



## catalogo n. 12

soluzioni elettroniche per porte, cancelli  
e sistemi di controllo accessi

**jcm**technologies

*Prezzi validi dal 19 Novembre 2025 - rev.1*

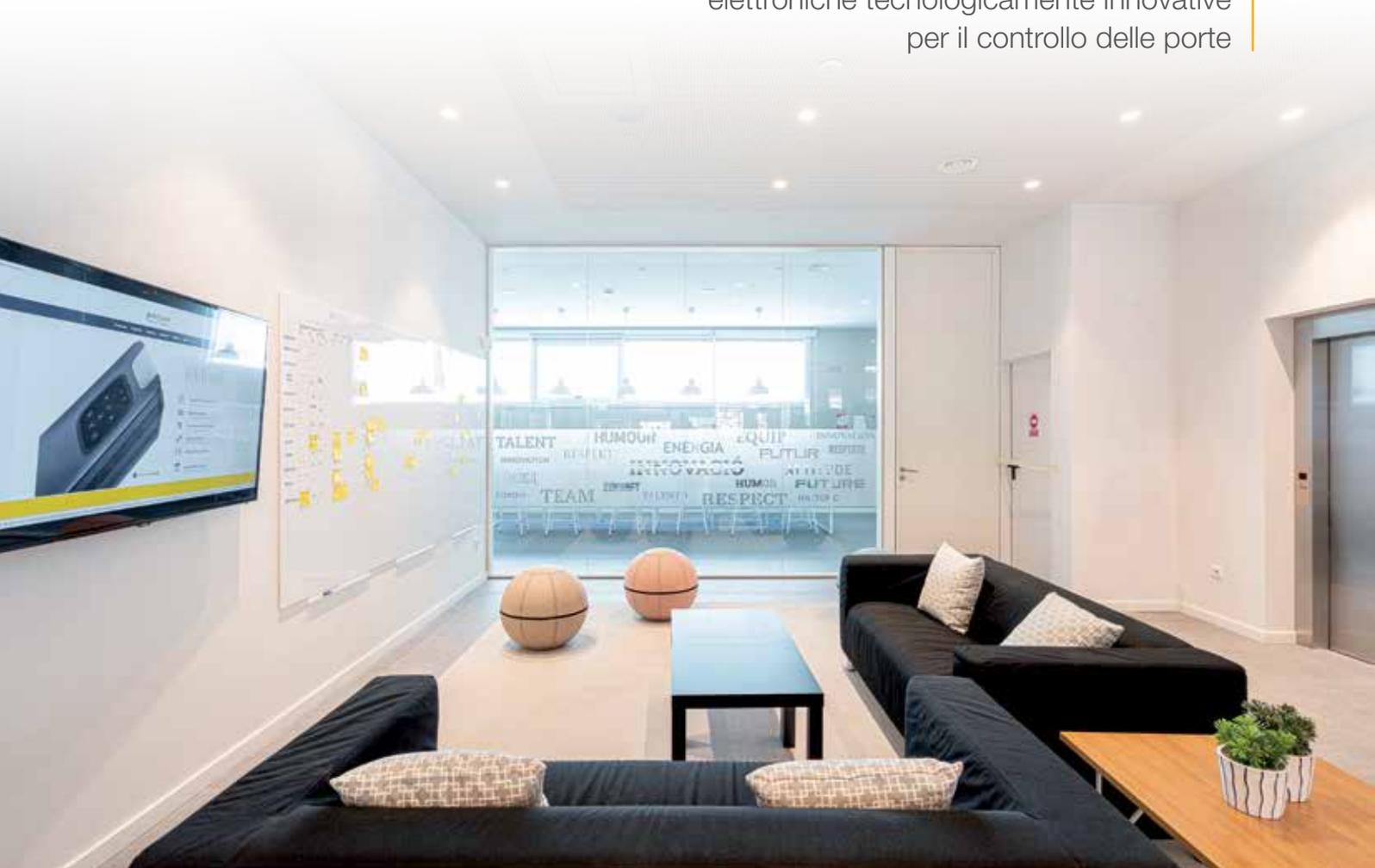
# 5 anni di garanzia



## essere un passo avanti con tecnologia e immaginazione

JCM Technologies è stata fondata nel 1983 e nel giro di pochi anni ha assunto una posizione di leadership nel mercato spagnolo. Nel 1991 ha dato avvio alla fase di internazionalizzazione con l'apertura di filiali commerciali in Francia e in Germania. Attualmente JCM TECHNOLOGIES è uno dei marchi che ha ottenuto i maggiori riconoscimenti a livello europeo, ed è presente in oltre 40 paesi.

La nostra missione è progettare, produrre  
e commercializzare prodotti e soluzioni  
elettroniche tecnologicamente innovative  
per il controllo delle porte



## I NOSTRI VALORI

### CI PRENDIAMO CURA DEL PIANETA

I nostri prodotti hanno un basso impatto sull'ambiente: lavoriamo per risparmiare sul consumo delle materie prime e dell'energia e, in qualità di membri della European Recycling Platform, garantiamo un corretto smaltimento dei RAEE e una gestione sostenibile dei rifiuti (standard ISO 14001). Promuoviamo un servizio di car-sharing tra i dipendenti e diverse attività aziendali volte alla tutela dell'ambiente.



### CI PRENDIAMO CURA DELLE PERSONE



Il cuore della nostra azienda sono le persone: ci prendiamo cura delle relazioni per ottenere il meglio da ciascuna di esse e creare un ambiente lavorativo sereno e che valorizza le competenze, organizzando anche attività di team building esterne all'azienda per stimolare il lavoro di squadra e il rapporto tra i dipendenti. Per quanto possibile, promuoviamo misure volte ad una più facile conciliazione tra vita familiare e professionale.

### IMPEGNO E DEDIZIONE

La costante ricerca di innovazione e sviluppo del prodotto e il rispetto degli standard e delle norme in vigore in qualsiasi fase di lavorazione del prodotto sono la chiave del nostro impegno. Il tutto, con un unico solo obiettivo: la massima soddisfazione del cliente, possibilmente anche al di là di requisiti specifici.



### QUALITÀ E GARANZIA

La qualità del prodotto, la sua affidabilità e la soddisfazione dei nostri clienti sono al centro del nostro lavoro. Anche per questo motivo, i nostri prodotti hanno da 3 a 5 anni di garanzia: scopri le condizioni sul sito (o vedi pag. J60): [www.jcm-tech.com/it/azienda/#garanzia](http://www.jcm-tech.com/it/azienda/#garanzia)



# INDICE

Questo listino contiene solo una parte, la più rappresentativa, della produzione JCM technologies.  
Per maggiori informazioni sui prodotti potete consultare le seguenti pagine web:

[www.jcm-tech.com](http://www.jcm-tech.com)[www.youtube.com/jcmtechnologies](http://www.youtube.com/jcmtechnologies)

<b>CHI SIAMO</b>	J2
<b>I NOSTRI VALORI</b>	J3
<b>GAMMA MOTION</b>	J5
ASSISTANT	J8
CLOUD ASSISTANT	J9
HONOADOOR - HDOOREVO - HDOORPOSITION - HONOA - HONOARELAY	J10
GO / MUV - MAESTRO	J14
GOPRO / EVO - MUVPRO / EVO - GOPRO IND	J16
KIT K5GO - K5GOPRO / K4MUV - K4MUVPRO	J18
KIT K2GO / KIT-KEEPAD / KITEVO	J20
KEEPUSH	J22
KEEPAD	J23
RICEVITORI BASE	J24
RICEVITORI WAVE	J26
RICEVITORI SPECIALI 868 MHz	J28
SCHEDE RELE' E ACCESSORI	J29
ACCESS 500 / 2000	J30
TAGS, SCHEDE E LETTORI PROSSIMITÀ	J32
FREE	J34
SELETTORI, TASTIERE E PULSANTI VIA RADIO (GOSwitch - GOPush - GOButton)	J36
LETTORI CHIAVI MAGNETICHE VIA CAVO (LLM - PMGZ - DN1)	J36
<b>DISPOSITIVI DI SICUREZZA</b>	J37
COSTA RADIO CAPTIVE	J38
GAMMA RADIOBAND	J40
RADIOBAND3GW / 3G	J41
RADIOBAND1G	J43
RB MOTION	J43
SOLARE	J44
RCONTACT	J45
<b>SERRANDE</b>	J46
ROLL868 DMR	J47
ROLLER868	J48
SESAME	J49
KEEROLL	J50
VERSUS M8	J52
DMR-IND	J53
I20EU	J54
<b>CENTRALINE VERSUS</b>	J56
VERSUS PROG	J57
VERSUS M42	J58
APP "INSTALL&Go": supporto tecnico virtuale 24/7	J59
Condizioni di vendita	J60



E' possibile fare una ricerca degli articoli anche per codice prodotto (vedi pag. J62)



## infrastruttura e piattaforma di gestione

### CLOUD ASSISTANT

## Infrastruttura e Piattaforma

per la gestione da remoto degli impianti installati

**NOVITA'**

**LICENZA START  
GRATUITA**  
fino a 5 impianti



Infrastruttura e piattaforma  
Cloud Assistant



### HONOADOOR

Hub di comunicazione  
tra Cloud e dispositivi



Linea di prodotti per la gestione  
degli accessi per varchi



Linea di prodotti dedicata a  
manutentori e installatori



## infrastruttura e piattaforma di gestione

# CLOUD ASSISTANT

strumenti per la gestione da remoto degli impianti installati



<https://cloudassistant.jcm-tech.com/Account/Login>



### CANONE ANNUALE

**NOVITA'**

LICENZA 1 UTENTE (MAX 5 IMPIANTI) - LICENZA START: GRATUITA

LICENZA 1 UTENTE (VALIDITA' 1 ANNO) - JCM-1006170: 175,00 €

RINNOVO 1 UTENTE (VALIDITA' 1 ANNO) - JCM-1006171: 175,00 €

Il rinnovo è automatico

## CLOUD ASSISTANT

Software **WEB** per la programmazione di apparecchiature e la gestione degli impianti.

- Compatibile con Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows XP e browser Chrome.
- Multilingua.
- Gestione delle apparecchiature mediante programmatore da tavolo ASSISTANT.

### FUNZIONI DI BASE

- Ambiente web semplice e intuitivo.
- Programmazione di ricevitori ed trasmettitori Motion.
- Permette di aggiungere nuovi trasmettitori Motion e sostituire quelli già esistenti senza bisogno di spostamenti.
- Gestione utenti a gruppi.
- Gestione degli eventi.
- Accesso per fasce orarie a livello di relè.
- Gruppi universali con accesso a molteplici impianti.
- Personalizzazione del sito web e dei dispositivi Motion.
- Accesso multi-utente.
- Multilingua.

## CLOUD ASSISTANT il tuo assistente tecnologico nel Cloud

COMPATIBILE CON LE CONSOLLE ASSISTANT ESISTENTI

BACK-UP AUTOMATICO, NESSUNA MANUTENZIONE SOFTWARE/  
HARDWARE NECESSARIA

CONTATTACI PER MIGRARE IL TUO DATABASE IMPIANTI SUL CLOUD





## infrastruttura e piattaforma di gestione

### SITI ONLINE



Vista la diffusione dei copiatori e la vendita degli originali su molte piattaforme, scegli un trasmettitore personalizzato.



Con il prodotto HONOA ricevente puoi individuare i trasmettitori clonati.

### I codici vengono inseriti e cancellati attraverso **CLOUD ASSISTANT**



Stanco di rimanere imbottigliato nel traffico per andare a programmare telecomandi?

Da oggi,  
grazie a Cloud Assistant,  
puoi farlo ovunque ti trovi!



## hub di comunicazione tra Cloud e dispositivi

### HONOADOOR

la soluzione completa per la gestione di cancelli/porte nei condomini



HONOADOOR & CLOUDASSISTANT: due prodotti e un'unica soluzione per tenerti **sempre** connesso al tuo impianto.



**HONOADOOR**, il ricevitore collegato al cloud con doppia funzionalità. Controllo accessi e Monitoraggio Porta, affinché gli utenti possano entrare e uscire dalla porta motorizzata senza problemi.

**CLOUDASSISTANT**, il cervello di gestione nel cloud, con server di massima sicurezza (AZURE di Microsoft) in modo che tu abbia sempre la tranquillità di sapere che l'installazione e tutti i relativi dati sono al sicuro.



**Universale,  
compatibile  
al 100%  
con tutti i  
dispositivi  
installati**

Integrabile su qualsiasi impianto già esistente o futuro, senza necessità di sostituire o riprogrammare i dispositivi in uso. **È veloce da assemblare e compatibile con i telecomandi già in uso.**

#### Incrementa i profitti e fidelizza i clienti

Honoadoor assieme a CloudAssistant, ti consente di controllare il funzionamento delle porte/cancelli in tempo reale ovunque tu sia, consentendoti così di risparmiare tempo negli spostamenti. Ti aiuterà a risolvere i problemi all'istante e sarai in grado di dare una risposta veloce agli amministratori di condomini.

WiFi



Bluetooth

868 MHz



GSM

## hub di comunicazione tra Cloud e dispositivi

# HONOADOOR

la soluzione completa per la gestione di cancelli/porte nei condomini

### Controllo da remoto e istantaneo



**Controlla e metti in sicurezza l'installazione:** soltanto il responsabile dell'installazione può consultare i dati e modificare i parametri dei dispositivi installati, senza spostamenti e in maniera istantanea.



**Verifica lo stato e il funzionamento del portone:** attiva da remoto i dispositivi e verifica se tutto funziona correttamente. Evita inutili spostamenti.



**Gestisci gruppi di operatori:** aggiungere o annullare telecomandi universali per operatori, modificare l'organico o i percorsi degli operatori non sarà più un problema.



**Individua e gestisci i telecomandi clonati:** individua e gestisci i telecomandi con contatori sospetti che possono causare malfunzionamenti in altri telecomandi dell'installazione.



**Gestione degli accessi:** registra o cancella utenti e assegna permessi in base alle ore, differenziando i giorni festivi.



**Risparmia tempo e risorse grazie alla gestione online e l'automazione delle attività:** è possibile dare risposte veloci da remoto ed evitare telefonate.



**Pianifica i prossimi interventi di manutenzione in base alle esigenze:** ottieni statistiche e informazioni sull'utilizzo delle installazioni.



**Evita l'inutile usura del portone e del motore:** lascia il portone aperto nelle ore di maggior traffico gestendo gli orari di attivazione.

### Semplifichiamo le tue attività di gestione



**Delega la gestione dei telecomandi all'amministratore:** è possibile delegare la gestione dell'installazione agli amministratori che desiderano offrire un servizio di assistenza più immediato ai condomini.



**Fornisci informazioni di servizio all'utente finale:** la lettura del QR sul dispositivo consentirà all'utente di visualizzare i dati di contatto del responsabile dell'installazione per l'acquisto di nuovi telecomandi o servizi.



## hub di comunicazione tra Cloud e dispositivi



**HONOADOOR** è un ricevitore MOTION e Bluetooth dotato di WI-FI e scheda GSM con informazioni sullo stato della porta/cancello e attivazione da remoto in tempo reale.

HONOADOOR, insieme a CloudAssistant, consente di controllare il funzionamento della porta/cancello in tempo reale ovunque tu sia, evitando inutili spostamenti per verificare installazioni che funzionano correttamente e rilevare e gestire telecomandi sospetti.

- Alimentazione: 230Vac
- N.2 uscite Relè programmabili a contatto aperto. Questi relè possono essere attivati da remoto e in tempo reale dal Cloud Assistant
- N.2 entrate per la connessione di 2 fine corsa NC per il monitoraggio dello stato del portone (Aperto/Chiuso)
- Modulo ricevitore MOTION 868MHz per la ricezione dei trasmettitori
- Modulo di comunicazione WIFI / GSM per la connessione a Internet
- Fino a 5.000 utenti (credenziali hard-ware) + 5.000 utenti (credenziali digitali in app)
- Capacità Eventi: 2.000 eventi standard, espandibili con un servizio fino a 5.000
- N.3 indicatori luminosi led per indicare lo stato della connessione al cloudAssistant
- Antipassback
- IP54 (con pressacavo IP65)
- Temperatura di esercizio: -20°C / +70°C
- Dimensioni (L/W/H): 140 x 220 x 55mm



**HONOADOOR - JCM-1007750: 410,00 €**  
con inclusa SIM e dati per la durata di 10 anni dall'attivazione

**HDOOREVO** è un ricevitore MOTION e Bluetooth dotato di WI-FI e scheda GSM con informazioni sullo stato della porta e attivazione da remoto in tempo reale, con ingresso Bus-Lin per collegamento Lettore **EVOProx (di prossimità 13,56 MHz)** per poter collegare fino a 2 unità.

Caratteristiche come HONOADOOR con in più:

- Modulo ampliamento per lettori e tastiere cablate tramite 2 entrate "Wiegand" e "BUS-L" configurabile da CloudAssistant (attivare servizio WGLCK per l'utilizzo libero del Wiegand - vedi pag.J11)
- Lunghezza cavo BUS-LIN: sezioni cavo rispettivamente 0,22/0,35/0,5 mm<sup>2</sup> fino a 100/150/200 m. Cavo categoria 5.
- Utilizzando una fonte d'alimentazione esterna, fino a 20 lettori di prossimità nella stessa rete (BUS-LIN).

Poiché i dispositivi della soluzione HONOADOOR sono connessi a Internet, possono essere gestiti da qualsiasi luogo ed istantaneamente attraverso l'applicazione CloudAssistant di JCM, il che consente risposte rapide grazie alla gestione online e all'automazione delle funzioni.

La porta può essere aperta con il telecomando MOTION, il tag di prossimità MOTION e/o i dispositivi WIEGAND.

HDOOREVO, insieme a cloudAssistant, consente di controllare il funzionamento della porta dall'ufficio in tempo reale, evitando inutili spostamenti per verificare installazioni che funzionano correttamente e rilevare e gestire telecomandi sospetti.

Il dispositivo può funzionare senza connessione Internet, tuttavia detta connessione è necessaria per determinate funzioni.



**TASTIERA WIEGAND**  
**PAD - JCM-1005285: 280,00 €**

**HDOOREVO - JCM-1008099: 460,00 €**  
con inclusa SIM (durata 10 anni)



## hub di comunicazione tra Cloud e dispositivi

**HONOARELAY** è un ricevitore Bluetooth dotato di WI-FI che si attiva con l'applicazione mobile Honoa di JCM.



- Alimentazione: 12/24Vdc
- N.2 uscite Relè (attivabili da remoto e in tempo reale dal Cloud Assistant) N.2 entrate per la connessione di 2 fine corsa NC per il monitoraggio dello stato del portone (Aperto/Chiuso)
- Modulo ricevitore Bluetooth per l'apertura della porta in modalità hands-free tramite smartphone con l'App HONOA
- Modulo di comunicazione WI-FI per la connessione a Internet e per l'apertura da remoto tramite smartphone con l'applicazione HONOA
- Fino a 5.000 utenti gestiti con Cloud Assistant
- N.3 indicatori luminosi led per indicare lo stato della connessione al Cloud Assistant

HONOARELAY - JCM-1007630: 220,00 €

### ALTRI SERVIZI DIGITALI

5KEVENTI - JCM-1008429: 12,00 € VALIDITA' 1 ANNO DALL'ATTIVAZIONE

espansione fino a 5.000 eventi per ricevitore HONOADOOR, HDOOREVO e HONOARELAY

WGLCK - JCM-1009226 - GRATUITO VALIDITA' 1 ANNO DALL'ATTIVAZIONE

gestione validità e blocco utenti Wiegand



Inquadra il QRcode del sistema operativo del tuo cellulare e scarica l'APP **HONO** per poter comandare da smartphone le tue porte.

Disponibile sugli store IOS e Android (compatibile con versione 5.0 e successive)

**HONO** è l'app multi-client destinata all'utente finale, disponibile per Android su Google Play Store e per iOS su App Store. Per utilizzare le funzioni dell'app occorre acquistare la licenza utente.

Honoa funziona con i ricevitori HONOADOOR, HDOOREVO, HONOARELAY e con le centrali per serrande KEEROLL.

Grazie ad HONO si offre agli utenti l'opzione dell'apertura tramite cellulare, dando la possibilità di decidere se aprire comodamente con il proprio cellulare tutti gli accessi.

L'app Honoa mette in contatto l'utente con il responsabile della porta o con l'amministratore dell'immobile. Honoa è un sistema versatile che si adatta a molteplici usi. E' possibile aprire l'automazione da remoto settando opportunamente i dispositivi.

Utilizzando altri dispositivi di posizione JCM è possibile accedere ad altri servizi all'interno dell'app.

licenza utente APP HONO - JCM-1007968: 38,00 € VALIDITA' 5 ANNI DALL'ATTIVAZIONE

SERVIZIO STATO PORTA - JCM-1008428: 12 € VALIDITA' 1 ANNO DALL'ATTIVAZIONE

**SERVIZIO STATO PORTA**, che si può attivare da Cloud Assistant, con cui è possibile tenere sotto controllo e monitorare lo stato delle porte dall'app HONO.



## KAIMAI

soluzione per la gestione in remoto di impianti

KAIMAI è la soluzione smartphone JCM per i professionisti che si occupano della gestione e assistenza nei condomini, grazie alla quale è possibile accedere agli impianti installati nelle strutture tramite la funzionalità **CUD - Controllo Universale Digitale**



### Cos'è il CUD

Il **CUD (Controllo Universale Digitale) di Kaimai** è il trasmettitore digitale dell'operatore, gestito in tempo reale attraverso Cloud Assistant, per aprire tutti gli accessi.

Gestito in tempo reale tramite Cloud Assistant, consente alle aziende di manutenzione di concedere o revocare permessi di accesso ai propri tecnici in modo istantaneo, adattandosi ai cambiamenti nelle apparecchiature senza interventi nelle strutture.

### Il trasmettitore universale sullo smartphone dell'operatore



- Il sistema è compatibile con i **trasmettitori universali** iMotion già memorizzati nelle riceventi
- Senza ri-registrare le memorie
- Controllo in tempo reale
- Funziona con qualsiasi ricevitore su cloudAssistant, anche senza connettività

#### BTGO UNIVERSAL (bridge)

E' uno strumento hardware che comunica con l'app KAIMAI e trasmette il CUD alle riceventi Motion

BTGO UNIVERSAL - JCM-1008572: 200,00 €

APP KAIMAI - JCM-1008573: 20,00 €

RINNOVABILE ANNUALMENTE

#### Compatibilità senza Complicazioni

Senza manipolazioni: Compatibile con tutti i **trasmettitori universali** iMotion già memorizzati nelle riceventi, CUD di Kaimai si integra immediatamente nei sistemi esistenti. Questo rende la transizione al digitale veloce e senza interruzioni.

Senza limiti di utenti: CUD consente di aggiungere tutti gli utenti necessari, senza limitazioni di memoria nei ricevitori. Perfetto per aziende con grandi squadre di manutenzione o alta rotazione del personale.

Accesso offline: CUD funziona tramite Bluetooth, eliminando la necessità di una connessione internet continua. Perfetto per i garage con scarsa copertura, permettendo ai tecnici di lavorare senza interruzioni.

**HDOORPOSITION** è un sensore di posizione della porta/cancello che funziona via radio. Verifica lo stato della porta evitando lavori di cablaggio aggiuntivi grazie alla tecnologia radio. HDOORPOSITION si attiva quando il magnete è vicino a quest'ultimo e invia un segnale radio all'HONOADOOR.

- Compatibile con i ricevitori HONOADOOR e HDOOREVO
- 2 batterie AAA 1,5V (incluse)



### HDOORPOSITION

n.1 rilevatore magnetico +  
n.1 magnete

HDOORPOSITION - JCM-1008029: 130,00 €



### HDOORPOS2M1

n.2 rilevatori magnetici +  
n.1 magnete

HDOORPOS2M1 - JCM-1008138: 240,00 €



**HDOORMONITOR** è un modulo di espansione delle capacità di monitoraggio nelle installazioni automatizzate.

Integra diverse tecnologie di lettura per un monitoraggio completo.

- Compatibile con Cloud Assistant e Kaimai
- Lettura wireless degli elementi di sicurezza RB3
- 4 ingressi aggiuntivi per sensori cablati
- Compatibile con bande resistive

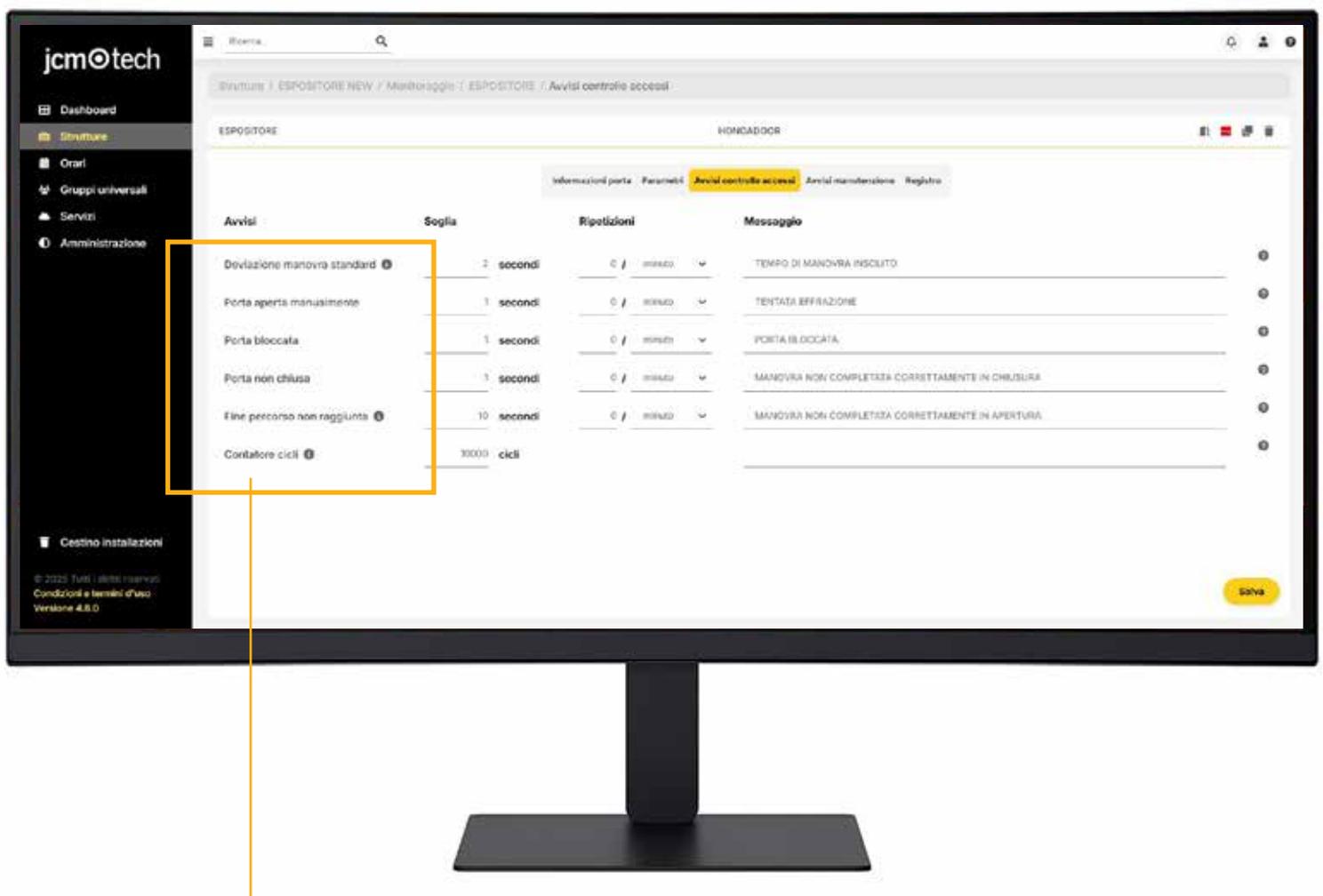
HDOORMONITOR - JCM-1008929: 250,00 €

## servizi digitali di notifica per controllo accessi

Questi avvisi tengono informato il manutentore di qualsiasi problematica connessa ai varchi.

**Un sorvegliante 24 ore su 24:** sorvegliano le installazioni 24 ore su 24, 7 giorni su 7, senza la necessità di una presenza fisica.

**Notifiche immediate:** avvisano automaticamente il manutentore quando si verifica un incidente, consentendogli di intervenire prima che diventi un problema.



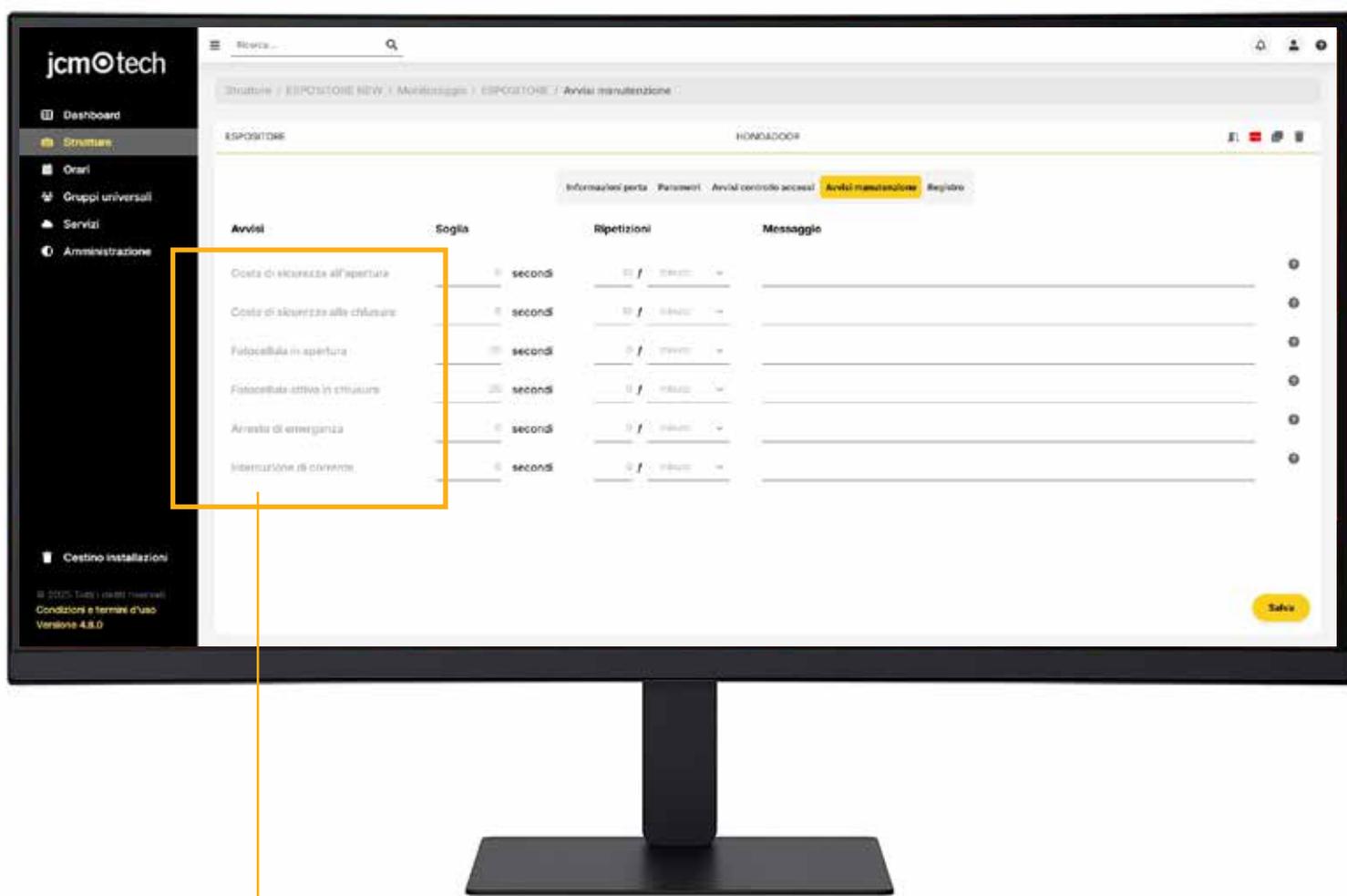
Elenco servizi CONTROLLO ACCESSI	Tipo di abbonamento	Codice	Prezzo
NOTIFICA PORTA BLOCCATA CHIUSA	CANONE ANNUALE	JCM-1008789	25,00 €
NOTIFICA TEMPO DI MANOVRA ANOMALO	CANONE ANNUALE	JCM-1008787	25,00 €
NOTIFICA PORTA FORZATA	CANONE ANNUALE	JCM-1008788	25,00 €
NOTIFICA N. CICLI COMPLETATI	CANONE ANNUALE	JCM-1008792	25,00 €
NOTIFICA APERTURA NON COMPLETATA	CANONE ANNUALE	JCM-1008791	25,00 €
NOTIFICA CHIUSURA NON COMPLETATA	CANONE ANNUALE	JCM-1008790	25,00 €

## servizi digitali di notifica per il manutentore della porta

Questi avvisi tengono informato il manutentore di qualsiasi problematica tecnica connessa ai varchi, facilitandone una gestione rapida ed efficiente.

**Consigli sulla manutenzione:** sul telefono cellulare dell'operatore vengono suggerite azioni per risolvere incidenti tipici o da eseguire nella manutenzione successiva.

**Gestione impianti rapida, intuitiva ed efficiente:** il tempo è prezioso, e questi servizi digitali di notifica aiutano il manutentore a risparmiarlo



Elenco servizi MANUTENZIONE	Tipo di abbonamento	Codice	Prezzo
NOTIFICA ARRESTO DI EMERGENZA	CANONE ANNUALE	JCM-1008796	25,00 €
NOTIFICA INTERRUZIONE DI CORRENTE	CANONE ANNUALE	JCM-1008793	25,00 €
NOTIFICA INTERVENTO FOTOCCELLULA	CANONE ANNUALE	JCM-1008795	25,00 €
NOTIFICA INTERVENTO BORDO DI SICUREZZA	CANONE ANNUALE	JCM-1008794	25,00 €

# imotion®

famiglia di dispositivi di comando radio e di prossimità per gli accessi



sicuri e programmabili anche da PC  
(rolling code freq. 868 MHz)



**APPARECCHI DI  
PROGRAMMAZIONE**



GO4 GO2

**TRASMETTITORI**



GOmini MUV

radio 868 MHz  
100 metri



**RICEVITORI**



HONOADOOR  
HDOOREVO



ACCESS2000



WAVE500  
ACCESS500



BASE

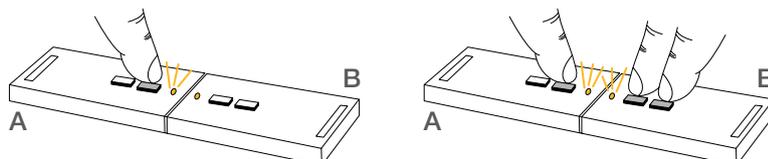


STICK

## linea **motion** 868MHz vantaggi e caratteristiche

### **Semplice** fornitura di trasmettitori aggiuntivi

**FACILE:** grazie alla funzione **SIDE-PROG** l'installatore può **duplicare trasmettitori GO** (non valido per versioni PRO e EVO) senza contatto e senza doversi recare presso l'impianto, senza dover utilizzare programmatori o personal computer.



A: TX Già Programmato sul ricevitore / B: TX Nuovo

Semplicemente avvicinando un trasmettitore funzionante su un impianto ad uno nuovo da attivare e premendo contemporaneamente i pulsanti di entrambi, il codice del trasmettitore già attivo sull'impianto viene trasferito anche a quello nuovo. Il nuovo trasmettitore diventa così attivo sull'impianto con le stesse funzioni di quello da cui ha appreso il codice

### Innovativo sistema di trasmissione radio **APS** (Aumento portata trasmissione software)

Con la funzione **APS**, la trasmissione radio viene ripetuta ciclicamente per 15 secondi. Premuto il pulsante del trasmettitore lo stesso invia il proprio codice, in modo automatico, ogni secondo per 15 secondi; 15 volte in 15 secondi.

Questa funzione permette all'utente, in avvicinamento al ricevitore radio, di premere il pulsante in anticipo rispetto ai sistemi esistenti ed alla reale portata radio.

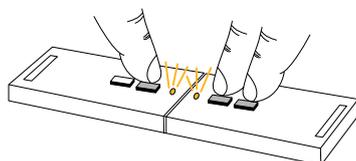
L'effetto pratico di questa innovativa funzione software è un'obiettiva sensazione di ampia portata radio e quindi una più ampia comodità di funzionamento per l'utente.



### Sicurezza per l'utente & **personalizzazione** per l'installatore:

Inserimento, di fabbrica oppure via radio del codice installatore sui trasmettitori tramite il trasmettitore "Maestro" con la stessa procedura con cui si copiano due trasmettitori e quindi senza l'utilizzo di basi di programmazioni o PC.

### Inserimento codice installatore via radio:



**GO / MUV**

trasmettitori 868 MHz



La famiglia di trasmettitori GO è caratterizzata dalla sua grande portata, fino a 100 metri in spazio aperto.

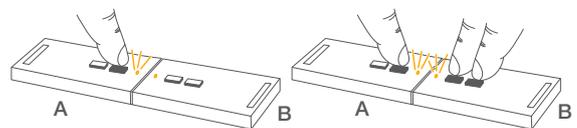
Inoltre offre all'utente la massima comodità e affidabilità grazie al suo sistema APS e al sistema di codice cambiante di sicurezza.



**MAESTRO**

- Trasmettitore MASTER 868 MHz.
- Consente d'inserire il codice installatore nei trasmettitori GO2, GO4 e GO MINI.
- Programmazione senza contatto.
- Dimensioni MAESTRO: 62 x 33 x 11 mm.

**MAESTRO - JCM-1002177: 100,20 €**



A: TX Già Programmato sul ricevitore / B: TX Nuovo

**APPARECCHI DI PROGRAMMAZIONE**



MAESTRO



GO4



GO2



GOmini



MUV-2  
MUV-4

**TRASMETTITORI**

radio 868 MHz  
100 metri



**RICEVITORI**



HONOADOOR  
HDOOREVO



ACCESS2000



WAVE500  
ACCESS500



BASE



STICK

**GO / MUV**  
trasmettitori 868 MHz

- Trasmettitori NON programmabili 868 MHz, 2 o 4 canali.
- Portata nominale: 100 m.
- Alimentazione: batteria da 3Vdc tipo CR2032.
- Led per la batteria scarica e trasmissione di segnale.
- Codice cambiante ad alta sicurezza, 19 migliaia di miliardi di combinazioni.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a + 55°C.

**GO LINE**



**GOmini**

GOmini - JCM-1001003: 37,80 €

· Dimensioni GO MINI: 55 x 30 x 10 mm.



**GO2**

GO2 - JCM-1001685: 39,10 €

· Dimensioni GO2: 62 x 33 x 11 mm.



**GO4**

GO4 - JCM-1001767: 45,20 €

· Dimensioni GO4: 62 x 33 x 11 mm.

**MUV LINE**



**MUV-2**

MUV-2 - JCM-1002548: 43,90 €

· Dimensioni MUV-2: 68 x 36 x 14,4 mm.



**MUV-4**

MUV-4 - JCM-1002583: 51,30 €

· Dimensioni MUV-4: 68 x 36 x 14,4 mm.

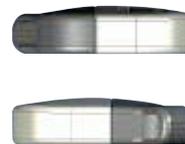
**RICEVITORI**

Ricevitori MOTION · **BASE** · **WAVE** · **STICK** · **CONNECT** · **ACCESS500** · **ACCESS2000** · e centrali di comando con ricevitore incorporato.

**Esempio di personalizzazione**

La parte bianca del GO MINI è personalizzabile con il logo, testo e numero del cliente.

L'ufficio, dopo aver ricevuto le necessarie istruzioni, invia per accettazione al cliente la bozza.



Contributo una tantum personalizzazione del logo laser per ordini minimi di 60 unità (confezione da 20 pezzi): 113,00 €

## **GOPRO / EVO · MUVPRO / EVO · GOPRO IND** trasmettitori programmabili 868 MHz



I trasmettitori **PRO** offrono tutti i vantaggi dei trasmettitori JCM ma con il valore aggiunto della programmazione, con la quale si può ottenere una padronanza assoluta delle iscrizioni nel ricevitore. Caratteristiche come l'APS, il codice di sicurezza cambiante e la gestione dei comandi attraverso il PC danno un notevole valore aggiunto a questa famiglia di trasmettitori.

I trasmettitori **EVO** sono programmabili come la versione PRO e in più contengono un RFID di prossimità a 13,56MHz

Strumenti di programmazione e personalizzazione di trasmettitori per installatori



**ASSISTANT**

ASSISTANT - JCM-1000229: 487,60 €



**CLOUD ASSISTANT**

Tutti gli sviluppi di connettività sono realizzati solo sulla nuova piattaforma CLOUD



**OBSOLETO**

**SOFT ASSISTANT**

Manutenzione di sistema garantita. Tutte le nuove funzionalità verranno sviluppate solo su CLOUD ASSISTANT



## GOPRO / EVO · MUVPRO / EVO · GOPRO IND trasmettitori programmabili 868 MHz

- Trasmettitori programmabili 868 MHz, 2 o 4 canali.
- Portata nominale: 100 m.
- Alimentazione: batteria da 3Vdc tipo CR2032.
- Consumo: 12mA.
- Durata batteria di circa 2 anni.

- Indicatore delle operazioni luminoso per la batteria scarica e trasmissione di segnale.
- Codice cambiante ad alta sicurezza, 19 migliaia di miliardi di combinazioni.
- Numero di serie marcato a laser.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a + 55°C.

### GO LINE

**GOPROmini**  
**GOEVOmini \***



GOPROmini - JCM-1001436: 39,10 €

GOEVOmini - JCM-1001217: 40,40 €

· Dimensioni GO PRO/EVO MINI: 55 x 30 x 10 mm.

**GOPRO-2**  
**GOEVO-2 \***



GOPRO2 - JCM-1001303: 40,40 €

GOEVO2 - JCM-1001176: 45,20 €

· Dimensioni GO PRO/EVO2: 62 x 33 x 11 mm.

**GOPRO-4**  
**GOEVO-4 \***



GOPRO4 - JCM-1001358: 47,70 €

GOEVO4 - JCM-1001193: 52,50 €

· Dimensioni GO PRO/EVO4: 62 x 33 x 11 mm.

### MUV LINE

**MUVPRO-2**  
**MUVEVO-2 \***



MUVPRO2 - JCM-1002625: 43,90 €

MUVEVO2 - JCM-1002606: 46,50 €

· Dimensioni MUV PRO/EVO2: 68 x 36 x 14,4 mm.

**MUVPRO-4**  
**MUVEVO-4 \***



MUVPRO4 - JCM-1002659: 51,30 €

MUVEVO4 - JCM-1002614: 55,00 €

· Dimensioni MUV PRO/EVO4: 68 x 36 x 14,4 mm.

(\*) EVO: Trasmettitori programmabili con doppia tecnologia (radio 868MHz + prossimità 13,56 MHz), 2 o 4 canali.

### GOPRO IND

**GOPRO-2 IND**



GOPRO2IND - JCM-1004451: 106,30 €

**GOPRO-4 IND**



GOPRO4IND - JCM-1004452: 112,50 €

- Trasmettitori programmabili 868 MHz, 2 o 4 canali.
- Portata nominale: 100 m.
- Alimentazione: 2 batterie da 24Vdc tipo AAAA.
- Consumo: 12mA.
- Fino a 150.000 attivazione
- Indicatore delle operazioni luminoso per la batteria scarica e trasmissione di segnale.
- Numero di serie marcato a laser.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a + 55°C.
- Dimensioni: 70 x 50 x 20 mm.

### Esempio di personalizzazione

La parte posteriore del MUV è personalizzabile con il logo, testo e numero del cliente. L'ufficio, dopo aver ricevuto le necessarie istruzioni, invia per accettazione al cliente la bozza.



Contributo una tantum personalizzazione del logo laser per ordini minimi di 60 unità (confezione da 20 pezzi): 113,00 €

Per preventivo personalizzazione logo resina (ordine min. 500 pz/anno in lotti min. da 100 pz) contattare il servizio clienti

### RICEVITORI

Ricevitori MOTION, BASE, WAVE, STICK, CONNECT, ACCESS500, ACCESS2000, e centrali di comando con ricevitore incorporato.

## K5GO

ideale per la manutenzione di vecchi impianti.

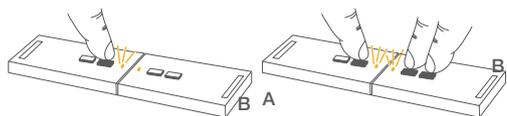
### JCM ti regala

il ricevitore per rinnovare il parco trasmettitori dei tuoi clienti

KIT con 5 trasmettitori **GOmini** e un ricevitore radio **BASE504-2C** adattabile a qualsiasi pannello di controllo

### Semplice automazione di trasmettitori aggiuntivi

Grazie alla funzione SIDE-PROG l'installatore può attivare nuovi trasmettitori senza doversi recare presso l'installazione e senza dover utilizzare programmatori.



A: TX Già Programmato sul ricevitore / B: TX Nuovo



Ricevitore Base 504-2C in omaggio

K5GO - JCM-1100077: 189,40 €



**GOmini**

- Trasmettitori 868 MHz, 2 canali.
- Portata nominale: 100 m.
- Alimentazione: batteria da 3Vdc tipo CR2032.
- Consumo: 12mA.
- Indicatore delle operazioni luminoso per la batteria scarica e trasmissione di segnale.
- Codice cambiante ad alta sicurezza, 19 migliaia di miliardi di combinazioni.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a + 55°C.
- Dimensioni GO MINI: 55 x 30 x 10 mm.

## K5GOPRO

ideale per la manutenzione di vecchi impianti.

### JCM ti regala

il ricevitore per rinnovare il parco trasmettitori dei tuoi clienti

KIT con 5 trasmettitori **GO-PRO mini** e un ricevitore radio **BASE504-2C** adattabile a qualsiasi pannello di controllo

Gestione e personalizzazione dei trasmettitori 868 MHz con strumenti di programmazione **ASSISTANT**



Ricevitore Base 504-2C in omaggio

K5GOPRO - JCM-1100092: 195,50 €



**GO-PROmini**

- Trasmettitori GO-PRO mini 868 MHz, 2 canali.
- Portata nominale: 100 m.
- Alimentazione: batteria da 3Vdc tipo CR2032.
- Consumo: 12mA.
- Indicatore delle operazioni luminoso per la batteria scarica e trasmissione di segnale.
- Codice cambiante ad alta sicurezza, 19 migliaia di miliardi di combinazioni.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a + 55°C.
- Dimensioni GO-PRO mini: 55 x 30 x 10 mm.



**CLOUD ASSISTANT**



## K4MUV

ideale per la manutenzione di vecchi impianti.

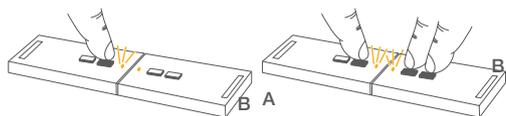
### JCM ti regala

il ricevitore per rinnovare il parco trasmettitori dei tuoi clienti

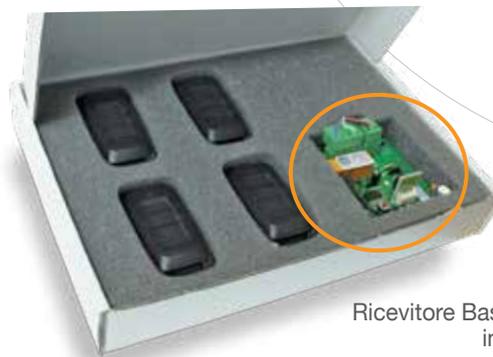
KIT con 4 trasmettitori **MUV4** e un ricevitore radio **BASE504-2C** adattabile a qualsiasi pannello di controllo

### Semplice automazione di trasmettitori aggiuntivi

Grazie alla funzione SIDE-PROG l'installatore può attivare nuovi trasmettitori senza doversi recare presso l'installazione e senza dover utilizzare programmatori.



A: TX Già Programmato sul ricevitore / B: TX Nuovo



Ricevitore Base 504-2C in omaggio

K4MUV - JCM-1101244: 189,40 €



**MUV4**

- Trasmettitori 868 MHz, 4 canali.
- Portata nominale: 100 m.
- Alimentazione: batteria da 3Vdc tipo CR2032.
- Consumo: 12mA.
- Indicatore delle operazioni luminoso per la batteria scarica e trasmissione di segnale.
- Codice cambiante ad alta sicurezza, 19 migliaia di miliardi di combinazioni.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a + 55°C.
- Dimensioni MUV: 68 x 36 x 14,4 mm.

## K4MUVPRO

ideale per la manutenzione di vecchi impianti.

### JCM ti regala

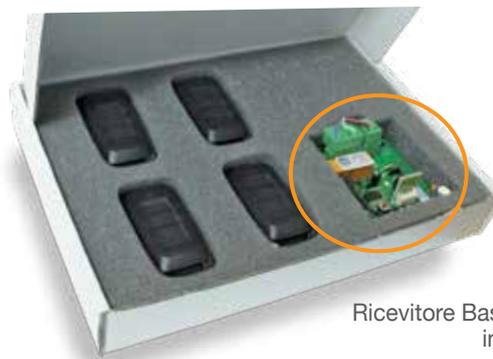
il ricevitore per rinnovare il parco trasmettitori dei tuoi clienti

KIT con 4 trasmettitori **MUVPRO4** e un ricevitore radio **BASE504-2C** adattabile a qualsiasi pannello di controllo

Gestione e personalizzazione dei trasmettitori 868 MHz con strumenti di programmazione **ASSISTANT**



**CLOUD ASSISTANT**



Ricevitore Base 504-2C in omaggio

K4MUVPRO - JCM-1101064: 195,50 €



**MUVPRO4**

- Trasmettitori 868 MHz, 4 canali.
- Portata nominale: 100 m.
- Alimentazione: batteria da 3Vdc tipo CR2032.
- Consumo: 12mA.
- Indicatore delle operazioni luminoso per la batteria scarica e trasmissione di segnale.
- Codice cambiante ad alta sicurezza, 19 migliaia di miliardi di combinazioni.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a + 55°C.
- Dimensioni MUV: 68 x 36 x 14,4 mm.

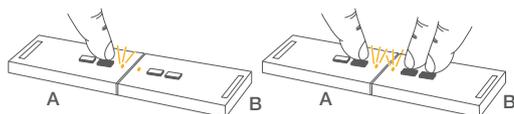
## K2GO

ideale per la manutenzione di vecchi impianti.

**KIT con n.2 trasmettitori GO4 e un ricevitore radio BASE504-2C adattabile a qualsiasi pannello di controllo**

### Semplice automazione di trasmettitori aggiuntivi

Grazie alla funzione SIDE-PROG l'installatore può attivare nuovi trasmettitori senza doversi recare presso l'installazione e senza dover utilizzare programmatori.



A: TX Già Programmato sul ricevitore / B: TX Nuovo



**K2GO - JCM-1101706: 115,20 €**

### GO4



- Trasmettitori NON programmabili 868 MHz, 4 canali.
- Portata nominale: 100 m.
- Alimentazione: batteria da 3Vdc tipo CR2032.
- Led per la batteria scarica e trasmissione di segnale.
- Codice cambiante ad alta sicurezza, 19 migliaia di miliardi di combinazioni.
- Dimensioni: 62 x 33 x 11 mm.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a + 55°C.

### BASE 504-2C



- Ricevitore 868 MHz, 1 o 2 relè, 500 codici. (1 = attiva, 2 = disattiva)
- Uscite: relè 1 a impulsi e relè 2 selezionabile a impulso o bistabile (lo stato dei relè può essere modificato con lo strumento di programmazione ASSISTANT).
- Memoria estraibile da 500 codici.
- Alimentazione: 12/24Vac/dc selezionabile con Jumper.
- Consumo riposo / funz. 60mA / 90mA.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a +85°C.
- Antenna integrata.
- Auto apprendimento dei codici o con o programmatore.
- Dimensioni: 125 x 80 x 35 mm.

## KIT-KEEPad

ideale per eliminare i pulsanti a chiave

**KIT con n.1 tastiera KEEPad e n.1 ricevente radio BASE504-2C adattabile a qualsiasi pannello di controllo**

### KIT-KEEPad

**KEEPad + BASE5042C - JCM-1101424: 256,70 €**



### KEEPad

KEEPad è un dispositivo PRO

- Tastiera capacitiva retroilluminata (Motion 868 MHz), 3 canali.
- Portata massima di 100 metri in campo aperto.
- Lunghezza codice da 4 a 8 cifre.
- Alimentazione: tre batterie 1,5 Vdc, tipo AAA.
- Durata media batteria: 2 anni / 6000 attivazioni.
- Grado di protezione: IP65.

## K DLX-EVO

ideale per la manutenzione di vecchi impianti  
e l'eliminazione dei pulsanti a chiave

KIT con n.2 trasmettitori **MUVEvo-2**, n.1 ricevente **DLX-IP65-R**, n.1 lettore di prossimità **EVOProx** e n.1 **KNEXTEvo** (confezione da n.6 Tag colorati di prossimità **NEXTEvo**).

### KIT K DLX-EVO

- Decoder per sistemi di prossimità 13,56 MHz.
- Uscita: 1 relè a impulsi (modificabile a bistabile con strumento di programmazione ASSISTANT).
- Memoria estraibile da 500 codici.
- Alimentazione: 12Vac/dc.
- Consumo: 60 mA.
- Massimo 3 lettori di prossimità connessi direttamente all'apparecchio (BUS-LIN).
- Lunghezza cavo BUS-LIN: sezioni cavo rispettivamente 0,22/0,35/0,5 mm<sup>2</sup> fino a 100/150/200 m. Cavo categoria 5.
- Utilizzando una fonte d'alimentazione esterna, fino a 20 lettori di prossimità nella stessa rete (BUS-LIN).
- Auto apprendimento del codice o con programmatore.
- IP54 (IP65 con pressa cavi in dotazione).
- Dimensioni: 125 x 80 x 35 mm.



**DLX-IP65-R**



**MUVEvo-2**

- Trasmettitori 868 MHz, 2 canali.
- Portata nominale: 100 m.
- Alimentazione: batteria da 3Vdc tipo CR2032.
- Consumo: 12mA.
- Indicatore delle operazioni luminoso per la batteria scarica e trasmissione di segnale.
- Codice cambiante ad alta sicurezza, 19 migliaia di miliardi di combinazioni.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a + 55°C.
- Dimensioni MUV: 68 x 36 x 14,4 mm.



**EVOProx**

- Lettori di prossimità 13,56 MHz.
- Scatola plastica ABS IP66.
- Montaggio in superficie.
- Dimensioni: 84 x 75 x 14 mm.

#### Diamo colore alla chiave d'accesso

- La confezione contiene n.6 tag con colori differenti (verde, rosa, nero, blu, giallo, rosso)
- Tag di prossimità passivo riscrivibile, 13,56 MHz, multi-funzione.
- Formato porta-chiavi.
- Riprogrammabile (prestazioni lettura / scrittura).
- Numero di serie marcato a laser.
- Funzione de Kill-Pass e data di scadenza validità.
- Per utilizzo con ASSISTANT
- Dimensioni: 180 x 55 x 12 mm



**K NEXTEvo**

K DLX-EVO - JCM-1101777: 206,00 €

# KEEPush

pulsante da parete via radio wireless Motion 3 canali



## KEEPush

- Trasmettitore a parete (Motion 868 MHz), con pulsanti tattili retroilluminati.
- Portata massima di 100 metri in campo aperto.
- Alimentazione: tre batterie 1,5 Vdc, tipo AAA.
- Durata media della batteria di 2 anni / 6000 attivazioni.
- Grado di protezione: IP65.

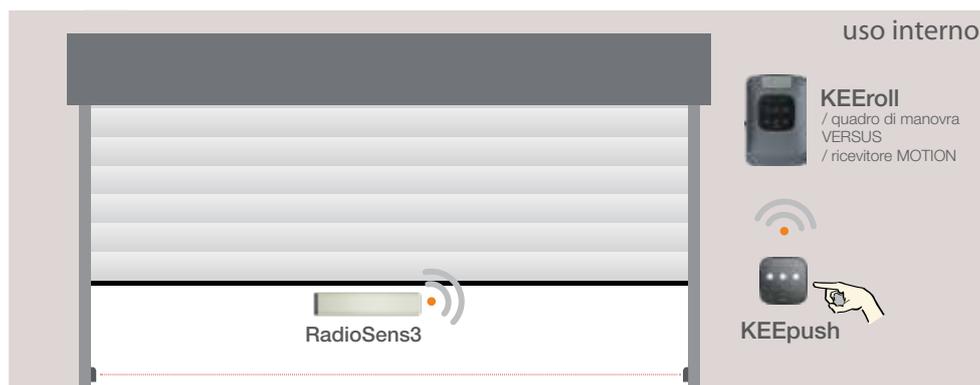
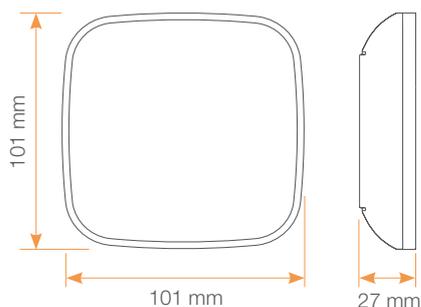
KEEPush - JCM-1005626: 156,50 €

**Azioni:**

- 3 canali

**Indicatori:**

- 🔋 Batteria scarica
- 🔧 Errore interno / manutenzione



**GOPush1**



**GOPush2**



**GOButton**



**GOSwitch-S**



**GOSwitch-E**

PULSANTI E SELETTORI VIA RADIO >> vedi pag. J36

# KEEPad

tastiera da parete via radio wireless Motion 3 canali



### KEEPad

KEEPad è un dispositivo PRO

- Tastiera capacitiva retroilluminata (Motion 868 MHz), 3 canali.
- Portata massima di 100 metri in campo aperto.
- Lunghezza codice da 4 a 8 cifre.
- Alimentazione: tre batterie 1,5 Vdc, tipo AAA.
- Durata media batteria: 2 anni / 6000 attivazioni.
- Grado di protezione: IP65.

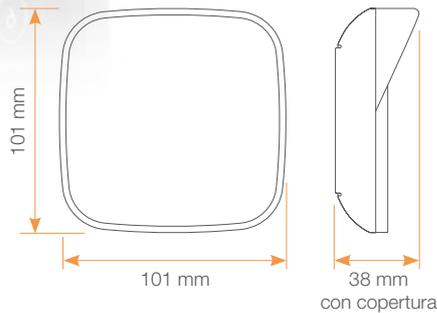
KEEPad - JCM-1005396: 161,30 €

#### Azioni:

- ① Cifre 0-9
- OK Validazione
- ⚙ Configurazione

#### Indicatori:

- 🔋 Batteria scarica
- 🔧 Errore interno / manutenzione



#### uso esterno

##### KEEroll

/ quadro di manovra  
VERSUS  
/ ricevitore MOTION



#### TRASMETTITORI



KEEPad

KEEPpush

radio 868 MHz - 100 metri

#### RICEVITORI



HONOADOOR  
HDOOREVO



ACCESS2000



WAVE500  
ACCESS500



BASE



STICK



BASE MN

## RICEVITORI BASE



### BASE 30-2B

- Ricevitore 868 MHz, 2 relè, 30 codici.
- Consente d'identificare i gruppi del sistema Free (FreeT e FreeTH).
- BASE 30-2B: relè 1 a impulsi e relè 2 selezionabile a impulso o bistabile.
- Memoria fissa da 30 codici.
- Alimentazione: 12/24Vac/dc selezionabile con Jumper.
- Consumo riposo / funz. 18mA / 80mA.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a +85°C.
- Antenna integrata.
- Auto apprendimento dei codici.
- IP54 (IP65 con pressa cavi in dotazione).
- Dimensioni: 125 x 80 x 35 mm.

BASE 30-2B - JCM-1000327: 97,70 €

### BASE 500-2B

- Ricevitore 868 MHz, 1 o 2 relè, 500 codici.
- BASE 500-2B: Uscite: relè 1 a impulsi e relè 2 selezionabile a impulso o bistabile (lo stato dei relè può essere modificato con lo strumento di programmazione ASSISTANT).
- Memoria estraibile da 500 codici.
- Alimentazione: 12/24Vac/dc selezionabile con Jumper.
- Consumo riposo / funz. 60mA / 90mA.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a +85°C.
- Antenna integrata.
- Auto apprendimento dei codici o con o programmatore.
- IP54 (IP65 con pressa cavi in dotazione).
- Dimensioni: 125 x 80 x 35 mm.

BASE 500-2B - JCM-1000467: 108,90 €

I vari modelli di ricevitori 868 MHz consentono di gestire 30 o 500 codici, effettuare iscrizioni o cancellazioni sia collettive sia individuali nonché aprire la programmazione in modalità remota. Nelle versioni da 500 codici si deve considerare anche il vantaggio di poter estrarre la memoria per connetterla al PC in maniera tale da poter gestire il controllo delle installazioni.





## RICEVITORI BASE

### BASE MN



- Ricevitore miniatura 868 MHz, 1 relè, 500 codici.
- Memoria interna con connettore per ASSISTANT.
- Alimentazione: 12/24V ac/dc selezionabile con Jumper.
- Consumo riposo / funz: 18mA / 40mA.
- Temperatura di funzionamento: -20°C a +55°C.
- Antenna integrata, con possibilità di connettere antenna esterna.
- Cassetta protettiva in plastica
- Dimensioni: 60 x 44 x 18 mm.

BASEMN - JCM-1000283: 85,60 €

### BASE 504-2C



- Ricevitore 868 MHz, 1 o 2 relè, 500 codici. (1 = attiva, 2 = disattiva)
- Uscite: relè 1 a impulsi e relè 2 selezionabile a impulso o bistabile (lo stato dei relè può essere modificato con lo strumento di programmazione ASSISTANT).
- Memoria estraibile da 500 codici.
- Alimentazione: 12/24Vac/dc selezionabile con Jumper.
- Consumo riposo / funz. 60mA / 90mA.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a +85°C.
- Antenna integrata.
- Auto apprendimento dei codici o con o programmatore.
- Dimensioni: 125 x 80 x 35 mm.

BASE5042C - JCM-1000514: 95,40 €

### BASE 30-2B-HP (uomo presente)



- Ricevitore 868 MHz, 2 relè, 30 codici.
- HP = con funzione UOMO PRESENTE, da utilizzare con i trasmettitori di pag. J47
- Consente d'identificare i gruppi del sistema Free (FreeT e FreeTH).
- BASE 30-2B: relè 1 a impulsi e relè 2 selezionabile a impulso o bistabile.
- Memoria fissa da 30 codici.
- Alimentazione: 12/24Vac/dc selezionabile con Jumper.
- Consumo riposo / funz. 18mA / 80mA.
- Temperatura di funzionamento: -20°C a +85°C.
- Antenna integrata.
- Auto apprendimento dei codici.
- IP54 (IP65 con pressa cavi in dotazione).
- Dimensioni: 125 x 80 x 35 mm.

BASE30-2B-HP - JCM-1000365: 97,70 €

### BASE 504-2C-A (allarme)



Come BASE 504-2C ma con uscite relè programmate per facilitare il controllo dei sistemi di allarme.

Modalità predefinita BISTABILE:

- Il Canale 1 del telecomando chiude sempre il contatto (attivazione).
- Il Canale 2 del telecomando apre sempre il contatto (disattivazione).



BASE5042CA - JCM-1000515: 95,40 €

### BASE 504-AF



- Ricevitore 868 MHz, 1 o 2 relè, 500 codici.
- Uscite: relè 1 e relè 2.
- Memoria estraibile da 500 codici.
- Alimentazione: 12/24Vac/dc selezionabile con Jumper.
- Consumo riposo / funz. 60mA / 90mA.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a +85°C.
- Antenna integrata.
- Auto apprendimento dei codici o con o programmatore.
- Dimensioni: 125 x 80 x 35 mm.

### BOX BASE



- Scatola di plastica.
- Dimensioni: 125 x 80 x 35 mm.
- IP54 (IP65 con pressa cavi in dotazione).

BOXBASE - JCM-1002030: 23,40 €

### BOX WAVE



- Scatola di plastica.
- Dimensioni: 160 x 140 x 48 mm.
- IP54 (IP65 con pressa cavi in dotazione).

BOXWAVE - JCM-1100076: 23,40 €



FUNZIONE AF (semaforo):

- Il Canale 1 del telecomando attiva la luce rossa del semaforo e disattiva la luce verde.
- Il Canale 2 del telecomando attiva la luce verde del semaforo e disattiva la luce rossa.

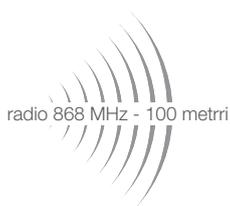
BASE504AF - JCM-1006911: 110,00 €

**RICEVITORI WAVE**  
con connessione per  
lettore di prossimità



Con la gamma di prodotti Wave si potranno gestire sia i trasmettitori 868 MHz sia la gamma di prossimità da 13,56 MHz e i trasmettitori bitemologia JCM. Tutti questi hanno una memoria estraibile da 500 codici a 1 o 2 canali, questi ultimi ampliabili a 4 canali, in versioni da 12/24V ac/dc o 230Vac.

**TRASMETTITORI**



**RICEVITORE**



**TRASMETTITORI, TAGS E SCHEDE DI PROSSIMITÀ**



prossimità  
13,56 MHz  
3 a 6 cm

## RICEVITORI WAVE con connessione per lettore di prossimità



### STICK 500

- Scheda ricevente 868 MHz inseribile, 2 canali, 500 codici.
- Uscita polarizzate: 2 canali a impulsi (modificabile a bistabile con strumento di programmazione ASSISTANT).
- Memoria estraibile da 500 codici.
- Inseribile nelle centrali di comando.
- Alimentazione: 12Vdc da quadro.
- Consumo riposo / funz 30mA / 90mA.
- Massimo 3 lettori di prossimità connessi direttamente all'apparecchio (BUS-LIN).
- Lunghezza cavo BUS-LIN: sezioni cavo rispettivamente 0,22/0,35/0,5 mm<sup>2</sup> fino a 100/150/200 m. Cavo categoria 5.
- Utilizzando una fonte d'alimentazione esterna, fino a 20 lettori di prossimità nella stessa rete (BUS-LIN).
- Temperatura di funzionamento da -20°C a +85°C.
- Antenna integrata.
- Auto apprendimento dei codici o con o programmatore.
- Dimensioni: 52 x 46 x 24 mm.

STICK 500 - JCM-1003654: 86,70 €



### DLX-IP65-R

- Decoder per sistemi di prossimità 13,56 MHz.
- Uscita: 1 relè a impulsi (modificabile a bistabile con strumento di programmazione ASSISTANT).
- Memoria estraibile da 500 codici.
- Alimentazione: 12Vac/dc.
- Consumo: 60 mA.
- Massimo 3 lettori di prossimità connessi direttamente all'apparecchio (BUS-LIN).
- Lunghezza cavo BUS-LIN: sezioni cavo rispettivamente 0,22/0,35/0,5 mm<sup>2</sup> fino a 100/150/200 m. Cavo categoria 5.
- Utilizzando una fonte d'alimentazione esterna, fino a 20 lettori di prossimità nella stessa rete (BUS-LIN).
- Auto apprendimento del codice o con programmatore.
- IP54 (IP65 con pressa cavi in dotazione).
- Dimensioni: 125 x 80 x 35 mm.

DLX-IP65-R - JCM-1008259: 97,70 €



### WAVE 500-2B

- Ricevitore 868 MHz, 2 relè, 500 codici.
- Uscite: relè 1 a impulsi e relè 2 selezionabile a impulso o bistabile (lo stato dei relè può essere modificato con lo strumento di programmazione ASSISTANT).
- Espansione uscite: 2.
- Memoria estraibile da 500 codici.
- Alimentazione: 230V o 12/24Vac/dc selezionabile con Jumper.
- Consumo riposo / funz 60mA / 90mA (60mA/350mA 12/24V).
- Massimo 3 lettori di prossimità connessi direttamente all'apparecchio (BUS-LIN).
- Lunghezza cavo BUS-LIN: sezioni cavo rispettivamente 0,22/0,35/0,5 mm<sup>2</sup> fino a 100/150/200 m. Cavo categoria 5.
- Utilizzando una fonte d'alimentazione esterna, fino a 20 lettori di prossimità nella stessa rete (BUS-LIN).
- Temperatura di funzionamento da -20°C a +85°C.
- Antenna integrata.
- Auto apprendimento dei codici o con o programmatore.
- IP54 (IP65 con pressa cavi).
- Dimensioni: 160 x 140 x 48 mm.

WAVE 500-2B - JCM-1004016: 156,50 €

#### UTILI PER

Trasmettitori, trasmettitori con bi-tecnologia, chiavi e schede di prossimità MOTION.

#### ACCESSORI

FLAT868 · MEM 500 · TR0 · TR0Temp · ACTIVAGO · EVOProx · STEELProx-MOTION

## ACTIVAGO · CONNECT BASE30HP · BASE504A

ricevitori speciali 868 MHz

Come accessori per i ricevitori MOTION, JCM presenta estensioni d'antenna e interface per contabilizzare la sua gamma 868 MHz con la sua gamma 433 MHz o per passare la frequenza 868 MHz a uscita Bus LIN, Wiegand o Clock&Data.



### ACTIVAGO

- Antenna attiva con receptor 868 MHz.
- Comunicazione: BUS-LIN e BUS-S.
- Consente di moltiplicare i punti di ricezione e aumentare la portata del sistema, con la possibilità di connettere varie antenne in parallelo.
- Funziona come un BUFFER (ripetitore), riceve i codici e li trasmette al ricevitore via cavo.
- Può essere utilizzato come interfaccio con sistemi DCS.
- Alimentazione: 12Vdc.
- Consumo riposo / funz. 14mA / 36mA.
- Lunghezza cavo BUS-LIN: sezioni cavo rispettivamente 0,22/0,35/ 0,5 mm<sup>2</sup> fino a 100/150/200 m. Cavo categoria 5.
- Lunghezza cavo BUS-S: sezioni cavo rispettivamente 0,22/0,35/ 0,5 mm<sup>2</sup> fino a 100/150/200 m. Cavo categoria 5.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a +85°C.
- Antenna integrata.
- IP54 (IP65 con pressa cavi).
- Dimensioni: 125 x 80 x 35 mm.

ACTIVAGO - JCM-1000194: 110,00 €



### STICK 30

- Scheda ricevente 868 MHz inseribile 2 canali, 30 codici.
- Uscita polarizzate: 2 canali a impulsi.
- Memoria fissa 30 codici.
- Inseribile nelle centrali di comando.
- Alimentazione: 12Vdc da quadro.
- Consumo riposo / funz 18mA / 40mA.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a +85°C.
- Antenna integrata.
- Auto apprendimento dei codici o con o programmatore.
- Dimensioni: 52 x 37 x 17 mm.

STICK30 - JCM-1003621: 81,90 €



### CONNECT SN

- Interface radio 868 MHz multi protocollo.
- Permette di identificare i gruppi del sistema Free (FreeT e FreeTH).
- Comunicazione: C4+, Clock&Data, Wiegand 26 e Wiegand 37.
- Consente di utilizzare i trasmettitori 868 MHz con qualsiasi centrale che operi con i protocolli Wiegand o Clock&Data.
- Consente l'impostazione monocanale e multicanale.
- Alimentazione: 12Vdc.
- Consumo riposo / funz. 14mA / 36mA.
- Ingresso di anti-passback.
- Antenna integrata.
- IP54 (IP65 con pressa cavi).
- Dimensioni: 125 x 80 x 35 mm.

CONNECT/SN\* - JCM-1000657: 180,90 €

(\*) Per utilizzo con sistemi di terze parti che non gestiscono il Site-Code.

Verificare il funzionamento con sistemi di terze parti prima della realizzazione dell'impianto



### CONNECT CC

Come CONNECT, ma studiata per l'utilizzo con sistemi XPR (EWSI-DR) e software PROS-CS

CONNECTCC-AB - JCM-1005541: 180,90 €

>> vedi CATALOGO XPR

# FLAT868 · TRO · TROTemp · TSA · TAP MOTION MEM · EVENT

schede relè e accessori

JCM mette a disposizione dei suoi clienti una vasta gamma di schede relè e accessori per migliorare le prestazioni dei propri apparecchi.



## FLAT 868

- Prolungazione d'antenna anti-vandalica 868 MHz.
- Compatibile con ricevitori radio 868 MHz.
- Cavo coassiale di 0,5 m pre-cablaggio.
- Per connettersi al morsetto dell'antenna dei ricevitori 868 MHz (maglia messa a terra).
- Dimensioni: 75 x 28 x 8 mm.

FLAT868 - JCM-5000090: 33,10 €



## TRO

- Scheda canale.
- Con funzione selezionabile a impulsi / bistabile.
- Per ricevitori WAVE-2 e WAVE-2B.
- Relè 1 A.

TRO - JCM-1003813: 19,10 €



## TROTemp

- Scheda canale a impulsi temporizzabile.
- Temporizzazione da 0 a 20 s.
- Per ricevitore WAVE-2 y WAVE-2B.
- Relè 1 A.

TROTEMP - JCM-5000208: 28,10 €



## TSA

- Scheda canale.
- Può essere utilizzata anche come scheda per funzione anti-panico (configurabile con ASSISTANT).
- Per centraline di controllo d'accesso ACCESS.
- Relè 1 A.

TSA - JCM-1003825: 33,10 €



## TAP MOTION

- Scheda anti-passback per centrale ACCESS2000.

TAPMOTION JCM-1003697: 84,40 €



## MEM500

Memoria estraibile con 500 codici di capacità per WAVE500 e BASE500 (consente la gestione dei codici dallo strumento di programmazione ASSISTANT).

MEM500 - JCM-1002302: 15,30 €

## MEM500C

Memoria estraibile con 500 codici di capacità per ACCESS-500 (consente la gestione dei codici dallo strumento di programmazione ASSISTANT e dalla tastiera dello stesso apparecchio).

MEM500C - JCM-1002339: 45,20 €

## MEM2000

Memoria estraibile con 2000 codici di capacità per ACCESS-2000 (consente la gestione dei codici dallo strumento di programmazione ASSISTANT e dalla tastiera dello stesso apparecchio).

MEM2000 - JCM-1002287: 78,30 €

## EVENT1000

Scheda con capacità per 1000 eventi per ACCESS -500 (consente la lettura dallo strumento di programmazione ASSISTANT e/o PROGMAN).

EVENT1000 - JCM-1000854: 53,80 €

## EVENT2000

Scheda con capacità per 2000 eventi per ACCESS-2000 (consente la lettura dallo strumento di programmazione ASSISTANT e/o PROGMAN).

EVENT2000 - JCM-1000862: 78,30 €

## ACCESS

### centrali autonome 868 MHz

La famiglia di prodotti Access è caratterizzata dalla sua autonomia di gestione e presenta da uno a quattro canali, ricevitore radio 868 MHz, display e pulsanti per la gestione d'installazioni o schede estraibili di memoria di codici e di eventi.



#### ACCESS 500

- Centrale con ricevitore radio 868 MHz incorporato, 1 relè, 500 codici.
- Uscite: 1 relè a impulsi / bistabile per menù parametri centralina (lo stato dei relè può essere modificato con lo strumento di programmazione ASSISTANT).
- Espansione uscite: 3 con scheda canale TSA.
- Possibilità di utilizzare qualche canale come allarme antipanico (attivando relè 4 come attivazione allarme).
- Memoria estraibile da 500 codici.
- Inserimento ed eliminazione individuale ó per gruppi di codici tramite tastiere incorporate or programmatore ASSISTANT.
- Display interno a 4 digit
- Acceso protetto da password.
- Massimo 3 lettori di prossimità connessi direttamente all'apparecchio (BUS-LIN).
- Lunghezza cavo BUS-LIN: sezioni cavo rispettivamente 0,22/0,35/0,5 mm<sup>2</sup> fino a 100/150/200 m. Cavo categoria 5.
- Utilizzando una fonte d'alimentazione esterna, fino a 20 lettori di prossimità nella stessa rete (BUS-LIN).
- Dotato di orologio e calendario per salvare la data e l'ora nel caso in cui sia inserita la scheda di eventi.
- Alimentazione: 230Vac ±10%.
- Consumo riposo / funz. 23mA / 42mA.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a +85°C.
- Antenna integrata.
- IP54 (IP65 con pressa cavi).
- Dimensioni: 140 x 220 x 55 mm.

ACCESS 500 - JCM-1000151: 250,50 €

#### UTILIZZABILE CON

**EVENT1000:** Scheda con capacità per 1000 eventi.

**MEM500C:** Scheda di memoria estraibile con 500 codici.

**TSA:** Scheda relè impostabile come impulsiva o bistabile. Può funzionare anche con scheda anti-panico (programmabile con ASSISTANT).

#### ACCESSORI

FLAT868 · ACTIVAGO · EVOProx · STEELProx · MOTION

#### TRASMETTITORI, TRASMETTITORI CON DOPPIA TECNOLOGIA, CHIAVI E SCHEDE DI PROSSIMITÀ





## ACCESS 2000

- Centrale con ricevitore radio 868 MHz incorporato, 2 relè, 2000 codici.
- Uscite: 2 relè a impulsi / bistabile per menù parametri centralina. (Stato dei relè modificabile con strumento di programmazione ASSISTANT).
- Possibilità di utilizzare qualche canale come allarme antipanico (attivando relè 4 come attivazione allarme).
- Memoria estraibile da 2.000 codici.
- Inserimento ed eliminazione individuale ó per gruppi di codici tramite tastiera incorporate e frontale LCD or programmatore.
- Accesso protetto da password.
- Massimo 5 lettori di prossimità connessi direttamente all'apparecchio (BUS-LIN).
- Lunghezza cavo BUS-LIN: sezioni cavo rispettivamente 0,22/0,35/0,5 mm<sup>2</sup> fino a 100/150/200 m. Cavo categoria 5.
- Utilizzando una fonte d'alimentazione esterna, fino a 20 lettori di prossimità nella stessa rete (BUS-LIN).
- Dotato di orologio e calendario per salvare la data e l'ora nel caso in cui sia inserita la scheda di eventi.
- Anti-passback/Anti-timeback.
- Funzione di eliminazione, data di validità e credito a scalare realizzabile con i lettori di prossimità.
- Cofano frontale con cerniere per evitare la caduta in caso di apertura.
- Alimentazione: dual 230Vac o 12Vac/dc.
- Consumo riposo / funz. 27mA / 57mA a 230Vac - 150mA / 550mA a 12Vac/dc.
- Dimensioni: 220 x 220 x 75 mm.

ACCESS 2000 - JCM-1000133: 403,30 €

### UTILIZZABILE CON

**EVENT2000:** Scheda con capacità per 2000 eventi.

**MEM2000:** Scheda di memoria estraibile con 2.000 codici.

**TSA:** Scheda relè impostabile come impulsiva o bistabile. Può funzionare anche con scheda anti-panico (programmabile con ASSISTANT).

**TAP MOTION:** Scheda configurabile anti-pass back / anti-time back.

### ACCESSORI

FLAT868 · ACTIVAGO · EVOProx · STEELProx · MOTION

### TRASMETTITORI, TRASMETTITORI CON DOPPIA TECNOLOGIA, CHIAVI E SCHEDE DI PROSSIMITÀ



**elementi d'accesso**

**ECOTag · MOTIONTag · EVOTag · NEXTEvo · MOTIONCard · EVOCard**

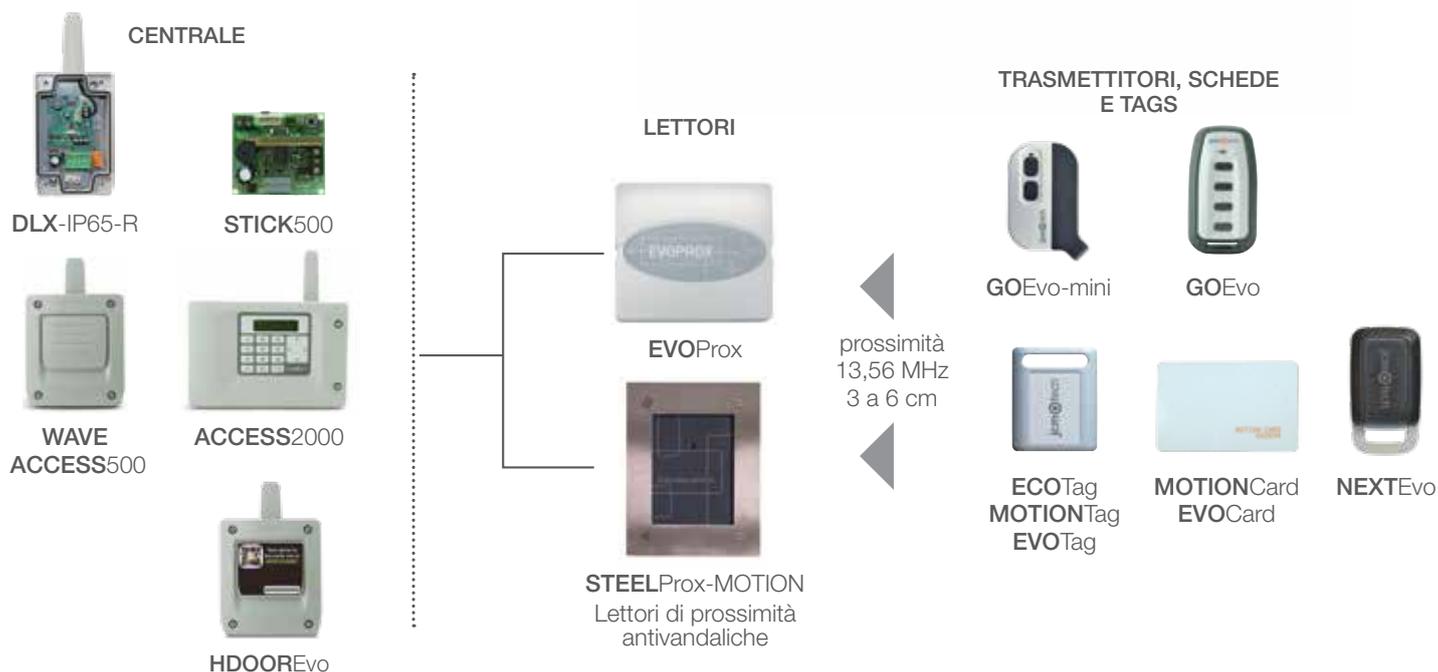
schede e tag di prossimità 13,56 MHz

**EVOProx · STEELProx-MOTION**

lettori di prossimità 13,56 MHz



Nella gamma di schede e tag di prossimità, JCM offre dalle prestazioni di base di un elemento di prossimità fino a quelle più complesse nelle quali è compresa la funzione di pagamento anticipato.





**ECOTag · MOTIONTag · EVOTag · NEXTEvo · MOTIONCard · EVOCard**  
 schede e tag di prossimità 13,56 MHz  
**EVOProx · STEELProx-MOTION**  
 lettori di prossimità 13,56 MHz



**ECOTag**

- Tag di prossimità passivo 13,56 MHz (non riscrivibile).
- Formato porta-chiavi.
- Codice di fabbrica fisso.
- Numero di serie marcato a laser.
- Dimensioni: 32 x 26 x 5 mm.

ECOTag - JCM-1000801: 7,30 €

**MOTIONTag**

- Tag di prossimità passivo riscrivibile, 13,56 MHz, multi-funzione.
- Formato porta-chiavi.
- Riprogrammabile (lettura / scrittura).
- Numero di serie marcato a laser.
- Funzione de Kill-Pass e data di scadenza validità.
- Per utilizzo con ASSISTANT
- Dimensioni: 32 x 26 x 5 mm.

MOTIONTag - JCM-1002461: 9,70 €

**EVOTag**

- Tag di prossimità passivo riscrivibile, 13,56 MHz, multi-funzione
- Formato porta-chiavi.
- Riprogrammabile (lettura/scrittura).
- Numero di serie marcato a laser.
- Funzione de Kill-Pass e data di scadenza validità.
- Per utilizzo con ASSISTANT
- Funzione pre-pagato.
- Dimensioni: 32 x 26 x 5 mm.

EVOTag - JCM-1000874: 14,80 €



**NEXTEvo**

- Vedi caratteristiche **MOTIONtag**
- Dimensioni: 55 x 30 x 6 mm

NEXTEvo - JCM-1006838: 12,30 €

colore NERO



NEXTEvoB - JCM-1007303: 12,30 €

colore BLU



NEXTEvoR - JCM-1007304: 12,30 €

colore ROSSO



NEXTEvoY - JCM-1007305: 12,30 €

colore GIALLO



NEXTEvoG - JCM-1007307: 12,30 €

colore VERDE



NEXTEvoP - JCM-1007308: 12,30 €

colore ROSA



**K NEXTEvo**

Confezione da n.6 **NEXTEvo** colorati (verde, rosa, nero, blu, giallo, rosso)

KNEXTEvo - JCM-1008777: 68,60 €



**MOTIONCard**

- Scheda di prossimità passiva riprogrammabile, 13,56 MHz, multi-funzione.
- Formato ISO.
- Riprogrammabile (prestazioni lettura / scrittura).
- Numero di serie marcato a laser.
- Funzione Kill-Pass e data di scadenza validità.
- Dimensioni: 55 x 87 x 1 mm.

MOTIONCard - JCM-1002240: 8,50 €

**EVOCard**

- Scheda di prossimità passiva riprogrammabile 13,56 MHz, multi-funzione
- Formato ISO.
- Riprogrammabile (prestazioni lettura / scrittura).
- Numero di serie marcato a laser.
- Funzione de Kill-Pass e data di scadenza validità.
- Funzione prepagato.
- Dimensioni: 55 x 87 x 1 mm.

EVOCard - JCM-1000794: 15,90 €

**LETTORI DI PROSSIMITÀ**

- Funzioni: lettura / scrittura di prossimità MOTION e lettura schede Myfare.
- Distanza di lettura 3 a 6 cm.
- Protocolli: Wiegand 26 con site code/ Wiegand 26 senza site code/ CONTROLLER- 6000 / C4+ / BUS-LIN.
- Alimentazione: 12Vdc.
- Consumo riposo / funzionamento: 68mA / 110mA (la prossimità con valigie o tra lettori influenza il consumo).
- Indicatore delle operazioni mediante LED.
- Entrata Pulsante per la programmazione di canali e protocolli.
- Precablaggio 0.5 m (versione disponibile con cavo di 7 m).
- Cablaggio: 6 cavi (raccomandabile schermato).
- Sezione cavo fino a 100/150/200 m 0,22/0,35/0,5 mm<sup>2</sup> (raccomandabile categoria 5).
- Temperatura di funzionamento da -20°C a +55°C.



**EVOProx**

- Lettori di prossimità 13,56 MHz.
- Scatola plastica ABS IP66.
- Montaggio in superficie.
- Dimensioni: 84 x 75 x 14 mm.

EVOProx - JCM-5000085: 123,40 €



**STEELProx-MOTION**

- Lettori di prossimità antivandaliche 13,56 MHz.
- Scatola in acciaio Inossidabile IP66.
- Montaggio in incasso.
- Dimensioni: 110 x 150 x 55 mm.

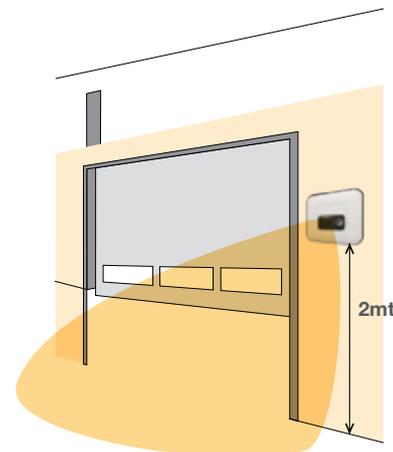
STEELProx - JCM-1003603: 519,00 €

**RICEVITORI**

Ricevitori MOTION. **WAVE, STICK500, DLX500, ACCESS500, ACCESS2000 e HDOOREVO.**

# FREE

sistema a mani libere per veicoli e persone



> JCM technologies



## Free15r

- Portata nominale: 1,5 metri.
- Frequenza di trasmissione 125 KHz.
- Alimentazione: 12/24Vac/dc.
- Indicazione delle operazioni mediante LED.
- Entrata pulsante per la programmazione di canali e/o gruppi.
- Connessione pre-cablaggio.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a + 55°C
- Scatola di plastica ABS IP66.
- Dimensioni: 87 x 78 x 15 mm.

Free15r - JCM-5000093: 410,60 €



## Free50r

Come Free15r ma con:

- Trigger con entrata di attivazione.
- Portata nominale: 5 metri.
- Alimentazione: 230Vac.
- Dimensioni: 394,4 x 310,5 x 41,6 mm.

Free50r - JCM-5000097: 507,20 €



## Free30r

Come Free15r ma con:

- Portata nominale: 3 metri.
- Dimensioni: 205 x 183 x 14 mm.

Free30r - JCM-5000095: 487,60 €

In dotazione:  
supporto da parete per  
Free30r e Free50r





**FREE**  
sistema a mani libere per veicoli e persone



**FreeT**

- Portata nominale: 100 metri.
- Frequenza di trasmissione 868 MHz.
- Alimentazione: una batteria da 3Vdc tipo CR2032.
- Durata approssimativa della batteria di 2 anni.
- Indicatore luminoso delle operazioni, per la batteria scarica, la trasmissione di segnale e la programmazione.
- Pulsante per attivazione volontaria e messa in moto in caso de sconnessione automatica.
- Temperatura di funzionamento da -20°C a + 55°C.
- Dimensioni FREET: 65x55x10.
- Dimensioni FREETH: 48x48x12.

In dotazione:

Supporto per auto



Supporto per abiti



FreeT - JCM-1000925: 73,20 €



**FreeT IND**

- Trasmettitori programmabili 868 MHz, 2 o 4 canali.
- Portata nominale: 100 m.
- Alimentazione: 2 batterie da 24Vdc tipo AAAA.
- Consumo: 12mA.
- Fino a 150.000 attivazione
- Indicatore delle operazioni luminoso per la batteria scarica e trasmissione di segnale.
- Numero di serie marcato a laser.
- Funzionamento Hands Free (FREET IND).
- Temperatura di funzionamento da -20°C a + 55°C.
- Dimensioni: 70 x 50 x 20 mm.

FreeTIND - JCM-1004050: 73,20 €



**MUV TRINARY**

- Telecomandi a tripla tecnologia (radio, prossimità, mani libere) programmabili (868 MHz + 13,56 MHz), a 2 (MUVTRI2) o 4 canali (MUVTRI4).
- Indicatore acustico e di luce per batteria scarica e trasmettitore di segnale.
- Numero di serie inciso al laser.
- Per uso pedonale
- Dimensioni: 68 x 36 x 14,4 mm.

MUVTRI2 - JCM-1002688: 89,20 €

MUVTRI4 - JCM-1002690: 92,80 €

**FreeTHP**

FreeTH con cinturino di plastica da 1 solo uso resistente all'acqua.



FreeTHP - JCM-1000968: 73,20 €

**FreeTHT**

FreeTH con cinturino di tela riutilizzabile resistente all'acqua.



FreeTHT - JCM-1000979: 80,50 €

**Esempio A: solo apertura**

Ricevitori MOTION: **BASE, WAVE, STICK, CONNECT, ACCESS500, ACCESS2000** e centrali di comando con ricevitore incorporato.



TRIGGER DEL TAG

125 KHz - 1,5 - 3 - 5 metri



TRASMETTITORE

868 MHz - 100 metri



BASE500-2B

JCM-1000467: 108,90 €

vedi pag. J24

Per altre riceventi, vedi da pag. J24 a pag. J29

**Esempio B: controllo accessi**

Con l'utilizzo di CONNECT è possibile interfacciare il sistema FREE a centrali di terze parti

>> vedi CATALOGO XPR



TRIGGER DEL TAG

125 KHz - 1,5 - 3 - 5 metri



TRASMETTITORE

868 MHz - 100 metri



CONNECT



EWS/EWSI-DR

## elementi d'accesso

# GOSwitch · GOPush · GOButton

## Selettori, tastiere e pulsanti via radio

### GOSwitch-S



GOSwitch-S - JCM-1001662: 138,10 €

GOSwitchPROS - JCM-1001645: 138,10 €

- Selettore chiave Uomo Presente 868 MHz, 2 canali, a 2 posizioni sinistra / destra.
- Portata massima di 30 metri.
- Alimentazione: batteria di 3Vdc tipo CR2030.

### GOSwitch-E



GOSwitch-E - JCM-1001656: 138,10 €

GOSwitch-PRO-E - JCM-1001643: 147,50 €

- Montaggio in superficie (S) o ad incasso (E).
- Grado tenuta stagna: IP43.
- Dimensioni: 75 x 75 x 65 mm (diametro 58 mm in versione ad incasso).

### GOPush1



GOPush1 - JCM-1001620: 131,30 €

GOPROPush1 - JCM-1001961: 134,10 €

- Pulsante via radio 868 MHz, 1 canale.
- Portata massima di 30 metri.
- Alimentazione: batteria di 3Vdc tipo CR2030.
- Temperatura di funzionamento da 12mA.
- Durata batteria di circa 2 anni.
- Montaggio in superficie.
- Grado tenuta stagna: IP55.
- Dimensioni: 77 x 70 x 50 mm.

### GOPush2



GOPush2 - JCM-1001633: 134,10 €

GOPROPush2 - JCM-1001973: 136,60 €

- Pulsante via radio 868 MHz, 2 canali.

### GOButton



- Pulsante via radio Uomo Presente 868 MHz, 2 canali.
- Selettore a due posizioni sinistra / destra.
- Se il ricevitore non è Uomo Presente funzionerà come un trasmettitore normale.
- Portata massima di 30 metri.
- Alimentazione: batteria di 3Vdc tipo CR2030.
- Temperatura di funzionamento da 12mA.
- Durata batteria di circa 2 anni.
- Indicatore delle operazioni luminoso per la batteria e per la trasmissione di segnale.
- Montaggio in superficie.
- Grado tenuta stagna: IP20.
- Dimensioni: 87 x 75 x 14 mm.

GOButton - JCM-1001143: 90,60 €

## LLM · PMGZ · DN1

### lettori chiavi magnetiche via cavo

### LLM



- Chiave magnetica a contatto.
- Possibilità di attivare fino a 3 canali.
- Codifica mediante magneti.
- 6561 combinazioni per canale.
- Peso: 5 g.
- Non deteriorabile da acqua o attrito.
- Dimensioni: 60 x 21 x 5 mm.

LLM - JCM-5000144: 5,60 €

### PMGZ



- Lettore di chiave magnetica monocanale.
- Lettura chiavi canale 1.
- Alimentazione 12Vdc del decodificatore (DN).
- Consumo riposo/funzionamento 20mA/120mA.
- Illuminazione notturna di identificazione.
- Materiale: Zamak.
- Dimensioni: 75 x 75 x 62 mm.

PMGZ - JCM-1003051: 124,70 €

### PMGZ-J



- Lettore di chiave magnetica monocanale gerarchico.
- Lettura chiavi canale 1, 2 e 3.
- Gerarchico: gestione di 3 livelli di priorità.
- Alimentazione 12 V DC DEL decodificatore (DN).
- Consumo riposo/funzionamento 20mA/120mA.
- Illuminazione notturna di identificazione.
- Materiale: Zamak.
- Dimensioni: 75 x 75 x 62 mm.

PMGZ-J - JCM-1003053: 157,70 €

### DN1



- Decodificatore di 1 relè per PMG o PNR.
- Alimentazione 220Vac o 12Vac.
- 3 canali disponibili.
- Possibilità di connettere fino a 3 PMG o PNR.

DN1 - JCM-1000752: 110,00 €

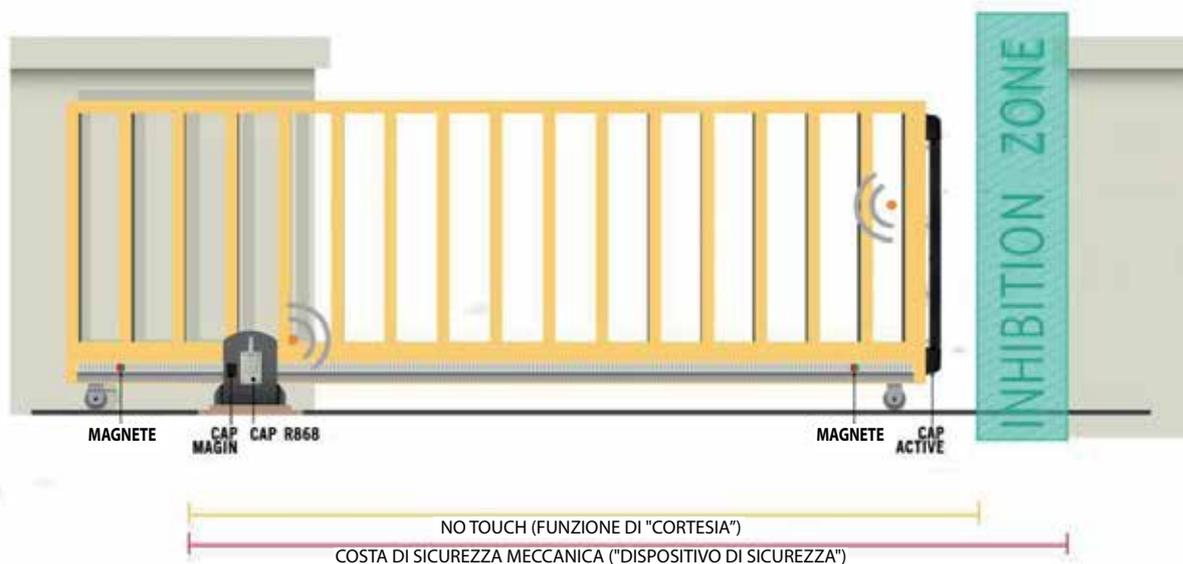
## RadioBand e centrali di comando per automazioni



## costa radio CAPTIVE

### Descrizione generale

Il sistema è in linea con la norma EN ISO 13849-1:2008, categoria 2, PLd. (quando la funzione auto-test è utilizzata.)



La parte meccanica della costa di sicurezza dà al dispositivo un grado di sicurezza. Il rilevamento CRASHLESS è una funzione di cortesia. Il rilevamento CRASHLESS non è sempre in funzione: si attiva solamente durante il movimento del cancello. La ricevente gestisce l'attivazione e disattivazione della funzione CRASHLESS a seconda dello stato dei magneti inibitori.

I due magneti inibitori svolgono una duplice funzione:

- Disattivano la parte capacitiva a cancello fermo per un risparmio della vita della batteria
- Durante la fase di chiusura, il dispositivo capacitivo leggerebbe la colonna di chiusura come ostacolo ma i magneti collegati al ricevitore inibiscono la funzione CRASHLESS, lasciando attivo il bordo di sicurezza.

La soluzione di sicurezza radio per cancelli scorrevoli con tecnologia CRASHLESS si basa su 3 dispositivi: emittente, ricevente e rilevatore di inibitori. E' compatibile con tutti i tipi di cancelli scorrevoli in metallo / alluminio ed è un dispositivo di Classe 2.

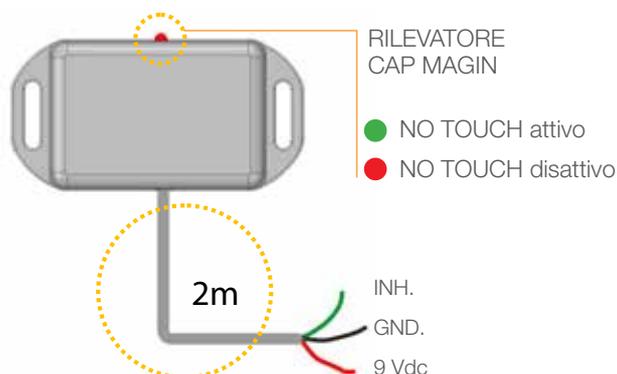
### CAP T868

Vita della batteria (anni)	Numero di manovre/giorno				
Durata manovre (secondi)	300	100	50	25	10
10	1,05	1,79	2,16	2,42	2,60
30	0,47	1,05	1,52	1,96	2,36
50	0,30	0,75	1,17	1,64	2,16
100	0,16	0,43	0,75	1,174	1,79
300	0,06	0,16	0,30	0,55	1,05

### CAP ACTIVE

Vita della batteria (anni)	Numero di manovre/giorno				
Durata manovre (secondi)	300	100	50	25	10
10	2,43	2,91	3,06	3,14	3,19
30	1,63	2,43	2,77	2,98	3,12
50	1,23	2,09	2,54	2,84	3,06
100	0,76	1,55	2,09	2,54	2,91
300	0,30	0,76	1,23	1,78	2,43

### CAP MAGIN



# costa radio CAPTIVE

## CAP R868 RICEVITORE



**TASTO DI CONTROLLO**

Verifica il corretto funzionamento del sistema

**LED STATO RELE'**

**TASTO DI PROGRAMMAZIONE**

Memorizza le nuove emittenti

**INGRESSO ALIMENTAZIONE ELETTRICA**

12/24 Vac/dc  
(9-35Vdc, 8-28Vac)

**MR BRIDGE**

Reset della memoria delle emittenti

**SELETTORE DI OPZIONI**

**INGRESSO INIBITORI**

Attivazione inibitori CRASHLESS

**R1/R2 OUTPUTS**

Output relè per informare il pannello di controllo dello stato della costa di sicurezza, normalmente contatto chiuso (CS) e 8k2 (BS) per ogni relè

**INGRESSO ATEST**

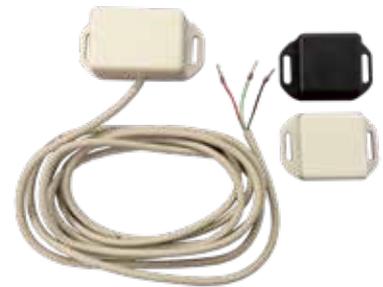
12 / 24V ac/dc 5mA ingresso per testare (SW4) il sistema e/o attivazione della costa di sicurezza (Sw2)

## RICEVITORE

### CAP R868



- Ricevitore per coste di sicurezza resistive, meccaniche e ottiche.
- Assieme al trasmettitore CAP consente di attivare e disattivare la tecnologia CRASHLESS.
- Portata nominale: 50 m
- Su questo ricevitore possono essere associati n°1 trasmettitore CAP T868 + n°5 trasmettitori RB3 T868.
- Numero di uscite: 2 relè.
- Alimentazione: 12/24Vac/dc 10%
- Contatti relè: 1°
- IP54 (IP65 con premistoppa).
- Potenza irradiata: <25mW.
- Temperatura funzionamento: da -20°C a +55°C.
- Dimensioni scatola: 82 x 190 x 40 mm.



### CAP MAGIN

- Rivelatore di inibitori, con 2 magneti.
- Dimensioni rivelatore: 67 x 35 x 20 mm.
- Dimensioni magneti: 51 x 35 x 15 mm.
- Distanza rivelatore-magnete: massimo 2 cm.
- Lunghezza cavo CAP MAGIN: 2 m.

**E' COMPATIBILE CON TRASMETTITORI RB3 T868 E CAP T868**

CAP R868 - JCM-1006158: 139,40 €

CAP MAGIN - JCM-1004455: 71,80 €

## TRASMETTITORE



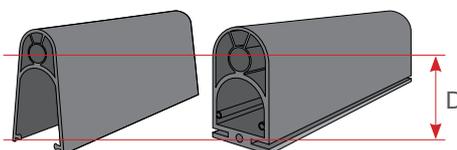
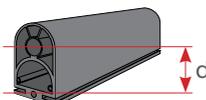
### CAP T868

- Trasmettitore con tecnologia CRASHLESS **per coste di sicurezza resistive 8K2 /10K.**
- Frequenza di lavoro: 868MHz / 916 MHz.
- Consumo funzionamento: 12mA.
- Grado di protezione: IP65.

CAP T868 - JCM-1006821: 144,20 €

Il cavo di collegamento tra il trasmettitore CAP T868 e il bordo resistivo diventa parte integrante dell'antenna capacitiva. Per questo è necessario **firmare il trasmettitore il più vicino possibile al bordo** (per tutti gli altri accorgimenti vedere istruzioni).

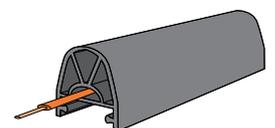
**✓ OPZIONE MIGLIORE**



- Fissaggio ottimale al profilo

**✗ NON CONSIGLIATO**

La parte conduttiva è troppo vicina alla parte metallica



# RadioBand

sistema per coste di sicurezza

Il primo prodotto radio certificato  
e la gamma più ampia sul mercato



JCM ha sviluppato una **nuova versione Radioband3**, immune alle interferenze che possono causare il mancato funzionamento di cancelli o porte.

Il vostro sistema di sicurezza per porte automatiche ha mai smesso di lavorare da un giorno all'altro senza un motivo apparente? Lo stesso sistema di sicurezza funziona in una struttura ma non funziona in un'altra? Il sistema attiva la modalità di sicurezza e non ne conoscete il motivo? E' possibile che nell'impianto, in cui è installato il cancello o la porta, siano presenti interferenze che prima non c'erano.

L'ambiente che ci circonda subisce cambiamenti costanti che non possiamo vedere. Vengono utilizzate nuove frequenze per le comunicazioni e i sistemi di allarme, vengono installati nuovi dispositivi di ricezione e antenne, possono essere utilizzati inibitori di frequenza nell'area dell'impianto...causando interferenze che potrebbero causare errori nel movimento della porta e nella sicurezza o nel controllo dell'installazione (la porta potrebbe rimanere aperta).



**JCM realizza ponti radio dal 2005  
con sistemi Radioband**

## RADIOBAND3GW

Terza generazione RadioBand, sistema UNIVERSALE, compatibile con tutte le centrali di comando del mercato.

**Sistema  
immune alle  
interferenze  
delle frequenze  
5G**

### RB3 T868W

**Trasmettitore 3G per coste di sicurezza ottiche, resistive e meccaniche.  
Immune alle interferenze delle frequenze 5G.**

- Frequenza di lavoro: 868MHz.
- Sistema multifrequenza: 4 canali auto-regolabili a 868MHz.
- Controlla fino a 2 coste di sicurezza nel medesimo trasmettitore.
- Non è necessario il segnale di attivazione per la costa di sicurezza ottica: è sempre attivata.
- Durata approssimativa della batteria: 2 anni.
- Portata nominale 50 m.
- Alimentazione: 2 batterie di litio da 3,6 V di tipo ER14500 Li - SOCL.
- Tenuta IP65.
- Dimensioni alloggiamento: 151 × 60 × 23 mm.
- Temperatura di funzionamento: da -20 °C a +55 °C.

RB3 T868W - JCM-1007651: 99,30 €



### RB3 R868W

**Ricevitore 3G per coste di sicurezza ottica, resistive e meccaniche.  
Immune alle interferenze delle frequenze 5G.**

- Frequenza di lavoro: 868MHz.
- Sistema multifrequenza: 4 canali auto-regolabili a 868MHz.
- Portata nominale 50 m.
- Numero di uscite: 3 relè.
- Alimentazione: 12/24V ac/dc ±10%
- Contatti relè: 1A.
- Consumo funzionamento: max 255mA.
- Ingresso di autotest: 1 ingresso 0/12/24Vac/dc con polarità selezionabile.
- Grado protezione: IP54 (IP65 con guarnizioni).
- Dimensioni alloggiamento: 82 × 190 × 40 mm.

RBAND3R868W - JCM-1007650: 99,30 €



## elementi di sicurezza

# RADIOBAND3G

Terza generazione RadioBand, sistema UNIVERSALE, compatibile con tutte le centrali di comando del mercato.

- Trasmettitore 3G per coste di sicurezza ottiche, resistive e meccaniche.
- Frequenza di lavoro: 868MHz.
- Sistema multifrequenza: 4 canali auto-regolabili a 868MHz.
- Controlla fino a 2 coste di sicurezza nel medesimo trasmettitore.
- Non è necessario il segnale di attivazione per la costa di sicurezza ottica: è sempre attivata.
- Durata approssimativa della batteria: 2 anni.
- Portata nominale 50 m.
- Alimentazione: 2 batterie di litio da 3,6 V di tipo ER14500 Li - SOCL.
- Temperatura di funzionamento: da -20 °C a +55 °C.



### RB3 T868

- Tenuta IP65.
- Dimensioni alloggiamento: 151 x 60 x 23 mm.

RB3 T868 - JCM-1003214: 97,70 €



### RB3 TGL868

- Tenuta IP42.
- Dimensioni alloggiamento: 194,5 x 40 x 20 mm.

RB3 TGL868 - JCM-1003235: 102,60 €

- versione con PILE ALCALINE

RB3 TGLA868 - JCM-1003240: 102,60 €

### Ricevitore 3G per coste di sicurezza ottica, resistive e meccaniche

- Frequenza di lavoro: 868MHz.
- Sistema multifrequenza: 4 canali auto-regolabili a 868MHz.
- Portata nominale 50 m.
- Memoria: 6 trasmettitori (3 in relè 1, 3 in relè 2).
- Potenza irradiata: <25mW.
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a +55°C.



### RB3 R868

- Numero di uscite: 3 relè.
- Alimentazione: 12/24V ac/dc ±10%
- Contatti relè: 1A.
- Consumo funzionamento: max 255mA.
- Ingresso di autotest: 1 ingresso 0/12/24V ac/dc con polarità selezionabile.
- Grado protezione: IP54 (IP65 con guarnizioni).
- Dimensioni alloggiamento: 82 x 190 x 40 mm.

RBAND3R868 - JCM-1003190: 95,10 €



### RB3 OSE868

- Numero di uscite: 2 uscite, una per quadri con ingresso OSE e una seconda NC per contatto porta pedonale.
- Alimentazione: 12/24V ac/dc ±10%
- Consumo funzionamento: max 255mA.
- Grado protezione: IP54 (IP65 con guarnizioni).
- Dimensioni alloggiamento: 82 x 190 x 40 mm.

RBAND3ROSE868 - JCM-1003188: 110,00 €



### RSEC3

- Ricevitore 3G per quadri VERSUS e per coste di sicurezza ottica, resistive e meccaniche.
- Consumo funzionamento: max 30mA.
- Potenza irradiata: < 25 mW.
- Alimentazione: 12Vdc dal quadro di manovra.

RSEC3 - JCM-1003507: 107,50 €



### OTTICA OSE-S 7502B

- Costa ottica in grado di essere sempre attiva. Non ha bisogno di un segnale per spegnere e accendere la costa.
- Controllo sull'emissione della raffica. Il consumo si riduce di 20 volte.

OTTICA OSE-S 7502B - JCM-5000621: 86,70 €



### BATT3.6V

- Batteria 3.6V al Litio per Rband 3

BATT3.6V - JCM-3004484: 10,60 €



## elementi di sicurezza



# RADIOBAND1G

## sistema di comunicazione via radio per coste di sicurezza

E la soluzione ideale per tutti i professionisti dell'installazione e della revisione di porte e cancelli in qualsiasi tipo di applicazione.

### RADIOBANDTBX

- Trasmettitore 868 MHz per costa di sicurezza.
- Entrata per costa di sicurezza resistiva di 8k2Ω. Mediante jumper si può selezionare che si comporti come entrata per contatto NC.
- Portata (garantita) 10 metri.
- Alimentazione: due batterie da 1.5 V dc tipo AA.
- Consumo funzionamento 12 mA.
- Durata batteria di circa 2 anni.
- Grado protezione: IP65.
- Temperatura funzionamento da -20°C a +85°C (versione fino a -40° C).
- Tempo minimo tra due attivazioni di RADIOBAND/TBX (in adempimento alla Direttiva R&TTE) 7 min.
- Dimensioni della scatola: 160 x 53 x 20 mm.

**RADIOBANDTBX - JCM-1003289: 100,20 €**

### RADIOBANDRU

- Ricevitore 868 MHz in scatola per costa di sicurezza.
- Uscite 2 relè con modalità di funzionamento selezionabile. Si possono comportare come se fossero una costa di sicurezza o un contatto di sicurezza chiuso.
- Portata (garantita) 10 metri.
- Memoria 6 RADIOBAND/TBX (3 in relè 1, 3 in relè 2).
- Mediante programmazione, un trasmettitore può attivare simultaneamente i 2 relè.
- Alimentazione 12/24Vac/dc.
- Consumo in riposo/funzionamento 18 mA/80 mA.
- Entrata di autotest 2 entrate 0/12/24 V ac/dc con polarità selezionabile.
- Temperatura funzionamento da -20° C a +5° C.
- Tenuta stagna IP54 (con pressacavi IP65).
- Tempo minimo tra due attivazioni di A TEST (in adempimento alla Direttiva R&TTE) 7 min.
- Dimensioni della scatola: 82 x 190 x 40 mm.

**RADIOBANDRU - JCM-1003180: 97,70 €**

### RBMOT500

- Sistema composto da Ricevitore RADIOBAND 1G + Ricevitore MOTION 868 MHz.
- Alimentazione: 12/24Vac/dc.
- Consumo riposo / funzionamento: 18mA / 80mA.
- Temperatura di funzionamento -20°C a +85°C.
- Grado protezione: IP54 (con pressacavi IP65).
- Antenna integrata.
- Dimensioni: 140 x 220 x 125 mm.

**RBMOT500 - JCM-1003308: 97,70 €**

**RBMOT500 = Ricevitore RADIOBANDRU + Ricevitore MOTION 868 MHz**

#### Ricevitore RADIOBAND

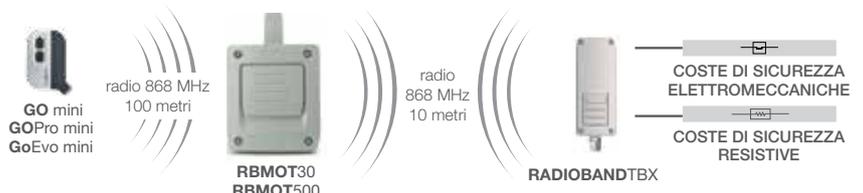
- Ricevitore 868 MHz in scatola per costa di sicurezza.
- Uscite. 2 relè con modalità di funzionamento selezionabile. Si possono comportare come se fossero una costa di sicurezza o un contatto di sicurezza chiuso.
- Portata (garantita) 10 metri.
- Memoria 6 RADIOBAND/TBX (3 in relè 1, 3 in relè 2).
- Mediante programmazione, un trasmettitore può attivare simultaneamente i 2 relè. Si può selezionare il relè 2 come spia di batteria scarica.
- Entrata di autotest 2 entrate 0/12/24 V ac/dc con polarità selezionabile.
- Tempo minimo tra due attivazioni di A TEST (in adempimento alla Direttiva R&TTE) 7 min.

#### Ricevitore MOTION 868 MHz

- Ricevitore 868 MHz, 2 relè, 500 codici.
- Consente d'identificare i gruppi del sistema Free (FreeT e FreeTH).
- Uscite: relè 1 a impulsi e relè 2 selezionabile a impulso o bistabile.
- Memoria estraibile da 500 codici.
- Auto apprendimento dei codici o con o programmatore.

#### ACCESSORI

FLAT868 · Coste resistive · Coste elettromeccaniche



## elementi di sicurezza

# RADIOBAND1G SOLARE

sistema di comunicazione via radio per coste

È la soluzione ideale per tutti i professionisti dell'installazione e della revisione di porte e cancelli in qualsiasi tipo di applicazione.

## RADIOBANDTSP

Trasmettitore completo con pannello solare con batterie ricaricabili

- Trasmettitore 868 MHz per costa di sicurezza.
- Entrata per costa di sicurezza resistiva di 8k2Ω.  
Mediante jumper si può selezionare che si comporti come entrata per contatto NC.
- Portata (garantita) 10 metri.
- Alimentazione: batteria 2000 mA AA.
- Consumo funzionamento 12 mA.
- Durata batteria di circa 10 anni (in condizioni ottimali).
- Temperatura funzionamento da - 20°C a + 85°C (versione fino a -40° C).
- Grado di protezione: IP65.
- Tempo minimo tra due attivazioni di RADIOBAND/TBX (in adempimento alla Direttiva R&TTE) 7 min.
- Dimensioni della scatola: 160 x 53 x 20 mm.

RADIOBANDTSP - JCM-1004501: 152,70 €



## RADIOBANDRU

>> vedi pag. J43



## RADIOBANDSPC

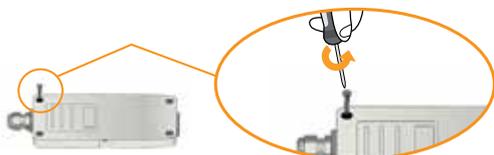
Copertura pannello solare per Radioband/TBX con connettore batteria

RADIOBANDSPC - JCM-1003244: 68,40 €

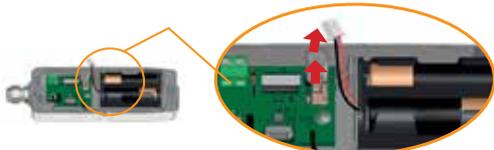
RICAMBIO  
COMPATIBILE CON  
I RADIOBAND1G  
GIÀ INSTALLATI

Come sostituire sui RadioBand1 già installati la copertura normale con quella con il pannello solare e batterie ricaricabili:

1.- Rimuovere la copertura RADIOBAND/TBX con un cacciavite



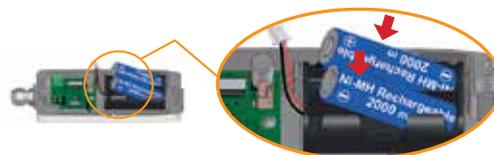
2.- Disconnettere la batteria dalla scheda



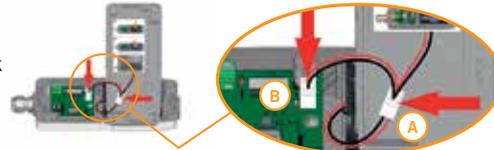
3.- Rimuovere le pile



4.- Inserire le pile ricaricabile fornite nella posizione corretta senza caricarle



5.- Connettere il jack batteria al jack maschio RBAND SPC (A), e il jack femmina RBAND SPC alla scheda elettronica (B)



6.- Coprire la RADIOBAND/TBX con la RBAND SPC



## elementi di sicurezza

# RCONTACT

sistema di comunicazione via radio  
per porte pedonali



### RCONTACT T

- Sensore magnetico.
- Applicazioni non normative.
- Portata tra trasmettitore e sensore: 30mm.
- Impermeabilità: IP22
- Dimensioni del sensore: 65x65x40mm

RCONTACT T - JCM-1003321: 107,50 €

#### DATI GENERALI

- Trasmettitore per porte pedonali.
- Sensore magnetico senza contatto.
- Portata (nominale): 50 m.
- Alimentazione: due pile 1,5Vdc tipo AA.
- Consumo in funzionamento: 12mA.
- Durata approssimativa della batteria: 2 anni.
- Temperatura di funzionamento: da -20°C a + 55°C (versione fino a -40 °C).
- Dimensioni della scatola: 194,5 × 40 × 20 mm.

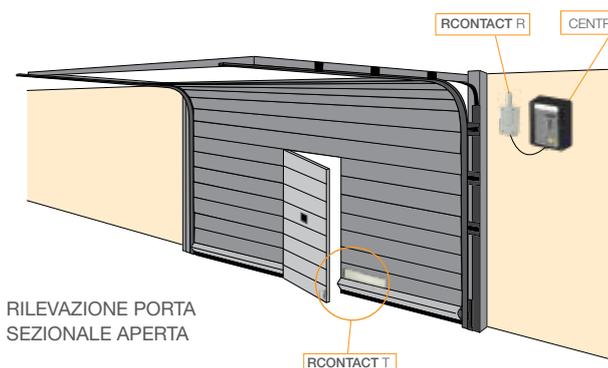
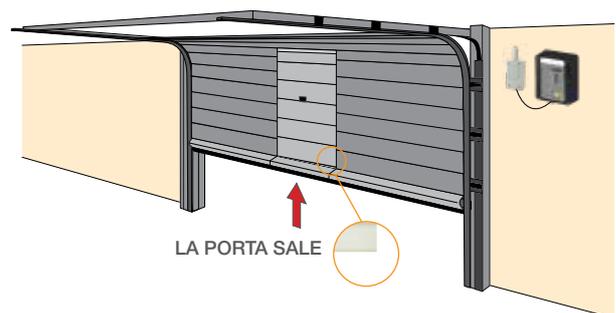
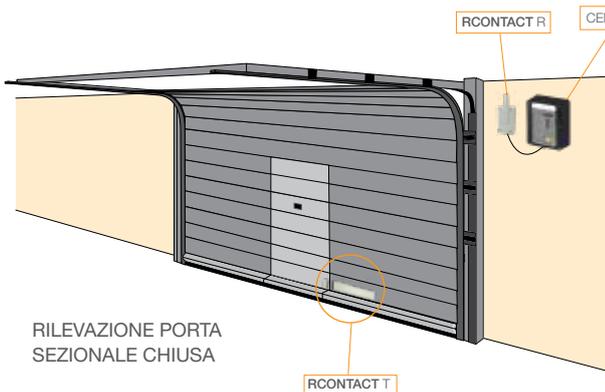


### RCONTACT R

- Ricevitore alloggiato in scatola per porte pedonali
- Uscite: 2 relè con modalità di funzionamento selezionabile. Si possono comportare come se fossero una costa di sicurezza o un contatto di sicurezza chiuso.
- Portata (nominale): 100 metri.
- Memoria: fino a 6 trasmettitori RCONTACT T o RCONTACT TF
- Alimentazione: 12/24Vac/dc.

- Consumo standby/funzionamento: 18mA / 80mA.
- Temperatura di funzionamento: da -20 °C a +85 °C.
- Impermeabilità: IP54 (con guarnizioni IP65).
- Dimensioni scatola: 82x190x40 mm.

RCONTACT R - JCM-1003320: 97,70 €



# Serrande

Una gamma completa di centrali di comando per tutte le esigenze e applicazioni.



## ROLL868 DMR

Centrale di comando monofase per serrande e porte avvolgibili

>> vedi pag. J47



## ROLLER868

Centrale di comando monofase

>> vedi pag. J48

## KEEROLL

Pannello di controllo residenziale monofase



>> vedi pag. J50

## VERSUS M8

Centrale di comando monofase per serrande



>> vedi pag. J52

## DMR-IND

Centrale di comando industriale



>> vedi pag. J53

## I20EU

Centrale di comando trifase compatibile con tutti i motori



>> vedi pag. J54

# ROLL868 DMR (uomo presente)

## centrale di comando monofase per serrande e porte avvolgibili

Sistema uomo presente unico sul mercato che opera con i trasmettitori ed è conforme alle normative vigenti

### Risparmio e precisione

- La centrale funziona in logica AUTOMATICA in APERTURA e in logica UOMO PRESENTE in CHIUSURA. Tutto tramite TELECOMANDO.
- Con un pulsante di apre totalmente con un solo tocco, e con l'altro pulsante si chiude tenendolo sempre premuto.
- La portata del telecomando, per motivi di sicurezza, sono tarabili per ogni applicazione.
- Il montaggio e l'impianto elettrico sono molto semplificati.
- Non occorre più portare sull'esterno pulsanti, blindini o casseforti per mettere in sicurezza il comando.
- Resta necessario portare lo sblocco del motore in esterno, in quelle applicazioni ove non esista l'accesso secondario di emergenza.



### ROLL868 DMR-P

- Centrale di comando per porte avvolgibili di uso residenziale e commerciale.
- Può funzionare "a uomo presente" o in regime semiautomatico misto (apertura in automatico, chiusura a uomo presente) mediante dip-switch.
- Non ha entrate di sicurezza.
- Lavora esclusivamente con trasmettitori a uomo presente.
- Ricevitore 868 MHz, 30 codici incorporati.
- Alimentazione/Potenza max motore 230V/fino a 1200W (1.2CV) monofase.
- Numero di canali: 2 (OPEN e CLOSE).
- Indicatore luminoso di rete.
- Morsetti di alimentazione e del motore estraibili.
- Ingresso pulsante APERTURA - CHIUSURA - ARRESTO.
- Range di attivazione "a uomo presente" regolabile mediante potenziometro.
- Consumo a riposo/in funzione 20 mA/70 mA.
- Temperatura di funzionamento: da -20 °C a +85 °C.
- IP54 con pressacavi.
- Dimensioni 140 x 220 x 55 mm.

ROLL868 DMR-P - JCM-1003408: 108,90 €



KIT ROLL868 DMR-P+1GOMINI HP - JCM-1100062: 123,40 €



GOButton

GOButton - JCM-1001143: 90,60 €



CENTRALE DI COMANDO

Radio 868MHz - 0-20 metri regolabile



GOMini HP\*

JCM-1001118: 36,80 €



GO4 HP\*

JCM-1001768: 45,20 €

**ACCESSORI**  
GOSwitch-S/-E · GOButton ·  
GOMINI HP · GO4HP

**ATTENZIONE**  
**In conformità alla Norma EN 13241-1 e EN 12453-1**  
**con riferimento ai dispositivi di controllo di pressione mantenuta:**

«la persona che aziona la porta deve avere una visione diretta della porta, essendo in prossimità della porta (5 m max) durante il suo movimento e non deve trovarsi in una posizione pericolosa»

Qualsiasi regolazione della portata di radio che uscire da queste raccomandazioni impegnata all'installatore in termini di responsabilità per il materiale o di lesioni fisiche.

\* HP = Uomo presente

## centrali di comando

# ROLLER868

centrale di comando monofase



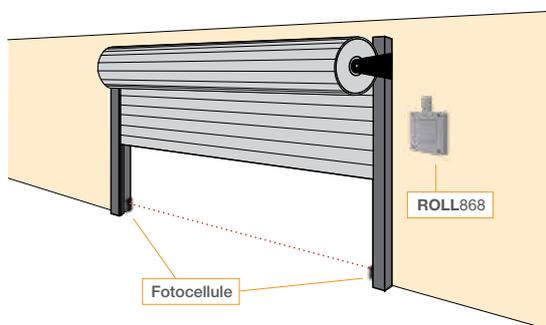
### ROLLER868

- Centrale di comando per porte avvolgibili per uso residenziale e per negozi.
- Può funzionare con uomo presente, semiautomatico misto (aprire automatico, chiudere uomo presente) o automatico mediante selettore d'opzioni.
- Non ha entrata per fincorsa.
- Regolazione del tempo di funzionamento e della chiusura automatica.
- Chiusura automatica selezionabile mediante DIP-SWITCH.
- Con un ponte selettore si può operare con 1, 2 o nessuna costa di sicurezza resistiva.
- È possibile la connessione di fotocellula di chiusura in serie con la costa di sicurezza.
- Ricevitore 868 MHz 15 codici incorporato.
- Selettore di entrata attiva. Non è necessario far ponte con le entrate di sicurezza che non si utilizzano.
- Alimentazione/Potenza massima del motore da: 230V/0,75CV (0,55KW) monofase.
- Ricevitore da 15 codici integrato Motion 868 MHz.
- Programmazione digitale tempi di funzionamento.
- Ingresso pulsante start / stop ed elementi di sicurezza (1 o 2 mediante ponte) / fotocellula.
- Indicatore luminoso dell'alimentazione.
- Uscita 12Vac (max. 130mA).
- Morsetti estraibili.
- IP54 (con pressacavi IP65).
- Dimensioni scatola: 140 x 220 x 55 mm.

#### ACCESSORI

**ROLLER868:** GOKey-S/E  
GO Switch-S/E · GOButton

ROLL868 - JCM-1003429: 119,70 €



KIT ROLLER868+1GOMINI - JCM-1101275: 123,40 €

#### ACCESSORI

GO Switch-S/-E · GOButton ·  
GOMINI HP · GO4HP



CENTRALE DI  
COMANDO



KEEPAD



GOButton: 64€



GOMINI

JCM-1001003  
37,80 €



MUV-4

JCM-1002583  
51,30 €

## SESAME

In qualunque luogo tu sia, con SESAME potrai aprire e chiudere la porta e conoscere in qualsiasi momento lo stato della tua porta



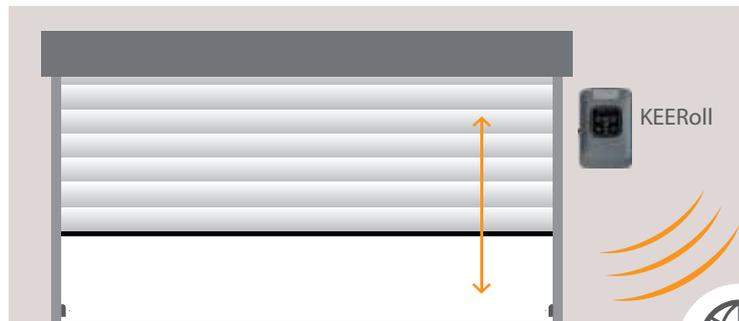
### con SESAME puoi:

- Conoscere in qualsiasi momento lo stato della tua porta
- Aprire e chiudere la porta ovunque tu sia
- Ricevere avvisi ogni qualvolta qualcuno entra o esce da casa tua
- Avviso di batteria scarica dei dispositivi di sicurezza
- Collegabile alle centrali di comando KEEROLL45 e M8NF
- Supporta fino a 10 utenti diversi, rinnovabili ogni 5 anni
- Compatibile con qualsiasi WiFi
- Grado di protezione: IP42



Inquadra il QRcode del sistema operativo del tuo cellulare e scarica l'APP **HONOA** per poter comandare da smartphone le tue porte.

Disponibile sugli store IOS e Android (compatibile con versione 5.0 e successive)



**VSESAME 2L (SESAME + 2 licenze\*) - JCM-1101451: 237,10 €**

\* durata delle 2 licenze: 5 anni



**1 licenza singola\*\* - JCM-1006192: 46,50 €**

\*\* durata della licenza: 1 anno

## centrali di comando

# KEEROLL

centrale di comando residenziale monofase

### Interfaccia utente

#### Spie di segnalazione

-  Arresto di emergenza
-  Batteria scarica
-  Errore di comunicazione
-  Errore interno/manutenzione
-  Fotocellula attiva
-  Sicurezza attiva

#### Azioni

-  Apertura porta
-  Arresto porta
-  Chiusura porta

#### Funzioni aggiuntive speciali

-  Chiusura uomo presente
-  Gestione luce di cortesia
-  Bloccaggio porta
-  Gestione trasmettitori



### I vantaggi KEEROLL

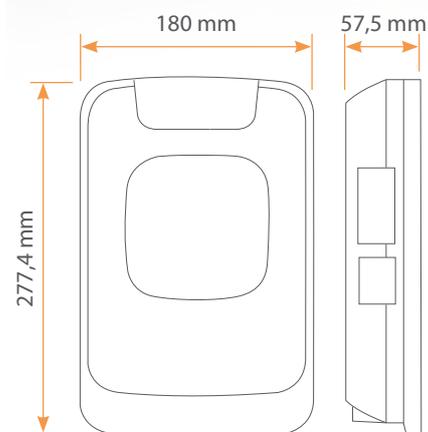
La tastiera retroilluminata ti indicherà continuamente lo stato dell'apparecchio e della porta, suggerendoti che azioni puoi realizzare. I tasti capacitivi di KEEROLL indicano se la selezione è stata realizzata correttamente. Nel digitare i tasti si retroilluminano e vibrano.

Risparmio energetico, la luce di cortesia fornisce l'illuminazione necessaria in ambienti poco illuminati, e la tastiera retroilluminata consente di azionare il gruppo senza necessità di accendere la luce.

La tastiera retroilluminata accresce il fascino estetico di ogni spazio. La funzione allarme di KEEROLL gli fornisce un plus di sicurezza.

Questo tasto permette di chiudere la porta in qualsiasi circostanza.

Risparmio di tempo. Le **spie luminose** indicano eventuali contrattempi che riguardano la porta, in maniera tale che nel sollecitare l'intervento del tecnico è possibile indicare la problematica specifica. Con KEEROLL è possibile **aggiungere nuovi trasmettitori** senza necessità di rivolgersi all'installatore, senza timore che la porta smetta di funzionare.



#### CERTIFICAZIONI

**Il sistema è conforme alla norma EN ISO 13849-1: 2008, categoria 2, plc**

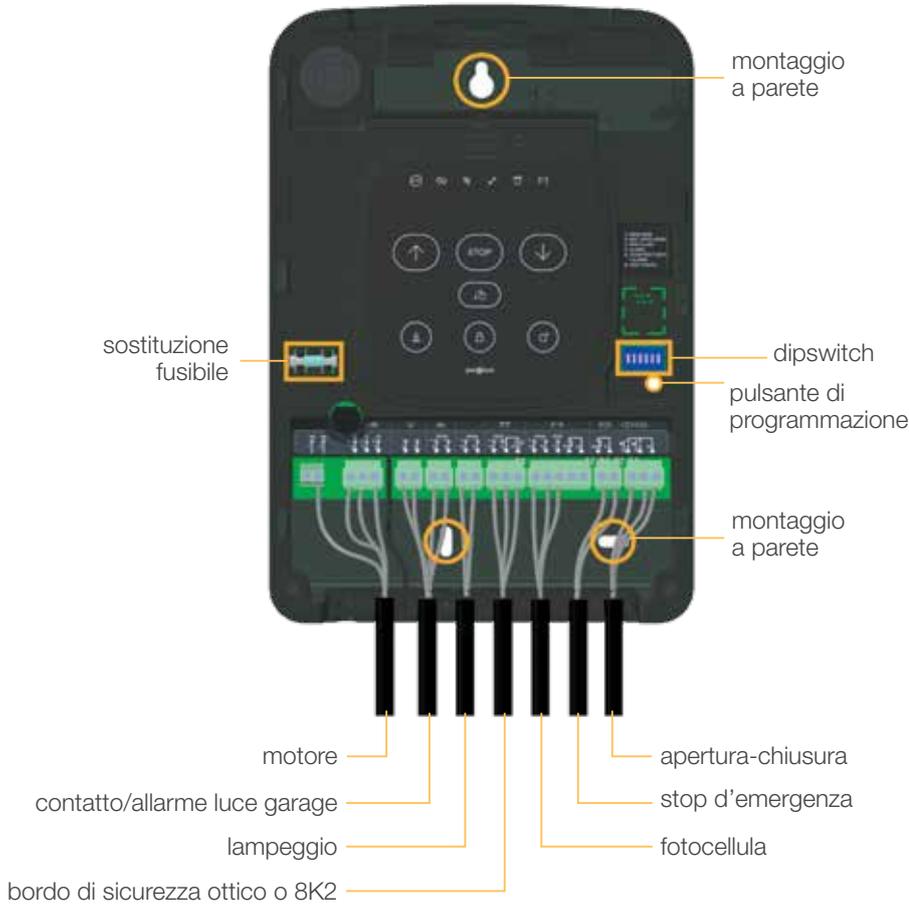
JCM certifica i propri prodotti in base alle esigenze del mercato. Attualmente disponiamo di prodotti con le seguenti certificazioni:



**centrali di comando**

**KEEROLL**  
centrale di comando residenziale monofase

**Interfaccia installatore**



**Caratteristiche tecniche**

- Centrale di comando per porta avvolgibile residenziale.
- Ricevitore 868 MHz, 27 codici.
- Ricevitore per sistema di sicurezza: compatibile con RSens3 e RBand3 sistemi.
- Alimentazione: sistema di "connessione rapida".
- 230V / 1,2kW monofase.
- Connettori inseribili.
- Temperatura di esercizio: -20°C a +55 °C.
- Grado di protezione: IP42.

**VELOCITA' MOTORIZZAZIONE SUPERIORE A 15g/min**

Applicazione KEERoll a porta avvolgibile con sistema RSens3 (senza costa di sicurezza)



KEEROLL45 - JCM-1007205: 311,70 €

**KIT KROME**

Preventivo di impianto

- n°1 KEEROLL
- n°1 SESAME
- n°1 KEEPAD
- n°2 MUVPRO4
- n°1 RS3 TGL868NF
- n°1 KEEALARM

**KIT-KROME - JCM-1101521: 928,80 €**

Configurazioni personalizzabili per produttori

## centrali di comando

### VERSUS M8

centrale di comando monofase per serrande



- 1 uscita fissa da 12/24VDC max.300mA (consumo massimo totale uscite)
- (\*) 1 uscita configurabile da 12/24V DC max.300mA (consumo massimo totale uscite)
- (\*) 3 ingressi indipendenti configurabili
- (\*) 2 uscite configurabili senza potenziale



Ingresso per pulsanti APERTURA-ARRESTO-CHIUSURA in coperchio  
Uscita per luce di cortesia in coperchio

Jumper per selezionare uscite di alimentazione a 12 o 24 Vdc

pulsanti APERTURA-CHIUSURA

Connettore per programmatore di funzioni e diagnostica VERSUSProg)

(\*) Connettore per scheda di espansione funzioni (scheda semafori, ricevitore RadioBand 3G, ricevitore Radiosens 3...)

(\*) Selettore opzioni a 4 posizioni con funzione configurabile

Centrali di comando monofase configurabile anche per porte battenti, sezionali, basculanti, scorrevoli, libro e barriere.



**M8NF - JCM-1005120: 158,90 €**

- Centrali di comando per controllo di motori monofase.
- Alimentazione/Pot. Max. Motore da 230V/1CV (0,75kW) o 1,2 kW monofase.
- Azionamento motore mediante relè, senza regolazione potenza motore né arresto progressivo.

- Ricevitore 868MHz 30 codici incorporato con possibilità di ampliamento a 500 codici.
- Indicatore luminoso di rete.
- Indicatore di entrata attivo.
- Indicatore di stato mediante led ERRORE.
- Rilevazione di arresto motore mediante finecorsa o rilevazione di battuta meccanica.
- Rilevazione di guasti di funzionamento.
- Dimensioni: 180x152x88 mm

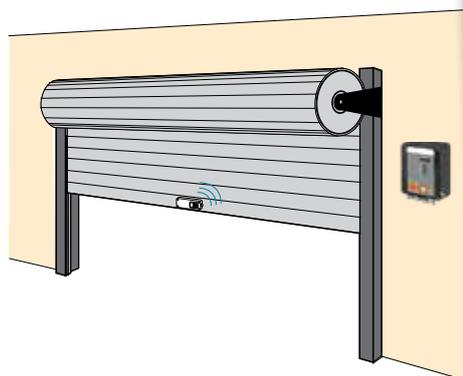


**ML8NF - JCM-1006605: 244,40 €**

- Display errori
- Luce di cortesia. Configurabile durata e intermittenze
- Cerniere opzionali e intercambiabili apertura destra/sinistra
- Pulsanti in coperchio con funzione configurabile (di default: APERTURA-ARRESTO-CHIUSURA)



Interruttore



(\*)  
**VERSUS PROG**  
strumento di programmazione per centrali di comando VERSUS

Nota:  
Per il **VERSUSM8** è obbligatorio il programmatore **VERSUSPROG** per configurare i parametri (vedi pag. J57)



**VERSUSPROG - JCM-1003944: 365,30 €**



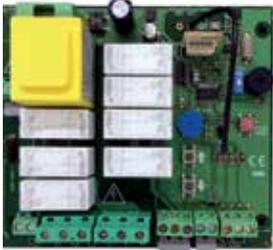
**centrali di comando**

**DMR-IND**

centrale di comando industriale



Sistema uomo presente unico sul mercato con regolazione della copertura radio, che opera con i trasmettitori ed è conforme alle normative vigenti (EN 60335-1:2012)

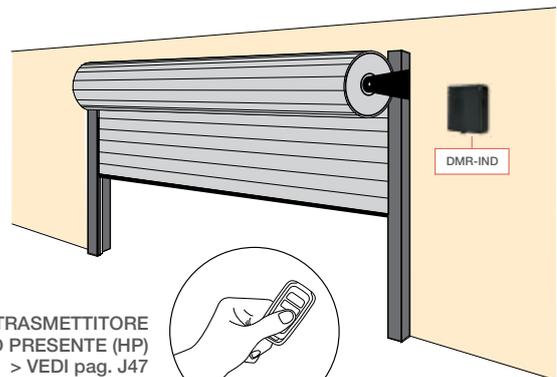


- Centrale di comando per porte avvolgibili e sezionali industriali.
- Dispositivo uomo presente con campo di attivazione regolabile attraverso un potenziometro.
- Può funzionare con funzione uomo presente o mista semi-automatica tramite un selettore opzionale.
- Non ha ingressi di sicurezza.
- Ricevitore integrato Motion 868 MHz (27 codici che possono essere aumentati fino a 500 con le MEM500).
- Alimentazione: 230V/400V (1200W).
- Numero di canali: 2 (APERTO e CHIUSO).
- Dimensioni: 180x152x88 mm

DMR-IND - JCM-1004194: 207,80 €

**Applicazione:**

Porta avvolgibile industriale con trasmettitori uomo presente.

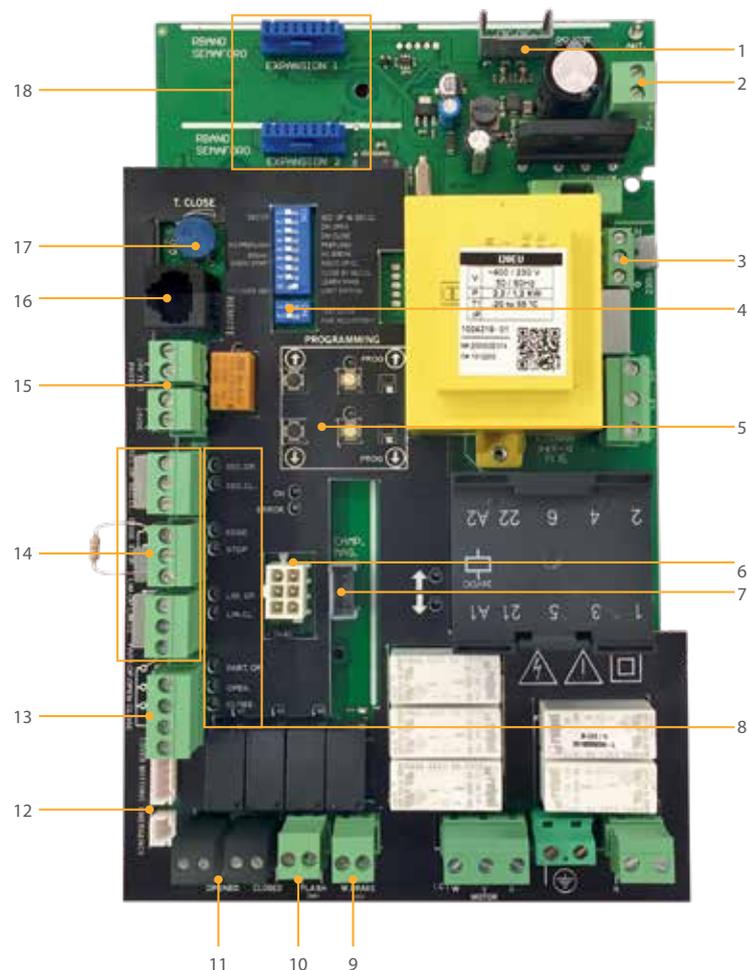


TRASMETTITORE  
UOMO PRESENTE (HP)  
> VEDI pag. J47

## centrali di comando

### I20EU

centrale di comando trifase compatibile con tutti i motori



1. Connettore ricevitore ad innesto (STICK/RACK)
2. 24 Vac
3. Selettore 230/400V
4. Selettore opzioni 9 posizioni
5. Pulsanti di programmazione su placca
6. **Encoder: compatibile con ELEKTROMATEN e KOSTAL**
7. Connettore rilevatore veicolo
8. Spie indicatrici a LED di entrate/uscite attive
9. Freno motore 230V
10. Lampeggiamento 230V
11. Funzione esclusa: porta aperta/porta chiusa
12. Pulsanti su coperchio
13. Entrata 3 pulsanti: APRIRE - BLOCCARE - CHIUDERE
14. 6 entrate configurabili
15. 24Vdc
16. Connettore per programmatore di funzioni e analisi (VERSUSProg)
17. Regolatore tempo auto close
18. 2 connettori per card ampliamento funzioni

I20EU - JCM-1004319: 371,60 €



- Centrale di comando trifase per porte industriali.
- Alimentazione/Pot. max. motore da 230V/1200W e 400V/2200W.
- Indicatore entrata/uscita attiva.
- Indicatore stato via LED ERROR.
- Rilevazione di errori di funzionamento.
- Uscite indipendenti 24 Vac e 24 Vdc, max. 700 mA.
- **“Easy to program”**: pulsanti di programmazione su placca.



#### Pressacavi V estraibili

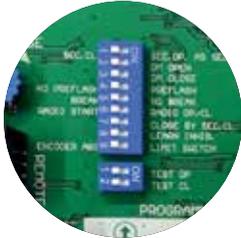
Per facilitare l'installazione / sostituzione degli accessori pre-cablati

# I20EU

## centrale di comando trifase compatibile con tutti i motori

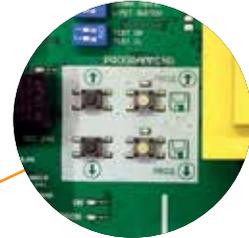
La centrale di comando trifase I20EU adempie ai requisiti che caratterizzano la gamma: funzioni e rifiniture adattabili alle necessità del cliente.

Vanno sottolineate le seguenti funzioni migliorate:



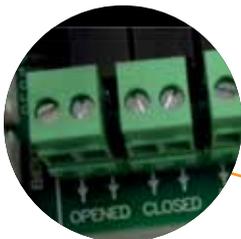
### Facile da programmare

Regolazione facile ed intuitiva delle modalità di funzionamento



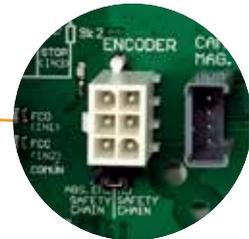
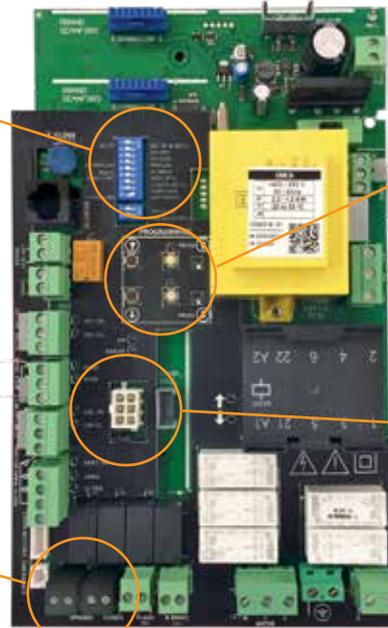
### Easy to program

Pulsanti di programmazione in scheda



### Funzione stato

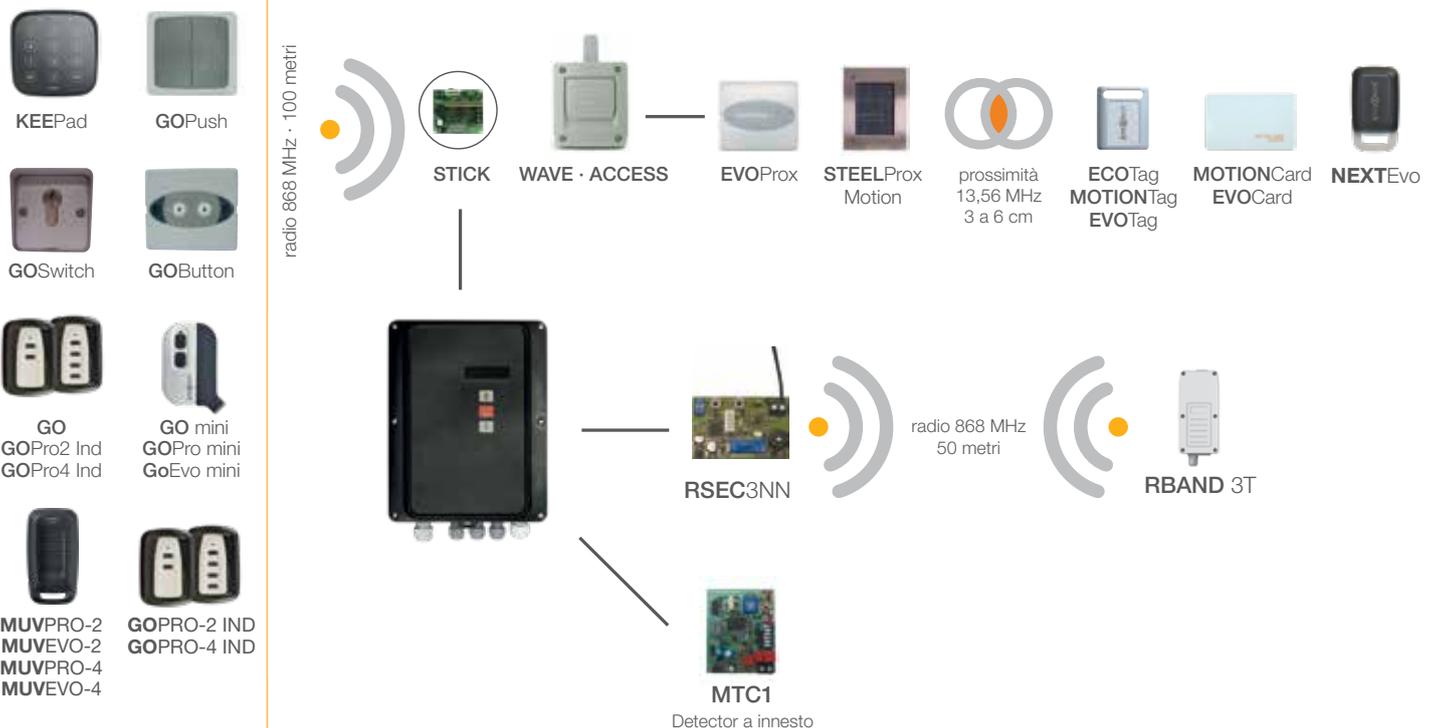
Segnale di porta aperta e porta chiusa



### Connettore speciale per finecorsa digitali ELEKTROMATEN e KOSTAL

Compatibile con finecorsa digitali ELEKTROMATEN e KOSTAL

### Espandibile con RadioBand ad innesto e Detection ad innesto



## centrali di comando

# VERSUS

generazione di centrali di comando  
a tecnologia adattabile alle singole  
necessità



JCM presenta una generazione di centrali di comando a tecnologia adattabile alle singole necessità. In questa nuova gamma, è possibile configurare la centrale, sia a livello software, sia hardware, in base alle esatte necessità prestazionali, soddisfacendo in tal modo il concetto di “value for money”, senza dover rinunciare all'applicazione di tutta la tecnologia e l'immaginazione.

**Applicabile alle porte: battenti · scorrevoli · sezional · basculanti · libro · barriere**

### In conformità con la normativa europea

Una nuova generazione di centrali di comando progettata e predisposta per adeguarsi ai requisiti della norma EN 13241-1 per porte industriali, commerciali, di garage e portoni, con speciale enfasi sulla manovra motorizzata sicura, oggetto della norma europea EN 12453.

### Progettazione

Nuova gamma di centrali di comando creata per adeguarsi al massimo alle necessità di ciascuna installazione.

La gamma è progettata seguendo il modello di modularità, che consente di personalizzare la centrale di comando dall'imballaggio fino al software, passando per tutti gli aspetti come la luce di cortesia, i pulsanti esterni, il pulsante di arresto di emergenza, il supporto per installazione a parete, le viti, le cerniere, le lingue del manuale di installazione... e altre prestazioni come la personalizzazione di entrate e uscite.

### Quadri versatili

Concetto “come tu lo vuoi” di quadro totalmente personalizzato a seconda delle necessità del cliente. Tutte le opzioni e funzioni del quadro possono essere configurate e modificate da JCM (software compreso di serie), ed essere modificate successivamente via radio, per prossimità, mediante cavo o direttamente sul quadro del cliente o nell'installazione.

Inoltre, la cassetta è progettata in modo da poter essere ruotata di 180° per continuare a vedere il display (nel caso in cui vi sia) in posizione corretta.

### Ottima affidabilità

La nuova gamma di centrali di comando JCM risponde alle necessità di massima flessibilità e ottimizzazione del prodotto che ogni giorno di più ci vengono poste dai nostri clienti, senza trascurare la qualità e l'innovazione che ci caratterizzano.

### Risparmio di tempo e maggiore precisione

Nuove schede di configurazione inseribili in tutti i modelli (scheda potenziometri, scheda display e scheda LCD) oltre alla già utilizzata programmazione digitale. La scheda display mostra in ogni momento lo stato del quadro ed è visibile dall'esterno con il coperchio chiuso.

Vengono anche incorporate nuove funzioni come blocco di parametri con password, avviso di manutenzione e rilevazione di arresto motore per finecorsa.

Il nuovo strumento di programmazione VERSUSProg permette la regolazione a distanza dei parametri del quadro senza bisogno di cavi.

Permette anche di configurare i parametri del quadro senza necessità di estrarlo dall'imballaggio di cartone.

# Versus

gamma di centrali di comando professionali

## VERSUS PROG

strumento di programmazione  
per centrali di comando VERSUS



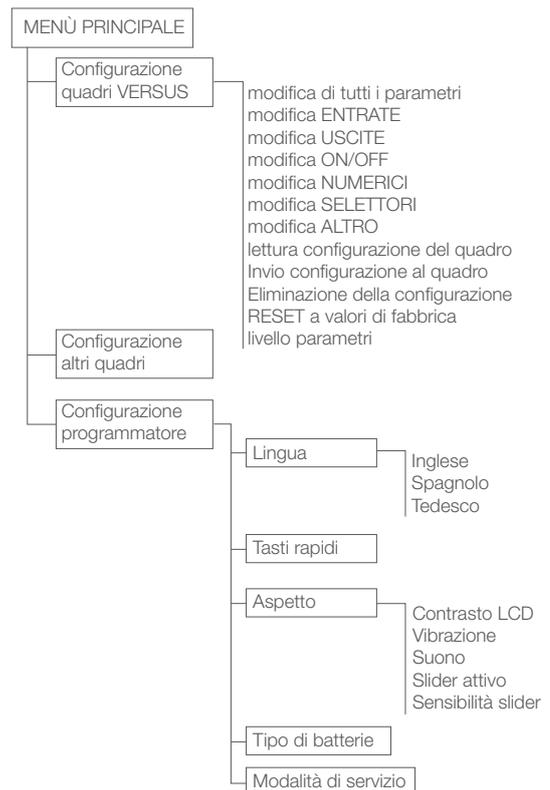
Con lo strumento di programmazione **VERSUSPROG** si dispone di:

- Tre funzionalità di base: configurazione di quadri VERSUS, configurazione di altri quadri e configurazione del programmatore.
- La struttura del menù di configurazione di quadri VERSUS è la seguente:
  - modifica di tutti i parametri.
  - modifica ENTRATE.
  - modifica USCITE.
  - modifica ON/OFF.
  - modifica NUMERICI.
  - modifica SELETTORI.
  - modifica ALTRO.
  - lettura configurazione del quadro.
  - invio configurazione al quadro.
  - eliminazione della configurazione.
  - RESET a valori di fabbrica.
  - livello parametri.
- La struttura del menù di configurazione di altri quadri ha i parametri da configurare e le apparecchiature uguali a quelli che erano presenti nel PROG-MAN.
- La configurazione dell'apparecchio consente di configurare lingua, aspetto, tasti di accesso rapido, tipi di batterie e modalità di servizio.
- Quando le batterie sono ricaricabili, esiste la possibilità di ricaricarle lentamente con il programmatore.

- Programmatore portatile per configurare le centrali di comando.
- Frequenza: 868,35MHz/13,56MHz.
- Funzionamento basato su un albero di menù.
- Dispone di tasti di accesso rapido a 4 funzioni configurabili.
- Design fisico ergonomico, facile da tenere in mano mentre si usa.
- Display retroilluminato con funzione di disconnessione automatica trascorsi 3 minuti (risparmio di batteria).
- Navigazione intuitiva e logica attraverso le varie schermate.
- La comunicazione con i quadri può essere via cavo, via radio o via RF con i quadri VERSUS.
- 3 lingue.
- Aggiornabile mediante connessione USB.
- Alimentazione: due pile da 1,5 Volt tipo AA alcaline o ricaricabili o mediante MINI-USB.
- Consumo a riposo: 0,75 mW.
- Consumo durante il funzionamento via cavo/via prossimità: 300 mW/850 mW.
- Temperatura di funzionamento: da -10 °C a +60 °C
- IP 20
- Dimensioni: 70 x 180 x 35 mm.

**VERSUSPROG - JCM-1003944: 365,30 €**

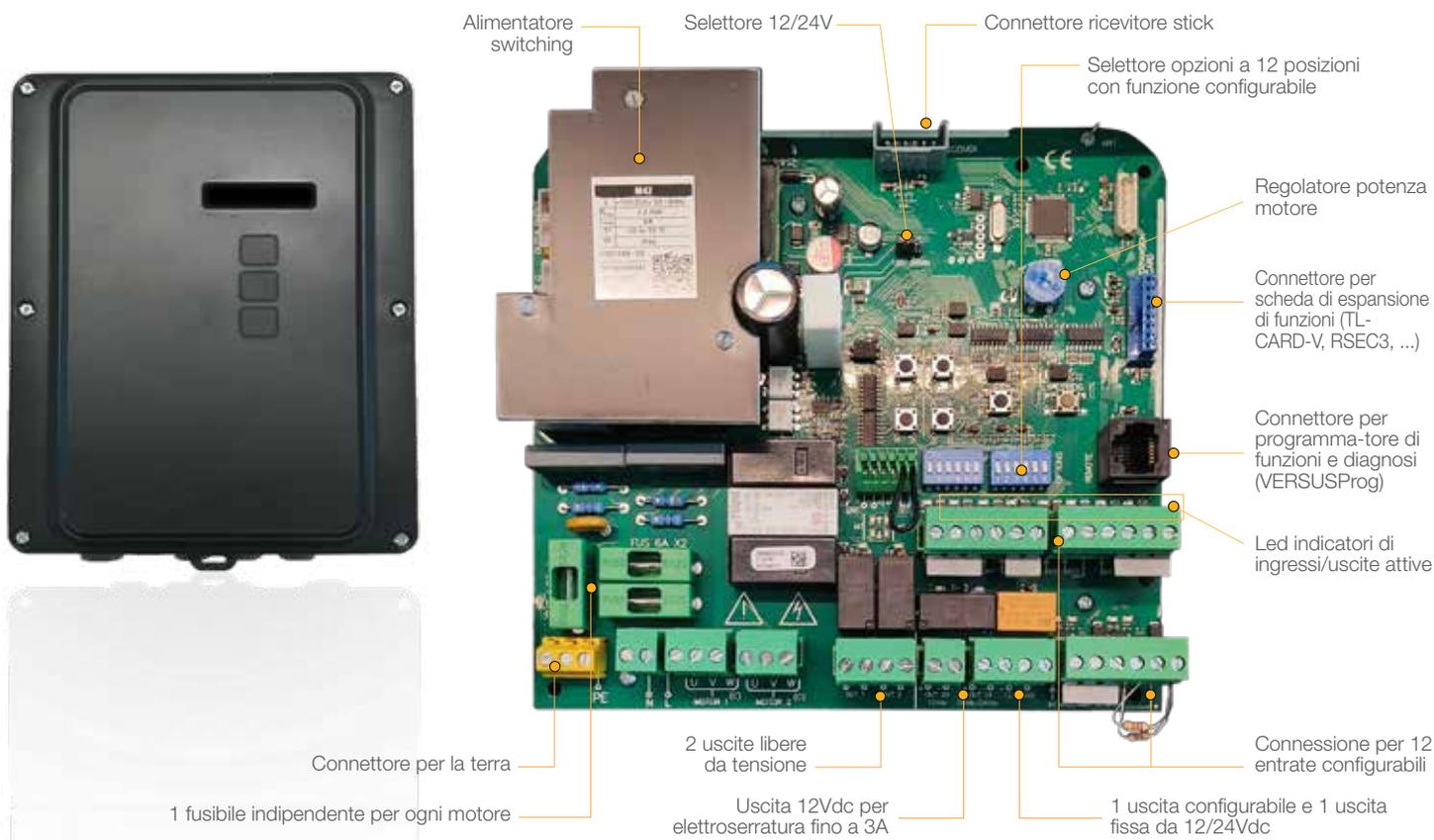
### MENÙ AD ALBERO



## VERSUSM42

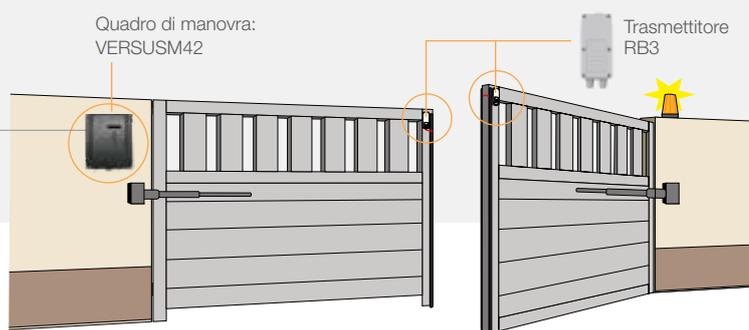
Quadro di comando monofase a 2 motori per uso residenziale e comunitario

Il quadro soddisfa i requisiti che contraddistinguono la gamma: software e finiture completamente adattabili alle vostre esigenze.



Esempio di applicazione in porta battente a 2 ante

Quadro di manovra: VERSUSM42  
Elementi di sicurezza (con costa): RadioBand RB3



- Quadro di manovra per controllo di motori monofase
- Alimentazione: 110-230Vac; 50-56Hz
- Potenza massima motore: 1,2kW per ogni motore
- Corrente massima motore: 6A per ogni motore
- Azionamento motore tramite relè, con regolazione potenza motore e arresto dolce
- Pulsanti PROG e START in piastra per la regolazione del tempo di attesa automatico e funzionamento indipendente di apertura/chiusura
- Indicatore luminoso di presenza rete
- Indicatore di ingresso attivo
- Indicatore di stato mediante led ERROR o schede display
- Contatore di manovre per avviso di manutenzione



**M42 - JCM-1007068: 270,30 €**

Centrale M42

**M42+STICK30 - JCM-1101771: 291,40 €**

Centrale M42 + ricevente STICK30



## INSTALL&Go

Sito web di assistenza tecnica virtuale  
per tutti i prodotti JCM



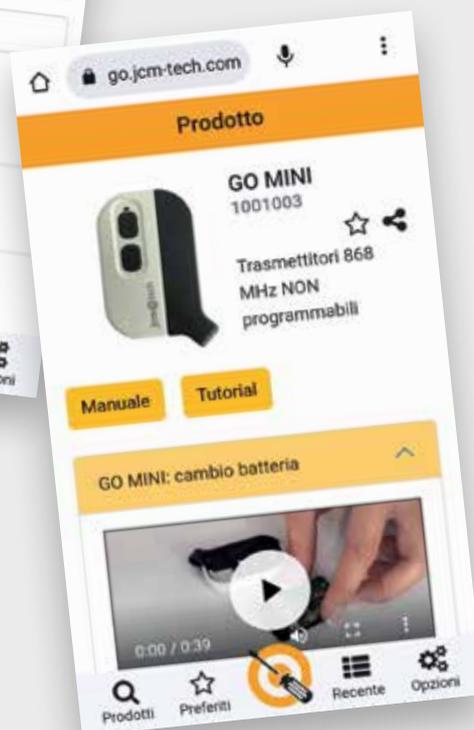
Stai facendo un'installazione o resettando un quadro comando e non ricordi bene come si faccia?

**Nessun problema.**

Jcm ha realizzato un'app online in cui potrai rintracciare tutti i prodotti, scaricare i relativi manuali e visionare i tutorial.

Basterà andare al seguente indirizzo  
<https://installgo.jcm-tech.com>  
con il tuo cellulare.

Segui il tutorial per installarla:



## condizioni generali di vendita

### 1. Efficacia delle presenti condizioni generali di vendita

Le presenti Condizioni Generali di Vendita si applicano a tutti gli ordini relativi a prodotti a marchio JCM TECHNOLOGIES, indirizzati alla Ab Tecno srl (di seguito: Ab Tecno srl). Per i marchi distribuiti valgono, se presenti, le condizioni di vendita del produttore. Tutte le vendite da Ab Tecno ai Clienti (di seguito: Cliente) sono regolate dalle seguenti Condizioni Generali di Vendita, le quali costituiscono parte integrante del contratto di vendita e sostituiscono ed annullano ogni contraria clausola o pattuizione particolare figurante nell'ordine o in altro documento proveniente dal Cliente.

### 2. Ordini

Tutti gli ordini si intendono "salvo disponibilità e modifica listini". Ab Tecno si riserva di accettare o rifiutare, in tutto od in parte, gli ordini del Cliente in ragione della loro conformità o meno alle presenti condizioni generali e alle disponibilità dei prodotti richiesti. Ab Tecno si riserva il diritto di apportare in ogni momento modifiche tecniche ai prodotti in listino, senza che ciò possa generare alcuna pretesa del Cliente.

Gli ordini non potranno essere annullati in tutto od in parte dal Cliente decorsi giorni 5 dalla loro trasmissione a Ab Tecno srl; in caso di annullamento dopo tale termine, Ab Tecno srl avrà diritto all'intero indennizzo.

### 3. Prezzi

I prodotti sono venduti da Ab Tecno al Cliente ai prezzi di listino Ab Tecno srl in vigore al momento della consegna. Il Cliente si impegna ad accettare senza riserve le eventuali variazioni del listino intervenute tra l'ordine e la consegna del prodotto.

Ogni nuovo listino Ab Tecno annulla e sostituisce i precedenti. I prezzi di listino Ab Tecno srl si intendono sempre franco fabbrica, IVA esclusa.

### 4. Termini di consegna

• Tutti i prodotti sono consegnati franco fabbrica, magazzino Ab Tecno .

• Salvo diverso accordo scritto con Ab Tecno, i termini di consegna sono di 30 giorni lavorativi dall'ordine accettato da Ab Tecno.

• L'eventuale ritardo non eccedente le tolleranze d'uso non darà diritto al Cliente di chiedere la risoluzione, anche parziale, del contratto, di rifiutare la consegna dei prodotti o di richiedere il risarcimento dei danni.

• L'obbligo di consegnare la merce è adempiuto con la consegna al vettore.

• Ab Tecno è liberata dall'obbligo di consegna della merce in tutte le ipotesi di caso fortuito o forza maggiore, di scioperi o impossibilità di approvvigionamento delle materie prime o altra indisponibilità dei prodotti, e comunque quando si verificano fatti che impediscono la consegna della merce senza colpa di Ab Tecno srl.

### 5. Spedizioni

• Le spedizioni saranno effettuate a mezzo corriere convenzionato con Ab Tecno, che addebiterà automaticamente in fattura l'importo relativo. Al momento dell'ordine sarà possibile concordare con Ab Tecno l'utilizzo di un diverso corriere, sempre a spese del Cliente, o il ritiro diretto della merce, franco stabilimento Ab Tecno srl.

• La merce viaggia sempre a totale rischio e pericolo del Cliente. Eventuali furti, smarrimenti, perdite, deterioramenti o ammanchi della merce non esonerano il Cliente dall'obbligo del pagamento del prezzo, qualora la merce sia stata regolarmente consegnata in partenza dallo stabilimento Ab Tecno al vettore.

• La merce non è coperta da polizza assicurativa, se non su espressa richiesta del Cliente, ed a sue spese e rischio.

### 6. Ritiro dei prodotti

Il Cliente si obbliga a ritirare la merce non appena questa sia stata messa a sua disposizione. In caso di ritardo, Ab Tecno avrà diritto – oltre all'integrale pagamento del prezzo – al rimborso delle spese di stoccaggio o di sosta e custodia della merce, salvo il risarcimento dei danni. Ab Tecno non risponde dei danni che, direttamente o indirettamente, dovessero derivare dalla giacenza della merce non ritirata o ritirata in ritardo, sia nei magazzini Ab Tecno che in quelli degli spedizionieri o dei trasportatori o di altri.

### 7. Garanzia

• Tutte le apparecchiature a listino vengono accuratamente controllate e collaudate:

Ab Tecno garantisce i propri prodotti, a marchio Ab Tecno srl o qualsiasi altro proprio marchio, contro i difetti della materia impiegata o della fabbricazione secondo le condizioni e i limiti di installazione e di utilizzo indicati da Ab Tecno.

• La durata della garanzia è di:

1) 24 mesi dalla data di fabbricazione apposta su ogni prodotto a marchio Ab Tecno.

2) La garanzia comprende solamente la riparazione o la sostituzione del prodotto ritenuto difettoso a giudizio di Ab Tecno: resta escluso dalla garanzia qualsiasi altro pregiudizio danno o spesa di qualsiasi natura sostenuta dal cliente. Tutti i prodotti sostituiti resteranno comunque di proprietà Ab Tecno. Ab Tecno non assume in nessun caso responsabilità per problemi derivanti da una non corretta installazione dei prodotti. È sempre indispensabile che chi effettua l'installazione rispetti le normative di sicurezza vigenti ed abbia la conoscenza e la capacità tecnica necessaria ed adeguata per effettuare l'installazione a regola d'arte.

• Ab Tecno non assume alcuna responsabilità in caso di mancata osservanza delle istruzioni di montaggio e di collegamento elettrico, ovvero di normative elettriche o altre norme specifiche vigenti al momento dell'installazione, nonché qualora accessori e componenti elettrici o meccanici di Ab Tecno siano stati installati, utilizzati o collegati senza rispettare gli schemi e i tipi di collegamenti per i quali sono stati concepiti. Parimenti Ab Tecno non assume responsabilità in caso di impiego o applicazione dei prodotti per finalità non appropriate alla natura, alla capacità e al grado di portata dei prodotti Ab Tecno.

Per i prodotti non più in garanzia Ab Tecno srl fornisce un servizio di assistenza per la riparazione delle apparecchiature, con addebito delle relative spese. In caso di apparecchiature non riparabili, Ab Tecno srl potrà provvedere, a suo insindacabile giudizio, alla loro sostituzione, addebitandone ogni relativo costo al Cliente.

### 8. Reclami e responsabilità per i prodotti difettosi

• Eventuali reclami per ammanchi od avarie apparenti dall'esame esterno dei colli contenenti le merci debbono venir elevati, a pena di decadenza, all'atto del ricevimento delle merci stesse, mediante annotazione sottoscritta dall'acquirente ed apposta sulla documentazione di consegna. Eventuali reclami per altri difetti di conformità delle merci, non rilevabili dall'esame esterno dei colli, devono venir comunicati a Ab Tecno, a pena di decadenza, mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento, da inviarsi entro 60 giorni dalla consegna dei prodotti.

• Non sono, in ogni caso, consentiti resi di merce senza il preventivo consenso scritto di Ab Tecno. Ab Tecno è esonerata da qualunque altra responsabilità, e in particolare, da ogni responsabilità per danni a cose o altri danni emergenti o per lucro cessante, diretti od indiretti. Inoltre, nessun reclamo può dar diritto al ritardo o alla sospensione dei termini di pagamento, che dovrà comunque essere effettuato per intero su quanto non contestato.

### 9. Riserva della proprietà

• Ab Tecno srl si riserva la proprietà della merce venduta fino ad integrale pagamento. Pertanto, fino ad avvenuto integrale pagamento del prezzo per capitale ed accessori, le merci consegnate, ovunque si trovino e anche se siano già state rivendute dal Cliente, resteranno in piena ed esclusiva proprietà di Ab Tecno srl.

## condizioni generali di vendita

- Gli assegni, le cambiali e le cessioni di credito non saranno considerate come pagamenti che a far data dall'effettivo incasso. In caso di mancato pagamento Ab Tecno srl potrà riprendere l'immediato possesso dei prodotti venduti ovunque si trovino. Il Cliente è obbligato a comunicare i nomi dei terzi acquirenti dei prodotti presso i quali Ab Tecno srl avrà diritto di rivenderli e di ritirarli.

### 10. Condizioni di pagamento

- Tutti i pagamenti devono essere effettuati esclusivamente a Ab Tecno srl, ed eseguiti nei termini e modi indicati in fattura.
- **INTERESSI DI MORA:** il mancato rispetto della scadenza fissata per il pagamento darà luogo ad addebito di interessi moratori a carico del Cliente, nella misura stabilita dal D.L. 9.10.2002, N.231, attuazione della direttiva comunitaria n. 2000/35/CE, e comunque nei limiti massimi delle normative vigenti, senza necessità di comunicazione o costituzione in mora.
- **FACOLTÀ DI RECESSO E SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE:** in caso di ritardo nel pagamento anche di uno soltanto dei ratei e delle scadenze convenute, Ab Tecno srl si riserva la facoltà di sospendere – anche senza preavviso – l'esecuzione/consegna dell'ordine, e/o di recedere da eventuali contratti in corso, anche se diversi da quelli a cui si riferisce il mancato pagamento, senza diritto da parte del Cliente ad indennità o a risarcimenti di sorta. Il mancato pagamento entro i termini convenuti darà altresì diritto a Ab Tecno srl di subordinare le ulteriori consegne all'integrale pagamento del prezzo scaduto con relativi interessi, e di quello a scadere, per avvenuta decadenza del Cliente dal beneficio del termine sui pagamenti successivi ovvero alla contestuale prestazione di adeguate garanzie.

Analoghe facoltà spettano a Ab Tecno srl ogniqualvolta intervengano mutamenti nella persona dell'acquirente, nella sua struttura o compagine sociale, situazione o consistenza patrimoniale o immagine commerciale, così come pure nei casi di elevazione di protesti, pendenza di procedure esecutive o concorsuali, emissione di ingiunzioni di pagamento, sospensioni, differimenti o ritardi nell'adempimento di obbligazioni verso terzi creditori.

**COMPENSAZIONE:** Non è ammessa, salva contraria accettazione espressa per iscritto, alcuna compensazione tra eventuali crediti vantati dal Cliente nei confronti di Ab Tecno srl ed i debiti del Cliente medesimo, per qualsivoglia titolo, derivanti, inerenti e/o conseguenti il contratto di vendita.

### 11. Brevetti, marchi e segni distintivi

Il Cliente è a conoscenza che i prodotti Ab Tecno srl sono coperti da brevetti e sono oggetto di Know How e design costituenti proprietà industriale esclusiva di Ab Tecno srl. E' fatto espresso divieto al Cliente di violare tali diritti di Ab Tecno srl e in ogni caso di rimuovere, sopprimere o comunque alterare marchi ed altri segni distintivi o sigle di qualsiasi genere apposti ai prodotti, così come di apporre di nuovi di qualsiasi natura. Salvo autorizzazione scritta di Ab Tecno srl, è vietata ogni forma di riproduzione od utilizzo del marchio Ab Tecno srl e di ogni altro segno distintivo presente sui prodotti.

### 12. Clausola risolutiva

In caso di mancato pagamento del prezzo, la vendita potrà essere risolta di pieno diritto in qualsiasi momento con semplice comunicazione scritta di Ab Tecno srl al cliente di avvalersi della presente clausola e senza necessità di alcuna formalità giudiziaria.

Le merci consegnate e non pagate devono essere restituite a Ab Tecno srl a spese del cliente.

A tal fine Ab Tecno srl, e i trasportatori terzi incaricati sono autorizzati a recedere e ritirare la merce impagata dai locali dei clienti.

### 13. Omologazioni

I prodotti Ab Tecno srl riportano i dati necessari all'identificazione delle omologazioni ottenute. Conoscenza e rispetto delle normative eventuali che disciplinano l'impiego dei costituiscono onere a carico dell'installatore e/o dell'utente.

### 14. Legge Italiana e Foro competente

Per ogni controversia che dovesse insorgere nell'esecuzione del contratto si conviene l'applicazione della Legge Italiana e la competenza per territorio

in via esclusiva del Giudice Italiano, Tribunale di Bologna.

### 5 ANNI DI GARANZIA

validità per le linee di prodotto sviluppate dopo il 01/01/2015



- Gamma KEE
- Linea VERSUS
- Gamma MOTION
- Prodotti di SICUREZZA RADIO:
- RADIOBAND, RADIOSENS e RADIOCONTACT
- ROLL868-DMR

### 3 ANNI DI GARANZIA

validità per le linee di prodotto "storiche"



- Gamma DCS
- Gamma TRINARY
- Gamma CODIPLUS
- Quadri di manovra tranne linea VERSUS e ROLL868-DMR
- AED868
- FLAT868
- MODEM RF

## indice codici prodotti a catalogo

codice	pag.	prezzo
JCM-1000133	J31	€ 403,30
JCM-1000151	J30	€ 250,50
JCM-1000194	J28	€ 110,00
JCM-1000229	J8	€ 487,60
JCM-1000283	J25	€ 85,60
JCM-1000327	J24	€ 97,70
JCM-1000365	J25	€ 97,70
JCM-1000467	J24	€ 108,90
JCM-1000467	J35	€ 108,90
JCM-1000514	J25	€ 95,40
JCM-1000515	J25	€ 95,40
JCM-1000657	J28	€ 180,90
JCM-1000752	J36	€ 110,00
JCM-1000794	J33	€ 15,90
JCM-1000801	J33	€ 7,30
JCM-1000854	J29	€ 53,80
JCM-1000862	J29	€ 78,30
JCM-1000874	J33	€ 14,80
JCM-1000925	J35	€ 73,20
JCM-1000968	J35	€ 73,20
JCM-1000979	J35	€ 80,50
JCM-1001003	J15	€ 37,80
JCM-1001003	J48	€ 37,80
JCM-1001118	J47	€ 36,80
JCM-1001143	J36	€ 90,60
JCM-1001176	J17	€ 45,20
JCM-1001193	J17	€ 52,50
JCM-1001217	J17	€ 40,40
JCM-1001303	J17	€ 40,40
JCM-1001358	J17	€ 47,70
JCM-1001436	J17	€ 39,10
JCM-1001620	J36	€ 131,30
JCM-1001633	J36	€ 134,10
JCM-1001643	J36	€ 147,50
JCM-1001645	J36	€ 138,10
JCM-1001656	J36	€ 138,10

codice	pag.	prezzo
JCM-1001662	J36	€ 138,10
JCM-1001685	J15	€ 39,10
JCM-1001767	J15	€ 45,20
JCM-1001768	J47	€ 45,20
JCM-1001961	J36	€ 134,10
JCM-1001973	J36	€ 136,60
JCM-1002030	J25	€ 23,40
JCM-1002177	J14	€ 100,20
JCM-1002240	J33	€ 8,50
JCM-1002287	J29	€ 78,30
JCM-1002302	J29	€ 15,30
JCM-1002339	J29	€ 45,20
JCM-1002461	J33	€ 9,70
JCM-1002548	J15	€ 43,90
JCM-1002583	J15	€ 51,30
JCM-1002583	J48	€ 51,30
JCM-1002606	J17	€ 46,50
JCM-1002614	J17	€ 55,00
JCM-1002625	J17	€ 43,90
JCM-1002659	J17	€ 51,30
JCM-1002688	J35	€ 89,20
JCM-1002690	J35	€ 92,80
JCM-1003051	J36	€ 124,70
JCM-1003053	J36	€ 157,70
JCM-1003180	J43	€ 97,70
JCM-1003188	J42	€ 110,00
JCM-1003190	J42	€ 95,10
JCM-1003214	J42	€ 97,70
JCM-1003235	J42	€ 102,60
JCM-1003240	J42	€ 102,60
JCM-1003244	J44	€ 68,40
JCM-1003289	J43	€ 100,20
JCM-1003308	J43	€ 97,70
JCM-1003320	J45	€ 97,70
JCM-1003321	J45	€ 107,50
JCM-1003408	J47	€ 108,90

codice	pag.	prezzo
JCM-1003429	J48	€ 119,70
JCM-1003507	J42	€ 107,50
JCM-1003603	J33	€ 519,00
JCM-1003621	J28	€ 81,90
JCM-1003654	J27	€ 86,70
JCM-1003697	J29	€ 84,40
JCM-1003813	J29	€ 19,10
JCM-1003825	J29	€ 33,10
JCM-1003944	J57	€ 365,30
JCM-1004016	J27	€ 156,50
JCM-1004050	J35	€ 73,20
JCM-1004194	J53	€ 207,80
JCM-1004319	J54	€ 371,60
JCM-1004451	J17	€ 106,30
JCM-1004452	J17	€ 112,50
JCM-1004455	J39	€ 71,80
JCM-1004501	J44	€ 152,70
JCM-1005120	J52	€ 158,90
JCM-1005396	J23	€ 161,30
JCM-1005541	J28	€ 180,90
JCM-1005626	J22	€ 156,50
JCM-1006158	J39	€ 139,40
JCM-1006170	J9	€ 220,00
JCM-1006171	J9	€ 220,00
JCM-1006192	J49	€ 46,50
JCM-1006605	J52	€ 244,40
JCM-1006821	J39	€ 144,20
JCM-1006838	J33	€ 12,30
JCM-1006911	J25	€ 110,00
JCM-1007068	J58	€ 270,30
JCM-1007205	J51	€ 311,70
JCM-1007303	J33	€ 12,30
JCM-1007304	J33	€ 12,30
JCM-1007305	J33	€ 12,30
JCM-1007307	J33	€ 12,30
JCM-1007308	J33	€ 12,30

codice	pag.	prezzo
JCM-1007630	J13	€ 220,00
JCM-1007650	J41	€ 99,30
JCM-1007651	J41	€ 99,30
JCM-1007750	J12	€ 410,00
JCM-1007968	J13	€ 38,00
JCM-1008029	J13	€ 130,00
JCM-1008099	J12	€ 460,00
JCM-1008138	J13	€ 240,00
JCM-1008259	J27	€ 97,70
JCM-1008428	J13	€ 12,00
JCM-1008572	J9	€ 200,00
JCM-1008573	J9	€ 20,00
JCM-1008777	J33	€ 68,60
JCM-1100062	J47	€ 123,40
JCM-1100076	J25	€ 23,40
JCM-1100077	J18	€ 189,40
JCM-1100092	J18	€ 195,50
JCM-1101064	J19	€ 195,50
JCM-1101244	J19	€ 189,40
JCM-1101275	J48	€ 123,40
JCM-1101424	J20	€ 256,70
JCM-1101451	J49	€ 237,10
JCM-1101521	J51	€ 928,80
JCM-1101706	J20	€ 115,20
JCM-1101771	J58	€ 291,40
JCM-1101777	J21	€ 206,00
JCM-3004484	J42	€ 10,60
JCM-5000085	J33	€ 123,40
JCM-5000090	J29	€ 33,10
JCM-5000093	J34	€ 410,60
JCM-5000095	J34	€ 487,60
JCM-5000097	J34	€ 507,20
JCM-5000144	J36	€ 5,60
JCM-5000208	J29	€ 28,10
JCM-5000621	J42	€ 86,70
JCM-5000621	J42	€ 86,70

**JCM è membro delle seguenti associazioni**



**Tecnologia**

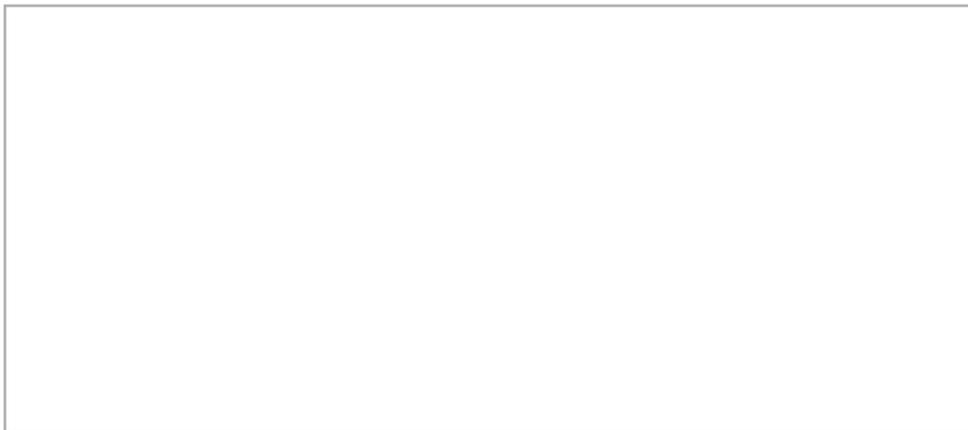
Il dipartimento R+D di JCM collabora con Università, Centri tecnologici e imprese leader in fatto di innovazione: questo ha consentito di dare una solida impostazione scientifico-tecnologica alle ricerche





**jcm**  **tech**  
technology & imagination

[www.jcm-tech.com](http://www.jcm-tech.com)



**AB TECNO srl**  
[www.abtecono.com](http://www.abtecono.com)