

# System 868 MHz SLH LR



## Frekvence použití: 868,35 MHz.

Typ kódování: SLH LR technologie (Patent FAAC).

**SLH = SELF LEARNING HOPPING kód:** kód je při každém použití změněn. Algoritmus rozpozná a potvrdí signál, ale pouze od vysílače kódovaného v přijímači. Výhody: klonování je prakticky nemožné. Kódovaný vysílač lze zkopírovat bez přítomnosti u přijímače díky patentovanému samoučícímu systému (z ovladače do ovladače) pouze jednoduchým stisknutím určité posloupnosti tlačítek.


**LR = LONG RANGE:** ovladač má dvojnásobný dosah oproti předchozímu používanému systému FAAC economy. Vysílač SLH LR při každém stisknutí tlačítka vysílače provede okamžité změření prostupnosti signálu prostředím (např. pozici ruky, elektrické rušení, atd...) a automaticky překonfiguruje vysílací výkon při každém vysílání.

**Tento systém je plně kompatibilní s předchozím systémem SLH.**



Podívejte se na video o učení ovladačů:  
<https://vimeo.com/131066923>



Model	Kódování	Popis	Barva	Objednací kód
 XT2 868 SLH LR	SLH	dvoukanálový vysílač	bílý	787009
		čtyřkanálový vysílač	černý	7870091
XT4 868 SLH LR		čtyřkanálový vysílač	bílý	787010
			černý	7870101

Rádiový signál vyslaný z těchto vysílačů lze zpracovat v následujících zařízeních:



## XF 868 MHz



- 1) Frekvenční modul** (kompatibilní se všemi FAAC řídicími jednotkami vybavenými univerzálním dekodovacím systémem OmniDEC, rozeznatelné vyznačeným logem).

Model	Popis	Objednací kód
XF 868	frekvenční modul	787832

## RP 868 SLH



- 2) Přijímač s rychlokonektorem** (kompatibilní se všemi FAAC řídicími jednotkami vybavenými 5-ti pinovým konektorem nebo pro připojení k externím zařízením pomocí relé RP interface).

Model	Popis	Objednací kód
RP 868 SLH	jednokanálový přijímač	787854
RP2 868 SLH	dvoukanálový přijímač	787855

## Plus1 868 MHz



3) **Vícekanálový přijímač s externí dekodovací kartou** (pro aplikace, kde jsou vyžadovány více než 2 kanály, se systém bude skládat z 1 přijímače a takovéto počtu dekodérů, kolik je potřeba ovládat zařízení).

Model	Popis	Objednací kód
Plus1 868 MHz	vícekanálový přijímač s integrovanou bipolární anténou	787834
Decoder SLH	výstupní dekodovací karta s "relé výstupem" pro ovládání zařízení FAAC nebo externích zařízení	785534

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	Plus1 868	Decoder SLH
Napájení	20 až 30 V === - 24 V~ (± 10%)	20 až 30 V ===
Proudový odběr	10 mA / V === - 25 mA / V~	30 mA
Maximální počet připojených dekodérů	50	-
Typ rádiového kódování	přes Decoder	SLH
Paměť rádiových kódů	-	1 000 kódů
Připojení	-	konektor (desky FAAC) a / nebo svorkovnice



## XR 868 C



4) **Externí přijímač** (s integrovaným dekodováním v boxu pro venkovní použití).

Model	Popis	Objednací kód
XR2 868 C	dvoukanálový externí přijímač 868 MHz	787754
XR4 868 C	čtyřkanálový externí přijímač 868 MHz	787755

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	XR2 868 C	XR4 868 C
Napájení	12 až 24 V~ - 12 až 24 V ===	
Přijímací frekvence	868,35 ± 0,2 MHz	
Proudový odběr	100 mA	
Dekodovací systém	DS-SLH-RC	
Paměť rádiových kódů	250	250 CH 1-2 / 250 CH 3-4
Počet kanálů	2	4
Počet reléových výstupů (N.O.)	1 pulzní (CH1) 1 pulzní / přepínač (volitelný) CH2	2 pulzní 1 pulzní / přepínač (volitelný) CH2, 1 časový (CH4)
Hodnota relé kontaktu	0,5 A / 12 až 24 V~ - 12 až 24 V ===	
Třída krytí	IP44	
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C	
Rozměry (d x š x v)	90 × 70 × 32,5 mm	

### PŘÍSLUŠENSTVÍ



Přůhledný držák vysílače na stínítku

390205



Relé interface pro RP přijímače (umožňuje použití RP jako externího přijímače)

787725



Multidec (čtyřkanálový rozšiřující modul, pro připojení až 4 dekodérů - drátové zapojení)

102845



Anténa pro RP přijímač XF / XR2 / XR4 s konzolou a koaxiálním kabelem o délce 5 m (868 MHz) pro lepší signál

412006