ARMAS

TECNOLOGIE E SISTEMI DI SICUREZZA

www.armas.it

HEAVY DUTY TECHNOLOGY AND SECURITY SYSTEMS

CATALOGO 2020

CONTROLLO ACCESSI

CHIAVI ELETTRONICHE

SISTEMI DI SICUREZZA

RADIOCOMANDI

PROTEZIONE VETRINE

COMPONENTI PER AUTOMATISMI

ARMAS progetta, industrializza e produce totalmente in Italia
100% made in Italy

Ferport / Armas è da più di 30 anni sinonimo di tecnologia, affidabilità ed esperienza nel mondo dell'elettronica. Leader del settore unisce alla costante ricerca una forte vocazione all'innovazione con una vastissima gamma di prodotti ad alte prestazioni studiati per l'applicazione professionale nei settori del controllo accessi, dell'automazione e dell'elettronica avanzata.

L'esperienza e la professionalità di Ferport / Armas sono la migliore garanzia sui prodotti in termini di elevati standard qualitativi, di affidabilità, di design e di installazione facile, veloce e senza problemi.

CONTENUTO DEL CATALOGO:

Pag.3	CONTROLLO ACCESSI E PROTEZIONE VETRINE
Pag.4	LETTORI DI PROSSIMITÀ
Pag.6	CHIAVI ELETTRONICHE
Pag.7	LETTORI PER CHIAVI ELETTRONICHE
Pag.8	TASTIERE
Pag.9	PROTEZIONE VETRINE
Pag.10	CENTRALINE ELETTRONICHE
Pag.11	SISTEMA RADIOCOMANDI FLY
Pag.12	SISTEMA RADIOCOMANDI TAC800
Pag.13	SISTEMA RADIOCOMANDI TAC
Pag.14	SISTEMA RADIOCOMANDI TAC
Pag.15	SISTEMA RADIOCOMANDI TR04
Pag.16	SISTEMA RADIOCOMANDI TRD 404 E CHIAVI BIK
Pag.17	FOTOCELLULE ANTIVANDALO
Pag.18	FOTOCELLULE
Pag.19	CENTRALI DI COMANDO 230Vac
Pag.21	CENTRALINA PER MOTORI 24Vdc
Pag.22	CENTRALI DI COMANDO 400V3-
Pag.23	LAMPEGGIATORI E SEGNALATORI
Pag.24	PROTEZIONE NO TOUCH 1
Pag.25	PROTEZIONE NO TOUCH 868
Pag.26	PROTEZIONE NO TOUCH 2
Pag.27	COSTA RADIO
Pag.28	BORDI SENSIBILI DI SICUREZZA, ACCESSORI PER CONTROLLI ACCESSI
Pag.29	CREMAGLIERE, COLONNINE PER FOTOCELLULE E BARRIERE MANUALI
Pag.30	ESTRATTO DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA
Pag.31	PANNELLI DEMO PRODOTTO PER PUNTO VENDITA

CONTROLLO ACCESSI E PROTEZIONE VETRINE

Robustezza, precisione, affidabilità sono da sempre obiettivo primario nella realizzazione dei nostri prodotti. Il frutto più significativo di questa filosofia di produzione è rappresentato dalle tastiere.

Ricavate da massello di alluminio anticorodal certificato sono praticamente inattaccabili da qualsiasi agente chimico o atmosferico e di una robustezza meccanica senza paragoni.

Il montaggio con 0-rings e l'impregnazione dei circuiti con resina epossidica rendono i prodotti assolutamente senza paragoni nel mondo dei sistemi di sicurezza e adatti ad applicazioni ritenute impossibili per altri prodotti similari.

LETTORI DI PROSSIMITÀ

MINIPROXY

Technical features:

- Lettore di prossimità che funziona abbinato a centraline: C408, C409
- Frequenza: 125 kHz
- Distanza di lettura: 2 cm circa
- Distanza di collegamento tra lettore e centralina: fino a 200 m
- 1 LED multifunzione
- Elettronica impregnata in resina
- Alimentazione: 12/24V dc
- Dimensioni: 92x23x15 mm
- Protezione : IP67

PROXYPASS

Technical features:

- Lettore di prossimità che funziona abbinato a centraline: C408, C409
- Frequenza: 125 kHz
- Distanza di lettura: 6-10 cm
- Distanza di collegamento tra lettore e centralina: fino a 400 m
- 1 LED libero per l'utente
- Elettronica impregnata in resina
- Protezione anti-svitamento
- Alimentazione: 12/24V ac/dc
- Dimensioni: 115x42x20 mm
- Protezione : IP67
- Colore del guscio grigio antracite su richiesta

PROXY 06

Technical features:

- Lettore di prossimità funzionante con TAGS / TESSERE di prossimità a 125 kHz
- Elettronica integrata con 1 relè a bordo da 2A-28V
- Memorizza fino a 60 TAGS /TESSERE di prossimità
- Possibilità di modificare funzioni tramite lo strumento POLITOOL
- 1 LED libero per l'utente
- Alimentazione: 12/24 Vac/dc
- Elettronica impregnata in resina IP67
- Robusto corpo anti-vandalo in policarbonato con protezioni anti-svitamento
- Facile da installare, design snello ed ergonomico.
- Dimensioni: 115x42x20 mm
- Colore del guscio grigio antracite su richiesta

PROXYREM

Technical features:

- Lettore di prossimità che funziona abbinato a centraline: C408, C409
- Frequenza: 125 kHz
- Distanza di lettura: 8-12 cm
- Distanza di collegamento tra lettore e centralina: fino a 400 m
- 2 LED liberi per l'utente
- Elettronica impregnata in resina
- Alimentazione 12V ac/dc.
- Dimensioni: 90x57x8 mm
- Protezione : IP67

PROXYLIFT

Technical features:

- Lettore di prossimità miniaturizzato inseribile in falso pulsante per ascensori
- Diametro interno 23 mm
- Valida alternativa ai selettori a chiave meccanica
- Funzionante con TAGS / TESSERE di prossimità a 125 kHz
- Memorizza fino a 60 TAGS/TESSERE
- di prossimità
- 1 LED di servizio
- Alimentazione: 12/24V dc

Disponibile nelle versioni:

· **PROXYLIFT REM** funzionante abbinanata a centraline C408, C409
· **PROXYLIFT ST** stand-alone con un relè integrato da 100 mA

PROXI CARD

Technical features:

- Tessera di prossimità con codice a 32 bit, senza banda magnetica
- Disponibile anche nella versione riprogrammabile
- Dimensioni: 85x55 mm

TAG 2

Technical features:

- Tag di prossimità con codice a 32 bit
- Disponibile anche nella versione riprogrammabile
- Asola portachiavi
- Dimensioni: 36 mm

RADIOPROXY

Technical features:

- Tag attivo per centralina PROXY FREE
- Alimentazione con 1 batteria al Litio CR2025 a 3V-1 SOmAh (sostituibile)
- Cadenza di trasmissione codice di 3 secondi con durata superiore ad 1 anno
- Codifica a Rolling Code (codice dinamico)
- Portata superiore ai 10 metri (in campo libero)
- Pulsante di trasmissione codice secondario
- Contenitore in policarbonato, dimensioni 40x47x5 mm

PROXYFREE

Technical features:

- Centralina monocanale per Radio Proxy - “Hands free”
- Alimentazione: da 9 a 15V dc con consumi di 11 mA a riposo, 50 mA massimi
- Ingresso digitale e uscita a relay da 12V / 5A
- Memoria per abbinare fino a 84 trasmettitori RADIOPROXY
- Dimensioni 50x56x30 mm

CHIAVI ELETTRONICHE

Il codice contenuto in ogni singola chiave viene trasmesso alla scheda remota solo durante il contatto con il lettore. Non vi sono batterie all'interno. Elevato livello di sicurezza. Testate per oltre un milione di volte nelle condizioni più difficili.

KEY BIT

- Chiave elettronica a 12 bit
- programmabile
- Codificabile

DALLAS (DDK)

- Chiave elettronica a 64 bit
- Astuccio ergonomico
- Equipaggiata con LED

DENVER (DKG)

- Chiave elettronica a 64 bit
- Miniaturizzata
- Senza led

DKU

- Chiave elettronica capace di
- duplicare altre chiavi elettroniche
- riprogrammabile infinite volte

POLITOOL

Technical features:

- Lettura tags e tessere di prossimità a 125 kHz
- Duplicazione di tessere e tags
- Cancellazioni indirizzate ed altri tipi di interventi, mediante tessere esterne external tool
- Cancellazioni indirizzate ed altri tipi di interventi, senza l'ausilio di tessere esterne internal tool
- Formattazione di tags per renderli compatibili con la specifica Armas
- Cancellazione indirizzata di chiavi digitali Armas
- Fornito in valigetta con alimentatore e accessori

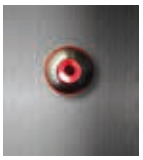
LETTORI PER CHIAVI ELETTRONICHE

Trasmettono alla centralina il codice proveniente da una chiave elettronica per contatto galvanico. Elevata sicurezza. Semplicità d'installazione. Dimensioni ridotte, anti-vandalo. Basso costo. Valida alternativa ai selettori a chiave meccanica.

LKB

Technical features:

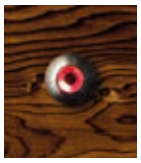
- Lettore da pannello antivandalo corpo in acciaio inox, filettato, con ghiera di fissaggio 0,8x22 mm, semplicità d'installazione in ogni supporto
- Elettronica impregnata in resina, protezione IP67
- LED interno libero per l'utente
- Più lettori possono essere installati sulla stessa scheda remota



LKBG

Technical features:

- Lettore da pannello antivandalo, corpo in acciaio inox, zigrinato 0,8x22 mm, semplicità d'installazione in ogni supporto
- Elettronica impregnata in resina, protezione IP67
- LED interno libero per l'utente
- Più lettori possono essere installati sulla stessa scheda remota



LIV INT

Technical features:

- Composto da un lettore LKB inserito in un frutto Ticino Living International
- Elettronica, lettore impregnata in resina
- 5 LED liberi per l'utente
- Contatto antivandalo

Disponibile nelle versioni:
· LIV TECH
· LIV LIGHT

LKB WALL

Technical features:

- Lettore LKB inserito in robusta scatola in plastica anti-urto
- Dim: 75x71 mm

Disponibile nelle versioni:
· LKB WALL I da incasso, scatola con fondo diam. 60mm
· LKB WALL E da esterno a parete

MKB

Technical features:

- Composto da un lettore LKB inserito in un frutto Ticino Magic
- Elettronica, lettore impregnata in resina
- 3 LED liberi per l'utente
- Contatto antivandalo

LKB INSERITORE

Technical features:

- Inseritore a guida per lettori LKB e LKBG
- Da esterno, IP 55.
- Robusto materiale plastico, anti-urto
- Dimensioni: 40x35x15 mm

TASTIERE

Ogni singola tastiera è ricavata da un massello di alluminio anticorodal che la rende praticamente inattaccabile da qualsiasi agente chimico o atmosferico e di una robustezza meccanica senza paragoni.

DIGIPASS

Technical features:

- Tastiera anti-vandalo con elettronica integrata
- Robusto corpo in alluminio anodizzato
- 2 relé, 120 codici
- Estensione codice: da 1 a 8 cifre
- Cancellazione indirizzata
- LED bicolore libero per l'utente
- Protezione anti-svitamento
- Facilità d'installazione
- Protezione: IP67
- Alimentazione 12/24V ac/dc
- Dimensioni: 142x42x23 mm

DIGIKEE

Technical features:

- Tastiera anti-vandalo con elettronica integrata
- Robusto corpo in alluminio anodizzato
- Alimentazione da 2A + 30V
- 30 codici utente
- 1 LED libero per l'utente
- Protezione anti-svitamento
- Facilità d'installazione
- Elettronica impregnata in resina: IP67
- Alimentazione: 12 Vac/dc
- Dimensioni: 120x42x20 mm

DIGITEN

Technical features:

- Tastiera anti-vandalo per centraline remote
- Robusto corpo in alluminio anodizzato
- 1 LED libero per l'utente
- Protezione anti-svitamento
- In dotazione cavo da 10 m
- Facilità d'installazione
- Centraline remote ad 1 o 2 relè: C408, C409
- Elettronica impregnata in resina: IP67
- Alimentazione 12 + 24V ac/dc
- Dimensioni: 126x42x20 mm

DIGICAP

Technical features:

- Tastiera anti-vandalo in alluminio anodizzato con illuminatore
- Alimentazione: 12V cc.
- Assorbimento: 5 mA stand by
- Elettronica impregnata in resina
- Switch antisabotaggio
- Funziona con centraline remote C408, C409
- Estensione dei codici: da 1 a 8 cifre
- 3 LED liberi a disposizione dell'utente
- Placca di fissaggio in alluminio, su richiesta
- Dimensioni: 120x80x16 mm

MICROTEN

Technical features:

- Tastiera in plastica rinforzata in fibra di vetro
- Elettronica totalmente impregnata in resina
- Grado di protezione: IP67
- Schede remote ad 1 o 2 relè
- Funziona con centraline remote C408, C409
- In dotazione cavo da 10 m
- Affidabile
- Robusta
- Economica

PROTEZIONE VETRINE

Progettiamo e realizziamo sistemi di sicurezza per la protezione di vetrine, teche e cassetti porta valori, seguendo le richieste specifiche dei clienti. Logiche di funzionamento approvate da importanti gruppi assicurativi

GS - TATI

Technical features:

- Centralina di allarme per vetrine e cassetti
- Funziona con chiavi elettroniche e sistemi di prossimità
- Sirena incorporata ad alta potenza, 110 dB
- Controlla l'attivazione di 5 elettroserrature (massimo)
- Kit cablaggi con connettore AMP per collegamenti su centrale
- Pre-allarme anta aperta, a toni crescenti

C409VET

Technical features:

- Centralina di allarme per protezione vetrine e cassetti
- Alimentazione: 12V cc
- Funziona abbinata a chiavi elettroniche o sistemi di prossimità
- Relé per comando serratura
- Relé per allarme esterno in caso di effrazione
- Memoria per 30 utenti

AL01

Technical features:

- Alimentatore switching 25W / 12V
- Input: 230 Vac 0,35 A / 115V ac 0,6 A
- Output +12V 2, 1 A

GSY

Technical features:

- Centralina di allarme per vetrine e cassetti
- Funziona con chiavi elettroniche e sistemi di prossimità
- Sirena incorporata ad alta potenza, 110 dB
- Controlla l'attivazione di elettroserrature per l'apertura e chiusura delle ante della vetrina
- Pre-allarme anta aperta, a toni crescenti
- Chiave inibitrice per soppressione temporanea allarme
- Uscita a relé per allarme remoto separato
- Doppio contatto per reed vetrina
- Versione a 12V cc su richiesta
- Kit cablaggi con connettore AMP per collegamenti su centrale
- Versione per collegamento in serie su richiesta.

Kit cablaggi

BUZZLIGHT 1

Technical features:

- Sirena pezzo da interno con lampeggiatore a LED
- Tensione 12V cc
- Consumo sirena 140 mA a 12V cc
- Consumo lampeggiatore 10 mA a 12V cc
- Temperatura di lavoro -20°C +60°C
- Colore corpo sirena bianco
- Livello sonoro 110 dB a 1 m
- Frequenza 2800-3100 Hz +/-3%
- Peso 169 gr
- Colore lampeggiatore rosso
- Materiale polistirolo
- Ideale per funzionamento con centralina C409 VET
- Dimensioni 149x95x31 mm

LOCK 01

Technical features:

- Serratura elettromagnetica per la chiusura di vetrine e cassetti
- Indicata per funzionamento con le centraline GS TATI, GSY e C409 VET
- Alimentazione: 12 Vdc

CENTRALINE ELETTRONICHE

Funzionano con chiavi elettroniche, tastiere e lettori di prossimità.
Memorizzazione dei codici per autoapprendimento. Cancellazione indirizzata.

KB 104

Technical features:

- Centralina monocanale per chiavi KEY BIT
- Codifica: tramite dip-switch
- Alimentazione: 12V cc
- Relè per funzione On/Off
- Relè per funzione anti-tamper con codice falso
- Contatto relé: impulsivo/bistabile

C 409

Technical features:

- Centralina bicanale per tastiere, chiavi elettroniche e prossimità
- Alimentazione: da 12 a 24V ac/dc
- 2 linee dati separate.
- Relé temporizzabili singolarmente.

Disponibile nelle versioni:
- **C 409** per 60 utenti
- **C 409 1K** per 1.000 utenti
- **C 409 2K** per 2.000 utenti

C 413

Technical features:

- Centralina parzializzatrice a 2 o 3 zone per chiavi elettroniche e sistemi di prossimità
- Alimentazione: 12V dc
- 60 utenti
- Dotata di 4 relè e segnalazioni a Led per parzializzare un sistema di allarme a due o a tre zone
- Sequenza delle commutazioni a passo o ad avanzamento automatico
- Relè a funzionamento monostabile o bistabile

C 408

Technical features:

- Centralina ad 1 relè per 60 utenti.
- Uscita per allarme Tamper
- Uscita LED programmazione
- Uscita per LED on/off
- Connettore “Molex”
- Alimentazione 12 + 24V ac/dc
- Dimensioni: 60x60x25 mm

C 6220A

Technical features:

- Centralina per comando di serrande avvolgibili azionate da motoriduttori a 230V ac
- Funziona mediante chiavi elettroniche
- Dallas e Denver, tessere e tag di prossimità
- Numero massimo di chiavi o tags memorizzabili: 30
- Punto di lettura anti-vandalo, facile da installare, IP67
- Comando del motoriduttore in modalità «uomo presente»
- Cancellazione indirizzata di chiavi o tags, tramite l’accessorio Politool
- Possibilità di attivazione anche con selettore a chiave meccanica
- Dimensioni ridotte: 110x85x30 mm

SISTEMA RADIOCOMANDI FLY

Radiocomando rolling code a due o quattro canali non clonabile. A ogni canale si può assegnare una funzione diversa. Modulazione di sistema ad alta immunità ai disturbi ed affidabilità in condizioni di utilizzo estreme. Semplice da usare e programmare, unisce la praticità di un radiocomando a codice fisso alla sicurezza di un codice variabile.

FLY

Technical features:

- Trasmettitore infra rolling-code 2/4 canali di facile utilizzo
- Può essere usato con o senza programmatore
- Possibilità di apprendimento di nuovi trasmettitori senza agire sulla ricevente
- Portata: 150 m
- Alimentazione 3V con batteria litio CR2032
- Frequenza: 868,35 Mhz
- Modulazione FSK
- Larghezza canale +/- 10 kHz
- Potenza trasmessa < 10 dbm
- Dimensioni: L79xH13xP39

Disponibile nelle versioni:
- **FLY 802** a 2 canali
- **FLY 804** a 4 canali

R811E
R812E
R814E

Technical features:

- Riceventi SAW da esterno 868,35 Mhz a modulazione di frequenza, supereterodina
- Contenitore plastico antiurto
- Uno, due o quattro canali
- Funzionamento mono-bistabile e temporizzato
- Possibilità di gestire 505 codici differenti
- Antenna in acciaio inox
- IP55
- Dimensioni: 93x85x46 mm

Disponibile nelle versioni:
- **R811E** a 1 canale
- **R812E** a 2 canali
- **R814E** a 4 canali

AN 868

Technical features:

- Antenna accordata con stilo in acciaio inossidabile completa di 4 m cavo RG58

SISTEMA RADIOCOMANDI TAC800

Radiocomando con frequenza di trasmissione 868,40 Mhz dalle elevate prestazioni. Design moderno ed ergonomico in un elegante contenitore antiurto e antigraffio. Disponibile nella versione a 2 o 4 canali con codifica programmabile tramite dip-switch, oppure fino a 24 canali con possibilità di 24 codici differenti nella versione 800A gestita dal programmatore TAC1SC.

TAC 800A

Technical features:

- Trasmettitori a due, quattro, otto, sedici, ventiquattro canali
- Possibilità di inserire un codice differente per ogni canale
- Sistema di codifica infra-code esclusivamente tramite programmatore (Tac 1SC oppure VS Code)
- Supporto per auto in dotazione
- Frequenza di trasmissione 868,40 Mhz
- Codice modulante PPM
- Alimentazione 2 x CR2025
- Tipo di modulazione FSK
- Potenza Irradiata < 10m Watt
- Portata 150/200 m
- Dimensioni: 75x40x13 mm

Disponibile nelle versioni:
- **TAC 802A** a 2 canali
- **TAC 804A** a 4 canali

TAC 811-12-14 RKA PLUS

Technical features:

- Riceventi SAW 868,40 MHz supereterodina da esterno per trasmettitori serie TAC800 - TAC800A
- Funzionamento mono-bistabile e temporizzato
- Possibilità di gestione fino a 1000 codici
- Antenna in acciaio inox
- IP55
- Dimensioni: 90x85x38 mm

Disponibile nelle versioni:
- **TAC 811 RKA PLUS** - 1 canale
- **TAC 812 RKA PLUS** - 2 canali
- **TAC 814 RKA PLUS** - 4 canali

TAC 1 SC

Technical features:

- Programmatore portatile per trasmettitori 800 A
- Impostando il codice tramite dip-switch lo si trasmette al radiocomando tramite infrarosso
- Dimensioni: 75x45x18 mm

SISTEMA RADIOCOMANDI TAC

Radiocomando con frequenza di trasmissione 433,92 Mhz dalle elevate prestazioni. Adatto sia per l'utilizzo civile che industriale grazie al robustissimo contenitore in materiale plastico antigraffio e antiurto. Disponibile nella versione a 2 o 4 canali con codifica programmabile tramite dip-switch, oppure fino a 24 canali con possibilità di 24 codici differenti nella versione KAR gestita dal programmatore TAC1SC o il modello più completo VS CODE.

TAC KR

Technical features:

- Trasmettitori a due o quattro canali
- Codici programmabili tramite dip-switch
- Supporto per auto in dotazione
- Frequenza di trasmissione 433,92 MHz
- Codice modulante PPM
- Alimentazione Batteria 12V mini stilo
- Tipo di modulazione ASK
- Potenza Irradiata <10m Watt
- Portata 150/200 m
- Dimensioni: 77x40x13 mm

Disponibile nelle versioni:
- **TAC 2KR** a 2 canali
- **TAC 4KR** a 4 canali

TAC KAR

Technical features:

- Trasmettitori a due, quattro, otto, sedici, ventiquattro canali
- Possibilità di inserire un codice differente per ogni canale
- Sistema di codifica infra-code esclusivamente tramite programmatore (Tac 1SC oppure VS Code)
- Supporto per auto in dotazione
- Frequenza di trasmissione 433,92 MHz
- Codice modulante PPM
- Alimentazione Batteria 12V mini stilo
- Tipo di modulazione ASK
- Potenza Irradiata < 10m Watt
- Portata 150/200 m
- Dimensioni: 77x40x13 mm

Disponibile nelle versioni:
- **TAC 2KAR** a 2 canali
- **TAC 4KAR** a 4 canali
- **TAC 8KAR** a 8 canali
- **TAC 16KAR** a 16 canali
- **TAC 24KAR** a 24 canali

TAC1 KI

Technical features:

- Pulsante via radio monocanale da parete
- Frequenza 433,92 MHz
- Portata 100 m
- IP55
- Programmabile tramite dip-switch, utilizzabile con ricevitori della serie TAC
- Ideale per applicazioni industriali
- Dimensioni: 120x80x50 mm

TAC1 KM

Technical features:

- Trasmettitore per collegamento a micro tirante
- Frequenza 433,92 MHz
- Programmabile tramite dip-switch, utilizzabile con ricevitori della serie TAC
- Ideale per applicazioni industriali
- IP55
- Dimensioni: 100x80x30 mm

SISTEMA RADIOCOMANDI TAC

TAC99KA

Technical features:

- Trasmettitore a 99 canali
- Trasmissione a lunga portata (400m circa)
- Led segnalazione batteria scarica
- Dimensioni: 160x60x30 mm

TAC11-12-14 RKA PLUS

Technical features:

- Riceventi SAW 433,92 MHz supereterodina da esterno per trasmettitori serie TAC KR
- Funzionamento mono-bistabile e temporizzato
- Possibilità di gestione fino a 1000 codici
- Antenna in acciaio inox
- IP55
- Dimensioni: 90x85x38 mm

Disponibile nelle versioni:
- **TAC11 RKA PLUS** - 1 canale
- **TAC12 RKA PLUS** - 2 canali
- **TAC14 RKA PLUS** - 4 canali

AN 433

Technical features:

- Antenna accordata con stilo in acciaio inossidabile completa di 4 m cavo RG58

TAC1 SC

Technical features:

- Programmatore portatile per trasmettitori KAR
- Impostando il codice tramite i dip-switch lo si trasmette al radiocomando tramite infrarosso
- Dimensioni: 75x45x18 mm

VS CODE

Technical features:

- Programmatore e visualizzatore codici trasmettitori KAR
- Consente oltre alla codifica dei trasmettitori la possibilità di visualizzare il codice
- Dimensioni: 120x90x20 mm

TASTIERA VIA RADIO

T101R

Technical features:

- Tastiera via radio a codice numerico
- Frequenza di trasmissione 433,92 MHz
- Codici memorizzabili 18
- Due led di segnalazione: rosso che si accende quando la batteria si sta scaricando o per segnalare un errore, verde utilizzato per il normale funzionamento e per la programmazione
- Alimentazione con una batteria da 9V (dura fino a 18 mesi)
- Combinazione a 5 cifre
- Gestione massima 5 utenti
- Precodice di sicurezza
- Grado di protezione IP44
- Funziona con i ricevitori della serie K

Disponibile nelle versioni:
- **T101R** da incasso Dimensioni: 75x71x60 mm
- **T101RE** da esterno Dimensioni: 75x71x65 mm

SISTEMA RADIOCOMANDI TR04F

Radiocomando assolutamente non clonabile. Tramite il programmatore PC042, precodificato con un numero riservato all'installatore, è possibile codificare e/o cancellare nuovi radiocomandi TR04F senza agire sulla ricevente. Unisce la massima sicurezza ad un' altrettanto elevata praticità di utilizzo, senza rinunciare ad un design moderno, accattivante e in varianti di colore adatte a soddisfare tutte le esigenze.

TR 04F

Technical features:

- Trasmettitore infrarolling-code a 4 canali di alta sicurezza codificabile solo con programmatori personalizzati PC042
- Ad ogni tasto può essere assegnata una diversa funzione
- Assolutamente non conabile
- Elevata sicurezza
- Supporto per trasmettitore
- Frequenza di trasmissione 433,92 MHz
- Codice modulante PPM
- Alimentazione pila al litio CR2032.
- Tipo di modulazione ASK
- Potenza Irradiata < 10m Watt
- Portata 50-100 metri
- Disponibile in vari colori
- Dimensioni: 58x36x8 mm

R21RK1 / R22RK2 / R24RK4

Technical features:

- Riceventi SAW 433,92 MHz-infrarolling-Code supereterodina da esterno per trasmettitore TR04F
- Contenitore plastico antiurto
- Funzionamento mono-bistabile e temporizzato
- Possibilità di gestire 505 codici differenti
- Antenna in acciaio inox
- IP55
- Dimensioni: 90x85x38 mm

Disponibile nelle versioni:
- **R21RK1** - 1 canale
- **R22RK2** - 2 canali
- **R24RK4** - 4 canali

PC042

Technical features:

- Programmatore palmare con display retroilluminato per trasmettitori TR04F
- Completo di pratica valigetta antiurto ed alimentatore
- Dimensioni: 310x240x60 mm

AN 433

Technical features:

- Antenna accordata con stilo in acciaio inossidabile completa di 4 m cavo RG58

BIK - CHIAVI ELETTRONICHE AD INFRAROSSO

CR2001R

Technical features:

- Chiavi infrarolling-code ad elevata sicurezza, alimentate a pile.
- Dim. 60x 15 mm
- Programmabili tramite PC042 con adattatore BIK 500AD

BIK 500

Technical features:

- Lettori di chiave ad infrarosso rolling-code in contenitore plastico antiurto con scheda logica remota per decodifica segnale.
- Possibilità di gestione di 500 codici differenti.
- Adatto per l'utilizzo in impianti di sicurezza ed automazioni in genere, disponibili in versione da esterno o incasso, BIK500E e BIK500I
- Foro inserimento retro illuminato.
- Dim. 75x71x diam.60 mm

BIK SR

Technical features:

- Scheda remota per lettori di chiavi BIK500.
- Possibilità di gestire 500 chiavi con codice differente.
- Versioni ad uno, due o quattro canali, BIK1SR, BIK2SR, BIK4SR.

PC042

Technical features:

- Programmatore palmare con display retroilluminato per trasmettitori TR04F e chiavi CR2001R
- Completo di pratica valigetta antiurto ed alimentatore
- Dimensioni: 310x240x60 mm

FOTOCELLULE ANTIVANDALO

Fotocellule ad infrarosso attivo modulato con involucro in alluminio pressofuso, antivandalo. Adatte ad ogni tipo di chiusura automatica, sia civile che industriale. Alta Immunità contro i disturbi generati da motori brushless e inverter.

FTC 981 MNO

File n°E488253 in cooperation with Transmitter Solutions.

Technical features:

- Fotocellule ad infrarosso con involucro in alluminio pressofuso, anti-vandalo
- Ottiche regolabili di 180° in orizzontale e 30° verticalmente
- Molto robuste e resistenti per utilizzi intensivi
- Alimentazione: 12V dc - 24V ac/dc
- Portata: 20 m
- Doppia guarnizione in gomma
- Doppio foro per ingresso cavo
- Grado di protezione: IP55
- Conforme a EN12453, RoHS
- Dimensioni: 100x45x45 mm
- Peso: 460g per coppia
- Alta immunità contro disturbi generati da motori brushless ed inverter

FTC 911 MN

Technical features:

- Fotocellule ad infrarosso di piccole dimensioni con contenitore metallico in zama antivandalo
- Portata: 10 m
- Ottica regolabile di 90°
- Alimentazione: 12/24V cc/ca
- Grado di protezione IP55
- Conforme a EN12453, RoHS
- Dimensioni: L25xP22xH130 mm
- Alta immunità contro disturbi generati da motori brushless ed inverter
- Peso: 295g per coppia

FTC 981 BMN

Technical features:

- Fotocellule a batteria ad infrarosso con involucro in alluminio pressofuso, anti-vandalo
- Ottiche regolabili di 180° in orizzontale e 30° verticalmente
- Alimentazione Rx: 12/24V ac/dc
- Alimentazione Tx: 4 pile da 1,5 V alkaline, AAA
- Durata media delle pile: 18 mesi
- Conforme a EN12453, RoHS
- Portata 8 oppure 15 m
- Dimensioni: 100x45x45 mm
- Peso: 460g per coppia
- Alta immunità contro disturbi generati da motori brushless ed inverter

FTC 920 MN - FTC 960 MN

File n°E488253 in cooperation with Transmitter Solutions.

Technical features:

- Fotocellula per uso industriale con involucro in alluminio pressofuso orientabile a 180° sull'asse orizzontale pressacavo sulla parte inferiore o passacavo in gomma sulla parte inferiore
- Alimentazione: 12V dc - 24V ac/dc
- Assorbimento: 108mA a 24V ac
- Led di segnalazione allineamento sull'RX
- Resistenze antiappannamento nel TX e Rx solo con alim. 24V
- Emissione all'infrarosso con modulazione continua: 1,33 Khz
- Lunghezza d'onda dell'emissione: 950 nM
- Massima potenza commutabile 1A 24V ac
- Protezione: IP55
- Conformi alle norme EN12453, RoHS
- Dimensioni: 130x60x52 mm; peso: 940g per coppia

Disponibile nei modelli:
- **FTC 920MN** portata 20 m
- **FTC960MN** portata 40 m

FOTOCELLULE

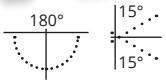
Fotocellule ad infrarosso attivo modulato, adatte a tutti i tipi di chiusure automatiche, sia civili che industriali. L'interruzione del raggio infrarosso tra il trasmettitire ed il riceviitore attiva un contatto relè. Sono disponibili in diverse tipologie di materiali. Alta Immunità contro i disturbi generati da motori brushless e inverter.

FTC 911

Technical features:

- Fotocellule ad infrarosso di piccole dimensioni con contenitore in robusta plastica anti urto
- Portata: 10 m
- Ottica regolabile di 90°
- Alimentazione: 12/24V cc/ca
- Grado di protezione IP55
- Dimensioni: L25xP22xH130 mm
- Alta immunità contro disturbi generati da motori brushless ed inverter

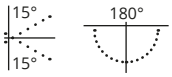
FTC 981 B



Technical features:

- Fotocellule a batteria ad infrarosso con involucro in robusta plastica anti-urto
- Ottiche regolabili di 180° in orizzontale e 30° verticalmente
- Alimentazione Rx: 12/24V ac/dc
- Alimentazione Tx: 4 pile da 1,5 V alkaline, AAA
- Durata media delle pile: 18 mesi
- Portata 8 oppure 15 m
- Dimensioni: 100x45x45 mm
- Alta immunità contro disturbi generati da motori brushless ed inverter

FTC 981



Technical features:

- Fotocellule ad infrarosso con involucro in robusta plastica anti-urto
- Ottiche regolabili di 180° e 30 ° verticalmente
- Alimentazione: 12/24V ac/dc
- Portata: 20 m
- Doppia guarnizione in gomma
- Doppio foro per ingresso cavo
- Grado di protezione: IP55
- Conforme a EN12453, RoHS
- Dimensioni: 100x45x45 mm
- Alta immunità contro disturbi generati da motori brushless ed inverter

FTC 981 B/AE

Versione a batteria disponibile con piccolo morsetto a due vie, sul trasmettitore, per collegamento ad un bordo di sicurezza.

FTC 920-FTC 960

Technical features:

- Fotocellule ad infrarosso
- Contenitore plastico antiurto
- Massima affidabilità e modularità grazie alla gamma di accessori
- Gomma termoplastica per appoggio a parete
- Emissione infrarosso a modulazione continua
- Alimentazione 12V ac - 24V dc
- Grado di protezione IP55
- Conformi alle norme EN12453, RoHS
- Dimensioni: 80x45x20 mm

Disponibile nelle versioni:
- **FTC 920** con portata 20 m
- **FTC 960** con portata 40 m

Accessori per fotocellule FTC 920 - FTC 960:

AD90
Adattatore per posizionamento a 90°

AD60
Adattatore per fori esistenti diem 60 mm

SMA 2P
adattatore per incasso a muro o su colonnina in alluminio

FTC 810

Technical features:

- Fotocellule miniaturizzate con logica separata, sincronizzate, ridondanti
- Permettono di gestire fino a 2 coppie di fotodiodi
- Diam. proiettore e ricevitore 11x19 mm
- Conformi alle norme EN12453, RoHS

Disponibile nelle versioni:
- **FTC 814** che gestisce fino a 4 coppie di fotodiodi

CENTRALI DI COMANDO 230Vac

Centrali di comando 230Vac, studiate per adattarsi in modo semplice alle più svariate tipologie di utilizzo. Le nostre centrali sono caratterizzate dalla consueta elevatissima affidabilità e praticità di utilizzo, consentendo una installazione facile e veloce.

CL 5221R

Technical features:

- Centrale di comando 220V
- Apparecchiatura per accensione luci ad uno o due relè da 16A
- Dotata di ricevente radio per trasmettitori serie K, KA, TR, TRD
- Inserita in contenitore plastico antiurto IP55
- Dimensioni: 160x120x75 mm

CL 5222R

Technical features:

- Centrale di comando 220V
- Apparecchiatura per accensione luci ad uno o due relè da 16A
- Dotata di ricevente radio per trasmettitori serie K, KA, TR, TRD
- Inserita in contenitore plastico antiurto IP55
- Dimensioni: 160x120x75 mm

CS 6220

Technical features:

- Apparecchiatura per comando motore massimo 1Kw con funzione uomo presente
- Adatta per serrande/tapparelle
- Inserita in contenitore plastico antiurto IP55
- Dimensioni: 130x90x65 mm

Disponibile nelle versioni:
- **CS 6220**
- **CS 6220 UP** con tastiera a membrana fronte quadro

CB 7220 RN

Technical features:

- Apparecchiatura di comando per serrande, tapparelle, tende da sole massimo 660W
- Ricevitore supereterodina 433,92 MHz incorporato
- Per trasmettitori serie K e KA
- Funzionamento automatico, semi automatico, automatico in apertura, uomo presente in chiusura, con radiocamando
- Programmazione digitale delle funzioni
- Antenna incorporata
- Uscita luce cortesia
- Uscita lampeggiante con lampeggio differenziato per l'apertura e la chiusura

Disponibile nelle versioni:
- **CB7221 RN** per trasmettitori serie TR04

CENTRALI DI COMANDO 230Vac

CB 7222

Technical features:

- Apparecchiatura di comando per serrande, tapparelle, tende da sole massimo 660W
- Ricevitore supereterodina 433, 92 MHz (o 868 MHz) incorporato
- Per trasmettitori serie K, KA e rolling code
- Funzionamento automatico/semi automatico, uomo presente
- Funzione autotest delle sicurezze escludibile
- Antenna incorporata
- Programmazione digitale delle funzioni
- Uscita luce cortesia
- Uscita lampeggiante con lampeggio differenziato per l'apertura e la chiusura

Disponibile nelle versioni:
- **CB 7222**
- **CB 7222 AS** con tastiera a membrana fronte quadro

CB 8220

Technical features:

- Apparecchiatura di comando per 1 motore massimo 2,6KW con o senza finecorsa
- Funzionamento automatico/semi-automatico con diverse opzioni ed uomo presente
- Possibilità inserimento scheda per accensione luci ed apertura parziale
- Regolazione della forza, uscita per spia segnalazione
- Programmazione digitale delle funzioni
- Inserita in contenitore plastico antiurto IP55
- Dimensioni: 250x200x100 mm

Disponibile nelle versioni:
- **CS 8220 L**
- **CS 8220 AS** con tastiera a membrana fronte quadro

CB 8221

Technical features:

- Apparecchiatura di comando per 2 motori massimo 2,6KW con o senza finecorsa
- Possibilità di gestire doppi finecorsa separatamente
- Trasformatore da 60VA
- Funzionamento automatico/semi-automatico con diverse opzioni e uomo presente
- Possibilità inserimento scheda per accensione luci ed apertura parziale
- Regolazione della forza, uscita per spia segnalazione
- Programmazione digitale delle funzioni
- Inserita in contenitore plastico antiurto IP55
- Dimensioni: 250x200x100 mm

Disponibile nelle versioni:
- **CS 8221 L**
- **CS 8221 AS** con tastiera a membrana fronte quadro

CB 8222

Technical features:

- Apparecchiatura di comando per 2 motori massimo 2,6KW senza finecorsa
- Funzionamento automatico/semi-automatico con diverse opzioni ed uomo presente
- Possibilità inserimento scheda per accensione luci e apertura parziale
- Regolazione della forza, uscita per spia segnalazione
- Programmazione digitale delle funzioni
- Inserita in contenitore plastico antiurto IP55
- Dimensioni: 250x200x100 mm

Disponibile nelle versioni:
· **CB 8222**
· **CB 8222 AS** con tastiera a membrana fronte quadro

SCHPED

Technical features:

- Scheda apertura parziale con programmazione digitale per apparecchiature CB 8220, CB 8222, CB 8221
- Dimensioni: 30x30 mm

SCHLC

Technical features:

- Scheda luci di cortesia.
- Connettore ad innesto

CENTRALINA PER MOTORI 24Vdc

CB 8224

Technical features:

- Apparecchiatura di comando per 1 motore a battente/scorrevole o 2 motori a battente
- Alimentazione: 230V ac
- Motori: 24V 120 W (per singolo motore)
- Funzione rallentamento con regolazione della velocità
- Controllo fine operazioni con sensore di corrente o finecorsa
- Funzionamento automatico, semi automatico con diverse opzioni ed uomo presente
- 2 ingressi fotocellule e due ingressi coste con possibilità di scelta se ingressi bilanciati o ingresso a contatto pulito
- Circuito di potenza per elettroserratura integrato (AC e DC)
- Versione a 433,9 MHz o 868 MHz
- Ricezione radiocomandi serie TAC, TR04 e TR04F
- Impostazione parametri tramite display a 2 cifre
- Test automatico per fotocellule escludibile
- Ingressi filari per APRE, CHIUDE, PEDONALE
- Caricabatterie integrato
- Programmazione tempi di lavoro semplificata
- Dimensioni: 250x200x100 mm

CENTRALI DI COMANDO INDUSTRIALI V3-

Centrali di comando 400V3-, progettate per l'utilizzo in ambito prettamente industriale, sono adatte per l'utilizzo nelle situazioni più gravose. Fiore all'occhiello della progettazione Ferport / Armas, le centrali di comando professionali sono caratterizzate dalla elevatissima affidabilità, alta tecnologia, facilità di programmazione.

CB 8390

Technical features:

- Centrale trifase monovelocità
- Potenza massimo 2 Hp alimentazione trifase 400V3-, programmazione digitale dei tempi rapida e precisa
- Trasformatore da 60 VA
- Funzionamento da automatico a semi automatico con varie regolazioni fino a uomo presente
- Pulsantiera fronte quadro palmare con APRE, CHIUDE, AP PARZIALE e RIARMO
- Dotata di serie della radioricevente per trasmettitori ARMAS serie TAC
- Lampeggio e passo pedonale incorporati nella scheda
- Uscita autotest
- Led di segnalazione tensione inserita, fungo d'emergenza e blocco porta contenitore plastico antiurto IP55

CB 8391

Technical features:

- Centrale trifase con inverter per porte rapide e cancelli scorrevoli industriali
- Alimentazione: 230V ac monofase; tensione alimentazione motore 230 V trifase
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +85°C
- Potenza motore: 1 Kw - 1,5 CV
- Freno motore
- Ingressi comando manovre: 4
- Ingressi di sicurezza: 3
- Ingressi finecorsa: 3
- Uscita lampeggiante: 230 V monofase

CB 8383 SL

Technical features:

- Apparecchiatura di comando per 1 motore massimo 4 Hp con finecorsa
- Funzionamento automatico, semi automatico con diverse opzioni ed uomo presente
- Parte di potenza separata dalla scheda elettronica, con termica
- Possibilità di inserimento scheda apertura parziale
- Pulsantiera fronte quadro palmare con APRE, CHIUDE, AP PARZIALE e RIARMO
- Pulsante a fungo per emergenza ed interruttore blocco porta lucchettabile
- Possibilità di gestire potenze diverse sostituendo la termica a richiesta
- Cavetteria interna numerata
- Trasformatore 60VA
- Inserita in contenitore plastico antiurto IP55
- Dimensioni: 400x320x130 mm

Accessori per centraline

SCHPED

Technical features:

- Scheda apertura parziale con programmazione digitale per apparecchiature CB 8383 SL
- Dimensioni: 30x30 mm

LAMPEGGIATORI E SEGNALATORI

XLL24L STILO R2

Technical features:

- Lampeggiatore a LED 24V ac ad alta luminosità
- Basso assorbimento
- Protezione IP55
- Dim. 25x22x130 mm
- 2 tipi di lampeggio programmabili
- Modalità luce fissa programmabile
- A richiesta possono venire forniti con alimentazione a 12V ac

XLB

Technical features:

- Lampeggiatore a LED 24Vac ad alta luminosità, miniaturizzato
- LED di segnalazione gialli, calotta arancio o trasparente
- Basso assorbimento
- Protezione IP54
- Dimensioni: 100x25x17,5 mm

Disponibile nelle versioni:
- **XLB04** versione lampeggiante
- **XLB03** versione luce fissa

A richiesta possono venire forniti con alimentazione a 12Vac

XLD 220/24

Technical features:

- Lampeggiatore a 14 LED a luce gialla da 5 mm, ad alta luminosità
- Alimentazione: 220V ac e 24V ac/dc sullo stesso circuito
- Basso assorbimento
- Luce fissa o lampeggiante, selezionabile sul circuito
- Dotati di staffa per fissaggio a parete in posizione verticale
- Calotta in policarbonato ad elevata resistenza
- Colore calotta: giallo standard; su richiesta arancione o trasparente
- Dimensioni 110x80x80mm

XLED

Adattatore supporto con scheda a 14 LED compatibile con lampeggianti di altre marchi, etc.

MINILIGTH

Technical features:

- Luce di segnalazione verde-rosso a led ad alta intensità protezione IP55, dim. 25x22x130 mm ideale per segnalazione accesso bussole, inserimento allarmi etc.

XLL GAR

Technical features:

- Lampeggiatore a LED 24 V ac ad alta luminosità
- Basso assorbimento
- Protezione IP 55
- dim. 25x22x130 mm
- 2 tipi di lampeggio programmabili
- Modalità luce fissa programmabile
- Un LED rosso libero, utilizzabile per segnalazione remota (es.: allarme inserito)
- A richiesta possono venire forniti con alimentazione a 12Vac

XLA / XL

Technical features:

- Lampeggiatori elettronici in contenitore plastico antiurto IP55
- Dotati di staffa per fissaggio a parete in posizione verticale
- Parabola a grande luminosità
- Dimensioni: 110x80x80 mm

Disponibile nei modelli:
- **XLA 220** lamp. 220Vac
- **XLA 24** versione luce fissa
- **XL 220** segnalatore 230Vac luce fissa
- **XL 24** segnalatore 24Vac luce fissa

XLX 220/24

Technical features:

- Lampeggiatore per uso residenziale a 14 LED a luce gialla ad
- alta luminosità.
- • Alimentazione: 220V ac e 24V ac/dc sullo stesso circuito
- Luce fissa o lampeggiante, selezionabile sul circuito
- Dotati di staffa per fissaggio a parete in posizione verticale
- Calotta in policarbonato ad elevata resistenza
- Dimensioni 78X97X36 mm

XLA220S

Technical features:

- Scheda lampeggio dotata di fusibile 230V ac - 24Vc
- Dimensioni: 60x30 mm

PROTEZIONE NO TOUCH 1

Fotocellula sostitutiva della costa conforme alle norme EN12453 - EN 12445

BREVETTATO: EP 1722059

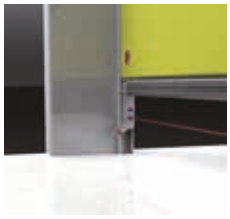
CON NO TOUCH 1 QUESTO NON SERVE PIÙ!

NO TOUCH 1 è un dispositivo ideato e brevettato per garantire la sicurezza di automazioni quali serrande e portoni sezionali.

La sua particolarità nasce dal fatto che la sua installazione impedisce il contatto fisico dell'ostacolo con il bordo dell'automazione. Infatti installando il dispositivo sul bordo finale dell'automazione, questa viene protetta da un raggio infrarosso distante circa 13 cm dal bordo che impedisce il contatto.

Il particolare sistema di "basculamento" permette il controllo in ogni condizione, anche in presenza di vibrazioni. Il sistema è composto da due elementi, il primo è un trasmettitore infrarosso, il secondo un ricevitore infrarosso. Il dispositivo NO TOUCH 1 deve essere inserito sull'ingresso adibito alle sicurezze, presente in ogni centrale di comando per motori.

- Dispositivo di sicurezza anticontatto per portoni industriali sezionali e serrande
- Meccanismo basculante brevettato con incorporata fotocellula che applicato nella parte inferiore impedisce il contatto con un eventuale ostacolo conformemente alle nuove normative Europee UNI-EN 12453 e UNI-EN 12445 sistema ad infrarosso conforme alle norme EN 12978



Technical features:

- Alimentazione: 12 o 24V ac/dc selezionabile tramite jumper
- Assorbimento Tx: 65 mA a 24V ac ; Rx: 30 mA a 24V ac
- Portata: 10 m
- Frequenza modulazione infrarosso: 1,33 Khz
- Lunghezza d'onda: 950nm
- Portata contatto relé: 1A a 24V ac
- LED segnalazione trasmettitore: presenza di alimentazione.
- LED segnalazione ricevitore: quando acceso segnala il corretto allineamento
- Grado di protezione: IP54
- Dimensioni: altezza totale con staffa: 190 mm; Larg.: 34,60 mm; Prof.: 32 mm / 21
- Peso: 310 grammi per coppia

Accessori per NO TOUCH 1

SA04PLUS

Technical features:

- Scheda elettronica di autotest con 4 ingressi per dispositivi di sicurezza come bordi sensibili o per controllo del sistema NO TOUCH 1
- Dimensioni: 80x100x30 mm

CAVO SPIRALATO

Technical features:

- Cavo spiralato 4x0,75 PVC/PUR ISO 4141 conduttore in rame rosso diametro guaina: 6,90 mm colorazione fili: B1-GI-MA-VE
- Tensione di lavoro 24V
- Estensione totale 5 m

PROTEZIONE NO TOUCH 868

Fotocellula senza fili sostitutiva della costa conforme alle norme EN12453 - EN 12445

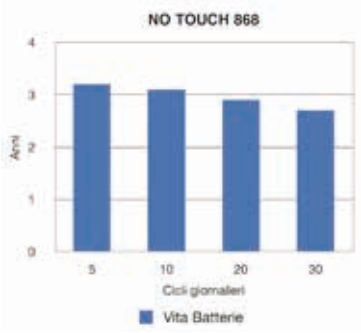
BREVETTATO: EP 1722059

- NO TOUCH 868 è la prima fotocellula totalmente senza fili concepita per sostituire i bordi/coste sensibili dal bordo inferiore di porte sezionali e serrande avvolgibili ed evitare l'impatto della porta con cose o persone
- Dispositivo di sicurezza anticontatto per portoni industriali sezionali e serrande
- Meccanismo basculante brevettato con incorporata fotocellula che applicato nella parte inferiore impedisce il contatto con un eventuale ostacolo conformemente alle nuove normative Europee UNI-EN 12453 e UNI-EN 12445
- La fotocellula NO TOUCH 868 dialoga via radio con il ricevitore MASTER NO TOUCH
- MASTER NO TOUCH 868 lavora con regolatore automatico di tensione da 12+30V ac/dc
- La portata del segnale infrarosso del trasmettitore è regolabile a 5 o 10 m
- La vita delle batterie della fotocellula è di 3 anni (con segnale infrarosso regolato a 5m) sistema ad infrarosso conforme alle norme EN 12978
- Necessita installazione antenna accordata AN 868

CON NO TOUCH 868
QUESTO NON SERVE PIÙ!

CARATIERISTICHE TECNICHE

- Velocita massimo parte mobile 12 m/min
- Alimentazione 2 batterie 3,6V
- Portata segnale infrarosso 5m/10m
- Frequenza radio 868,3 MHz
- Portata segnale radio 20 m
- Grado di protezione IP54



AN 868

Technical features:

- Antenna accordata con stilo in acciaio inossidabile completa di 4m cavo RG58

NO TOUCH 2

dispositivo di sicurezza per cancelli a battente e porte basculanti

Conforme alle norme di sicurezza EN 12978, EN ISO 13849-1/2 Cat.2 PL d, EN 12453
Brevetto MI 2005 A 000832

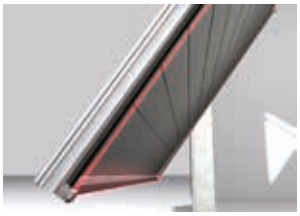
Il NOTOUCH 2 è utilizzato come dispositivo di sicurezza in automazioni come cancelli basculanti, ecc. Permette un controllo dell'area movimentata molto efficace e impedisce il contatto diretto con la parte in movimento. Grazie alla sua tecnologia, il suo intervento ha inizio prima che l'ostacolo tocchi fisicamente il corpo dell'automazione. Disponibile la versione a un raggio e a tre raggi che in genere è utilizzata per le basculanti. I tre raggi controllano i tre lati esposti della basculante. Il dispositivo possiede anche un ingresso TEST centrale che permette, nel caso la centrale motore sia prowista di TEST sicurezze, di controllare il collegamento tra il NO TOUCH 2 e la centrale motore.

NO TOUCH 2 AD 1 RAGGIO:

Dispositivo di sicurezza a raggi infrarossi conforme alle normative UNI EN 12978, adatto per cancelli a battente. Mediante il raggio infrarosso posizionato esternamente al profilo del cancello, previene il contatto con un possibile ostacolo, garantendo il massimo della sicurezza anticesoiamento e rendendo così superflua la misurazione delle forze.

NO TOUCH 2 A 3 RAGGI:

Dispositivo di sicurezza a raggi infrarossi conforme alle normative UNI EN 12978, adatto per porte basculanti. Mediante il raggio infrarosso esterno al perimetro della porta, previene il contatto con l'eventuale ostacolo in fase di chiusura. PORTATA Massima 6 m, garantisce il massimo della sicurezza sia nel bordo inferiore che sui laterali dove sussistono rischi di cesoiamento.



SCHNT2

NO TOUCH 2
Centralina di controllo dei sistemi

Technical features:

- Alimentazione: 12/24V ac/dc
- Consumo 1 fascio 24V ac/dc: 39mA
- Consumo 2 fasci 24V ac/dc: 54mA
- Consumo 3 fasci 24V ac/dc: 60mA
- Consumo 1 fascio 12V dc: 55mA
- Consumo 2 fasci 12V dc: 62mA
- Consumo 3 fasci 12V dc: 70mA
- Lunghezza d'onda: 950nm
- Portata rele: 1A a 24V ac
- TEST centrale: 12/24V ac/dc
- Portata ottica: 8 m

SISTEMI BREVETTATI e CERTIFICATI

COSTA RADIO

CRT86

TXCR8354 trasmittente

RXCR8355 ricevente

Technical features:

Il sistema CRT86 è adibito al controllo di sicurezze (bordi sensibili meccanici, ecc.) e permette il collegamento senza l'utilizzo di cavi tra l'elemento di sicurezza, posto per esempio sulla parte in movimento del cancello e la centrale motore adibita al controllo delle sicurezze.
Il sistema è certificato secondo le nuove norme e grazie alla tecnologia wireless live permette di controllare fino a due elementi di sicurezza collegati al trasmettitore.

- Grado di protezione IP55
- Durata batterie 2 anni
- Dispositivi collegabili 2
- Frequenza di trasmissione CRT86 868,00 MHz
- Dimensioni: 140x44x26 mm

Il sistema è composto da:
- **TXCR8354** dispositivo trasmittente
- **RXCR8355** dispositivo ricevente

SISTEMA CERTIFICATO

SCHEDA ELETTRONICA AUTOTEST

SA02PLUS / SA04PLUS

SA02PLUS

SA04PLUS

Technical features:

- Schede elettroniche adibite al controllo di sicurezze (bordi sensibili meccanici, conduttivi, fotocellule, ecc.) a due o quattro ingressi
- Studiate specificatamente per la sicurezza degli impianti automatici, come cancelli automatici, basculanti, porte ad impacchettamento
- Ingressi bilanciati per controllare il valore resistivo del tratto di collegamento che va dalla scheda al dispositivo di sicurezza, scongiurando possibili guasti come il cortocircuito del cavo o la sua interruzione
- Dimensioni: 80x100x30 mm

Disponibile nelle versioni:
- **LA SA02PLUS** a due ingressi per controllare dispositivi di sicurezza tipo bordi sensibili
- **LA SA04PLUS** a quattro ingressi per controllare dispositivi di sicurezza tipo bordi sensibili e fotocellule. I suoi modi di funzionamento sono molteplici e variano a seconda della tipologia di sicurezza installata ai suoi ingressi

BORDI SENSIBILI DI SICUREZZA, ACCESSORI PER CONTROLLI ACCESSI

CS - CSA

Technical features:

- Bordi sensibili di sicurezza elettromeccanici
- Elemento morbido in pvc con inserti in colore giallo
- Parte inferiore sensibile agli urti
- Disponibile nella versione CSA con 3 micro switches
- Conforme alle norme EN954/1
- Protezione IP54

Disponibile nelle versioni:
· **CS/CSA015** H150 cm
· **CS/CSA020** H200 cm
· **CS/CSA025** H250 cm

BS 10

Technical features:

- Bordi sensibili di sicurezza elettromeccanici
- Estremità morbide e sensibili agli urti
- Collegamento via cavo 8,2 Kohm/NC
- Portata contatti microswitch SA 250V ac (EN61058-1)
- Fissaggio a CLIP
- Protezione IP54

Disponibile nelle versioni:
· **BS 1015** H150 cm
· **BS 1020** H200 cm
· **BS 1025** H250 cm

APRO 10

Technical features:

- Rilevatore a microonde per porte automatiche
- Configurabile in modalità monodirezionale o bidirezionale
- LED nella parte frontale ad indicare avvenuto movimento nell'area controllata
- Alimentazione: 12/24V ac; 12/30V dc
- Portata: 1- 6 m, regolabile
- Protezione IP55
- Dimensioni 140x100x70 mm

APRO 20

Technical features:

- Rilevatore a microonde per porte industriali
- Riconoscimento del verso di movimento
- Alimentazione 12/24V ac; 12/30V dc
- Assorbimento 50mA massimo
- Portata 1-10 metri regolabile
- Contatto relé 1- 6 secondi
- Altezza installazione 6 m massimo
- Orientamento interno
- Protezione IP65
- Dimensioni 160x11 0x96 mm

ARM10

RILEVATORE DI MASSE METALLICHE

- Dotato di un sistema a microprocessore che controlla il valore dell'induttanza generato dalla spira magnetica opportunamente installata nel sottosuolo
- La presenza di una massa metallica di una certa entità genera in uscita uno o più comandi di tipo impulsivo o bistabile
- Adatto per comandare l'apertura di sistemi d'ingressi automatici quali barriere, cancelli elettrici, porte industriali e passaggi automatizzabili di ogni genere
- Dimensioni: 120x65x25 mm

SEM 2

SEMAFORO A 2 LUCI A LED

Semaforo a 2 luci particolarmente adatto per strade condominiali, all'uscita di garage, passaggi stretti con traffico alternato, passaggi e strade private.
Le lampade possono essere comandate sia manualmente, con radiocomandi, interruttori, sistemi telefonici e altro, sia automaticamente tramite la DC2SEM2 centralina elettronica di comando. Il semaforo temporizza, lampeggia e inverte la luce rossa con la verde ed è possibile regolarne le tempistiche. Le uscite per le lampade sono a relé. Per ottenere le funzioni controllate é necessario installare sensori di passaggio che segnalano l'avvenuto impegno della strada da parte di un mezzo. Alimentazione a 24V; può essere adattato ad altre tensioni.

CREMAGLIERE, COLONNINE PER FOTOCELLULE E BARRIERE MANUALI

CRM

Technical features:

- Cremagliera per cancelli scorrevoli
- Materiale: poliammide rinforzato in fibra di vetro
- Anima interna in Fe 36, dimensione: 10x10 mm
- Portata 800 Kg/m
- Innesto a “coda di rondine”

Disponibile nelle versioni:
- **CRM S6** con asole verso alto
- **CRM V6** con asole verso basso

CF 500A - CF 1000A

Technical features:

- Colonnina porta fotocellule in alluminio parte frontale asportabile per passaggio cavi completa di piastra fissaggio pavimento e tappo di chiusura superiore in materiale plastico
- Conformi alle norme EN12453, EN 954, RoHS

Disponibile nelle versioni:
- **CF 500A** fotocellula singola
- **CFD 1000A** doppia fotocellula
- **CFS 1000A** fotocellula e selettore

BM

Technical features:

- Barriera particolarmente robusta e durevole grazie alla zincatura a caldo e alla verniciatura a polveri
- Blocco lucchettabile in apertura dotato di respingente regolabile in gomma
- Contrappeso adattabile ad aste di lunghezza differente
- Solido basamento di grosse dimensioni prowisto di rinforzi strutturali
- Dotabile di molla a gas che assiste l’apertura per aste fino a 9 m
- Asta in alluminio da 100x50x2 mm dotata di strisce rifrangenti
- Ampia gamma di accessori per rendere il prodotto adatto a diversi impieghi
- Asta in alluminio
- Colore standard RAL 1021. Per esigenze particolari, comunicare il RAL differente.

BL

Technical features:

- Estrema semplicità della struttura
- Lucchettabile aperta o chiusa qualora si utilizzasse il paletto pendulo
- Asta in ferro tubolare 80x50 con lunghezza massimo di 6 m
- Contrappeso a slitta per bilanciamento in funzione della lunghezza dell’asta
- Dotate di ampia gamma di accessori: paletto a forcella lucchettabile, paletto pendulo, rastrelliera, per rendere il prodotto adatto qualsiasi impiego
- Basamento zincato a caldo (su richiesta verniciata in rosso con adesivi rifrangenti)
- Asta in alluminio

Per maggiori informazioni riguardo le BARRIERE MANUALI, consultate il sito: www.ferportsic.com

BO (90°) e BMO (270°)

Technical features:

- Barriere con apertura a bandiera con blocco lucchettabile in aprertura e in chiussura
- Dotabili di paletto di blocco con perno lucchettabile o di paletto basculante da fissare all’asta
- Asta in ferro tubolare 100x50x2 mm con lunghezza massimo di 6 m
- Perni di rotazione su cuscinetti a sfere stagni
- Rotazione di 90° o, a richiesta, di 270°
- Basamento zincato a caldo (su richiesta verniciata in rosso con adesivi rifrangenti)
- Ampia gamma di accessori per rendere il prodotto adatto a diversi impieghi
- In alternativa, modello BN con asta in alluminio

GARANZIA DI CONFORMITÀ AI MASSIMI STANDARD QUALITATIVI INTERNAZIONALI.

A garanzia di qualità dei massimi livelli qualitativi i prodotti Ferport S.R.L. sono certificati dai più importanti organismi di certificazione iternazionali.

ESTRATTO DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Salvo diverse pattuizioni scritte, le presenti condizioni generali di vendita si applicano ad ogni contratto di vendita stipulato da FERPORT S.R.L. L'ordinazione comporta l'integrale accettazione di dette condizioni.

Ordine minimo

Il valore minimo di un ordinativo è pari a 200 Euro (iva esclusa).
In caso di ricezione di ordinativi inferiori al minimo suddetto FERPORT S.R.L. provvederà alla relativa spedizione in contrassegno a spese dell'acquirente.

Conferma d'ordine

Il contratto di vendita si intende concluso alla ricezione della Conferma d'Ordine.
Nel caso di disponibilità immediata della merce ordinata, l'emissione della Fattura sostituisce ad ogni effetto la suddetta Conferma d'Ordine.

Spedizione

La merce viaggia a rischio e pericolo dell'acquirente. Salvo diverse indicazioni dell'acquirente, la spedizione sarà effettuata a mezzo corriere convenzionato con FERPORT S.R.L. ed il relativo nolo sarà addebitato all'acquirente in Fattura.

Termini di consegna

Il termine di consegna indicato nella Conferma d'Ordine deve intendersi puramente indicativo; nel caso in cui non potesse essere rispettato FERPORT S.R.L. non assume responsabilità alcuna per danni derivanti da ritardi di consegna. Al fine di rispondere il più tempestivamente possibile alle esigenze dell'acquirente, FERPORT S.R.L. riserva la facoltà di frazionare l'evasione degli ordini. Ciascuna spedizione parziale sarà fatturata a sé stante, in base alle condizioni pattuite per l'ordinazione completa.
Non si assumono responsabilità per l'incompleta esecuzione degli ordini, e la mancanza di alcuni articoli non dà diritto all'acquirente di fare trattenute o sospensioni di pagamento.

Reclami e resi

Non potranno essere accettati reclami dall'acquirente, trascorsi otto giorni dalla consegna della merce. Eventuali resi di merce, a prescindere dalla loro motivazione, non potranno essere accettati, se non preventivamente autorizzati.

Termini di pagamento

Sugli importi dovuti e non pagati dall'acquirente nei termini convenuti, FERPORT S.R.L. riserva il diritto di addebitare gli interessi di mora in ragione del tasso commerciale corrente. FERPORT S.R.L. riserva il diritto di sospendere le forniture con pagamento differito, qualora si rilevino irregolarità o ritardi nei pagamenti. La merce viene venduta con riserva di proprietà (artt.1523-1526 Codice Civile). Pertanto, la merce consegnata resterà di proprietà di FERPORT S.R.L. fino al completo incasso del prezzo.

Garanzia

FERPORT S.R.L. garantisce il materiale fornito ventiquattro mesi dalla data di fabbricazione. La garanzia consiste nella riparazione o sostituzione gratuita delle parti riconosciute difettose nella fabbricazione, ad insindacabile giudizio di FERPORTE S.R.L. Il materiale in garanzia inviato alla sede di FERPORT S.R.L. dovrà essere spedito in porto franco e verrà rispedito in porto assegnato.
Il materiale sostituito rimarrà di proprietà di FERPORT S.R.L. Il costo della manodopera rimane in ogni caso a carico dell'acquirente.
Non è riconosciuto alcun indennizzo per il periodo d'inoperatività dell'impianto. L'intervento non prolunga il termine di durata della garanzia. Resta inteso che la validità della garanzia è subordinata al rispetto delle specifiche prestazioni dei prodotti , indicate nei manuali d' istruzione in dotazione ai prodotti stessi.

La garanzia non comprende

Avarie o danni causati dal trasporto. Avarie o danni causati da vizi dell'impianto elettrico e/o da trascuratezza, negligenza, inadeguatezza dell'impianto all'uso per il quale è destinato e in ogni caso da uso anomalo. Avarie o danni dovuti a manomissioni da parte di personale non autorizzato o all'impiego di pezzi di ricambio non originali. Difetti causati da agenti chimici e fenomeni atmosferici. Il materiale di consumo. Gli interventi per vizi presunti o le verifiche di comodo.

Caratteristiche dei prodotti

I prodotti FERPORT S.R.L. sono soggetti a continue innovazioni e miglioramenti. Pertanto le caratteristiche costruttive e l'immagine degli stessi possono subire variazioni anche senza preavviso.

Foro competente

Poiché il contratto viene perfezionato mediante Conferma d'Ordine compilata in Monza (MI), in caso di controversia legale di qualsiasi natura è applicabile il diritto italiano ed è competente il Foro di Monza.

PANNELLI DEMO PRODOTTI O PER PUNTO VENDITA

Su richiesta sono disponibili dei pannelli di 50x120 cm con applicati i prodotti veri e descrizione in tre lingue. Sui pannelli sono riprodotti dei codici QR che permettono di scaricare direttamente su smartphone, iPhone e iPad i fogli istruzione, dei filmati dimostrativi e i cataloghi in PDF.

ARMAS IS A BRAND OF FERPORT S.R.L.

ARMAS
TECNOLOGIE E SISTEMI DI SICUREZZA

FERPORT
ELECTRONIC

CONTATTACI

FERPORT S.R.L.
Via Chienti, 10 - 20900 Monza (MB) - Italy

reg. imp./c.f. 04450660156
r.e.a.n. 1015847 - p.IVA 00780270963
Tel +39 039 734095 - fax +39 039 7349513

info@armas.it - armas@armas.it - www.armas.it