

System SLH LR 868 MHz



Zobacz film " SLH Transmitters duplication"

vimeo.com/faacgroup/slh-en



Częstotliwość 868,35 MHz

Typ dekodowania: technologia SLH LR (**PATENT FAAC**).

SLH = Self Learning Hopping code jest systemem sterowania radiowego, wykorzystującym technologię kodu dynamicznie zmiennego z szyfrowaną transmisją oraz funkcją tzw. samouczenia. Przy każdej transmisji kod wysłany przez nadajnik zmienia się według złożonego algorytmu, zsynchronizowanego z danymi oczekiwanymi przez odbiornik. Algorytm rozpoznaje i uwierzytelnia sygnał tylko tych nadajników, które zostały zapisane w pamięci odbiornika.

Zalety: klonowanie praktycznie niemożliwe. Zakodowane nadajniki można replikować nawet zdalnie z odbiornika za pomocą opatentowanego przez FAAC systemu zapamiętywania SELF LEARNING (z nadajnika na nadajnik) poprzez wybranie odpowiedniej kombinacji przycisków.

LR = LONG RANGE (daleki zasięg): nadajniki mogą pokryć odległość niemal dwukrotnie większą od rzeczywistej dzięki dodatkowej **opatentowanej przez FAAC** funkcjonalności zwiększającej ich wydajność, każde naciśnięcie przycisków nadajnika SLH LONG RANGE uruchamia rozpoznawanie otoczenia w czasie rzeczywistym (położenie dłoni, obecność szumu elektrycznego, itp.) oraz automatycznie rekonfiguruje elektronikę maksymalizując moc sygnału. **W pełni kompatybilne z poprzednią wersją SLH.**

Model	Dekodowanie	Opis	Colour	Kod
 XT2 868 SLH LR	SLH	Pilot 2-kanałowy 868 MHz	Biały	787009
		Czarny	7870091	
XT4 868 SLH LR	SLH	Pilot 4-kanałowy 868 MHz	Biały	787010
		Czarny	7870101	

Sygnal radiowy emitowany z pilota można odebrać za pomocą:



XF 868

1) Moduł częstotliwości (kompatybilny z elektronicznymi centralami sterującymi FAAC wyposażonymi w uniwersalny system dekodowania OMNIDEC, rozpoznawalny przez dedykowane logo)

Model	Opis	Kod
XF 868	Moduł częstotliwości 868 MHz	787832

RP 868 SLH

2) Odbiornik radiowy z szybkołączem (kompatybilny ze wszystkimi elektronicznymi centralami sterującymi FAAC wyposażonymi z szybkołączem 5-pinowe lub do zastosowania jako radioodbiornik uniwersalny, podłączany przewodowo, przy wykorzystaniu interfejsu przekaźnikowego RP RELAY)

Model	Opis	Kod
RP 868 SLH	Odbiornik radiowy 1-kanałowy 868 MHz	787854
RP2 868 SLH	Odbiornik radiowy 2-kanałowy 868 MHz	787855

PLUS1 868



3) Odbiorniki radiowe wielokanałowe i karta dekodująca (do zastosowań wymagających więcej niż 2 kanałów, w takiej sytuacji układ będzie się składał z 1 odbiornika i kart dekodera w liczbie równej liczbie kontrolowanych systemów)

Model	Opis	Kod
PLUS1 868	Odbiornik radiowy wielokanałowy 868 MHz	787834
DECODER SLH	Karta dekodująca z wyjściem przełącznikowym	785534

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	PLUS1 868	DEKODER SLH
Napięcie zasilania	20 ÷ 30 V DC / 24 V AC (± 10%)	20 ÷ 30 V DC
Pobór prądu	10 mA / V DC / 25 mA / V AC	30 mA
Maks. liczba kart dekodujących	50	-
Dekodowanie sygnału radiowego	Przez dekodery	SLH
Pojemność pamięci	-	1 000 kodów
Podłączenie	-	Szybkołączce (centrala FAAC) i/lub terminale przyłączeniowe



XR 868 C



4) Odbiornik radiowy zewnętrzny (układ z wbudowanym dekodowaniem w dedykowanej obudowie zastosowania ze starszymi modelami central sterujących FAAC - bez szybkołączcy - lub z centralami obcymi)

Model	Opis	Kod
XR2 868 C	Odbiornik radiowy 2-kanałowy 868 MHz	787754
XR4 868 C	Odbiornik radiowy 4-kanałowy 868 MHz	787755

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	XR2 868 C	XR4 868 C
Napięcie zasilania	12 ÷ 24 V AC/DC	
Częstotliwość pracy	868,35 ± 0,2 MHz	
Pobór prądu	100 mA	
Dekodowanie (system OMNIDEC)	SLH / DS	
Pojemność pamięci	248 kodów (dla CH1 i CH2)	248 kodów (dla CH1 i CH2) / 248 kodów (dla CH3 i CH4)
Liczba kanałów	2	4
Wyjścia przełącznikowe (NO)	Monostabilne (CH1), monostabilne/bistabilne (CH2)	Monostabilne (CH1/CH3), monostabilne/bistabilne (CH2), czasowe (CH4)
Obciążalność styków przełączników	0,5 A / 120 VA	
Stopień ochrony	IP 44	
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20°C ÷ +55°C	
Wymiary (WxSxG)	90x70x32,5 mm	

AKCESORIA



Uchwyt uniwersalny do pilota SLH

390205



Antena AE - 868 MHz z kablem 5 m - do zwiększenia zasięgu odbiorników RP / XF / XR

412006



Interface przełącznikowy RP RELAY

787725



4-kanałowy moduł rozszerzający MULTIDEC

102845