c.s. ma alimentazione 24Vdc/140 mA

0158J12DCW
Kit reversibile Dx/
Sx per porte
a tirare

0158J12SCW
Kit reversibile
Dx/Sx per porte
a spingere

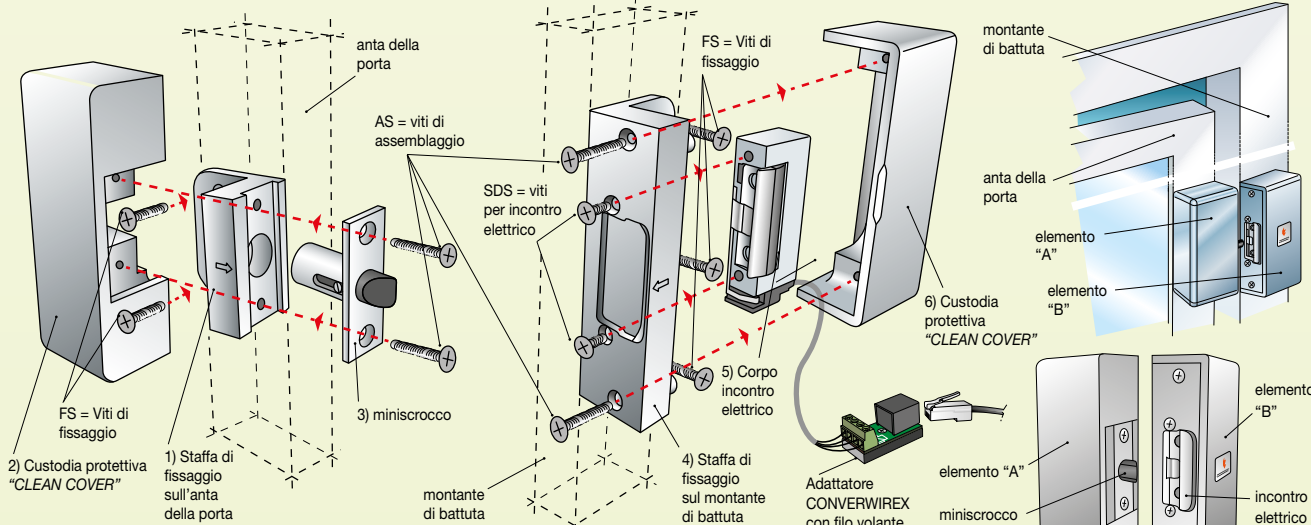
0158J14DCW
0158J14SCW

METODO DI MONTAGGIO DELL'INCONTRO ELETTRICO SLIM-DOORSTRIKE IN CUSTODIA "CLEAN COVER"

Vista in esplosione dell'elemento "A"
blocco di custodia "CLEAN COVER" che include il
miniscrocco (da fissare sull'anta della porta)

Vista in esplosione dell'elemento "B"
blocco di custodia "CLEAN COVER" che include l'incontro
elettrico (da fissare sul montante di battuta dell'infisso)

Esempio di una porta completa
dell'incontro elettrico
CLEANCOVER-DOORSTRIKE
definitivamente montato



Sequenza di montaggio per l'elemento "A"
da fissare sull'anta della porta:

- fissare la staffa (1) sull'anta della porta con due FS idonee viti di fissaggio.
- inserire la custodia protettiva (2) a copertura della staffa (1).
- infilare il miniscrocco (3) nell'apposito foro della staffa e quindi assemblare il tutto con le due AS viti di assemblaggio passanti a corredo che legano i tre componenti.

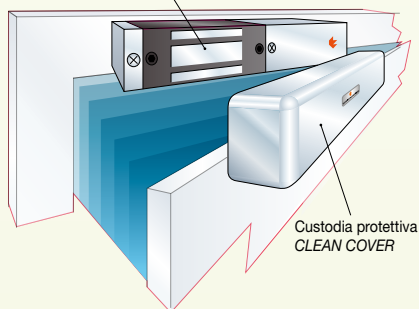
Sequenza di montaggio per l'elemento "B"
da fissare sul montante di battuta del serramento:

- fissare la staffa (4) sul montante di battuta con tre FS idonee viti di fissaggio.
- fissare il corpo dell'incontro elettrico (5) alla staffa (4) con le due apposite SDS viti a corredo.
- inserire la custodia protettiva (6) a copertura della staffa con l'incontro elettrico e quindi assemblare il tutto con le due AS viti di assemblaggio passanti a corredo che legano i due componenti.

Nota:
AS = 4 viti di assemblaggio a corredo
SDS = 2 viti per incontro elettrico a corredo.
FS = 5 viti di tenuta e fissaggio sul serramento a cura dell'installatore (in base al tipo di serramento).

INNOVAZIONE

ELETTROMAGNETE



Custodia protettiva
CLEAN COVER

PER MONTAGGIO
FACILITATO SPORGENTE

**DRILL&
Go**
Cut-Free®

innovazione

SLIM-MINISENTRYLOCK

in custodia "CLEAN COVER" per montaggio facilitato sporgente

MINIELETTROMAGNETI PROFESSIONALI TECNODIMENSIONE

A tenuta frontale per riferma anticalca di una porta.
Con carter di copertura totale "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno.

una sola unità...
che risolve **4** esigenze.

- 1^a** nessuno scasso nel serramento, né lavorazioni sulle nervature interne. Basta il trapano per l'installazione = **DRILL& GO CUT-FREE**
- 2^a** cablaggio istantaneo ZEROTIME = **Click&Go**
- 3^a** inglobato in carter di copertura CLEAN COVER totalmente realizzato in monoblocco di alluminio anodizzato ricavato dal pieno, facilmente pulibile con appropriati detergenti = **CLEAN**
- 4^a** antipanico; si sblocca automaticamente senza corrente liberalizzando la porta per passaggio d'emergenza anche in caso d'incendio = **FAIL-SAFE**

IDEALE PER APPLICAZIONI A SUPERFICIE
SU SERRAMENTI DI CAMERE STERILI "CLEAN ROOM"

1^a

**DRILL&GO
CUT-FREE**

SLIM-MINISENTRYLOCK

è ultracompatto, studiato per essere fissato facilmente a superficie sulla porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento...

...è **CUT-FREE!**

3^a

CLEAN

SLIM-MINISENTRYLOCK

inglobato in custodia protettiva "CLEAN COVER" di superficie "liscia" (senza asperità)... facilmente lavabile con appropriati detergenti...

... è **CLEAN!**

2^a

**Click&
Go**



Collegamento
istantaneo...
ZEROTIME

Innesta il connettore plug... ascolta il click...
e in un solo gesto
hai realizzato l'impianto già funzionante...

Click&Go!

4^a

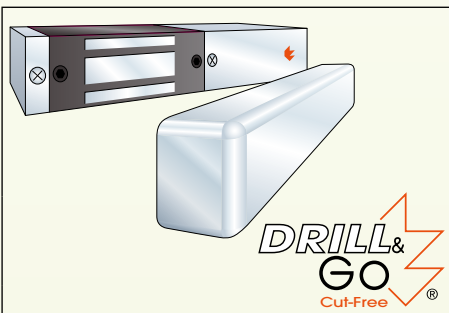
FAIL-SAFE



SLIM-MINISENTRYLOCK

Sblocco automatico antipanico ed anticalca. In caso d'incendio, in assenza di corrente si sblocca automaticamente liberando l'uscita...

...è **FAIL-SAFE!**



MINIELETTROMAGNETI PROFESSIONALI SLIM-MINISENTRYLOCK in custodia "CLEAN COVER" Elettromagnete a tenuta frontale per riferma anticalca di una porta

Listino Prodotti
Gennaio 2018



TECNODINENSIONE®

Minielettromagnete con carter di copertura totale
"CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio anodizzato
ricavato dal pieno.
Ideale per montaggio sporgente e applicazioni su ogni tipo di
serramento di camere sterili "CLEAN ROOM".

per ordinare



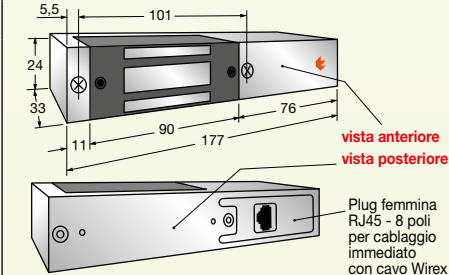
Q.tà

MODELLI

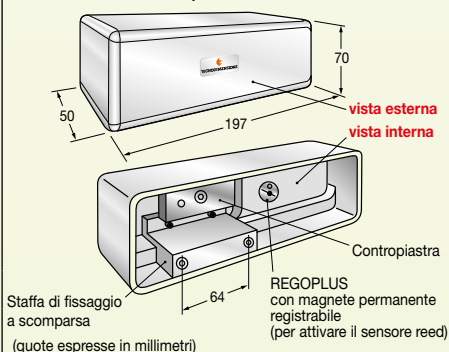
N°

SLIM-MINISENTRYLOCK "CLICK & GO"
per montaggio a superficie in custodia
"CLEAN COVER"

Elemento "A" = corpo elettromagnete



Elemento "B" = custodia protettiva "CLEAN COVER"



Minielettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK ultracompatto e
inglobato in custodia protettiva "liscia" (senza asperità) facilmente
pulibile. Maneggevole e facile da installare fissandolo a superficie sulla
porta senza dover praticare alcuno scasso e/o taglio nel serramento.

Modelli per alimentazione 12Vdc

Minielettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK in custodia
"CLEAN COVER" in tecnica "CLICK & GO" con 1 plug
connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per
collegamento istantaneo alla centralina Pharmatronix mediante
cavi strutturati ed indirizzati Wirex.

Kit costituito da due elementi:

elemento "A" - è il **corpo dell'elettromagnete** (da fissare sulla
traversa orizzontale superiore del controllo della serratura) più
elemento "B" che è la **custodia protettiva "CLEAN COVER"** (da
installare in corrispondenza dell'elemento "A" sul lato superiore
dell'anta della porta).

- Alimentazione 12 Vdc/70 mA (unità a bassissimo consumo).
- Forza di tenuta alla spinta 60 Kp (equivalente a 600 Newton) più
che sufficiente a contrastare aperture indebite della porta.
- Ancoraggio frontale anticalca con piastra frontale
- Sensore reed di prossimità Regoplus registrabile per controllo
stato porta con contatto di scambio SPDT portata 1A
- Custodia protettiva "CLEAN COVER" in monoblocco di alluminio
anticorrosione anodizzato e satinato meccanicamente ricavato dal
pieno per montaggio facilitato a superficie con apposita staffa a
scomparsa tipo antirimozione senza alcuna vite a vista.
- Dimensioni d'ingombro 197 x 70 x 50 mm
- Peso kg 1,55

0020804A2UW

Modelli per alimentazione 24Vdc

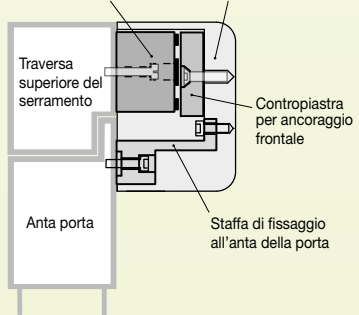
Elettromagnete SLIM-MINISENTRYLOCK in custodia "Clean
Cover" idem c.s. ma alimentazione 24 Vdc/50 mA

0020804A4UW

VISTA IN SEZIONE

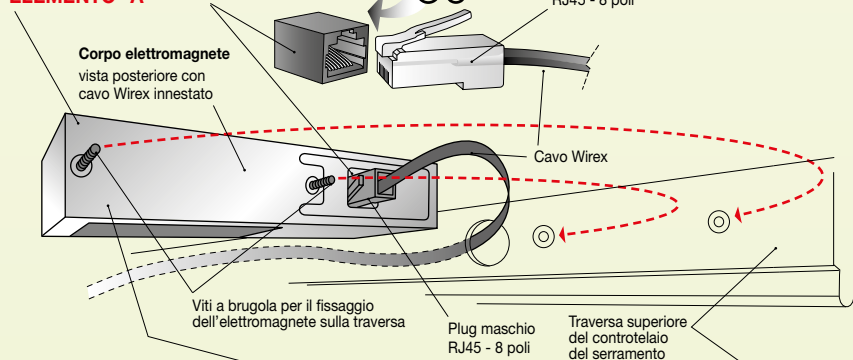
Elemento "A"
Elettromagnete
SLIM-MINISENTRYLOCK

Elemento "B"
Custodia protettiva
"CLEAN COVER"



ESEMPI DI CABLAGGIO ISTANTANEO WIREX IN TECNICA "CLICK & GO"

ELEMENTO "A"



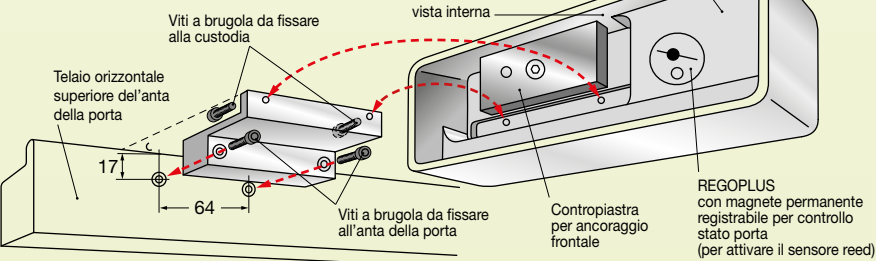
Elettromagnete installato e cablato vista anteriore

Scomparto contenente circuiteria elettronica, sensore Reed per controllo stato porta e plug Click & Go di connessione istantanea.

Faccia elettromagnetica di tenuta.

ELEMENTO "B"

Custodia protettiva "CLEAN COVER" vista interna

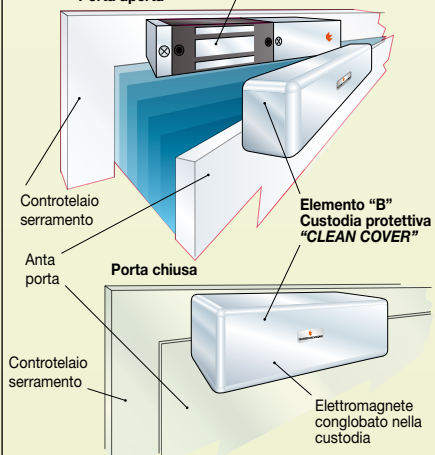


Porta aperta

Elemento "A"
Elettromagnete
SLIM-MINISENTRYLOCK

Elemento "B"
Custodia protettiva
"CLEAN COVER"

Porta chiusa



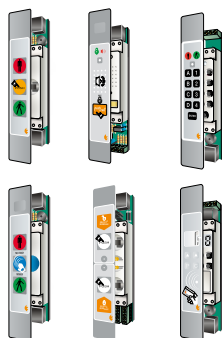
AUSILIARI PROFESSIONALI D'INSTALLAZIONE TECNODIMENSIONE

Esempio di una porta attrezzata
con dispositivi, elettrochiusure ed accessori

DISPOSITIVI

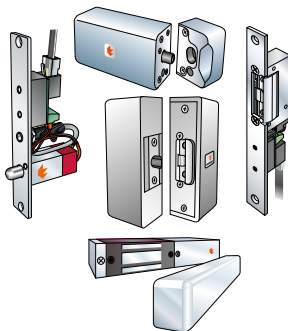
SEMAFORI, CITOFONI

TASTIERE A CODICE
LETTORI DI BADGE



ELETTROCHIUSURE

ELETTROCATENACCI
INCONTRI ELETTRICI
ELETTROMAGNETI

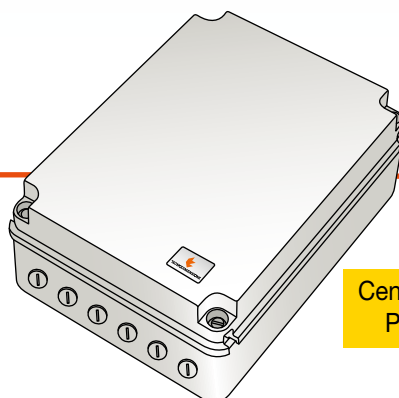
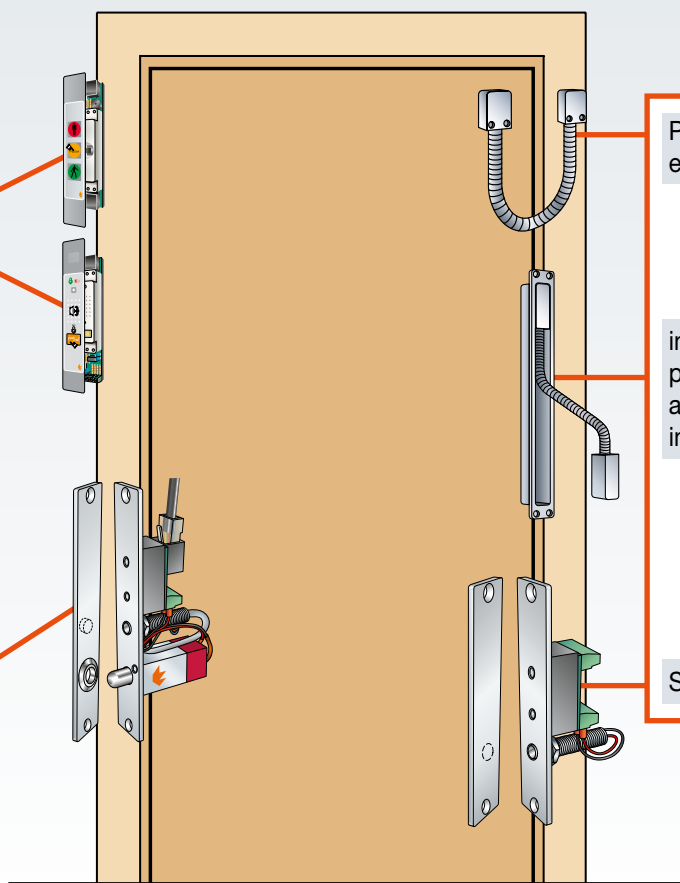


AUSILIARI

Ponticello passacavi
esterno "a vista"

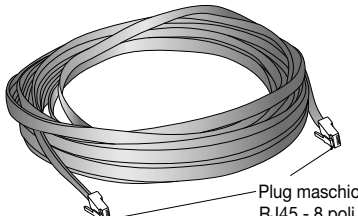
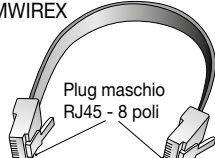
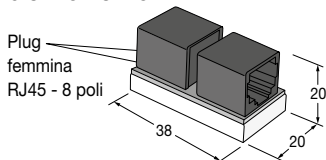
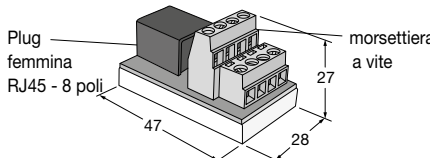
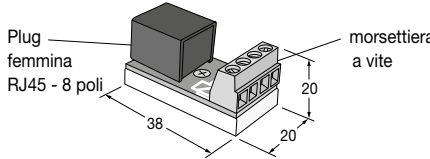
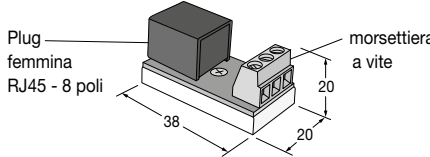
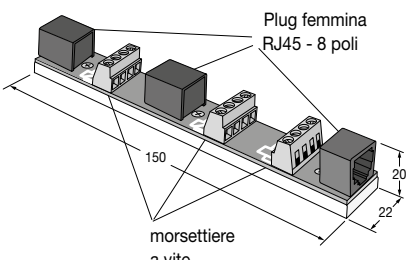
in alternativa
ponticello passacavi
a "scomparsa"
interno

Sensore stato porta

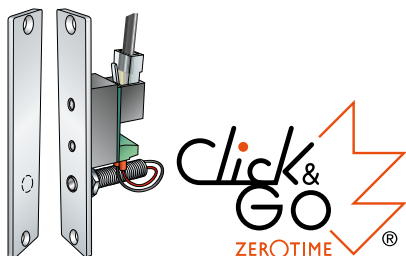


Centralina di gestione
PHARMATRONIX



	ACCESSORI per cablaggi strutturati & preindirizzati WIREX con plug ad innesto rapido RJ45 - 8 poli in tecnica "Click&Go" per installazioni istantanee ZEROTIME	Listino Prodotti Gennaio 2018  TECNODINENSIONE® per ordinare  MODELLI Q.tà N°
Cavo MASTERWIREX  Plug maschio RJ45 - 8 poli	MASTERWIREX Cavo di comando MASTERWIREX (per interconnessione semaforo con centralina Pharmatronix/Voxtronix) in versione "CLICK & GO" con 2 plugs terminali maschio/maschio RJ45 - 8 poli. Cavo piatto lunghezza standard 10 mt. Colore nero. Cavo idem c. sopra per interconnessione elettroserratura/centralina Cavo idem c. sopra per interconnessione ausiliari/centralina Cavo idem c. sopra per interconnessione sensori/centralina Nota: a richiesta (prezzo da definire) cavi su misura con lunghezza massima fino a 20 mt.	034928WD 034928WL 034928WN 034928WS
Ponticello TANDEMWIREX  Plug maschio RJ45 - 8 poli	TANDEMWIREX Ponticello TANDEMWIREX per accoppiamento 2 semafori (in assetto master/slave) in versione "CLICK & GO" con 2 plugs terminali maschio/ maschio RJ45 - 8 poli. Cavo piatto lunghezza standard cm. 20. Colore nero.	034916W
GIUNTO DUPLOWIREX  Plug femmina RJ45 - 8 poli	GIUNTO DUPLOWIREX Giunto DUPLOWIREX costituito da 2 plugs femmina RJ45 - 8 poli per immediato prolungamento dei cavi WIREX.	034918FFW
Adattatore CONVERWIREX - versione 8  Plug femmina RJ45 - 8 poli morsettiera a vite	CONVERWIREX Adattatore CONVERWIREX per convertire l'uscita del cavo MASTERWIREX dotato di plug maschio RJ45 - 8 poli. Costituito da un plug femmina RJ45 - 8 poli e 8 corrispondenti morsetti a vite per cablaggio convenzionale. Conversione 8 poli RJ45 pin-to-pin su 8 morsetti a vite.	034918W
Adattatore CONVERWIREX - versione 4  Plug femmina RJ45 - 8 poli morsettiera a vite	Adattatore CONVERWIREX per convertire l'uscita del cavo MASTERWIREX dotato di plug maschio RJ45 - 8 poli. Costituito da un plug femmina RJ45 - 8 poli e 4 morsetti a vite per cablaggio convenzionale. Conversione 8 poli RJ45 → 3+3+1+1 su 4 morsetti a vite.	034914W
Adattatore CONVERWIREX - versione 3  Plug femmina RJ45 - 8 poli morsettiera a vite	Adattatore CONVERWIREX per convertire l'uscita del cavo MASTERWIREX dotato di plug maschio RJ45 - 8 poli. Costituito da un plug femmina RJ45 - 8 poli e 3 morsetti a vite per cablaggio convenzionale. Conversione 8 poli RJ45 → 3+2+3 su 3 morsetti a vite.	034913W
Adattatore DUALWIREX per porte a 2 ante  Plug femmina RJ45 - 8 poli morsettiera a vite	Adattatore DUALWIREX per controllo contemporaneo di ognuna delle 2 ante (costituenti una porta a doppia anta). All'adattatore possono essere collegati due rispettivi sensori reed di prossimità (sensore di controllo accostamento anta) e/o elettrochiusura equipaggiata di proprio sensore stato porta. Versione completa di plug ad innesto rapido RJ45 - 8 poli per collegamento istantaneo con cavi WIREX in tecnica "Click & Go". N.B.: Le morsettiera a vite insite nell'adattatore vengono utilizzate solo per cablaggi interni di conversione realizzati in fabbrica.	034924W

(quote espresse in mm)



SENSORI PROFESSIONALI DI PROSSIMITÀ

SLIM-PROXY

Con PLUG RJ45 - 8 poli ad innesto rapido per installazione facilitata e cablaggio istantaneo

Listino Prodotti
Gennaio 2018



TECNODIMENSIONE®

Sensore Reed magnetico per incasso ad infilo con flangia e controflangia in alluminio anodizzato colore argento. Ideale per camere sterili "clean room".

per ordinare



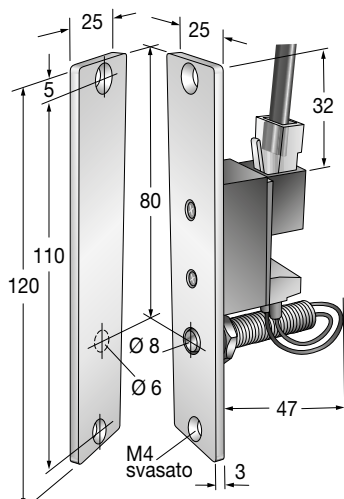
Q.tà

MODELLI

N°

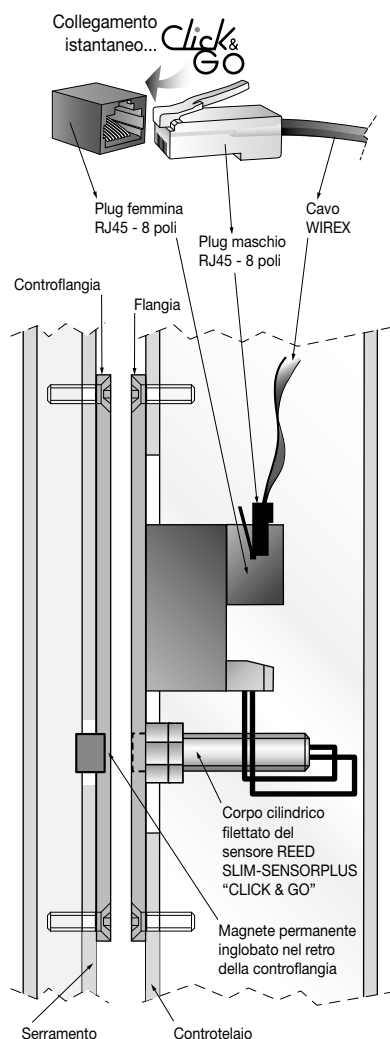
SLIM-PROXY "CLICK & GO"

Per incasso ad infilo



Quote espresse in mm

ESEMPIO DI INCASSO NEL SERRAMENTO



Sensore di prossimità da incasso per controllo accostamento porta da utilizzare in sistemi con logica a consenso "di intersegnalazione" (ovvero senza uso di elettrochiusure). Oppure per controllo accostamento anta inattiva di porte a doppia anta, sia in sistemi di intersegnalazione che di interblocco.

Modelli per alimentazione 12/24Vdc

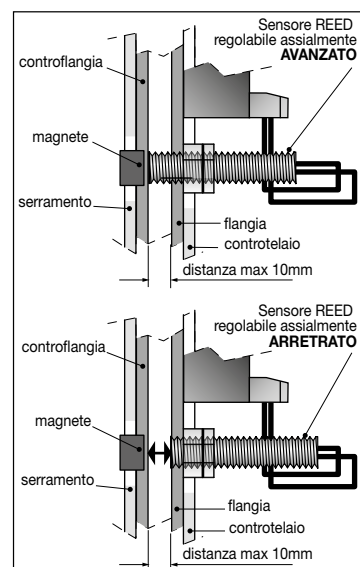
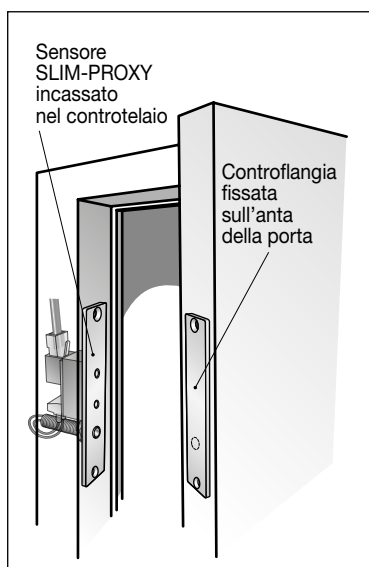
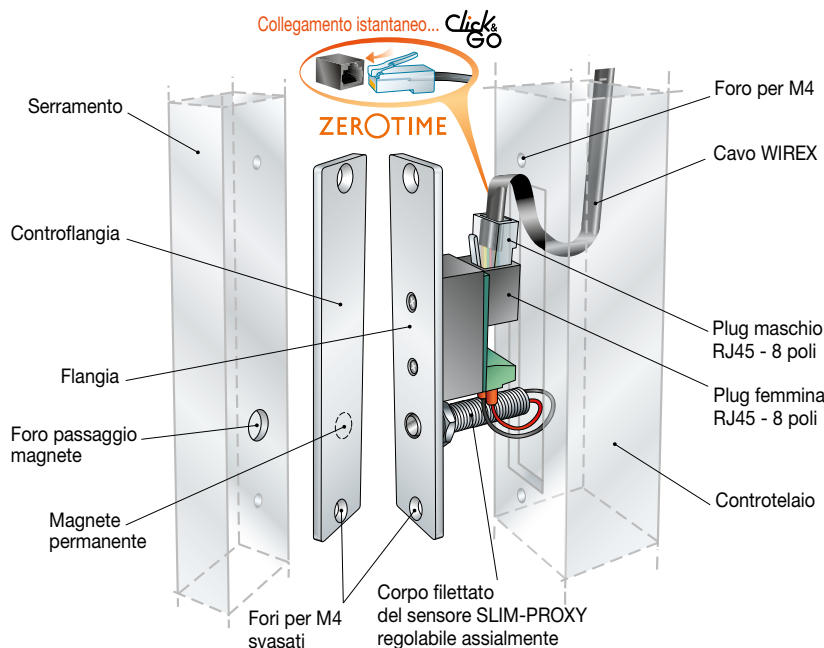
Sensore Reed per incasso ad infilo SLIM-PROXY in tecnica "CLICK & GO" con 1 plug connettore femmina RJ45-8 poli ad innesto rapido per collegamento istantaneo.

- Sensore Reed per controllo accostamento porta (regolabile assialmente).
- Contatti di uscita di scambio SPDT (liberi di tensione) portata 0,9/12V

Completo di flangia e controflangia in alluminio anodizzato "silver" e magnete permanente ad alto flusso inglobato nel retro della controflangia di riscontro.

032111WF

ESEMPI DI CABLAGGIO ISTANTANEO WIREX IN TECNICA "CLICK & GO"



AUSILIARI PROFESSIONALI PER PASSAGGIO CAVI

Listino Prodotti - Gennaio 2018

ponticelli antistrappo corazzati "passacavi" con guaina protettiva flessibile metallica per passaggio cavi tradizionali (non tipo WIREX) di trasferimento corrente da stipite a lato cerniere porta (per esempio per collegare l'elettrocatenaccio sulla porta, le maniglie sensibili, ecc.)



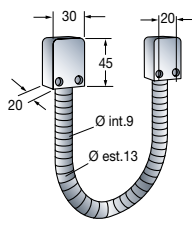
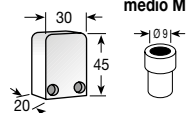
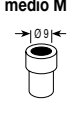
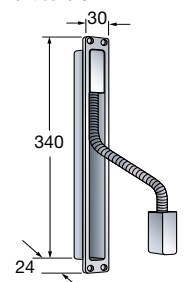
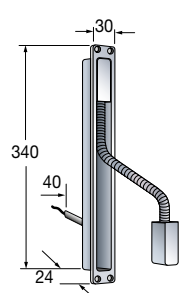
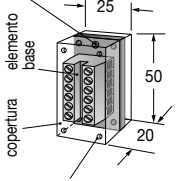
TECNODIMENSIONE®

per ordinare



Q.tà

N°

		SERIE	MODELLI		
MEDICABLEX 	CABLEX VERSIONE ESTERNA "A VISTA" ANTISTRAPPO Ponticello passacavi "medio" con guaina protettiva a spirale "nuda" flessibile in metallo zincato - Ø interno 9mm, lunghezza 30cm. Completo di 2 cappucci terminali in alluminio anticorrosione ricavato dal pieno anodizzato colore "argento" = F. Ponticello passacavi "medio" con guaina protettiva a spirale "nuda" flessibile in metallo zincato - Ø interno 9mm, lunghezza 30cm. Completo di 2 cappucci terminali in alluminio anticorrosione ricavato dal pieno anodizzato colore "brunito" = N.	MEDICABLEX MEDICABLEX	031301F 031301N		
Guaina a matassa 	Guaina "sciolta" a metraggio (matassa da 10mt) da tagliare in base alle esigenze. Tipo flessibile media a spirale "nuda" in metallo zincato. Ø esterno 13mm / interno 10mm (senza anello protettivo).		031305Z	(matassa 10 mt)	
Cappuccio terminale medio M  Anello protettivo medio M 	ACCESSORI PER GUAINA FLESSIBILE "SCIOLTA" Per guaina media (Ø interno 10 / esterno 13mm) Cappuccio terminale M di fissaggio guaina media. In alluminio anodizzato anticorrosione ricavato dal pieno - colore "argento" = F (confezione 1 pezzo). Cappuccio terminale M idem c. s. colore "brunito" = N (confezione 1 pezzo). Anello protettivo metallico M capicorda "antitaglio" - passaggio cavo Ø interno 9mm da avvitare nella guaina media - (confezione 10 pezzi).		031309F 031309N 031313B	(conf. 10 pz.)	
Ponticello CABLEX-IN 	CABLEX-IN VERSIONE DA INCASSO "A SCOMPARSA" TIPO STANDARD universale sia per montaggio nel controtelaio che sull'anta Ponticello passacavi "a scomparsa" con guaina protettiva a molla in acciaio inox Ø interno 9mm - Ø esterno 13mm. Lunghezza molla 180mm (estendibile 25% c.a. per adattamento alla rotazione della porta). Vaschetta di contenimento da incasso interamente in alluminio anodizzato anticorrosione ricavato dal pieno. Colore "argento" = F. Versione universale per montaggio incassato indifferentemente nel controtelaio oppure all'opposto nell'anta. Ponticello passacavi "a scomparsa" idem c.s. ma con vaschetta di contenimento da incasso in alluminio anodizzato colore "brunito" = N.	CABLEX-IN CABLEX-IN	031302F 031302N		
Ponticello CABLEX-IN sensorizzato 	CABLEX-IN VERSIONE DA INCASSO "A SCOMPARSA" TIPO "SENSORIZZATO" con sensore di prossimità reed magnetico per monitoraggio "inaccessibile" di accostamento porta (per segnalazione porta aperta/chiusa). Ponticello passacavi "a scomparsa" sensorizzato con guaina protettiva a molla in acciaio inox Ø interno 9mm. Lunghezza molla 180mm (estendibile 25% c.a. per adattamento). Vaschetta di contenimento da incasso interamente in alluminio anodizzato anticorrosione ricavato dal pieno. Colore "argento" = F. Tipo speciale "sensorizzato". Completo di sensore prossimità reed magnetico con contatti di scambio SPDT 0,9A/12Vcc con 2mt di cavo a 3 fili. Ponticello passacavi "a scomparsa" sensorizzato idem c.s. ma con vaschetta di contenimento da incasso in alluminio anodizzato colore "brunito" = N.	CABLEX-IN CABLEX-IN	031302FZ 031302NZ		
DUAL-TERMINALS fori 3 MA per viti ancoraggio a superficie  elemento base copertura fori 2,5 MA per viti bloccaggio del coperchio sulla base	DUAL-TERMINALS trimodulare in esecuzione Flexicon Con morsetti a vite per cablaggio convenzionale Elemento DUAL-TERMINALS ad 1 modulo con 6 morsetti di input e 6 morsetti di output speculari. E' ideale per accomunare in modo ordinato e compatto in un'unica morsetteria tutti gli arrivi e le partenze dei cavi dell'impianto. Inoltre apposite piazzole permettono di inserire all'occorrenza, con saldature, in modo professionale eventuali diodi, resistenze, ecc. E' completo di copertura di protezione ed isolamento per evitare contatti diretti. Appositi fori nella copertura permettono ogni tipo di fissaggio. Dimensioni ingombro copertura 50 x 25 x 20. Elemento DUAL-TERMINALS a 2 moduli idem c. s. ma con 12 morsetti di input e 12 morsetti di output speculari. Dimensioni ingombro copertura 100 x 25 x 20. Elemento DUAL-TERMINALS a 3 moduli idem c. s. ma con 18 morsetti di input e 18 morsetti di output speculari. Dimensioni ingombro copertura 150 x 25 x 20.		031501 031502 031503		

ACCESSORI



TECNODIMENSIONE®

per ordinare



Q.tà

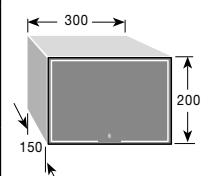
MODELLI

N°

GRUPPI ALIMENTATORI COMPLETI DI CARICA-BATTERIE

- Equipaggiati di dispositivo di protezione in caso di batterie con elementi in cortocircuito.
- Protezione contro cortocircuito sia elettronica che a fusibili rapidi.
- Incorporano trasformatore di sicurezza "sigillato".
- Nel trasformatore è inglobato disgiuntore termico "autoripristinante" con soglia di protezione a 110 °C (per sicurezza il trasformatore si disconnette totalmente dalla rete e quindi si reinserisce automaticamente al ritorno nelle condizioni normali).
- Completo di cavo lungo 1,5 mt con spina euro per rete 230Vca/ 50÷60Hz.

MINI-POWERBLOCK in armadietto



ESECUZIONE IN ARMADIETTO METALLICO PICCOLO da parete con portella avvitata. Vano porta batterie da 12 Vcc con capacità max 6Ah (oppure 2 x 1,9 Ah).

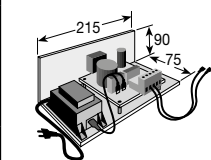
Alimentatore carica-batteria "in armadietto". Completo di trasformatore di sicurezza tipo "sigillato" con inglobato "disgiuntore termico" autoripristinante con soglia di protezione a 110 °C con cavo da 1,5 mt e spina euro per rete 230V/50÷60Hz - uscita 12 Vcc/2,7A totale.

Alimentatore carica-batteria "in armadietto" da parete. Completo di trasformatore di sicurezza tipo "sigillato" con inglobato "disgiuntore termico" autoripristinante con soglia di protezione a 110 °C con cavo da 1,5 mt e spina euro per rete 230V/50÷60Hz - 24 Vcc/1,5A totale.

034770A

034771A

MINI-POWERBLOCK "a giorno"



ESECUZIONE "A GIORNO" su supporto dissipatore a L con trasformatore (senza custodia, senza gabbia).

Gruppo stabilizzatore carica-batteria 12Vcc / 2,7A totale
Completo di trasformatore di sicurezza tipo "sigillato" con inglobato "disgiuntore termico" autoripristinante con soglia di protezione a 110 °C con cavo da 1,5 mt e spina euro per rete 230V/50Hz.

Gruppo stabilizzatore carica-batteria "a giorno".
Completo di trasformatore di sicurezza tipo "sigillato" con inglobato "disgiuntore termico" autoripristinante con soglia di protezione a 110 °C con cavo da 1,5 mt e spina euro per rete 230V/50Hz - 24 Vcc/1,5A totale.

S034770G

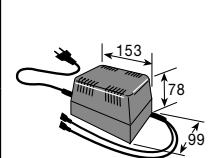
S034771G

NOTA: I prezzi indicati non includono le batterie di accumulatori (di Vs cura). Dovranno essere utilizzate idonee batterie ricaricabili al piombo "a gelatina solida" tipo sigillate (tipiche dei sistemi di allarme).

ALIMENTATORI STABILIZZATI (SENZA CARICA-BATTERIA)

- Equipaggiati di dispositivo di protezione PTC contro cortocircuiti.

MICRO-POWERBLOCK



ESECUZIONE COMPATTA in custodia di termoplastica nera antiurto da parete (e/o da banco).

Completa di 1 cavo da 1,50 mt con spina euro per 230Vca/50÷60Hz. Uscita 12Vcc con cavo 2 conduttori a faston.

Alimentatore stabilizzato con protezione PTC contro cortocircuiti. Uscita 12Vcc - portata 1,2A per funzionamento continuo.

034779B21

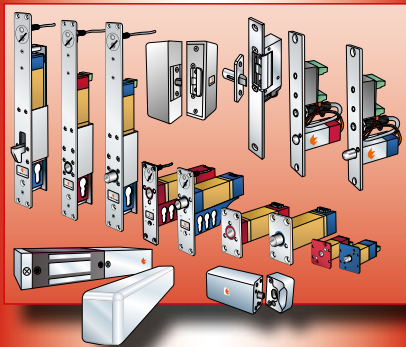
Altro settore importante della produzione Tecnodimensione è la Divisione SICUREZZA

(dispositivi e sistemi elettronici di sicurezza)



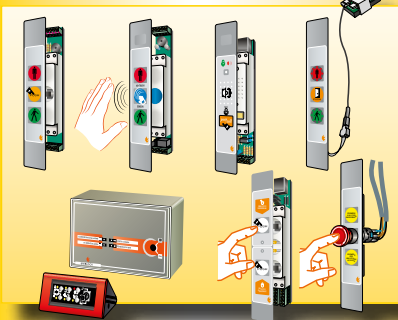
**ELETTROCHIUSURE
PROFESSIONALI**

Elettrocatenacci, Incontri elettrici,
Elettromagneti



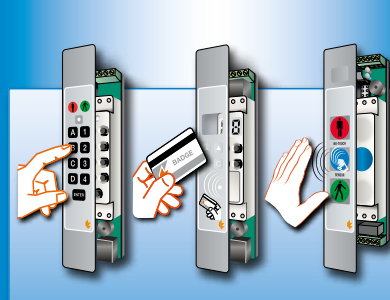
**SISTEMI GESTIONE
PORTE**

Logiche per porte singole o interbloccate,
di sicurezza o emergenza



**SISTEMI CONTROLLO
ACCESSI**

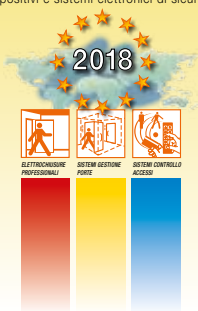
Lettori badge, Tastiere a codice,
Comandi d'apertura



Richiedete il Listino Prezzi
SICUREZZA

Listino prodotti **SICUREZZA**

Dispositivi e sistemi elettronici di sicurezza



solo prodotti d'eccezione

20 anni di sicurezza 20 anni di soluzioni

il passato, il presente, il futuro...
sempre nello stile Tecnodimensione

TECNODIMENSIONE
lo stile della sicurezza



TECNODIMENSIONE®

Tel. e fax: (+39) 02 9511 492 - info@tecnodimensione.com



TECNODIMENSIONE

lo stile della sicurezza

Dalmiglio s.r.l.

Stabilimento e magazzino:

Via Trieste, 99 - 20064 Gorgonzola (Mi) - Italy

Tel. e fax (+39) 02 9511 492

Ramo prodotti Tecnodimensione®

Info-tel: (+39) 3929 01 4487

info@tecnodimensione.com - www.tecnodimensione.com