

Trasmittenti e riceventi

Sistema 433Mhz SLH LR



Frequenza d'uso 433,92 Mhz



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

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

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

LR = LONG RANGE: le trasmettenti riescono a coprire quasi il DOPPIO della distanza attuale grazie ad un ulteriore brevetto FAAC sull'elettronica; la trasmettente 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

	Decodifica	Descrizione	Codice articolo
 	SLH	XT2 433 SLH LR Trasmittente 2 canali (conf. 15 pz.)	
		Versione bianca	787007
		Versione nera	7870071
		XT4 433 SLH LR Trasmittente 4 canali (conf. 15 pz.)	
		Versione bianca	787008
		Versione nera	7870081


La ricezione del segnale radio emesso dalla trasmettente 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

1) Modulo di frequenza (compatibile con tutte le apparecchiature FAAC dotate di sistema di decodifica universale OMNIDEC, riconoscibili dal logo dedicato)			
		Ricevente XF 433 MHz	319006
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)			
	SLH	Ricevente ad innesto 1 canale RP 433_SLH	787824

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)

	Decodifica	Descrizione	Codice articolo
	PLUS1 433 Mhz	Ricevente PLUS1 433 ricevente pluricanale con antenna bipolare integrata (da abbinare a 785535)	787826
	PL 433 Mhz	Scheda ricevente PL 433 con antenna integrata per installazione all'interno del lampeggiatore FAACLIGHT (da abbinare a 785535)	787733
	MINIDEC SLH	Scheda di decodifica monocanale con uscita "open collector" per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC	785532
	DECODER SLH	Scheda di decodifica monocanale con uscita "a relè" per pilotare apparecchiature elettroniche FAAC e/o dispositivi ausiliari	785534

CARATTERISTICHE TECNICHE

	PLUS1 433	PL 433	MINIDEC SLH	DECODER SLH
Alimentazione	20 ÷ 30 VDC – 24 VAC ±10%		20 ÷ 30 VDC	
Corrente assorbita	10mA DC – 25mA AC		10 mA	30 mA
N. max schede di decodifica collegabili	50		-	-
Decodifica segnale radio	Tramite MINIDEC o DECODER		SLH	SLH
Capacità memoria			250 codici	1000 codici
Collegamento			A connettore (schede FAAC)	A connettore (schede FAAC) e/o morsetto

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

	Decodifica	Descrizione	Codice articolo
		XR2 433 C ricevente esterna bicanale 433 MHz	787747
		XR4 433 C ricevente esterna quadricanale 433 MHz	787748

CARATTERISTICHE TECNICHE

	XR2 433 C	XR4 433 C
Alimentazione	12 ÷ 24 Vdc - Vac	
Frequenza di ricezione	433.92 ± 0.1	
Corrente assorbita	100 mA	
Decodifica (Sistema Omnidec)	DS-SLH-RC	
Codici memorizzabili	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 contatto relè	0,5 A/12 ÷ 24 ac - dc	
Grado di protezione	IP 44	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20° C ÷ +55° C	
Dimensioni AxLxP	90 x70 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

Codice articolo 412003

Aletta parasole/Supporto trasparente da parete

Codice articolo 390205

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

Codice articolo 787725

Multidec

Modulo estensione quadricanale (per DECODER), permette di connettere contemporaneamente fino a 4 DECODER – collegamento filare

Codice articolo 102845