



Applicabile alle porte
avvolgibili · basculanti · scorrevoli · sezionali
a ghigliottina · rapide

INTEGRA

quadro di manovra trifase



In conformità con la normativa europea

Una nuova generazione di quadri di manovra progettata e predisposta per adempiere ai requisiti della norma IN 13241-1: 2003 per porte industriali, commerciali, per garage e portoni, con particolare attenzione alla manovra motorizzata sicura, oggetto della norma europea IN 12453.

Design

Scatole pratiche, dal gradevole formato e a tenuta stagna con lo spazio per il cablaggio ed il condensatore Motore.

Quadri versatili

Una estesa e potente gamma di quadri per applicazioni in negozi, garage domestici, piccoli e grandi condomini, industrie, ecc.

Affidabilità ottima

La minuziosa selezione dei componenti e gli esaustivi test effettuati in reali condizioni di utilizzo consentono di assicurare un'ottima affidabilità dell'installazione.

Risparmio del tempo e maggiore precisione

La programmazione digitale consente un adattamento e una programmazione più rapide e precise del quadro per qualsiasi tipo di porta. Non impiega più di cinque minuti ad apprendere il percorso nella totalità del suo ciclo.

Quadri di manovra trifase per porte
avvolgibili, basculanti, scorrevoli, sezionali, a
ghigliottina e rapide.



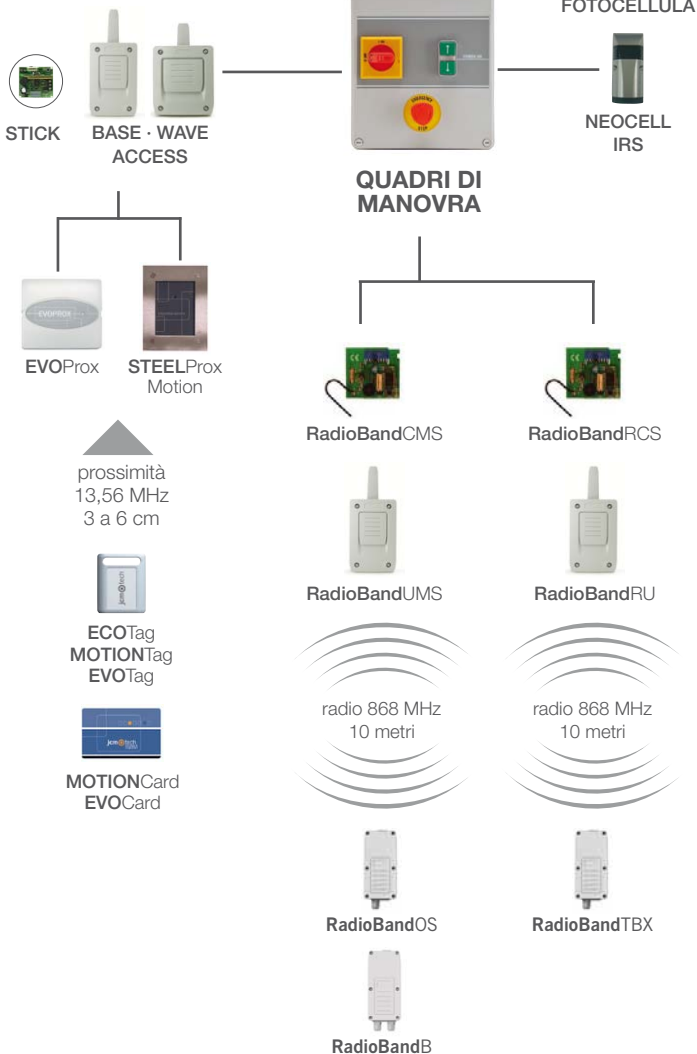
INTEGRA · INTEGRAMAG · NTEGRAECO

TRASMETTITORI 868 MHz



radio 868 MHz
100 metri

RICEVITORI 868 MHz



QUADRI DI MANOVRA



- Quadro di manovra per controllo di motori trifase per porte industriali.
- Azionamento motore per contattori.
- Funzionamento a tempo o a impulsi (sensore HALL).
- Regolazione tempo funzionamento indipendente aprire/chiedere.
- Regolazione tempo di attesa automatico.
- Può funzionare in modo automatico, semiautomatico (senza chiusura automatico) o uomo presente (per pulsanti o via radio).
- Mediante selettore d'opzioni si può selezionare chiusura automatico, funzionamento uomo presenta aprire o chiudere, non inversione all'apertura e chiusura per contatto di sicurezza, tra le altre cose.
- Consente la funzione anti-intrusione. Rileva il passaggio o apertura porta non autorizzati attivando uscita d'allarme.
- Entrata per HALL assoluto o incrementale, selezionabile NPN o PNP e 12 o 5Vdc.
- Con contattore di manovra e numero di manovre limite. Quando raggiunge il numero di manovre limite, il quadro passa a funzionamento uomo presente e la lampadina di POWER si accende a intermittenza (attivazione mediante programmatore).
- Connettore per programmatore di funzioni e diagnostico (PROGMAN).
- Indicatori di stato mediante led SAFETY e ERROR.
- Selettore di entrata attiva. Non è necessario far ponte con le entrate di sicurezza che non si utilizzano.

INTEGRA

- Alimentazione/Pot. max del motore da: 400V/3CV (2,2KW) o 230V/1,5CV (1,1KW) trifase o monofase.
- Per motori trifase e monofase.
- Alimentazione trifase senza neutro.
- Regolazione potenza motore mediante potenziometro.
- Connettore scheda radio 433 o 868 MHz.
- Connettore per scheda ricevente RADIOBAND/RCS.
- Connettore scheda semaforo con regolazione di traffico o scheda lampeggiamento.
- Connettore rilevatore magnetico che può agire come pulsante per aprire o come contatto di sicurezza.
- Programmazione digitale tempi di funzionamento.
- Ingresso pulsante apertura, chiusura e arresto.
- Pulsante aprire e chiudere esterno
- Pulsante arresto d'emergenza esterno.
- Scatola con sezionatore termico e interruttore salvamotore.
- Spia luminosa di rete.
- Spia luminosa di stato per entrata.
- Entrata per connessione encoder o sensore hall (+, HA, HB,-) tipo NPN o PNP a 5 o 12Vdc necessaria per il funzionamento a impulsi.
- Ingressi fincorsa apertura e chiusura indipendenti.
- Entrata unica per banda di sicurezza, agisce in apertura e chiusura.
- Ingressi di sicurezza a contatto NC apertura e chiusura indipendenti.
- Uscita 230Vac (0,05A, 11W) a 400V o (3A, 600W) a 230Vac.
- Uscita 24Vac (max. 500mA).
- Uscita autotest elementi di sicurezza.
- Uscita esente da tensione per contatto ausiliario..
- Impostabile per luce garage, elettrofreno, elettroserratura o allarme anti-intrusione.
- Morsetti estraibili.
- IP56.
- Dimensioni scatola: 305 x 225 x 126 mm.



INTEGRAECO

- Uguale al modello Integra ma senza interruttore salvamotore.
- Non dispone di pulsante arresto emergenza esterno.
- Sezionatore ON/OFF esterno.
- Pulsante aprire e chiudere esterno.
- IP54.
- Dimensioni scatola: 225 x 195 x 85 mm.



INTEGRAMAG

- Uguale al modello Integra ma con magneto termico-sezionatore non accessibile dall'esterno.
- Non dispone di pulsante arresto emergenza esterno.
- Non dispone di sezionatore ON/OFF esterno.
- Non dispone di pulsante aprire e chiudere esterno.
- IP54.
- Dimensioni scatola: 225 x 195 x 85 mm.

ACCESSORI

STICK30 · STICK500 · RACK1 · RACK2 · RADIOBANDRCS · RADIOBANDCSM · MTC1 · TlCard-R · GTC-R · PROGMAN