



**plateforme d'armoires
de commande**
Armoire de commande triphasée

Applicable aux portes
enroulables · basculantes · coulissantes,
sectionnelles · à guillotine · rapides

INTEGRA

armoire de commande triphasée



Conformément à la réglementation européenne

Une nouvelle génération de tableaux de commande conçue conformément aux exigences de la norme EN 13241-1 : 2003 pour les portes industrielles, commerciales, de garages et de portails, et plus particulièrement concernant la manoeuvre motorisée sécurisée, objet de la norme européenne EN 12453.

Design

Boîtiers de forme attrayante, étanches et pratiques. Avec un espace pour le câblage et le condensateur moteur.

Polyvalence

Une large et puissante gamme de tableaux adaptée aux applications dans les commerces, les garages de particuliers, les petites et grandes résidences, les industries,...

Fiabilité optimale

Le choix minutieux des composants et les tests exhaustifs que nous réalisons dans des conditions réelles d'utilisation permet d'assurer une fiabilité optimale à l'installation.

Économie de temps et précision accrue

La programmation numérique permet d'adapter et de programmer plus rapidement et plus précisément l'armoire à n'importe quel type de porte. L'apprentissage du parcours sur tout son cycle ne prend pas plus de cinq minutes.

jcmtechnologies
prenez une longueur d'avance avec la technologie et imagination

Armoires à commande triphasées pour
portes enroulables, basculantes, coulissan-
tes, sectionnelles, à guillotine et rapides.



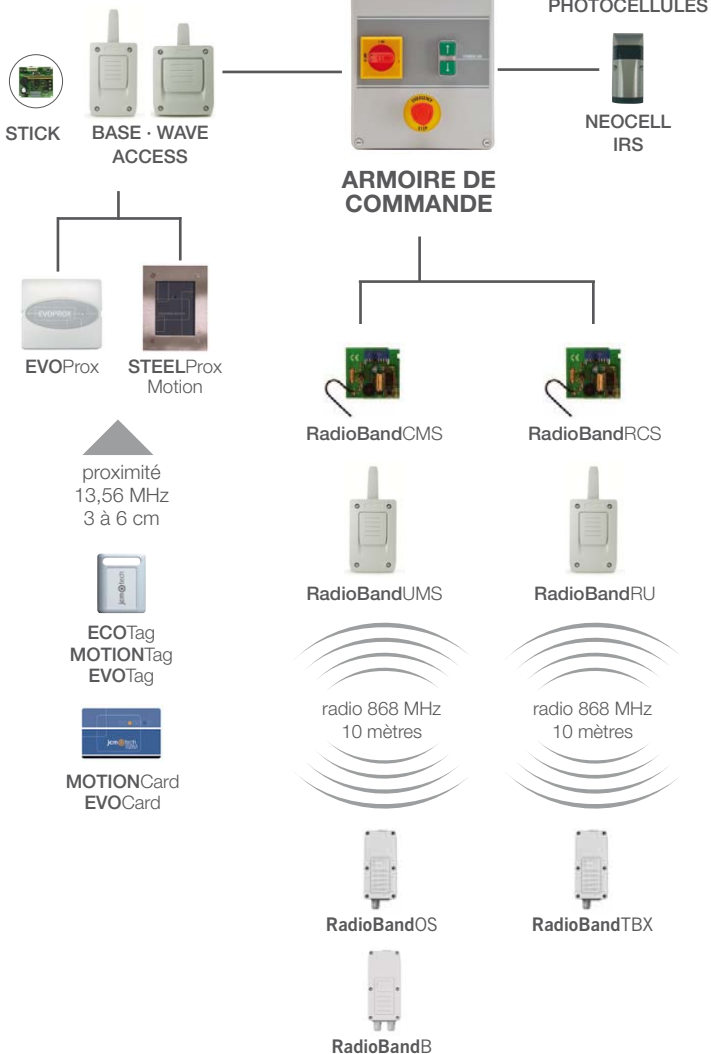
INTEGRA · INTEGRAMAG · NTEGRAECO

ÉMETTEURS 868 MHz

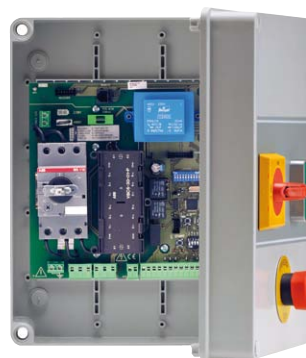


radio 868 MHz
100 mètres

RÉCEPTEURS 868 MHz



ARMOIRES DE COMMANDE



- Armoire de commande pour le contrôle de moteurs triphasés pour portes industrielles.
- Actionnement du moteur par contacteurs.
- Fonctionnement par temps ou par impulsions (capteur HALL).
- Régulation du temps de fonctionnement indépendant ouvrir/fermer.
- Régulation du délai d'attente automatique.
- Peut fonctionner en mode automatique, semi-automatique (sans fermeture automatique) ou Homme mort (par impulsions ou via radio).
- Le sélecteur d'options permet de sélectionner la fermeture automatique, le fonctionnement Homme mort ouvrir ou fermer, la non-inversion à l'ouverture et à la fermeture par contact de sécurité, entre autres.
- Permet la fonction anti-intrusion. Détecte le passage ou l'ouverture non autorisés de la porte en activant la sortie d'alarme.
- Entrée pour capteur HALL absolu ou incrémental, sélectionnable NPN ou PNP et 12 ou 5Vdc.
- Avec capteur de manœuvre et nombre limite de manœuvres. Lorsqu'elle atteint le nombre limite de manœuvres, l'armoire passe en fonctionnement Homme mort et la lampe de POWER s'allume par intermittence (activation par programmeur).
- Connecteur pour programmeur de fonctions et diagnostic (PROGMAN).
- Indicateurs d'état par leds SAFETY et ERROR.
- Sélecteur d'entrée active. Il n'est pas nécessaire de court-circuiter les entrées de sécurité non utilisées.

INTEGRA

- Alimentation/puiss. maxi. moteur: 400V/3CV (2,2KW) o 230V/1,5CV (1,1KW) monophasé ou triphasé.
- Pour moteurs triphasés et monophasés.
- Alimentation triphasée sans neutre.
- Régulation de la puissance moteur par potentiomètre.
- Connecteur carte radio 433 ou 868 MHz.
- Connecteur pour carte réceptrice RADIOBAND/RCS.
- Connecteur carte de signalisation avec régulation de trafic ou carte à éclats.
- Connecteur de détecteur magnétique qui permet d'agir comme bouton d'ouverture ou comme contact de sécurité.
- Programmation numérique des temps de fonctionnement.
- Entrée bouton-poussoir alternatif, ouvrir/fermer et arrêt.
- Bouton-poussoir ouvrir/fermer extérieur.
- Bouton-poussoir d'arrêt d'urgence extérieur.
- Boîtier avec sectionneur thermique protège-moteur.
- Voyant lumineux de réseau.
- Voyant lumineux d'état par entrée.
- Entrée pour connexion d'encodeur ou capteur Hall (+, HA, HB,-) type NPN ou PNP à 5 ou 12Vdc nécessaire pour le fonctionnement par impulsions.
- Entrées fin de course indépendantes ouvrir/fermer.
- Entrées bandes de sécurité indépendantes ouvrir/fermer.
- Entrées contacts de sécurité indépendantes ouvrir/fermer.
- Sortie 230Vac (0,05A, 11W) avec alimentation de 400V o (3A, 600W) avec alimentation de 230Vac.
- Sortie 24Vac (max. 500mA).
- Sortie test automatique éléments de sécurité.
- Salida libre de tensión para contacto auxiliar.
- Configurable pour lampe de garage, électrofrein, électroserrure ou alarme anti-intrusion.
- Bornes amovibles.
- IP56.
- Dimensions boîtier: 305 x 225 x 126 mm.



INTEGRAECO

- Identique au modèle Integra, mais sans protège-moteur
- Ne dispose pas de bouton d'arrêt d'urgence extérieur.
- Sectionneur ON/OFF extérieur.
- Bouton-poussoir ouvrir/fermer extérieur.
- IP54.
- Dimensions boîtier: 225 x 195 x 85 mm.



INTEGRAMAG

- Identique au modèle Integra, mais avec magnéto-thermique sectionneur non accessible de l'extérieur.
- Ne dispose pas de bouton d'arrêt d'urgence extérieur.
- Ne dispose pas de sectionneur ON/OFF extérieur.
- Ne dispose pas de bouton d'ouverture et de fermeture extérieur.
- Dimensions boîtier: 225 x 195 x 85 mm.

ACCESSOIRES

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