

# SDK EVO

## Tastiera funzioni e programmazione



- Fornita come accessorio, è sempre provvista di un ampio display grafico che ne consente l'accesso completo a tutti i parametri della porta grazie anche a quattro tasti che guidano l'utente all'interno dei menù

Modello	Descrizione	Codice articolo
SDK EVO	Tastiera funzioni	790019



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	SDK EVO
	Manuale (con chiave o cod. sicurezza EN16005 solo per A1400RD) Notte (con chiave o cod. sicurezza EN16005 solo per A1400RD)
Funzioni operative	Automatico Monodirezionale e bidirezionale Apertura parziale Aperto Reset e setup
Selezione funzioni operative	Tramite pulsanti con indicazione su display della funzione selezionata. Possibilità di bloccare la tastiera tramite ponticello o combinazione di tasti Inserimento Password di accesso utente e installatore
Principali funzioni di programmazione	Regolazione velocità di apertura e chiusura Regolazione antischacciamento Regolazione tempi di pausa Abilitazione Energy Saving Gestione visualizzazione della diagnostica Gestione calendario settimanale Gestione kit batteria e blocco motore Programmazione I/O Avviso cicli manutenzione Visualizzazione del numero di cicli effettuati
Programmazione	Completa con accesso con codice PROGRAMMATORE e basilare con codice UTENTE

# LK EVO

## Selettore funzioni



- Fornita come accessorio, consente l'accesso alle funzioni principali dell'automatismo e ne indica l'abilitazione tramite led

Modello	Descrizione	Codice articolo
LK EVO	Selettore funzioni	790024



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	LK EVO
Funzioni operative	Manuale, Automatico, Notte, Aperto, Monodirezionale, Apertura parziale
Selezione funzioni operative	Tramite pulsanti con indicazione led della funzione selezionata
Funzioni selezionabili	Setup, Reset, Inibizione tastiera (anche tramite ponticello)
Diagnostica	Tramite combinazioni di led lampeggianti

# KS EVO

## Selettore funzioni a chiave



- Fornito come accessorio, consente l'accesso alle funzioni principali dell'automatismo e alla modifica delle stesse tramite chiave fornita in dotazione (n° 2 chiavi)
- Installazione ad incasso, per applicazioni a parete (vedi nota)

Modello	Descrizione	Codice articolo
KS EVO	Selettore funzioni a chiave	790942



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	KS EVO
Funzioni operative	Manuale, Automatico, Notte, Aperto, Monodirezionale, Apertura parziale
Selezione funzioni operative	Tramite chiave con indicazione led della funzione selezionata
Diagnostica	Tramite combinazioni di led lampeggianti

### NOTA

Compatibile con scatole a 2 moduli da parete per installazioni superficiali (es. 502BI)

# XMS CH

## Pulsante a sfioro



- Frontalino antimicrobico
- LED multicolore
- Modalità PULSE: consigliato per applicazioni tipo porta automatica
- Modalità TOGGLE: consigliato per applicazioni tipo interruttore

Modello	Descrizione	Codice articolo
XMS CH	Pulsante a sfioro da parete	105930
XMS CH-IN	Pulsante a sfioro da incasso	105938



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XMS CH
Tecnologia	Rilevatore di movimento a microonde
Modo di rilevazione	Movimento bidirezionale
Tensione di alimentazione	12V - 24V ~ / --- +30% / - 10%
Frequenza della rete di alimentazione	50 a 60 Hz
Potenza max	< 1,5 W
Densità di potenza emessa	< 5mW/cm2
Frequenza di emissione	24,150 GHz
Zona di rilevazione	+/- 10 - 50 cm se movimento a 90° verso il rilevatore (regolabile)*
Temperatura ambiente di esercizio	Da -20 °C a +55 °C
Tempo di mantenimento contatto	0,5 s (in modalità PULSE)
Grado di protezione	IP65 (se il lato anteriore e la tenuta sono montati su una superficie liscia) 2 relè elettronici (isolamento galvanico - senza polarità)
Tipologia di uscita	Tensione max.: 42 V CA/CC Corrente max.: 100 mA PMMA / PC
Tipo di materiale carter	Il frontalino dell'XMS CH è trattato con biocida d'argento biomaster testato secondo la norma ISO22196:2011. Utilizzare i biocidi in modo responsabile.

\* E' possibile ridurre il campo di rilevazione al di sotto di 10 cm, ma la funzionalità del sensore non puo' essere garantita

# XMS CHA

## Pulsante a sfioro



- Frontalino antimicrobico
- LED multicolore
- Modalità PULSE: consigliato per applicazioni tipo porta automatica
- Modalità TOGGLE: consigliato per applicazioni tipo interruttore
- Segnale acustico
- Regolazione tramite telecomando
- Ingresso segnale esterno

Modello	Descrizione	Codice articolo
XMS CHA	Pulsante a sfioro da parete	105931
XMS CHA-IN	Pulsante a sfioro da incasso	105939



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XMS CHA
Tecnologia	Rilevatore di movimento a microonde
Modo di rilevazione	Movimento bidirezionale
Tensione di alimentazione	12V - 24V ~ / --- +30% / - 10%
Frequenza della rete di alimentazione	50 a 60 Hz
Potenza max	< 1,5 W
Densità di potenza emessa	< 5mW/cm2
Frequenza di emissione	24,150 GHz
Zona di rilevazione	+/- 10 - 60 cm se movimento a 90° verso il rilevatore (regolabile)*
Temperatura ambiente di esercizio	Da -20 °C a +55 °C
Tempo di mantenimento contatto	0,5 s (in modalità PULSE)
Grado di protezione	IP65 (se il lato anteriore e la tenuta sono montati su una superficie liscia) 2 relè elettronici (isolamento galvanico - senza polarità)
Tipologia di uscita	Tensione max.: 42 V CA/CC Corrente max.: 100 mA PMMA / PC
Tipo di materiale carter	Il frontalino dell'XMS CH è trattato con biocida d'argento biomaster testato secondo la norma ISO22196:2011. Utilizzare i biocidi in modo responsabile.

\* E' possibile ridurre il campo di rilevazione al di sotto di 10 cm, ma la funzionalità del sensore non può essere garantita

### ACCESSORI



Radiocomando TF1  
(per regolazioni XMS  
CHA, XDT1, XDT3, XBFA  
ST)

785541

Accessori comuni per  
porte scorrevoli



# Datori d'impulso elettronici



## XTR B

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XTR B	XTR B INOX
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta	
Tensione di alimentazione	Bus 2easy, a 2 fili non polarizzati 24 V $\overline{---}$	
Consumo max	50 mA	
Numero max LETTORI collegabili su scheda con Bus2Easy	14 (monocanale) - 4 (bicanale)	
Grado di protezione	IP54	
Dimensioni (LxPxH)	100 x 21 x 72 mm	
Formato TAG	Portachiavi a 13,56 MHz	

Se utilizzato con automazione FAAC Mod. A1000, A1400 AIR, A1400 AIR RD o 950N2 è necessario utilizzare una ricevente XBR2 o XBR4

Se utilizzato con automazione FAAC Mod. A951 è necessario utilizzare la scheda comunicazioni Cod. 390166

Se utilizzato con automazione FAAC Mod. A952 è possibile collegarlo direttamente alla scheda elettronica negli appositi morsetti

Modello	Descrizione	Codice articolo
XTR B	Lettore TAG	786041
XTR B INOX	Lettore TAG INOX	786040

### ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Adattatore tubo esterno

Adattatore per  
colonnetta o incasso\*

401064

401065

### ACCESSORI



Metal keytag  
(confez. da 30 pz.)

401306



Keytag  
(confez. da 30 pz.)

401048



XBR2 Interfaccia BUS-  
Relay 2CH

790064



XBR4 Interfaccia BUS-  
Relay 4CH

790065

### NOTA

\* Per installazioni a parete con tubazione esterna o in colonnetta o ad incasso, sono obbligatori gli adattatori 401064 e 401065.

Accessori comuni per  
porte scorrevoli



# Datori d'impulso elettronici

## XKP B

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XKP B INOX
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta
Tensione di alimentazione	Bus 2easy, a 2 fili non polarizzati 24 V $\overline{\text{---}}$
Grado di protezione	IP54
Dimensioni (LxPxH)	72 x 21 x 100 mm
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C +55 °C
Numero max. di codici utente	255
Numero max. di comandi	2 (fino a 4 con adattatore XBR4)

Se utilizzato con automazione FAAC Mod. A1000, A1400 AIR, A1400 AIR RD o 950N2 è necessario utilizzare una ricevente XBR2 o XBR4

Se utilizzato con automazione FAAC Mod. A951 è necessario utilizzare la scheda comunicazioni Cod. 390166

Se utilizzato con automazione FAAC Mod. A952 è possibile collegarlo direttamente alla scheda elettronica negli appositi morsetti



Modello	Descrizione	Codice articolo
XKP B INOX	Combinatore a tastiera	404039

### ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Adattatore tubo esterno

Adattatore per  
colonnetta o incasso\*

401064

401065

### ACCESSORI



XBR2 Interfaccia BUS-  
Relay 2CH

790064

### NOTA

\* Per installazioni a parete con tubazione esterna o in colonnetta o ad incasso, sono obbligatori gli adattatori 401064 e 401065.



# Datori d'impulso elettronici

## XKP W

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XKP W 433	XKP W 868
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta	
Frequenza di emissione	433.92 MHz	868.35 MHz
Decodifica segnale radio	SLH: Rolling code criptato ad autoapprendimento	
Tensione di alimentazione	Alimentazione a batteria CR2450 3 W qt. 2	
Durata media batteria	2 anni	
Grado di protezione	IP54	
Dimensioni (LxPxH)	72 x 21 x 100 mm	
Temperatura ambiente di esercizio	-20 °C +55 °C	
Numero max. di codici utente	255	
Numero max. di comandi	4	



Se utilizzato con automazione FAAC Mod. A1000, A1400 AIR, A1400 AIR RD o 950N2 è necessario utilizzare una ricevente XR2 o XR4 433 Mhz o 868 Mhz

Se utilizzato con automazione FAAC Mod. A951 è necessario utilizzare la scheda comunicazioni Cod. 390166 + XF 433 Mhz o XF 868 Mhz

Se utilizzato con automazione FAAC Mod. A952 è necessario utilizzare la scheda ricevente RP 433 Mhz o RP 868 Mhz

Modello	Descrizione	Codice articolo
XKP W 433 INOX	Trasmittente via radio a combinazione	404037
XKP W 868 INOX	Trasmittente via radio a combinazione	404038

### ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Adattatore tubo esterno

Adattatore per  
colonnetta o incasso ♦

401064

401065

### NOTA

♦ Per installazioni a parete con tubazione esterna o in colonnetta o ad incasso, sono obbligatori gli adattatori 401064 e 401065.



## DATORI D'IMPULSO



T20 E  
Installazione da parete

401012



T21 EF  
Installazione da parete  
(T21 EF) o da incasso  
(T21 IF)

401016



T20 I  
Installazione da  
incasso

401014



T21 IF  
Installazione da parete  
(T21 EF) o da incasso  
(T21 IF)

401017



Serratura a cilindro  
europeo (T20-T21-XK30)  
e chiave personalizzata  
da 1 a 10

712052-61



Contenitore da incasso  
(T20 - T21)  
(confez. da 20 pz.)

720316

>>



XK30 Selettore a  
chiave con sblocco  
a leva

391456



Pulsante a gomito in  
plastica  
(dim. 95 x 250 mm)

401003



Pulsante a gomito in  
alluminio  
(dim. 95 x 250 mm)

401004



Cavo e guaina di  
sblocco per pulsanti  
T21 EF/T21 IF/ XK21L  
(lunghezza 6 m)

390423

## NOTA

- ◆ Forniti senza serratura
- ◆ Forniti senza serratura e con predisposizione dispositivo di sblocco