

XR2 433 C

XR2 868 C



FAAC

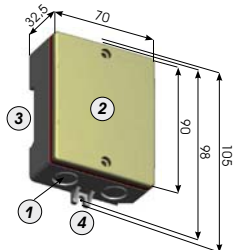
XR2 433 C - XR2 868 C

1 BESCHRIJVING

De elektronische apparatuur XR2 C is een externe ontvanger met twee kanalen, voorzien van een geïntegreerd decodersysteem (DS, SLH, LC), OMNIDEC genaamd. Wanneer een kanaal door een radioafstandsbediening wordt geactiveerd (DS, SLH, LC), wordt het betreffende N.O.-relaiscontact gesloten volgens de in hoofdstuk 5 beschreven wijzen. De volgende configuraties kunnen worden ingesteld:

CH1 = pulsuitgang met N.O.-relais

CH2 = vaste / pulsuitgang met N.O. relais (instelbaar d.m.v. DS1)



- ① Breekplaatje voor kabelklemmen
- ② Kap
- ③ Vooruitrusting voor bevestiging op geleider DIN
- ④ Verbindingen voor schroefbevestiging
- ⑤ Klemmen voor uitgang commando (N.O.)
- ⑥ Normaal open relaiscontact (N.O.)
- ⑦ Signaleringsled (ON = UITGANG ACTIEF)
DL1 = LED CH 1 DL2 = LED CH2
- ⑧ Programmeringsknoppen radio
SW1 = DRUKKNOP CH1 SW2 = DRUKKNOP CH2
- ⑨ DS1: Dip-keuzeschakelaar
- ⑩ Klem voor voeding
- ⑪ Klem voor antenne
- ⑫ DL3: Led voor aanwezigheid netvoeding (ON = NETVOEDING AANWEZIG)

DS1	ON	OFF
DIPSCHAKELAAR 1	UITGANG KANAAL 2 VASTE	PULSUITGANG KANAAL 2
DIPSCHAKELAAR 2	NIET GEBRUIKT	NIET GEBRUIKT

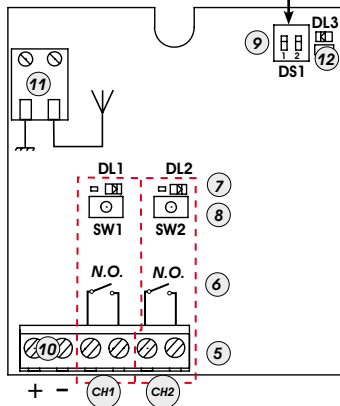




Fig.1

2 TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

	XR2 433 C	XR2 868 C
VOEDING (V)	12/24 ac-dc	12/24 ac-dc
ONTVANGSTFREQUENTIE (MHz)	433.92 ±0.1	868.35±0.2
OPGENOMEN STROOM (mA)	100 mA	100 mA
DECODIFICATIE (OMNIDEC-SYSTEEM)	DS-LC-SLH	DS-SLH
MAX. AANTAL CODES IN GEHEUGEN	250	250
AANTAL KANALEN	2	2
AANTAL RELAISUITGANGEN (N.O)	N 1 puls (CH 1) N 1 puls / vast (instelbaar)(CH2)	N 1 puls (CH 1) N 1 puls / vast (instelbaar)(CH2)
CAPACITEIT RELAISCONTACT	0.5 A / 120 VA	0.5 A / 120 VA
BEVEILIGINGSGRAAD	IP 44	IP 44
WERKINGSTEMPERAATUUR (°C)	-20 / +55	-20 / +55


3 RADIOAFSTANDSBEDIENINGEN IN HET GEHEUGEN OPSLAAN

 **Op de apparatuur XR2 C kan slechts een type radiocodering tegelijk bestaan (DS, SLH, LC) .**

 **Er kunnen max. 250 codes verdeeld over de kanalen 1 en 2 worden opgeslagen**

3.1 DS-RADIOAFSTANDSBEDIENINGEN IN HET GEHEUGEN OPSLAAN

- 1) Kies op de DS-radioafstandsbediening de gewenste combinatie ON - OFF van de 12 dipschakelaars.
- 2) Druk 1 seconde op de knop van de ontvanger (Fig.1 ref. ⑧) die overeenkomst met het kanaal waarmee u de radioafstandsbediening wilt associëren.
- 3) De bijbehorende led op de ontvanger (Fig.1 ref. ⑦) begint gedurende 5 sec. langzaam te knipperen.
- 4) Druk binnen deze 5 sec. op de gewenste knop op de radioafstandsbediening.
- 5) De led (Fig.1 ref. ⑦) op de ontvanger blijft 1 seconde branden om vervolgens te doven, waarmee wordt aangegeven dat opslag heeft plaatsgevonden.

 **De kaart stuurt een commando naar de uitgang die met het kanaal is geassocieerd.**

- 6) Om andere radioafstandsbedieningen in het geheugen op te slaan, moet dezelfde combinatie ON - OFF worden ingesteld als bij punt 1) is gebruikt.

3.2 SLH-RADIOAFSTANDSBEDIENINGEN IN HET GEHEUGEN OPSLAAN

- 1) Druk op de **master** SLH-afstandsbediening de knoppen P1 en P2 in, en houd ze tegelijkertijd ingedrukt.
- 2) De led van de afstandsbediening begint te knipperen (ongeveer 10 seconden).
- 3) Laat beide knoppen los.
- 4) Druk 1 seconde op de knop van de ontvanger (Fig.1 ref. ⑧) die behoort bij met het kanaal waarmee u de radioafstandsbediening wilt associëren.
- 5) De bijbehorende led op de ontvanger (Fig.1 ref. ⑦) begint gedurende 5 sec. langzaam te knipperen.
- 6) Druk binnen deze 5 sec., terwijl de led van de radioafstandsbediening nog knippert, op de gewenste knop op de radioafstandsbediening, en houd hem ingedrukt (de led van de radioafstandsbediening blijft branden).
- 7) De led op de kaart (Fig.1 ref. ⑦) blijft 1 seconde lang branden om vervolgens te doven, waarmee wordt aangegeven dat opslag heeft plaatsgevonden.
- 8) Laat de knop van de radioafstandsbediening los.
- 9) Druk de knop van de radioafstandsbediening die in het geheugen is opgeslagen 2 keer kort achter elkaar in.


 **De kaart stuurt een commando naar de uitgang die met het kanaal is geassocieerd.**

- 10) Om verdere radioafstandsbedieningen toe te voegen, moet de code van de knop van de in het geheugen opgeslagen radioafstandsbediening worden overgezet op de toe te voegen radioafstandsbedieningen, volgens de volgende procedure:


- a) Druk op de in het geheugen opgeslagen afstandsbediening de knoppen P1 en P2 in en houd ze tegelijkertijd ingedrukt.
- b) De led van de afstandsbediening begint te knipperen.
- c) Laat de beide knoppen los.
- d) Druk op de in het geheugen opgeslagen knop en houd hem ingedrukt (de led van de radioafstandsbediening blijft branden).

- e) Houd de radioafstandsbedieningen in de buurt, houd de knop behorende bij de toe te voegen afstandsbediening ingedrukt, en laat hem pas los nadat de led van de radioafstandsbediening twee keer heeft geknippert, waarmee wordt aangegeven dat het zelflerende proces heeft plaatsgevonden.

- Druk de knop van de nieuwe in het geheugen opgeslagen afstandsbediening 2 keer kort achter elkaar in.

 **De kaart stuurt een commando naar de uitgang die met het kanaal is geassocieerd.**

3.3 LC-RADIOAFSTANDSBEDIENINGEN IN HET GEHEUGEN OPSLAAN

 **De LC-radiocodering is slechts op een aantal markten beschikbaar, en alleen voor de ontvanger XR2 433C.**

- 1) Druk 1 seconde op de ontvanger op de knop (Fig.1 ref. ⑧) die hoort bij het kanaal waarmee u de afstandsbediening wilt associëren.
- 2) Op de ontvanger begint de bijbehorende led (Fig.1 ref. ⑦) gedurende 5 sec. langzaam te knipperen.
- 3) Druk binnen deze 5 sec. op de gewenste knop op de LC-afstandsbediening.
- 4) De led op de ontvanger (Fig.1 ref. ⑦) blijft 1 seconde lang branden, waarmee wordt aangegeven dat de afstandsbediening in het geheugen is opgeslagen, om vervolgens 5 sec. lang te knipperen, gedurende welke periode nog een afstandsbediening in het geheugen kan worden opgeslagen.
- 5) Na afloop van de 5 sec. dooft de led, waarmee wordt aangegeven dat de procedure beëindigd is.
- 6) Herhaal de procedure hierboven om andere radioafstandsbedieningen in het geheugen op te slaan.

Als u dat op afstand wilt doen (zonder de behuizing van de ontvanger te openen), volg dan de volgende procedure:


- a) Neem een reeds in het geheugen opgeslagen radioafstandsbediening.
- b) Druk de knoppen P1 en P2 tegelijkertijd in en houd ze ingedrukt tot de led (Fig.1 ref. ⑦) op de ontvangerkaart beginnen te knipperen.
- c) De led zal 5 sec. langzaam knipperen.
- d) Druk binnen 5 sec. op de knop van de eerder in het geheugen opgeslagen radioafstandsbediening om de zelflerende procedure op het gekozen kanaal te activeren.
- e) De led op de kaart die bij het kanaal in de zelflerende fase hoort knippert 5 sec., binnen welk tijdsbestek de code van een andere radioafstandsbediening moet worden verzonden.
- f) De led (Fig.1 ref. ⑦) blijft 2 seconde lang branden, waarmee wordt aangegeven dat opslag heeft plaatsgevonden, om vervolgens 5 sec. lang te knipperen, gedurende welk tijdsbestek punt "e" kan worden herhaald voor andere afstandsbedieningen, om tot slot te doven.

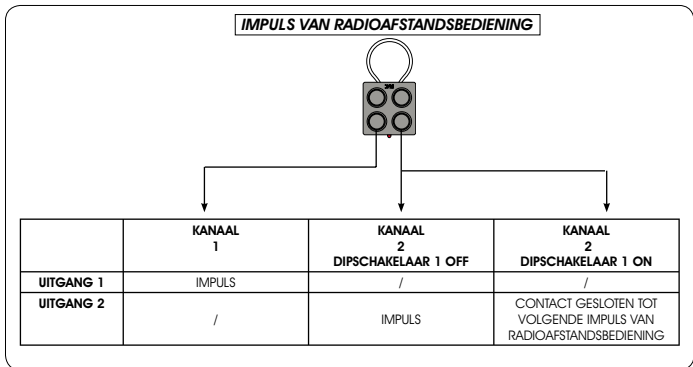
4 WISSEN VAN ALLE RADIOAFSTANDSBEDIENINGEN

- 1) Om **ALLE** codes van de met de kanalen 1-2 geassocieerde radioafstandsbedieningen te wissen, hoeft enkel de knop SW1 of SW2 (Fig.1 ref. ⑧) 10 sec. lang ingedrukt te worden gehouden.
- 2) De led die bij de ingedrukte knop hoort (Fig.1 ref. ⑦) knippert eerst 5 sec. normaal, om vervolgens 5 sec. sneller te knipperen.
- 3) De led blijft 2 sec. lang branden, om vervolgens te doven.
- 4) Laat de ingedrukte knop los op het moment dat de bijbehorende led blijft branden.

 **Deze handeling kan NIET ongedaan worden gemaakt.**

5 BEDRIJFSLOGICA'S

 Het is mogelijk de kanalen van de ontvanger met andere radioafstandsbedieningen te bedienen. (bijv. Radioafstandsbediening 1 bedient kanaal 1, radioafstandsbediening 2 bedient kanaal 2)



Modello : XR2 868C
Frequenza trasmissione: 868.35MHz \pm 200KHz
Alimentazione : 12 \div 24 ac/dc
Prodotto conforme alla Direttiva 99/05/CEE
Uso esclusivo : apricancello
Libero uso in U.E.

CE 0470

Modello : XR2 433C
Frequenza trasmissione: 433.92MHz \pm 100KHz
Alimentazione : 12 \div 24 ac/dc
Prodotto conforme alla Direttiva 99/05/CEE
Uso esclusivo : apricancello
Libero uso in U.E.

CE 0470

Model : XR2 868C
Transmission Frequency: 868.35MHz \pm 200KHz
Power supply : 12 \div 24 ac/dc
This product complies with Directive 99/05/EEC.
Exclusive use : gate opener.
FREE USE IN U.E.

CE 0470

Model : XR2 433C
Transmission Frequency: 433.92MHz \pm 100KHz
Power supply : 12 \div 24 ac/dc
This product complies with Directive 99/05/EEC.
Exclusive use : gate opener.
FREE USE IN U.E..

CE 0470

Modell : XR2 868C
Sendefrequenz : 868.35MHz \pm 200KHz
Stromversorgung: 12 \div 24 ac/dc
Dieses Produkt entspricht der 99/05/EWG Richtlinien.
Freier gebrauch in E.U.

CE 0470

Modell : XR2 433C
Sendefrequenz : 433.92MHz \pm 100KHz
Stromversorgung: 12 \div 24 ac/dc
Dieses Produkt entspricht der 99/05/EWG Richtlinien.
Freier gebrauch in E.U.

CE 0470

Modèle : XR2 868C
Fréquence transmission: 868.35MHz \pm 200KHz
Alimentation : 12 \div 24 ac/dc
Produit conforme à la Directive 99/05/EEC
Usage exclusif : ouverture portails
Libre utilisation dans U.E.

CE 0470

Modèle : XR2 433C
Fréquence transmission: 433.92MHz \pm 100KHz
Alimentation : 12 \div 24 ac/dc
Produit conforme à la Directive 99/05/EEC
Usage exclusif : ouverture portails
Libre utilisation dans U.E.

CE 0470

Modello :XR2 868C
Frecuencia transmisión: 868.35MHz \pm 200KHz
Alimentación : 12 \div 24 ac/dc
El producto cumple la Directiva 99/05/CEE
Uso exclusivo : abrepuertas
LIBRE USO EN U.E.

CE 0470

Modello :XR2 433C
Frecuencia transmisión: 433.92MHz \pm 100KHz
Alimentación : 12 \div 24 ac/dc
El producto cumple la Directiva 99/05/CEE
Uso exclusivo : abrepuertas
LIBRE USO EN U.E

CE 0470

Model : XR2 868C
Transmissie frequentie: 868.35MHz \pm 200KHz
Voeding: 12 \div 24 ac/dc
Product in overeenstemming met de Richtlijn
99/05/EEG
Exclusief gebruik: opening poort
Vrij gebruik in de E.U.

CE 0470

Model : XR2 433C
Transmissie frequentie: 433.92MHz \pm 100KHz
Voeding: 12 \div 24 ac/dc
Product in overeenstemming met de Richtlijn
99/05/EEG
Exclusief gebruik: opening poort
Vrij gebruik in de E.U.

CE 0470

FAAC

FAAC s.p.a.
Via Calari, 10
40069 Zola Predosa (BO) - ITALIA
Tel. 0039.051.61724 - Fax. 0039.051.758518
www.faac.it
www.faacgroup.com