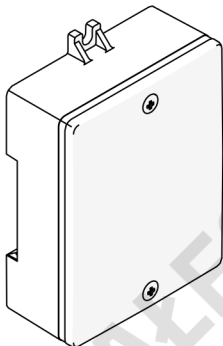
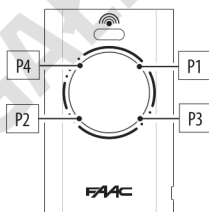
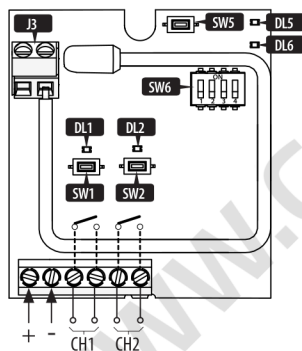
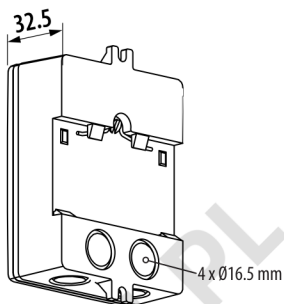
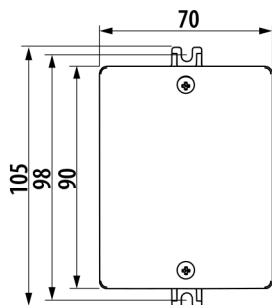


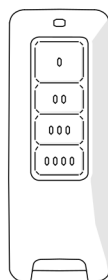
XR2N FDS



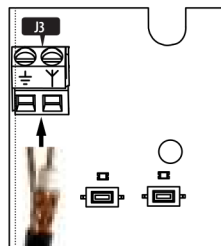
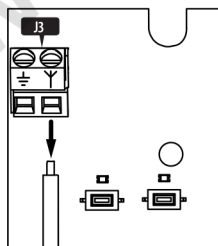
FAAC



XT2/XT4 SLH



XT4 FDS



Producent, FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale, deklaruje, że odbiornik radiowy marki FAAC model XR2N FDS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności WE jest dostępny na stronie: <http://www.faac.biz/certificates>

PRZEWIDZIANE UŻYCIE

XR2N FDS to dwukanałowy odbiornik radiowy zaprojektowany do zastosowania w zakresie automatycznych wjazdów i wejść dla pieszych.

LIMITY UŻYTKOWANIA

XR2N FDS jest kompatybilny z protokołami radiowymi podanymi w tabeli.

UŻYCIE NIEDOZWOLONE

Zabrania się użytkowania innego niż przewidziane.

DANE TECHNICZNE

XR2N FDS	
Częstotliwość	433.92 / 868.35 MHz
Protokół radiowy	FDS/SLH/RC/DS
Kanały	2
Pamięć kodów radiowych	maks. 248 (kanały 1 – 2)
Zasilanie	12-24 V / ~
Pobór prądu	maks. 100 mA
Stopień zabezpieczenia	IP44
Wyjścia przekaźnikowe	2
Obciążalność styku przekaźnika	0.5 A / 120 VA
Mocowanie	śrubowy / na szynie DIN
Temperatura otoczenia podczas pracy	od -20°C do +55°C

1. MONTAŻ

Przymocować obudowę do wspornika za pomocą dwóch odpowiednich śrub w przewidzianych otworach lub na szynie DIN ze złączami.

Do podłączeń użyć odpowiednich przelotek przewodów na wysokości przystosowanych otworów w celu zapewnienia stopnia ochrony IP.

Na koniec założyć pokrywę i zamocować ją za pomocą dwóch dołączonych śrub.

2. DZIAŁANIE

XR2N FDS może zaprogramować do 248 kodów radiowych, podzielonych na kanały 1 i 2. Gdy dany kanał jest aktywowany przez pilot, uaktywnia się dane wyjście przekaźnikowe:

CH1	styk NO, aktywacja impulsowa
CH2	styk NO, aktywacja impulsowa lub bistabilna z możliwością wyboru (dip 1-SW6)

Dioda DL5 zaświeca się, gdy odbiornik jest zasilany.

3. PROGRAMOWANIE PRZEŁĄCZNIKA DIP-SWITCH SW6

Dip 2 nie jest używany.

■ USTAWIĆ AKTYWACJĘ CH2

SW6	ON	OFF
dip 1	CH2 bistabilny	CH2 impulsowy

W ustawieniu bistabilnym styk CH2 przełącza stan i pozostaje przełączony do kolejnej aktywacji z pilota.

■ USTAWIENIE TRYBU DZIAŁANIA

SW6	ON	OFF
dip 3	FDS	SLH/RC/DS

Ustawiając Dip3 na OFF, kody radiowe przewidzianych protokołów mogą współistnieć w ramach tego samego kanału.

■ USTAWIANIE CZĘSTOTLIWOŚCI SLH/RC/DS

SW6	ON	OFF
dip 4	433.92 MHz	868.35 MHz

4. PROGRAMOWANIE STEROWNIKÓW RADIOWYCH

Przyciski SW1, SW2 służą do zapisywania sterowników radiowych odpowiednio dla kanału 1 (CH1) i dla kanału 2 (CH2).

Przeprowadzić procedurę programowania, trzymając sterownik radiowy w odległości około pół metra od odbiornika.

■ PROGRAMOWANIE PIERWSZEGO STEROWNIKA RADIOWEGO FDS

1. Ustawić tryb działania: dip 3-SW6 -->ON.
2. Naciśnąć przycisk w odbiorniku odpowiadający kanałowi, do którego zamierza się przypisać pilot, dopóki odnośna dioda nie zacznie powoli migać (DL1 -> kanał 1, DL2 -> kanał 2). Po zwolnieniu przycisku dioda nadal miga przez 20 sekund, podczas których można zaprogramować kody radiowe.
3. Na sterowniku radiowym FDS, naciśnąć i zwolnić przycisk, który zamierza się zapisać. Sprawdzić, czy dioda odbiornika zmienia status z migającej na świecącą światłem stałym 2 sekundy zanim zacznie migać przez kolejne 20 sekund. Jeśli procedura zakończyła się powodzeniem, dioda LED sterownika radiowego miga 5 razy na zielono/czerwono przed wyłączeniem.
4. Gdy dioda LED odbiornika miga, można powtórzyć procedurę z punktu 3 dla innych kodów radiowych.
5. Jeśli podczas migania nie zostaje zaprogramowany żaden kod, po 20 sekundach dioda gaśnie, oznaczając koniec procedury.

6. Aby następnie zaprogramować inne sterowniki radiowe, należy powtórzyć procedurę od punktu 2 lub wykonać procedurę samouczenia FDS.

■ PROCEDURA SAMOUCZENIA FDS

1. Na już zapamiętany sterownik radiowym, nacisnąć i przytrzymać przez 10 sekund przycisk, który chce się przekazać, aż jego dioda LED zacznie migać kolejno na zielono/czerwono (przez 20 sekund), a następnie zwolnić.
2. Podczas migania diody LED, zbliżyć przodem do siebie zapisany już sterownik radiowy do nowego, który chce się zapisać.
3. Na nowym sterowniku radiowym nacisnąć przycisk do zapisania i sprawdzić, czy jego dioda led mignie 5 razy na zielono/czerwono przed wyłączeniem się.
4. Aby zakończyć procedurę przekazywania, poczekać aż zgaśnie dioda LED zapisanego już sterownika radiowego lub ponownie nacisnąć przycisk naciśnięty w punkcie 1.

■ PROGRAMOWANIE PIERWSZEGO PILOTA SLH

1. Ustawić tryb działania: dip 3-SW6 -->OFF.
2. Ustawić częstotliwość roboczą sterowników radiowych (dip 4-SW6).
3. Nacisnąć przycisk w odbiorniku odpowiadający kanałowi, do którego zamierza się przypisać pilot, dopóki odnośna dioda nie zacznie powoli migać (DL1 -> kanał 1, DL2 -> kanał 2). Po zwolnieniu przycisku dioda nadal miga przez 20 sekund, podczas których wykonywane są czynności z poniższych punktów 2 i 3.
4. Na pilocie SLH: nacisnąć równocześnie i zwolnić przyciski P1 + P2, dioda miga.
5. W ciągu 8 sekund nacisnąć i zwolnić przycisk w pilocie, który zamierza się zapisać w pamięci. Sprawdzić, czy dioda w odbiorniku zmienia status z migającej na świecącą światłem stałym 2 sekundy przed zgaśnięciem.
6. Nacisnąć dwa razy kolejno przycisk zapisany właśnie w pilocie: wyjście przydzielone do danego kanału uaktywnia się.

■ PROGRAMOWANIE POZOSTAŁYCH PILOTÓW SLH

1. Na zaprogramowanym już pilocie równocześnie nacisnąć i zwolnić przyciski P1 + P2, dioda miga.
2. W ciągu 8 sekund wcisnąć i przytrzymać zapisany już przycisk, włączy się na stałe dioda led.
3. Zbliżyć przodem do siebie zapisany już sterownik radiowy do nowego, który chce się zapisać.
4. Na nowym sterowniku radiowym wcisnąć przycisk do zapisania i sprawdzić, czy jego dioda led dwukrotnie mignie przed wyłączeniem się.

5. Zwolnić wszystkie przyciski.

6. Nacisnąć 2 razy kolejno przycisk zapisany właśnie w nowym pilocie: w odbiorniku wyjście przydzielone do danego kanału uaktywnia się.

■ PROGRAMOWANIE PILOTÓW RC

1. Ustawić tryb działania: dip 3-SW6 -->OFF.
2. Ustawić częstotliwość roboczą sterowników radiowych: dip 4-SW6 -->ON.
3. Nacisnąć przycisk w odbiorniku odpowiadający kanałowi, do którego zamierza się przypisać pilot, dopóki odnośna dioda nie zacznie powoli migać (DL1 -> kanał 1, DL2 -> kanał 2). Po zwolnieniu przycisku dioda nadal miga przez 20 sekund, podczas których można zaprogramować kody, naciskając poszczególne przyciski pilotów.
4. Przy każdym zapisaniu w pamięci kodu dioda w odbiorniku świeci światłem stałym przez 2 sekundy, po czym ponownie miga przez 20 sekund.
5. Jeśli podczas migania nie zostaje zaprogramowany żaden kod, po 20 sekundach dioda gaśnie, oznaczając koniec procedury.
6. Aby następnie zaprogramować inne piloty, należy powtórzyć procedurę od punktu 1.

■ PROGRAMOWANIE ZDALNE PILOTÓW RC

1. Nacisnąć na co najmniej 5 sekund przyciski P1 + P2 zaprogramowanego już pilota, a następnie zwolnić je.
2. W ciągu 5 sekund nacisnąć i zwolnić już zaprogramowany w pilocie przycisk, aby uaktywnić w odbiorniku fazę adaptacji na tym samym kanale.
3. W ciągu 5 sekund nacisnąć przycisk w nowym pilocie. W przypadku większej liczby pilotów należy powtórzyć ten punkt dla każdego z nich w odstępach co 5 sekund.

■ PROGRAMOWANIE PILOTÓW DS

1. Ustawić tryb działania: dip 3-SW6 -->OFF.
2. Ustawić częstotliwość roboczą sterowników radiowych (dip 4-SW6).
3. Ustawić kombinację przełączników typu dip switch w pilocie (uniknąć kodowania wszystkich jako On i wszystkich jako Off).
4. Nacisnąć przycisk w odbiorniku odpowiadający kanałowi, do którego zamierza się przypisać pilot, dopóki odnośna dioda nie zacznie powoli migać (DL1 -> kanał 1, DL2 -> kanał 2). Po zwolnieniu przycisku dioda nadal miga przez 20 sekund, podczas których należy wykonać czynności z następnego punktu.
5. Nacisnąć i zwolnić przycisk w pilocie, który zamierza się zaprogramować. Sprawdzić, czy dioda w

odbiorniku zmienia status z migającą na świecącą światłem stałym 2 sekundy, a następnie migającą kolejne 20 sekund, podczas których można zaprogramować inny pilot o innej kombinacji przełączników typu dip switch.

6. Przy każdym zapisaniu w pamięci kodu dioda w odbiorniku świeci światłem stałym przez 2 sekundy, po czym ponownie miga przez 20 sekund.
7. Jeśli podczas migania nie zostaje zaprogramowany żaden kod, po 20 sekundach dioda gaśnie, oznaczając koniec procedury.
8. Aby zaprogramować pozostałe piloty, można ustawić już zaprogramowaną kombinację przełączników typu dip switch lub powtórzyć procedurę dla nowych kombinacji.

5. USUWANIE PAMIĘCI

Aby skasować wszystkie kody radiowe kanałów 1 i 2, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk SW1 lub SW2, dopóki obie diody DL1 i DL2 nie będą świecić światłem stałym (po około 10 s).

6. PEŁNA PAMIĘĆ

Jeśli w punkcie 1 procedury programowania, po zwolnieniu przycisku dioda gaśnie zamiast nadal migać przez 20 sekund, oznacza to, że pamięć jest pełna i nie można zaprogramować dodatkowych kodów.

7. PODŁĄCZANIE ANTENY ZEWNĘTRZNEJ

Aby podłączyć antenę zewnętrzną (akcesoryjną) do listwy zaciskowej J3, gdy odbiornik nie jest zasilany, należy:

1. Wyjąć przewód antenowy z wyposażenia.
2. Podłączyć przewód koncentryczny, jak pokazano na rysunku.

FAAC

FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale
Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa BOLOGNA - ITALY
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 09 57 820
www.faac.it - www.faactechnologies.com



FR

**Cet
appareil
se
recycle**

**À DÉPOSER
EN MAGASIN**



**OU À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE**



Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !