

• Sistema 868MHz SLH LR	170
• Sistema 433MHz SLH LR	172
• Sistema SLHP LR	174
• Sistema 433MHz RC	175
• Datori d'impulso semplici	176
• Datori d'impulso elettronici	178
• Datori d'impulso per applicazioni speciali	180
• Alimentatore supplementare	180
• Dispositivo di tipo D (EN 12453)	181
• Dispositivo di tipo C (EN 12453)	184
• Dispositivi Ausiliari	186
• Accessori e materiali di consumo	188

FAAC

Accessori

Trasmittenti e riceventi

Sistema 868MHz SLH LR



Frequenza d'utilizzo 868,35 MHz

Tipo di codifica: tecnologia SLH LR (**Brevetto FAAC**)

SLH = SELF LEARNING HOPPING code: il codice varia ad ogni utilizzo della trasmittente. Un algoritmo riconosce e valida il segnale solo delle trasmittenti codificate dalla ricevente.

Vantaggi: clonazione pressoché impossibile. Possibilità di replicare le trasmittenti codificate, anche in remoto dalla ricevente, con il sistema brevettato SELF LEARNING (da trasmittente a trasmittente), semplicemente premendo i tasti secondo una apposita sequenza.

LR = LONG RANGE: le trasmittenti riescono a coprire quasi il DOPPIO della distanza attuale grazie ad un ulteriore **Brevetto FAAC** sull'elettronica; la trasmittente SLH LONG RANGE, ad ogni pressione dei pulsanti di comando, in tempo reale esegue un sensing dell'ambiente circostante (es: posizione della mano, presenza di disturbi elettrici, ecc...) e riconfigura automaticamente l'elettronica massimizzando, ad ogni trasmissione, la potenza radiata. **Pienamente compatibili con le precedenti SLH.**

TRASMITTENTI 868 MHz LONG RANGE

	Modello	Decodifica	Descrizione	Colore	Codice articolo
	XT2 868 SLH LR	SLH	Trasmittente 2 canali (conf. 15 pz.)	Bianca	787009
				Nera	7870091
	XT4 868 SLH LR		Trasmittente 4 canali (conf. 15 pz.)	Bianca	787010
				Nera	7870101

La ricezione del segnale radio emesso dalla trasmittente può essere realizzata scegliendo tra:

- 1) **Modulo di frequenza** da associare a schede elettroniche di comando dell'automazione dotate di decodifica integrata OmniDEC
- 2) **Ricevitore ad innesto rapido** per schede di comando FAAC o per utilizzi esterni tramite scheda interfaccia relè
- 3) **Ricevente pluricanale esterna** da associare a schede di decodifica del segnale radio
- 4) **Ricevente esterna** in contenitore dedicato con decodifica OmniDEC (può accettare sistemi DS-SLH-RC)

RICEVENTI PER TRASMITTENTI 868 MHz LONG RANGE

XF 868 MHz



- 1) **Modulo di frequenza** (compatibile con tutte le apparecchiature FAAC dotate di sistema di decodifica universale OmniDEC, riconoscibili dal logo dedicato)

Modello	Codice articolo
XF 868	319007

RP 868 SLH



- 2) **Ricevitore ad innesto rapido** (compatibile con tutte le apparecchiature elettroniche FAAC dotate di connettore ad innesto rapido a 5 pin, o utenze esterne tramite la connessione all'interfaccia relè RP accessoria)

Modello	Descrizione	Codice articolo
RP 868 SLH	Innesto 1 canale	787730
RP2 868 SLH	Innesto 2 canali	787828

PLUS1 868 MHz



3) **Riceventi pluricanale e schede di decodifica** (per applicazioni in cui siano richiesti più di 2 canali, il sistema sarà quindi composto da 1 ricevente + schede di decodifica pari al numero di utenze da controllare)

Modello	Descrizione	Codice articolo
PLUS1 868 MHz	Ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata (da abbinare a scheda di decodifica)	787827
DECODER SLH	Scheda di decodifica monocanale con uscita "a relè" per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o dispositivi ausiliari	785534

CARATTERISTICHE TECNICHE

	PLUS1 868	DECODER SLH
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30V $\overline{\text{---}}$ - 24V~ (\pm 10%)	20 ÷ 30V $\overline{\text{---}}$
Corrente assorbita	10 mA / V $\overline{\text{---}}$ - 25 mA / V~	30 mA
Numero max schede di decodifica collegabili	50	-
Decodifica segnale radio	Tramite DECODER	SLH
Memoria codici radio	-	1000 codici
Collegamento	-	A connettore (schede FAAC) e/o morsetto

XR 868 C



4) **Ricevente esterna** (sistema con decodifica integrata in contenitore dedicato per utilizzo esterno)

Modello	Descrizione	Codice articolo
XR2 868 C	2 canali 868 MHz	787749
XR4 868 C	4 canali 868 MHz	787750

CARATTERISTICHE TECNICHE

	XR2 868 C	XR4 868 C
Tensione di alimentazione	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V $\overline{\text{---}}$	
Frequenza di ricezione	868.35 \pm 0.2 Mhz	
Corrente assorbita	100 mA	
Decodifica segnale radio	DS-SLH-RC	
Memoria codici radio	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Numero canali	2	4
Numero uscite a relè (N.A.)	1 impulsiva (CH1) 1 impulsiva /fissa (selezionabile) (CH 2)	2 impulsiva (CH1-3) 1 impulsiva/fissa (selezionabile) (CH 2) 1 temporizzata (CH4)
Portata contatti	0,5 A / 12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V $\overline{\text{---}}$	
Grado di protezione	IP 44	
Temperatura ambiente di esercizio	-20° C ÷ +55° C	
Dimensioni (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSORI

Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale - lungh. 5 m - 868 MHz
per aumentare la portata delle riceventi RP/XF/XR

Aletta parasole/Supporto trasparente da parete

Interfaccia Relè per riceventi RP
(consente l'utilizzo delle riceventi RP su impianti non dotati di connettore ad innesto rapido) - collegamento filare

Modulo estensione quadricanale Multidec

Codice articolo 412006

Codice articolo 390205

Codice articolo 787725

Codice articolo 102845

Trasmittenti e riceventi

Sistema 433MHz SLH LR



Frequenza d'utilizzo 433,92 MHz

Tipo di codifica: tecnologia SLH LR (**Brevetto FAAC**)

SLH = SELF LEARNING HOPPING code: il codice varia ad ogni utilizzo della trasmittente. Un algoritmo riconosce e valida il segnale solo delle trasmittenti codificate dalla ricevente.

Vantaggi: clonazione pressoché impossibile. Possibilità di replicare le trasmittenti codificate, anche in remoto dalla ricevente, con il sistema brevettato SELF LEARNING (da trasmittente a trasmittente), semplicemente premendo i tasti secondo una apposita sequenza.

LR = LONG RANGE: le trasmittenti riescono a coprire quasi il **DOPPIO** della distanza attuale grazie ad un ulteriore **Brevetto FAAC** sull'elettronica; la trasmittente SLH LONG RANGE, ad ogni pressione dei pulsanti di comando, in tempo reale esegue un sensing dell'ambiente circostante (es: posizione della mano, presenza di disturbi elettrici, ecc...) e riconfigura automaticamente l'elettronica massimizzando, ad ogni trasmissione, la potenza radiata. **Pienamente compatibili con le precedenti SLH.**

TRASMITTENTI 433 MHz LONG RANGE

	Modello	Decodifica	Descrizione	Colore	Codice articolo
	XT2 433 SLH LR	SLH	Trasmittente 2 canali (conf. 15 pz.)	Bianca	787007
				Nera	7870071
	XT4 433 SLH LR		Trasmittente 4 canali (conf. 15 pz.)	Bianca	787008
				Nera	7870081

La ricezione del segnale radio emesso dalla trasmittente può essere realizzata scegliendo tra:

- 1) **Modulo di frequenza** da associare a schede elettroniche di comando dell'automazione dotate di decodifica integrata OmniDEC
- 2) **Ricevitore ad innesto rapido** per schede di comando FAAC o per utilizzi esterni tramite scheda interfaccia relè
- 3) **Ricevente pluricanale esterna da associare a schede di decodifica del segnale radio**
- 4) **Ricevente esterna** in contenitore dedicato con decodifica OmniDEC (può accettare sistemi DS-SLH-RC)

RICEVENTI PER TRASMITTENTI 433 MHz LONG RANGE

XF 433 MHz



- 1) **Modulo di frequenza** (compatibile con tutte le apparecchiature FAAC dotate di sistema di decodifica universale OmniDEC, riconoscibili dal logo dedicato)

Modello	Codice articolo
XF 433	319006

RP 433 SLH



- 2) **Ricevente ad innesto rapido** (compatibile con tutte le apparecchiature elettroniche FAAC dotate di connettore ad innesto rapido a 5 pin, o utenze esterne tramite la connessione all'interfaccia relè RP accessoria)

Modello	Descrizione	Codice articolo
RP 433 SLH	Innesto 1 canale	787824

PLUS1 433 MHz



3) **Riceventi pluricanale e schede di decodifica** (per applicazioni in cui siano richiesti più di 2 canali, il sistema sarà quindi composto da 1 ricevente + schede di decodifica pari al numero di utenze da controllare)

Modello	Descrizione	Codice articolo
PLUS1 433 MHz	Ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata (da abbinare a scheda di decodifica)	787826
DECODER SLH	Scheda di decodifica monocanale con uscita "a relè" per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o dispositivi ausiliari	785534

CARATTERISTICHE TECNICHE

	PLUS1 433	DECODER SLH
Tensione di alimentazione	20 ÷ 30V $\overline{\text{---}}$ - 24V~ ($\pm 10\%$)	20 ÷ 30V $\overline{\text{---}}$
Corrente assorbita	10 mA / V $\overline{\text{---}}$ - 25 mA / V~	30 mA
Numero max schede di decodifica collegabili	50	-
Decodifica segnale radio	Tramite DECODER	SLH
Memoria codici radio	-	1000 codici
Collegamento	-	A connettore (schede FAAC) e/o morsetto

XR 433 C



4) **Ricevente esterna** (sistema con decodifica integrata in contenitore dedicato per utilizzo esterno)

Modello	Descrizione	Codice articolo
XR2 433 C	2 canali 433 MHz	787747
XR4 433 C	4 canali 433 MHz	787748

CARATTERISTICHE TECNICHE

	XR2 433 C	XR4 433 C
Tensione di alimentazione	12 ÷ 24 V~ - 12 ÷ 24 V $\overline{\text{---}}$	
Frequenza di ricezione	433.92 \pm 0.1 Mhz	
Corrente assorbita	100 mA	
Decodifica segnale radio	DS-SLH-RC	
Memoria codici radio	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Numero canali	2	4
Numero uscite a relè (N.A.)	1 impulsiva (CH1) 1 impulsiva /fissa (selezionabile) (CH 2)	2 impulsiva (CH1-3) 1 impulsiva/fissa (selezionabile) (CH 2) 1 temporizzata (CH4)
Portata contatti	0,5 A / 12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V $\overline{\text{---}}$	
Grado di protezione	IP44	
Temperatura ambiente di esercizio	-20° C ÷ +55 ° C	
Dimensioni (LxPxH)	90 x 70 x 32,5 mm	

ACCESSORI

Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale - lungh. 5 m - 433 MHz
per aumentare la portata delle riceventi RP/XF/XR

Aletta parasole/Supporto trasparente da parete

Interfaccia Relè per riceventi RP
(consente l'utilizzo delle riceventi RP su impianti non dotati di connettore ad innesto rapido) – collegamento filare

Modulo estensione quadricanale Multidec

Codice articolo 412003

Codice articolo 390205

Codice articolo 787725

Codice articolo 102845

Trasmittenti e riceventi

Sistema SLHP LR



Frequenza d'utilizzo 868,35 MHz o 433,92 MHz

Tipo di codifica: tecnologia SLHP LR (**Brevetto FAAC**)

Il sistema **SLHP LR** deriva dalla tecnologia SLH LR (**Brevetto FAAC**) e nasce per la realizzazione di impianti altamente professionali in cui sia richiesta la programmazione dei radiocomandi e delle schede di memoria con codici dedicati tramite unità di programmazione e/o tramite software a PC. Ciò consente inoltre la creazione dei archivi a PC dei codici presenti su ogni impianto realizzato, agevolando di conseguenza la gestione dell'impianto (aggiunta codici radio da remoto).

Un impianto SLHP sarà quindi composto da: 1 ricevente pluricanale (433MHz o 868MHz) + un numero di DECODER SLHP pari al numero di utenze da controllare.

Le trasmissioni sono le medesime XT SLH LR presenti a pagina 170 e pagina 172 (in base alla frequenza scelta 433MHz o 868MHz)

RICEVENTI PLURICANALE per impianti SLHP

PLUS1



Modello	Descrizione	Codice articolo
PLUS1 868 MHz	Ricevente PLUS1 868 ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata (da abbinare a scheda di decodifica)	787827
PLUS1 433 MHz	Ricevente PLUS1 433 ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata (da abbinare a scheda di decodifica)	787826

SCHEDA DI DECODIFICA DECODER SLHP

DECODER SLHP



Modello	Descrizione	Codice articolo
DECODER SLHP	Scheda di decodifica monocanale con uscita "a relè" per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o dispositivi ausiliari capacità di memoria 1000 codici espandibili fino a max 2000 codici (con MEX SLH accessoria) con connettore per Unità di programmazione SLHP	785535

DISPOSITIVI DI PROGRAMMAZIONE per sistemi SLHP La programmazione del sistema SLHP (DECODER SLHP e trasmissioni XT SLH LR) avviene tramite:

Unità di programmazione SLH



Modello	Descrizione	Codice articolo
Unità di programmazione SLH	Unità di programmazione per il DECODER SLHP	404015
Radiocoder 868 SLH	Dispositivo per la trasmissione dei codici personalizzati dall'unità di programmazione SLHP (404015) o dal PC al DECODER SLHP ed alle trasmissioni SLH LR.	103054
Radiocoder 433 SLH		103337
Software SLHP	Software per la programmazione tramite PC del DECODER SLHP e dei radiocomandi SLH LR*	785538

Radiodecoder



ACCESSORI

Mex SLH
Memoria supplementare (1000 codici) per DECODER SLHP

Codice articolo 799349

(*) l'unità di programmazione per DECODER SLHP (cod.404015) è sempre necessaria anche con l'utilizzo del software PC (Scaricabile gratuitamente dal sito www.faacgroup.com sezione prodotti/manuali/19software). In tal caso l'unità di programmazione funge da interfaccia tra DECODER SLHP e PC

Sistema 433MHz RC



Frequenza d'utilizzo 433,92 MHz

Tipo di codifica: tecnologia RC

RC = ROLLING code: il codice varia ad ogni utilizzo della trasmittente. Un algoritmo riconosce e valida il segnale solo delle trasmissioni codificate dalla ricevente.

TRASMITTENTI 433 MHz RC

Modello	Decodifica	Descrizione	Colore	Codice articolo
XT4 433 RC	RC	Trasmittente 4 canali (conf. 15 pz.)	Bianca	787452
			Blu	787454

La ricezione del segnale radio emesso dalla trasmittente può essere realizzata scegliendo tra:

- 1) **Modulo di frequenza** da associare a schede elettroniche di comando dell'automazione dotate di decodifica integrata OmniDEC
- 2) **Ricevitore ad innesto rapido** per schede di comando FAAC o per utilizzi esterni tramite scheda interfaccia relè
- 3) **Ricevente pluricanale esterna** da associare a schede di decodifica del segnale radio

RICEVENTI PER TRASMITTENTI 433 MHz RC

XF 433 MHz



- 1) **Modulo di frequenza** (compatibile con tutte le apparecchiature FAAC dotate di sistema di decodifica universale OmniDEC, riconoscibili dal logo dedicato)

Modello	Codice articolo
XF 433	319006

RP 433 RC

- 2) **Ricevitore ad innesto rapido** (compatibile con tutte le apparecchiature elettroniche FAAC dotate di connettore ad innesto rapido a 5 pin, o utenze esterne tramite la connessione all'interfaccia relè RP accessoria)

Modello	Descrizione	Codice articolo
RP1 433 RC	Innesto 1 canale	787741
RP2 433 RC	Innesto 2 canali	787742

XR 433 C



- 3) **Ricevitore esterna** (sistema con decodifica integrata in contenitore dedicato per utilizzo esterno). Per le caratteristiche tecniche delle XR vedi pagina 173

Modello	Descrizione	Codice articolo
XR2 433 C	2 canali 433 MHz	787747
XR4 433 C	4 canali 433 MHz	787748

ACCESSORI

Antenna per ricevente RP / XF / XR2 / XR4 con staffa di fissaggio e cavo coassiale - lungh. 5 m - 433 MHz per aumentare la portata delle riceventi RP/XF/XR

Aletta parasole/Supporto trasparente da parete

Interfaccia Relè per riceventi RP (consente l'utilizzo delle riceventi RP su impianti non dotati di connettore ad innesto rapido) – collegamento filare

Codice articolo 412003

Codice articolo 390206

Codice articolo 787725

Sistemi di comando

Datori d'impulso semplici



PULSANTI A CHIAVE E DI COMANDO DA INCASSO O COLONNETTA

T10

T11



CARATTERISTICHE TECNICHE

	T10	T11
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta	
Microinterruttori in scambio	1	2
Portata contatti	0,1 A / 24V ---	
Grado di protezione	IP54	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	

Modello	Codice articolo
T10	da 401010001 a 401010036
T11	da 401011001a 401011036

T20 I

T21 I

T21 IF



CARATTERISTICHE TECNICHE

	T20 I	T21 I	T21 IF
Tipologia di installazione	ad incasso		
Microinterruttori in scambio	1	2	
Portata contatti	10 A / 250V ---		
Grado di protezione	IP54		
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C		

Modello	Codice articolo
T20 I (*)	401014
T21 I (*)	401015
T21 IF (**)	401017

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO

Contenitore plastico a murare
(T10 - T11)
(confez. da 25 pz.)

Codice articolo 720086

Piastra di fondazione per colonnetta
in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E)
(confez. da 20 pz.)

Codice articolo 737630

Staffa per incasso su pilastri metallici
(T10 - T11)
(confez. da 25 pz.)

Codice articolo 722400

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

Codice articolo 720316

Contenitore metallico a saldare
(T10 - T11)
(confez. da 25 pz.)

Codice articolo 720089

Serratura a cilindro europeo
(T20 - T21 - XK21)
con chiave personalizzata dal n° 1
al n° 36

Codice articolo 712052-87



Colonneta alta in alluminio
(T10 - T11 - T10 E - T11 E)
(confez. da 2 pz.)

Codice articolo 401034

Colonneta alta doppia in alluminio
(confez. da 2 pz.)

Codice articolo 401035

Note

(*) I pulsanti a chiave T20 e T21 sono forniti senza serratura.

(**) Il pulsante a chiave T21 IF è fornito senza serratura e con predisposizione per sblocco elettrofreno avvolgiserrande.

PULSANTI A CHIAVE DA PARETE O COLONNETTA

T10 E
T11 E



CARATTERISTICHE TECNICHE		
	T10 E	T11 E
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta	
Microinterruttori in scambio	1	2
Portata contatti	0,1 A / 24V ---	
Grado di protezione	IP54	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Modello	Codice articolo	
T10 E	da 401019001 a 401019036	
T11 E	da 401018001 a 401018036	

T20 E
T21 E
T21 EF



CARATTERISTICHE TECNICHE			
	T20 E	T21 E	T21 EF
Tipologia di installazione	a parete		
Microinterruttori in scambio	1	2	
Portata contatti	10 A / 250V ---		
Grado di protezione	IP54		
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C		
Modello	Codice articolo		
T20 E (*)	401012		
T21 E (*)	401013		
T21 EF (**)	401016		

XK21 H 230V
XK21 L 24V



CARATTERISTICHE TECNICHE		
	XK21 H 230V	XK21 L 230V
Tipologia di installazione	a parete	
Microinterruttori in scambio	2	
Portata contatti	16 A / 250V~	0,1 A / 24V ---
Grado di protezione	IP54	
Modello	Codice articolo	
XK21 H 230V (**)	401300	
XK21 L 24V (**)	401301	

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO

Contenitore plastico a murare
(T10 - T11)
(confez. da 25 pz.)

Codice articolo 720086

Piastra di fondazione per colonnetta
in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E)
(confez. da 20 pz.)

Codice articolo 737630

Staffa per incasso su pilastri metallici
(T10 - T11)
(confez. da 25 pz.)

Codice articolo 722400

Serratura a cilindro europeo
(T20 - T21 - XK21)
con chiave personalizzata dal n° 1
al n° 36

Codice articolo 712052-87



Colonnetta alta in alluminio
(T10 - T11 - T10 E - T11 E)
(confez. da 2 pz.)

Codice articolo 401034

Colonnetta alta doppia in alluminio
(confez. da 2 pz.)

Codice articolo 401035

Note

(*) I pulsanti a chiave T20 e T21 sono forniti senza serratura.
(**) Il pulsante a chiave e il selettore a chiave sono forniti senza serratura e con predisposizione per sblocco elettrofreno.

Contenitore metallico a saldare
(T10 - T11)
(confez. da 25 pz.)

Codice articolo 720089

Datori d'impulso elettronici



TRASMITTENTE VIA RADIO A COMBINAZIONE

Radio Key Pad 868 SLH



Tastiera via radio con tecnologia SLH 868 MHz

La ricezione e decodifica del segnale trasmesso avviene come con sistema trasmittente ricevente 868 SLH LR. Per le riceventi e schede di decodifica compatibili fare riferimento da pagina 170 a pagina 171

Modello	Codice articolo
Radio Key Pad 868 SLH	404026

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Radio Key Pad 868 SLH
Frequenza di emissione	868.35 ± 0.2 Mhz
Decodifica segnale radio	SLH
Tensione di alimentazione	Pila alcalina da 9 V
Durata media batteria	2 anni (10 attivazioni al giorno)
Grado di protezione	IP54
Dimensioni (LxPxH)	72 x 31 x 117 mm
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ + 55 °C

Datori d'impulso elettronici



COMBINATORE A TASTIERA E DECODIFICA

METAL DIGIKEY



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	METAL DIGIKEY
Tipologia di installazione	da incasso o su colonnetta
Tensione di alimentazione	24V $\overline{\text{---}}$
Numero max di DECODER collegabili	100
Grado di protezione	IP55

Modello	Codice articolo
METAL DIGIKEY	404005

LETTORE DI SCHEDE MAGNETICA E DECODIFICA

DIGICARD



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Digicard
Tipologia di installazione	ad incasso o su colonnetta
Tensione di alimentazione	12 \div 24 V $\overline{\text{---}}$ - 12 V~
Numero max di DECODER collegabili	100
Grado di protezione	IP55

Modello	Codice articolo
DIGICARD	790851

ACCESSORI PER DIGICARD

Scheda magnetizzata

Codice articolo 409103101

Scheda da magnetizzare

Codice articolo 409103

ACCESSORI COMUNI PER METAL DIGIKEY E DIGICARD

DECODER DS per METAL DIGIKEY e DIGICARD

- Scheda di decodifica (uscita "a relè") per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o comandi ausiliari
- Collegamento a connettore e/o morsetto
- Alimentazione 12 - 24V $\overline{\text{---}}$ / 12 - 24~
- Tipo di codice binario a 12 Bit (4.096 combinazioni)
- Distanza max METAL DIGIKEY/DECODER: 100 m
- Temp. amb. di funzionamento -20°C \div +55°C

Codice articolo 785502

Modulo estensione quadricanale Multidec

Codice articolo 102845

Staffa per incasso su pilastri metallici (conf. da 20 pz.)

Codice articolo 722406

Contenitore plastico a murare

Codice articolo 720043

Contenitore metallico a saldare

Codice articolo 720037

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Colonnetta alta in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (confez. da 2 pz.)

Codice articolo 401034



Colonnetta alta doppia in alluminio (confez. da 2 pz.)

Codice articolo 401035

Piastra di fondazione per colonnetta in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (confez. da 20 pz.)

Codice articolo 737630

Kit installazione DIGICARD/METAL DIGIKEY per applicazione su colonnetta

Codice articolo 428109

Sistemi di comando

Datori d'impulso per applicazioni speciali **CE**

RILEVATORI DI MASSE METALLICHE (DETECTORS)

FG1
FG2



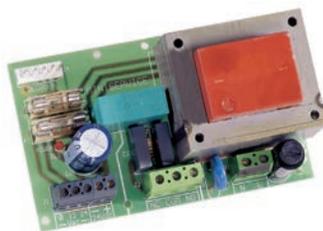
CARATTERISTICHE TECNICHE

	FG1	FG2
Numero spire collegabili	1	2
Tensione di alimentazione	24V $\overline{\text{---}}$ - 24V~	
Portata contatti	250 mA / 24V $\overline{\text{---}}$	
Livelli di sensibilità indipendenti dall'induttanza spira	4	
Tipologia di installazione	su guida DIN	
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C	

Modello	Codice articolo
FG1 monocanale	785529
FG2 bicanale	785527

Alimentatore supplementare

SCHEDA
MINISERVICE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	MINISERVICE
Tensione di alimentazione	230V~ (+5% - 10%) 50(60) Hz
Potenza max	35 VA W
Portata contatti	10 A / 24V $\overline{\text{---}}$ - 10 A / 230V~
Tensione di alimentazione elettroserratura	12V~
Tensione di alimentazione accessori	500 mA / 24V $\overline{\text{---}}$
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Modello	Codice articolo
MINISERVICE	790904

ACCESSORI PER SCHEDA MINISERVICE

Contenitore per scheda MINISERVICE
EM (Protezione IP65)

Codice articolo 720050

Dispositivo di tipo D (EN 12453)



FOTOCPELLULA DA INCASSO

FOTOSWITCH



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	FOTOSWITCH
Distanza max fotocellule	30 m
Tipologia di installazione	ad incasso o su colonnetta
Grado di protezione	IP44
Tipo di allineamento	automatico
Tempo di rilevamento ostacolo	7 ms
Corrente assorbita	90 mA
Tipo di contatti	N.A. / N.C.
Portata contatti	100 mA / 24V $\overline{\text{---}}$
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Modello	Codice articolo
FOTOSWITCH	785152

ACCESSORI

Contenitore plastico a murare
(T10 - T11)
(confez. da 25 pz.)

Staffa per incasso su pilastri metallici
(T10 - T11)
(confez. da 25 pz.)

Contenitore metallico a saldare
(T10 - T11)
(confez. da 25 pz.)

Codice articolo 720086

Codice articolo 722400

Codice articolo 720089

FOTOCPELLULA DA PARETE

PHOTOBEAM



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	PHOTOBEAM
Distanza max fotocellule	30 m
Tipologia di installazione	a parete o su colonnetta
Corrente assorbita	50 mA
Grado di protezione	IP54
Tipo di allineamento	automatico
Angolo di autoallineamento	+/- 4°
Tempo di rilevamento ostacolo	20 ms
Tipo di contatti	N.A. / N.C.
Portata contatti	100 mA / 24V $\overline{\text{---}}$
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Modello	Codice articolo
PHOTOBEAM	785163

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO



Colonnetta bassa in alluminio
(confez. da 2 pz.)



Colonnetta alta doppia in alluminio
(confez. da 2 pz.)

Piastra di fondazione per colonnetta
in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E)
(confez. da 20 pz.)

Codice articolo 401028

Codice articolo 401035

Codice articolo 737630

Dispositivi di sicurezza

Dispositivo di tipo D (EN 12453)



FOTOCELLULA DA PARETE ORIENTABILE

XP 20 D



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XP 20 D
Tensione di alimentazione	24V $\overline{\text{---}}$ - 24V~
Distanza max fotocellule	20 m
Tipologia di installazione	a parete
Grado di protezione	IP54
Angolo di autoallineamento	$\pm 7^\circ$ (20m) $\pm 13,5^\circ$ (5m)
Angolo di orientamento orizzontale	-90° $+90^\circ$
Tempo di rilevamento ostacolo	13 ms
Dimensioni (LxPxH)	41,5 x 42,5 x 130 mm
Corrente assorbita	Rx (30 mA) + Tx (20 mA)
Tipo di contatti	N.C.
Portata contatti	60 VA / 24 W
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C \div $+55^\circ\text{C}$

Modello	Codice articolo
XP 20 D	785102

XP 20B D



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XP 20B D
Tensione di alimentazione	BUS 2easy, a 2 fili non polarizzati 24V $\overline{\text{---}}$
Distanza max fotocellule	20 m
Tipologia di installazione	a parete
Grado di protezione	IP54
Angolo di autoallineamento	$\pm 7^\circ$ (20 m) $\pm 13,5^\circ$ (5 m)
Angolo di orientamento orizzontale	-90° $+90^\circ$
Tempo di rilevamento ostacolo	20 ms
Dimensioni (LxPxH)	41,5 x 42,5 x 130 mm
Corrente assorbita	Rx (10 mA) + Tx (10 mA)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C \div $+55^\circ\text{C}$

Possibilità di installazione fino a 16 coppie di fotocellule sullo stesso impianto

Modello	Codice articolo
XP 20B D	785103

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO

Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E045 o E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062

Piastra di fondazione per colonnetta

Codice articolo 737637

Colonnetta doppia alta

Codice articolo 401043

Colonnetta (altezza max 628 mm)

Codice articolo 401039

Batteria CR2 3V al litio con fotocellule XP 15W TX

Codice articolo 105128

FOTOCELLULA DA PARETE ORIENTABILE

XP 20W D



CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	XP 20W D
Tensione di alimentazione Rx	Rx: 12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V --- Tx: 12 ÷ 24V~ - 12 ÷ 24 V --- o con batteria (3 VcR2 - non inclusa)
Distanza max fotocellule	20 m
Tipologia di installazione	a parete
Grado di protezione	IP54
Angolo di autoallineamento	± 7° (20 m) ± 13,5° (5 m)
Angolo di orientamento orizzontale	-90° +90°
Tempo di rilevamento ostacolo	40 ms
Dimensioni (LxPxH)	41,5 x 42,5 x 130 mm
Corrente assorbita	Rx (30 mA) + Tx (40 mA a batteria o 5 mA a 24V ---)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Possibilità di installazione fino a 4 coppie di fotocellule sullo stesso impianto

Modello	Codice articolo
XP 20W D	785104

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO

Interfaccia BUS XIB
(nel caso si utilizzi la scheda E045 o
E024S con fotocellula no BUS)

Codice articolo 790062

Piastra di fondazione per colonnetta

Codice articolo 737637

Colonnetta doppia alta

Codice articolo 401043

Colonnetta (altezza max 628 mm)

Batteria CR2 3V al litio con fotocellule
XP 15W TX

Codice articolo 401039

Codice articolo 105128

Dispositivi di sicurezza

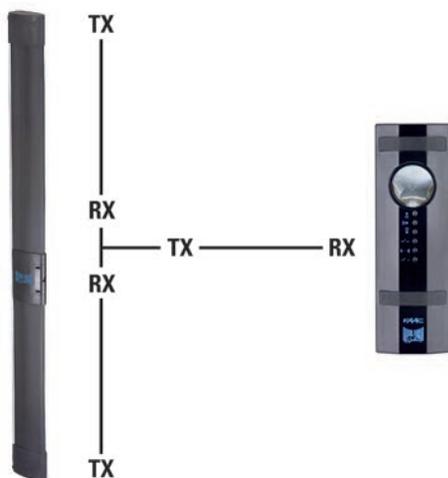
Dispositivo di tipo C (EN 12453)

Certificato come Categoria 2 Norma EN 12978



COSTA DI SICUREZZA

MSE 110 wireless



Dispositivo sensibile per applicazione sull'anta mobile a tecnologia infrarosso modulato

Comunica le informazioni ad un ricevitore fisso su pilastro o colonnetta, consentendo di realizzare anche una protezione aggiuntiva (fotocellula) nell'area di transito del cancello (Dispositivo C + D EN 12453)

Dispositivo alimentato attraverso batterie al litio AA (durata garantita 2 anni)

Non necessita di dispositivi di alimentazione ausiliaria

Profilo in gomma di altezza 110 mm

Leds di segnalazione

Grado di protezione IP 55 (costa di sicurezza)

Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ +55°C

Modello	Descrizione	Codice articolo
Corpo sensibile	Composto da profilo in gomma da 2,5 m, profilo in alluminio da 2,5 m, tappi di chiusura inferiori e superiori e viti di fissaggio	112000
Unità elementi ottici	Comprensivi di 2 moduli TX ottici, 1 modulo TX/RX centrale, 1 ricevitore fisso, 6 batterie al litio stilo AA	112001

ACCESSORI PER IL MONTAGGIO

Profilo controbattuta costa 2,5 m per alloggiamento ricevitore fisso

Supporto ad orientamento regolabile

Colonnetta (altezza max 628 mm)

Piastra di fondazione per colonnetta

Codice articolo 112002

Codice articolo 112003

Codice articolo 401039

Codice articolo 737637

ESEMPI DI APPLICAZIONI

Fig. A - A parete
Codici necessari 112000 + 112001

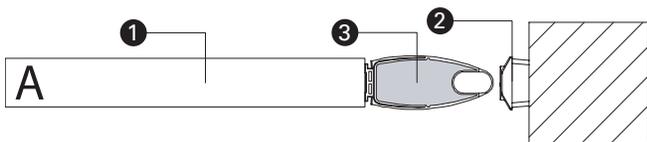


Fig. B - Su profilo controbattuta costa
Codici necessari 112000 + 112001 + 112002

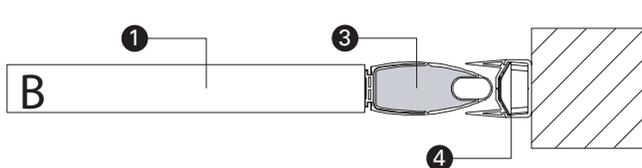


Fig. C - Su colonnetta SAFEBEAM
Codici necessari 112000 + 112001 + 401039 + 737637

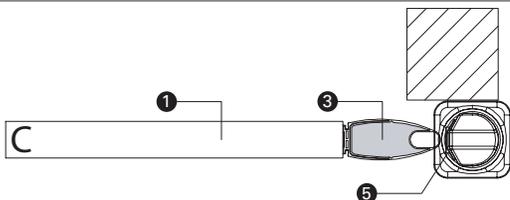
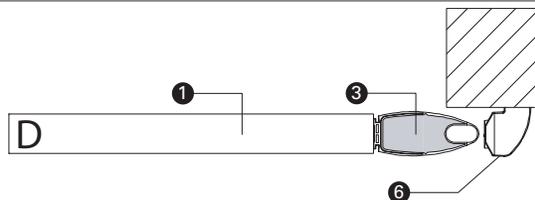


Fig. D - Su supporto da parete ad orientamento regolabile
Codici necessari 112000 + 112001 + 112003



Legenda disegno:

1. Cancello 2. Unità elementi ottici 3. Costa ottica 4. Unità elementi ottici più profilo battuta 5. XP20 D 6. Supporto da parete orientabile

Avvertenze

- Per una costa di sicurezza MSE 110 W, prevedere n. 1 codice 112000 e n. 1 codice 112001.

Dispositivo di tipo C (EN 12453)

Certificato come Categoria 2 Norma EN 12978



COSTA DI SICUREZZA IN GOMMA CONDUTTIVA PLUG AND PLAY

XS 55



Assemblaggio facilitato grazie all'innovativa soluzione con terminali ad innesto con sigillante in resina butilica

Profilo in gomma di altezza 55 mm

Profilo di supporto in alluminio

Rilevamento ostacoli con angoli +/- 45°

Grado di protezione IP65

Disponibile con **FORNITURA IN KIT** (per la realizzazione di più coste di sicurezza) o in **KIT A MISURA** (per la realizzazione di una costa di sicurezza fino a 2,5 m)

La costa XS55 necessita di unità di controllo CN 60 E (vedi pag. 186)

Disponibile con **FORNITURA IN KIT** (per la realizzazione di più coste di sicurezza) o in **KIT A MISURA** (per la realizzazione di una costa di sicurezza fino a 2,5 m)

La costa XS55 necessita di unità di controllo CN 60 E (vedi pag. 186)

L'unica costa in gomma conduttiva **Plug and Play** sul mercato

Realizza la tua costa di sicurezza certificata, in pochi minuti, seguendo 4 semplici passaggi



Non richiede nessun tipo di collante o lunghi tempi di attesa

XS 55 FORNITURA IN KIT (LA FORNITURA DEVE COMPRENDERE TUTTI I SEGUENTI ARTICOLI)



Profilo in gomma sensibile XS 55 25m



Terminale con resistenza XSP R8.2



Terminale con cavo XSP C0.5



Kit profilo alluminio 10 pz da 2,5 m XS 55

Codice articolo 428096

Codice articolo 428097

Codice articolo 428098

Codice articolo 105687

- ESEMPIO DI ORDINAZIONE
- Per la realizzazione di n. 10 coste di sicurezza XS 55, da 2,5 m ciascuna, è necessario ordinare: 1 pezzo per ciascuno dei codici 428096 e 105687 e 10 pezzi per ciascuno dei codici 428097 e 428098

XS 55 KIT A MISURA PER COSTE FINO A 2,5 M

(Il codice contiene tutti gli articoli necessari per realizzare 1 costa di sicurezza XS 55 con lunghezza personalizzabile fino a 2,5 m).

Il kit contiene:

- 1 profilo in gomma XS 55 di 2,5 m
- 1 terminale con resistenza XSP R8.2 (428097)
- 1 terminale con cavo XSP C0.5 (428098)
- 1 profilo in alluminio per XS 55 di 2,5 m



Kit costa di sicurezza XS 55 da 2,5 m

Codice articolo 105688

Dispositivi di sicurezza

Dispositivo di tipo C (EN 12453)

Certificato come Categoria 2 Norma EN 12978



Unità di controllo CN 60 E



Unità di controllo conforme alle normative europee
Possibilità di gestione fino a due serie composte da quattro coste in parallelo
Selezione del numero di coste applicate mediante dip-switches
Ingresso test
Led di segnalazione
Grado di protezione IP20
Predisposizione per fissaggio su barra a DIN
Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C

Modello	Codice articolo
Unità di controllo CN 60 E	785200
Unità di controllo CN 60 E (conf. da 10 pezzi)	490041

Dispositivi Ausiliari

COSTA ELETTROMECCANICA

M60

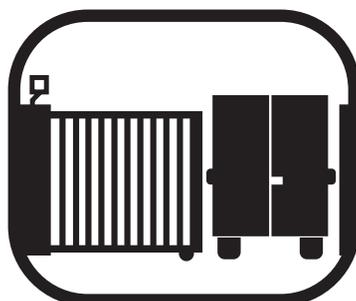


CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	M60
Altezza profilo in gomma	60 mm
Grado di protezione	IP 55
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Modello	Descrizione	Codice articolo
M60	lung. m 1,5	736425
	lung. m 1,7	736426
	lung. m 2,0	736427
	lung. m 2,5	736428
	lung. m 3,0	736429

DISPOSITIVO PNEUMATICO MONOCAMERA (FORNITURA IN KIT)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Kit
Tipologia di installazione	a parete
Altezza profilo in gomma	30 mm
Grado di protezione	IP 55
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Modello	Codice articolo
Profilo in gomma (confez. da 20 m)	428306
Tappo in gomma (confez. da 20 pz)	428307
Profilo di supporto in alluminio (3 m)	722350

LAMPEGGIATORI

FAACLIGHT
FAACLED

XL24 L



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Lampeggiatori
Grado di protezione	IP 55
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

Modello	Alimentazione	Codice articolo
FAACLED 230V	230V~	410023
FAACLIGHT 230V/40 W		410013
FAACLED 24V	24V ---	410024
FAACLIGHT 24V/15 W		410014
XL24 L 24V/3 W		410017
(solo per modello D600-D1000)		

Accessori e materiali di consumo

ELETTROSERRATURE



Modello	Codice articolo
Elettroserratura 12V~ completa di controbocchetta a pavimento	712650
Controbocchetta a pilastro (cancelli ad un'anta)	712990
Cilindro interno con n° 2 chiavi	dal 712651001 al 712651036
Cilindro esterno con n° 2 chiavi	dal 712652001 al 712652036

BLOCCO D'ANTA

BLOCKIT



Modello	Codice articolo
BLOCKIT	401026

BATTUTE MECCANICHE D'ARRESTO



Modello	Descrizione	Codice articolo
Battuta meccanica d'arresto	Per installazione a terra	722162
	Per installazione a parete	722163

OLIO



Modello	Descrizione	Codice articolo
Olio idraulico "FAAC HP OIL"	Confez. da 12 flaconi da litri 1	714017
	Tanica da litri 25	714018

SAFE&GREEN Retrofit kit

Kit per l'aggiornamento di impianti esistenti 230V

Per cancelli a battente con automazioni elettromeccaniche o oledinamiche (ad esclusione dei seguenti modelli: 390, 412, 750 CP e 770N)



La confezione SAFE&GREEN Retrofit kit E045 comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Scheda elettronica E045	790005
2	SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS	404040
1	Interfaccia BUS XIB	790062
1	Ricevente XF 433 MHz	319006

La confezione SAFE&GREEN Retrofit kit E145 comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Scheda elettronica E145	790006
2	SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS	404040

Modello

Codice articolo

SAFE&GREEN Retrofit kit

390106

SAFE&GREEN Retrofit kit E145

390113

Automazione oleodinamica 24V

Per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 2 m ad uso residenziale



NUOVA FOTOCELLULA ORIENTABILE



La confezione HYBRID kit 24V SAFE comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori S450H CBAC	104100
1	Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286
1	Ricevente XF 433 MHz	319006
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-31
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	

Modello

HYBRID kit 24V SAFE

Codice articolo

105683

LEADER kit

Automazione oleodinamica 230V

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 1,8 m
ad uso intensivo



SAFEzone composto da:
Leader kit 230V GREEN
+ 2 SAFEcoder (da acquistare separatamente)



La confezione LEADER kit 230V GREEN comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 402 CBC	104468
1	Scheda elettronica E045	790005
1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
1	Ricevente XF 433 MHz	319006
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	

Modello

Leader kit 230V GREEN

Codice articolo

105633445

SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC) (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)

404040

Automazione elettromeccanica 230V

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 1,8 m ad uso residenziale

KIT



NUOVA FOTOCELLULA ORIENTABILE



SAFEzone composto da:
Trendy kit 230V GREEN
+ 2 SAFEcoder (da acquistare separatamente)



La confezione TRENDY kit 230V GREEN comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatore 413	104413
1	Scheda elettronica E045	790005
1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
1	Ricevente XF 433 MHz	319006
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	

Modello

Codice articolo

Trendy kit 230V GREEN	104419445
SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC) (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404040

MASTER 230V kit

Automazione elettromeccanica 230V

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 2,5 m
(3 m con elettroserratura) ad uso residenziale



SAFEzone composto da:
MASTER kit 230V GREEN
+ 2 SAFEcoder (da acquistare separatamente)



La confezione MASTER kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 415 230V	104415
1	Scheda elettronica E045	790005
1	Contenitore mod E per schede elettroniche	720119
1	Ricevente XF 433 MHz	319006
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore FAALIGHT 230V	410013
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
1	Cartello "Automatico FAAC"	

Modello

MASTER kit 230V GREEN

Codice articolo

104415445

SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS (Brevetto FAAC) (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)

404040

Automazione elettromeccanica 24V

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 2,5 m
(3 m con elettroserratura) ad uso residenziale

KIT



**NUOVA FOTOCELLULA
ORIENTABILE**



La confezione MASTER kit 24V SAFE comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 415 24V	1044151
1	Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286
1	Ricevente XF 433 MHz	319006
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
1	Cartello "Automatico FAAC"	

Modello

MASTER kit 24V SAFE

Codice articolo

104415144

HANDY kit

Automazione elettromeccanica 24V

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 2,3 m
ad uso residenziale



NUOVA FOTOCELLULA
ORIENTABILE



La confezione HANDY kit 24V SAFE comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori S418 24V	104301
1	Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286
1	Ricevente XF 433 MHz	319006
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	

Modello

HANDY kit 24V SAFE

Codice articolo

105998

Automazione elettromeccanica 230V

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 1,8 m ad uso residenziale

KIT



NUOVA FOTOCELLULA ORIENTABILE



SAFEzone composto da:
ECO kit 230V GREEN
+ 2 SAFEcoder (da acquistare separatamente)



La confezione ECO kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Attuatore 412 dx	104470
1	Attuatore 412 sx	104471
1	Scheda elettronica E045	790005
1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001-36
1	Ricevente XF 433 MHz	319006
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	

Modello

Codice articolo

ECO kit 230V GREEN	105632445
SAFEcoder per attuatore 412 (Brevetto FAAC) (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404041

ENERGY kit

Automazione elettromeccanica 24V a braccio articolato

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 2,5 m ad uso residenziale



NUOVA FOTOCELLULA ORIENTABILE



La confezione ENERGY kit 24V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Attuatore 391 E con scheda elettronica e braccio articolato	104576
1	Attuatore 391 con braccio articolato	104577
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001 -36
1	Ricevente XF 433 MHz	319006
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello

ENERGY kit 24V SAFE

Codice articolo

104575

Automazione elettromeccanica 230V interrata

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 3,5 m e peso max 500 Kg

KIT



NUOVA FOTOCELLULA ORIENTABILE



SAFEzone composto da:
POWER kit 230V GREEN
+ 2 SAFEcoder (da acquistare separatamente)



La confezione POWER kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 770N 230V	10675201
1	Scheda elettronica E045	790005
1	Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119
1	Ricevente XF 433 MHz	319006
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001 -36
1	Cartello "Automatico FAAC"	

Modello

Codice articolo

POWER kit 230V GREEN	106746445
Gruppo encoder per 770N (confezione singola - 2 confezioni per 2 ante)	404035

POWER 24V kit

Automazione elettromeccanica 24V interrata

per cancelli a battente con larghezza max della singola anta 3,5 m
e peso max 500 Kg



La confezione POWER kit 24V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
2	Attuatori 770N 24V	10675301
1	Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286
1	Ricevente XF 433 MHz	319006
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001 -36
1	Cartello "Automatico FAAC"	

Modello

POWER kit 24V SAFE

Codice articolo

106747445

Automazione 230V a bagno d'olio

per cancelli scorrevoli ad uso intensivo con peso max 600 Kg

KIT



NUOVA FOTOCELLULA
ORIENTABILE



La confezione PRATICO kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore 746 E R Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati	109776
1	Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (confez. da 6 pz.)	737816
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
1	Coppia di fotocellule XP20 D	785102
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001 -36
1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	

Modello

PRATICO kit 230V SAFE

Codice articolo

10564944

DELTA2 kit

Automazione elettromeccanica 230V

per cancelli scorrevoli ad uso residenziale con peso max 500 Kg



NUOVA FOTOCELLULA
ORIENTABILE



La confezione DELTA2 kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore 740 E Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati, piastra di fondazione	1097805
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
1	Coppia di fotocellule XP20 D	785102
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001 -36
1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	



Modello

DELTA2 kit 230V SAFE

Codice articolo

1056303445

Automazione elettromeccanica 230V

per cancelli scorrevoli ad uso residenziale con peso max 900 Kg

KIT



NUOVA FOTOCELLULA
ORIENTABILE



La confezione DELTA3 kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore 741 E Z16 con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati, piastra di fondazione	1097815
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 230V	410013
1	Coppia di fotocellule XP 20 D	785102
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001 -36
1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	

Modello

Codice articolo

DELTA3 kit 230V SAFE

105630445

CYCLO kit

Automazione elettromeccanica 24V

Per cancelli scorrevoli ad uso residenziale con peso max 400 Kg – 800 Kg



La confezione CYCLO kit 24V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Motoriduttore C720-C721 con apparecchiatura elettronica incorporata e piastra di fondazione	109320/109321
1	Ricevente XF 433 MHz	319006
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Lampeggiatore FAACLIGHT 24V	410014
1	Coppia di fotocellule XP 20B D	785103
1	Pulsante a chiave T10 E	401019001 -31
1	Cartello "Automatico FAAC"	

Modello

CYCLO kit 24V SAFE&GREEN

CYCLO kit 800 Kg - 24V SAFE&GREEN

Codice articolo

1059995

105083

Automazione elettromeccanica 230V

per porte basculanti a contrappesi con larghezza max 2,7 m
ad uso residenziale

KIT



La confezione SOLID kit 230V comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Attuatore elettromeccanico 550 ITT con apparecchiatura elettronica ed encoder incorporati	110549
1	Longherone di fissaggio 1,3 m	incluso
1	Sblocco esterno con chiavi personalizzate dal n. 1 al n. 50	424550001-50
1	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433 SLH	787824
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	

Attenzione: bracci telescopici e tubi di trasmissione non compresi nella confezione.



Modello

SOLID kit 230V SAFE

Codice articolo

10561644

DOLPHIN kit

Automazione elettromeccanica 24V a traino per porte sezionali, basculanti a molle ad uso residenziale

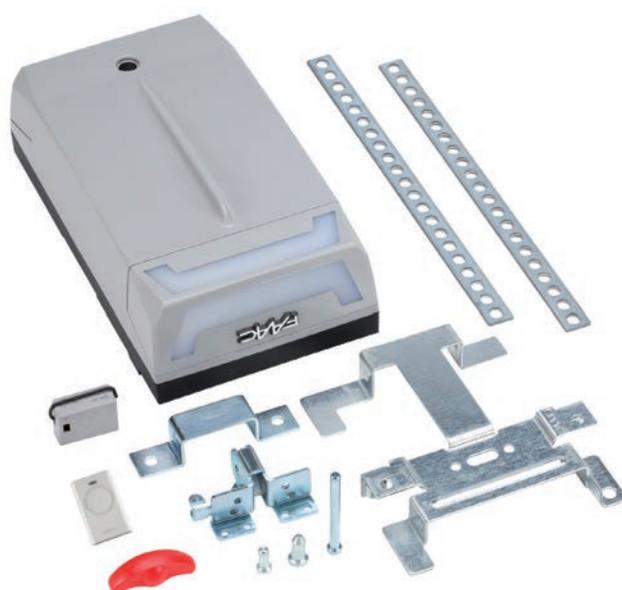


La confezione DOLPHIN kit comprende:

Q.tà	Descrizione	Codice
1	Attuatore D600	110600
1	Ricevente XF 433 MHz	319006
1	Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR	787007
1	Cartello "Automatico FAAC"	

N.B. per l'applicazione del DOLPHIN kit su porte basculanti a molle o contrappesi è necessario utilizzare l'accessorio GDA 2400 (codice 390548) (vedi pagina 105)

Il binario a catena/cinghia non è compreso nella confezione.



Modello

DOLPHIN D600 kit 24V SAFE

Codice articolo

10566544

- T-Mode ONE kit 34
- N1D kit 38
- Accessori 40

FAAC

Kit per tapparelle e
persiane.

T-Mode ONE kit

Il kit universale: uno per tutti

I T-Mode kit sono disponibili in due versioni da scegliere in relazione al peso delle tapparelle.
Disponibili in modelli con comando a pulsante (TMK 28 ONE e TMK 56 ONE) e con radiocomando (TMK 28R ONE kit RADIO e TMK 56R ONE kit RADIO).



Guida alla scelta del prodotto

Limiti d'applicazione

LARGHEZZA TAPPARELLA

70 cm ÷ 170 cm

74 cm ÷ 174 cm (Mod. RADIO)

LARGHEZZA TAPPARELLA CON PROLUNGA (opzionale)

171 cm ÷ 245 cm

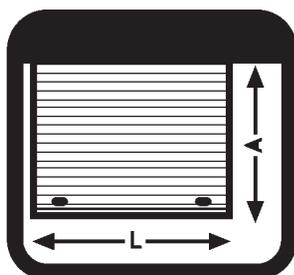
175 cm ÷ 249 cm (Mod. RADIO)

PESO MASSIMO TAPPARELLA

TMK 28 ONE: max Kg 28

TMK 56 ONE: max Kg 56

Dimensioni tapparella



TAPPARELLE IN LEGNO, FERRO, ALLUMINIO ESTRUSO (Peso max 10 Kg/m²)

← L →	70-90 cm	90-110 cm	110-130 cm	130-150 cm	150-174 cm
↑ A ↓					
270 cm					
250 cm					
230 cm					
210 cm					
190 cm					
170 cm					
150 cm					

TMK56^{ONE}

TMK28^{ONE}

TAPPARELLE IN PLASTICA, ALLUMINIO (Peso max 7,5 Kg/m²)

← L →	70-90 cm	90-110 cm	110-130 cm	130-150 cm	150-174 cm
↑ A ↓					
270 cm					
250 cm					
230 cm					
210 cm					
190 cm					
170 cm					
150 cm					

TMK56^{ONE}

TMK28^{ONE}

TMK 28 ONE kit - TMK 56 ONE kit

Automazione universale per tapparelle con comando a pulsante



CARATTERISTICHE TECNICHE

	TMK 28 ONE kit	TMK 56 ONE kit
Alimentazione	230V~ (+6% - 10%) 50 (60) HZ	
Tipo di motore	Tubolare asincrono	
Potenza	180 W	250 W
Coppia nominale	15 Nm	30 Nm
Tempo di apertura (altezza finestra 1,2 m)	Circa 20 secondi	
Finecorsa	Meccanici	
Cavo motore	4x1 mm ² lunghezza 2,7 m (in dotazione)	
Capacità max di sollevamento	28 Kg	56 Kg
Velocità giri/minuto	17 giri/min	
Limiti d'applicazione larghezza tapparella	L min 700 mm - L max 1700 mm	

La confezione TMK 28 ONE kit - TMK 56 ONE kit comprende:

Q.tà	Descrizione
1	Tubo telescopico motorizzato (composto da tre elementi)
1	Pulsante open/close per applicazione a parete
	Staffe laterali di fissaggio tubo di avvolgimento
	Accessori di fissaggio tapparella al tubo di avvolgimento
	Viteria varia
1	Chiave di regolazione finecorsa
1	Manuale d'istruzione



Modello	Codice articolo
TMK 28 ONE kit	132015
TMK 56 ONE kit	132016

T-Mode ONE kit

TMK 28R ONE kit RADIO- TMK 56R ONE kit RADIO

Automazione universale per tapparelle con radiocomando



CARATTERISTICHE TECNICHE

	TMK 28R ONE kit RADIO	TMK 56R ONE kit RADIO
Alimentazione	230V~ (+6% - 10%) 50 (60) HZ	
Tipo di motore	Tubolare asincrono	
Potenza	180 W	250 W
Coppia nominale	15 Nm	30 Nm
Tempo di apertura (altezza finestra 1,2 m)	Circa 20 secondi	
Finecorsa	Meccanici	
Cavo motore	4x1 mm ² lunghezza 2,7 m (in dotazione)	
Capacità max di sollevamento	28 Kg	56 Kg
Velocità giri/minuto	17 giri/min	
Limiti d'applicazione larghezza tapparella	L min 740 mm - L max 1740 mm	

La confezione TMK 28R ONE kit RADIO TMK 56R ONE kit RADIO comprende:

Q.tà	Descrizione
1	Tubo telescopico motorizzato (composto da tre elementi) con ricevente integrata
1	Trasmittente di comando (con supporto per applicazione a parete)
	Staffe laterali di fissaggio tubo di avvolgimento
	Accessori di fissaggio tapparella al tubo di avvolgimento
	Viteria varia
1	Chiave di regolazione finecorsa
1	Manuale d'istruzione



Modello	Codice articolo
TMK 28R ONE kit RADIO	132017
TMK 56R ONE kit RADIO	132018

ACCESSORI SPECIFICI TMK 28 ONE KIT - TMK 56 ONE KIT



Scheda centralizzazione filare TM X2M
Permette di realizzare impianti filari centralizzati

Codice articolo 132400



Interruttore UP/DOWN compatto a parete

Codice articolo 132112

ACCESSORI SPECIFICI TMK 28R ONE KIT - TMK 56R ONE KIT



TM XT1 433
Trasmittente 433 MHz - 1 canale

Codice articolo 132108



TM XT6 433
Trasmittente 433 MHz - 6 canali

Codice articolo 132109

ACCESSORI COMUNI



Prolunga tubo di avvolgimento L = 1500 mm

N1D kit

Automazione universale per persiane

N1D kit, un unico attuatore per 16 diverse configurazioni di persiane



N1D Kit - KIT universale per tutti i tipi di applicazione 1 e 2 ante.

	Modello	Codice articolo
	N1D Kit-Bianco (9010)	105741
	N1D Kit-Marrone (8017)	105742

N1D AUTO Kit - KIT universale per tutti i tipi di applicazione 1 e 2 ante. Sistema automatico di arresto a finecorsa.

	Modello	Codice articolo
	N1D AUTO Kit-Bianco (9010)	105745
	N1D AUTO Kit-Marrone (8017)	105746

N1D SENSO KIT RADIO - KIT universale per tutti i tipi di applicazione 1 e 2 ante. Sistema automatico di rilevazione dei fine corsa e inversione su ostacolo. Ricevente radio integrata.

	Modello	Codice articolo
	N1D SENSO KIT RADIO BIANCO (9010)	105750
	N1D SENSO KIT RADIO MARRONE (8017)	105751

LIMITI D'IMPIEGO

Modello	N1D kit		N1D AUTO kit		N1D SENSO kit RADIO	
	1 Anta	2 Ante	1 Anta	2 Ante	1 Anta	2 Ante
Numero Ante	1 Anta	2 Ante	1 Anta	2 Ante	1 Anta	2 Ante
Larghezza minima vano	600 mm	780 mm	660 mm	860 mm	800 mm	990 mm
Larghezza massima vano	1.100 mm	1.400 mm	1.300 mm	1.600 mm	1.300 mm	1.600 mm
Profondità minima disponibile vano:						
con braccio ND4 (fornito nel kit) con altri bracci (accessori)	100 mm 150 mm		100 mm 150 mm		100 mm 150 mm	
Anta ritardata in chiusura	Destra o Sinistra		Destra o Sinistra		Destra o Sinistra	
Spessore massimo persiana	36 mm		36 mm		36 mm	
Superficie massima persiana:						
Zona ventosa	1,5 mq		2,5 mq		2,5 mq	
Zona riparata	1,8 mq		3,0 mq		3,0 mq	

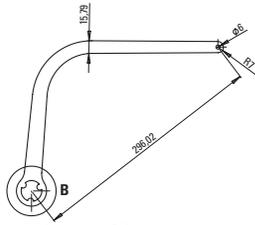
In caso di applicazioni a doppia anta, gli angoli di apertura delle ante devono essere identici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	N1D KIT	N1D AUTO KIT	N1D SENSO KIT RADIO
Coppia max	15Nm	15Nm	15Nm
Velocità max	17 rpm	17 rpm	17 rpm
Potenza max	180 W	180 W	180 W
Corsa max	16 giri	16 giri	16 giri
Tempo di apertura e chiusura	~16 s	~16 s	~16 s
Azionamento	deviatore a comando mantenuto (uomo presente)	deviatore	trasmettitore radio FAAC 433MHz
Larghezza min vano 1 anta	600 mm	660 mm	660 mm
Larghezza max vano 1 anta	1.100 mm	1.400 mm	1.400 mm
Larghezza min vano 2 ante	780 mm	860 mm	860 mm
Larghezza max vano 2 ante	1.300 mm	1.600 mm	1.600 mm
Profondità min vano con braccio fornito (tipo ND4)	100 mm	100 mm	100 mm
Profondità min vano con braccio alternativo	150 mm	150 mm	150 mm
Spessore max anta	36 mm	36 mm	36 mm
Superficie max persiana per zona ventosa	2,3 m2	2,7 m2	2,7 m2
Superficie max persiana per zona riparata	2,8 m2	4,0 m2	4,0 m2
Frequenza di utilizzo	20%	20%	20%
Colore carter	Bianco RAL 9010 Marrone RAL 8017	Bianco RAL 9010 Marrone RAL 8017	Bianco RAL 9010 Marrone RAL 8017

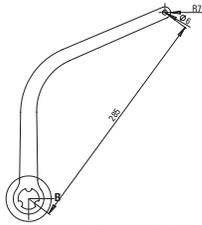
Accessori

BRACCI ALTERNATIVI



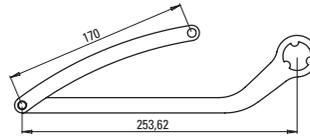
Coppia Bracci N1D
Bianco RAL 9010

Codice articolo 105726



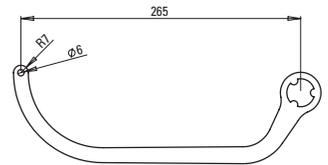
Coppia Bracci ND2 per N1D
Bianco RAL 9010

Codice articolo 105727



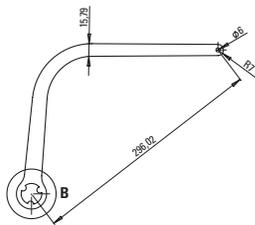
Coppia Bracci ND3 per N1D
Bianco RAL 9010

Codice articolo 105728



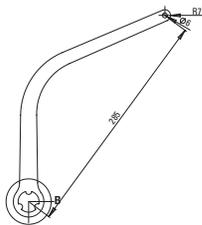
Coppia Bracci ND4 per N1D
Bianco RAL 9010 (fornito nel kit)

Codice articolo 105729



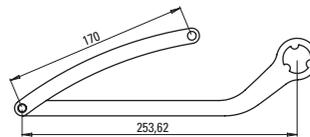
Coppia Bracci N1D
Marrone RAL 8017

Codice articolo 1057263



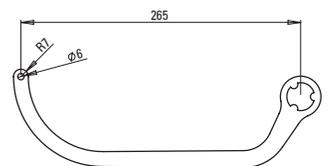
Coppia Bracci ND2 per N1D
Marrone RAL 8017

Codice articolo 1057273



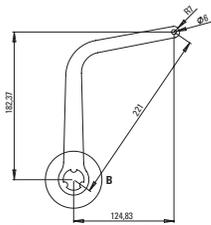
Coppia Bracci ND3 per N1D
Marrone RAL 8017

Codice articolo 1057283



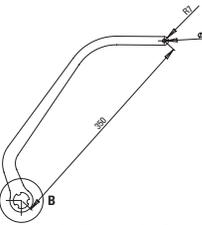
Coppia Bracci ND4 per N1D
Marrone RAL 8017 (fornito nel kit)

Codice articolo 1057293



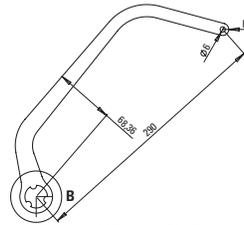
Coppia Bracci ND5 per N1D
Bianco RAL 9010

Codice articolo 105730



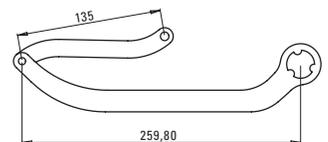
Coppia Bracci ND6 per N1D
Bianco RAL 9010

Codice articolo 105731



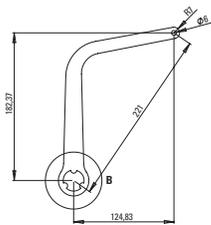
Coppia Bracci ND7 per N1D

Codice articolo 105732



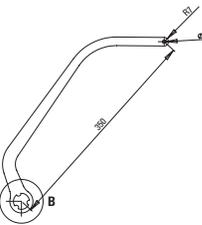
Coppia Bracci ND8 per N1D

Codice articolo 105740



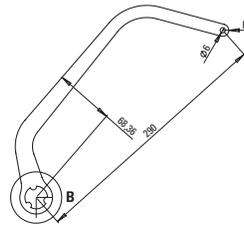
Coppia Bracci ND5 per N1D
Marrone RAL 8017

Codice articolo 1057303



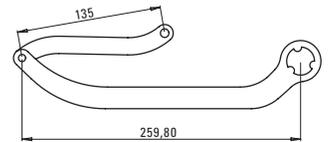
Coppia Bracci ND6 per N1D
Marrone RAL 8017

Codice articolo 1057313



Coppia Bracci ND7 per N1D
Marrone RAL 8017

Codice articolo 1057323



Coppia Bracci ND8 per N1D
Marrone RAL 8017

Codice articolo 1057403

ACCESSORI CONTROLLI ELETTRONICI

PER APPLICAZIONI CABLATE (NO COMANDO RADIO INTEGRATO): N1D KIT E N1D AUTO KIT



Scheda centralizzazione filare TM X2M
Permette di realizzare impianti filari centralizzati

Codice articolo 132400



Selettore apre/chiude per N1D kit

Codice articolo 409200



Commutatore apre/chiude per N1D AUTO kit

Codice articolo 409201



Ricevente TM XR1 BAT
Per il comando radio dei modelli N1D kit e N1D AUTO kit. Aggiungere sempre una trasmittente radio FAAC 433 MHz (vedi art. a seguire)

Codice articolo 132131

PER APPLICAZIONI RADIO (COMANDO RADIO INTEGRATO): N1D SENSO KIT (RADIO)



TM XT1 433
Trasmittente 433 MHz - 1 canale

Codice articolo 132108



TM XT6 433
Trasmittente 433 MHz - 6 canali

Codice articolo 132109



TM XT1 M 433 Trasmittente murale 433 MHz 1 canale

Codice articolo 132120



TM XT6 M 433 Trasmittente murale 433 MHz 6 canali

Codice articolo 132121



TM XTT 433 Programmatore radio 433 MHz 6 canali

Codice articolo 132115