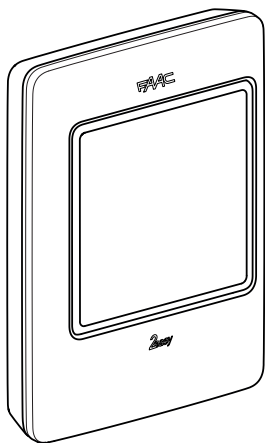


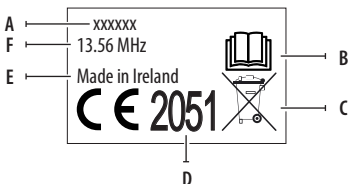
# XTR B



NL

**FAAC**





#### Etichetta di identificazione prodotto

- A. Codice identificativo del modello
- B. Leggere le istruzioni
- C. Smaltire secondo le direttive vigenti
- D. Riferimento Notified Body
- E. Luogo di produzione
- F. Frequenza

#### Product identification plate

- A. Model identification code
- B. Operating instructions
- C. Dispose in accordance with current regulations
- D. Notified body reference
- E. Place of manufacture
- F. Frequency

#### Étiquette d'identification du produit

- A. Code d'identification du modèle
- B. Lire les instructions
- C. Éliminer selon les directives en vigueur
- D. Référence Notified Body
- E. Lieu de fabrication
- F. Fréquence

#### Produkt-Identifikationsetikett

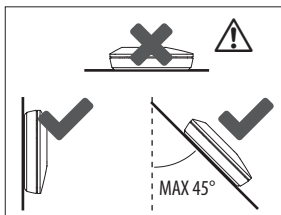
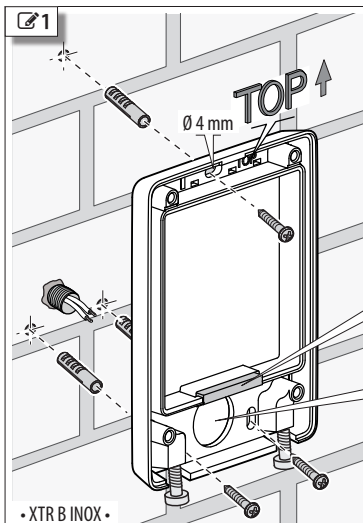
- A. Identifikations-Code des Modells
- B. Die Anweisungen lesen.
- C. Gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen
- D. Referenz Notified Body
- E. Ort der Herstellung
- F. Frequenz

#### Etiqueta de identificación del producto

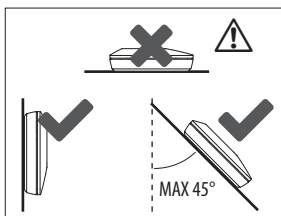
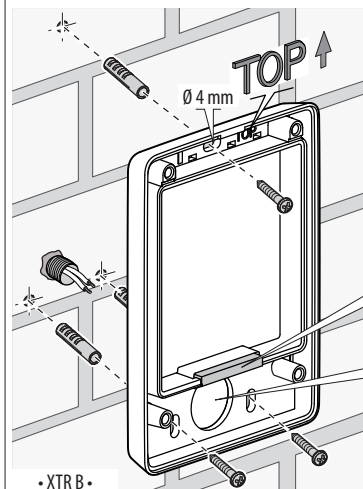
- A. Código de identificación del modelo
- B. Leer las instrucciones
- C. Eliminar según las directivas vigentes
- D. Referencia Notified Body
- E. Lugar de fabricación
- F. Frecuencia

#### Identificatielabel product

- A. Identificatiecode van het model
- B. De instructies doorlezen
- C. Verwijder in overeenstemming met de geldende richtlijnen
- D. Referentie Aangemelde Instantie
- E. Plaats van bereiding
- F. Frequentie



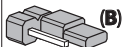
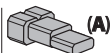
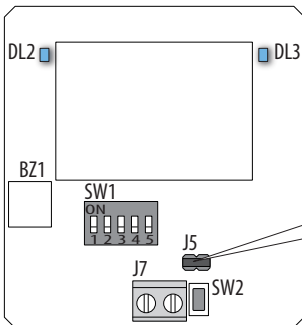
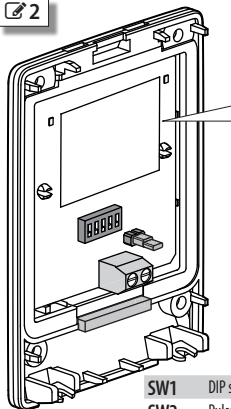
Guarnizione di tenuta IP • IP sealing gasket  
 • Joint d'étanchéité IP • IP Dichtung • Junta  
 de estanqueidad IP • IP-afdichting



Guarnizione di tenuta IP • IP sealing gasket  
 • Joint d'étanchéité IP • IP Dichtung • Junta  
 de estanqueidad IP • IP-afdichting



2



**SW1** DIP switch • DIP switches • DIP switches • Dip switches • DIP switches • DIP switches

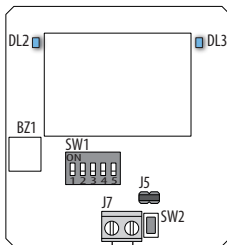
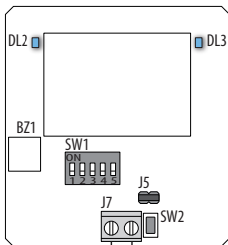
**SW2** Pulsante • Button • Bouton • Taste • Botón • Drukknop

**J5** Jumper • Jumper • Jumper • Jumper • Jumper • Jumper

**J7** BUS 2easy Morsetti • BUS 2easy Terminals • BUS 2easy bornes • BUS 2easy Klemmen • BUS 2easy Bornes • BUS 2easy Aansluitklemmen

**BZ1** Buzzer • Buzzer • Buzzer • Buzzer • Zumbador • Buzzer

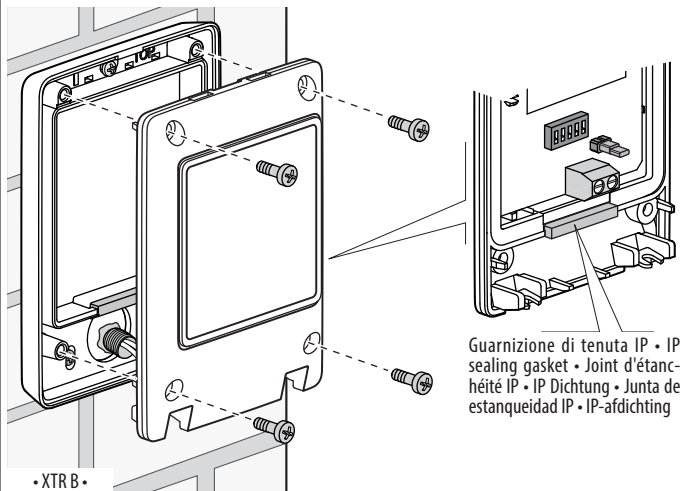
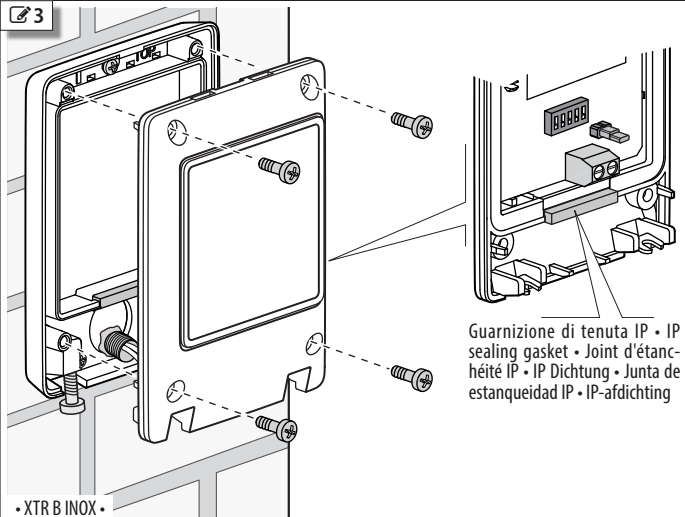
**DL2 DL3** Led • LED • Led • LED • Led • Led



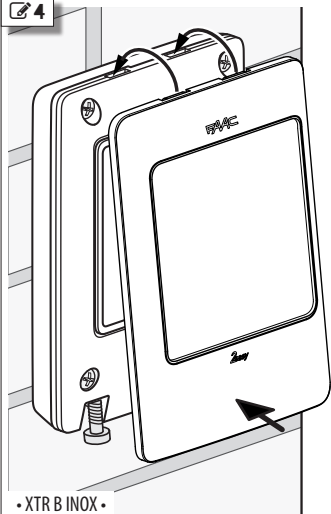
- 0.5 mm<sup>2</sup> Sezione MAX dei cavi • MAX section of cables • Section MAX des câbles • MAX Querschnitt der Kabel • Sección MÁX. de los cables • MAX doorsnede kabels

- La línea BUS non ha polarità • The BUS line does not require a matching polarity connection • La ligne BUS n'a pas de polarité • Die BUS Leitung hat keine Polarität • La línea BUS no tiene polaridad • De BUS-lijn heeft geen polariteit

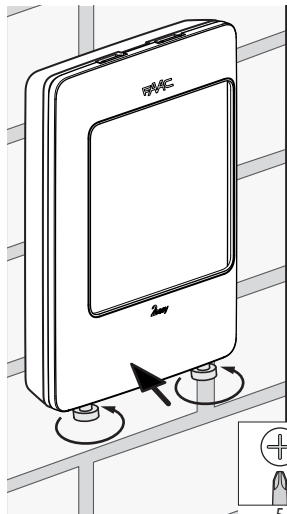
3



4

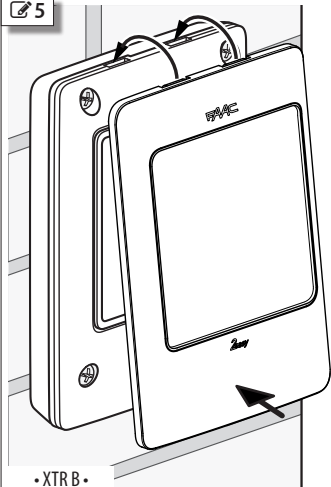


• XTR B INOX •

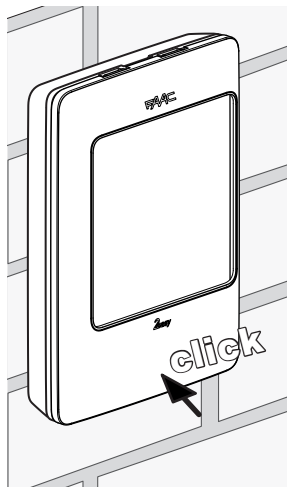


5

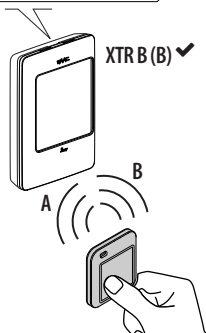
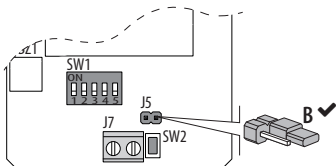
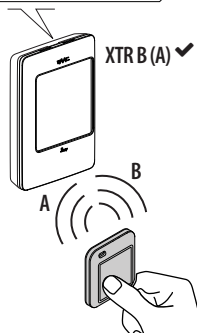
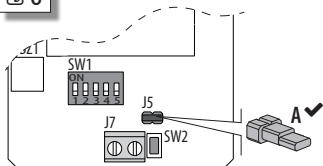
5



• XTR B •



6



**EG-CONFORMITEITSVERKLARING**

De fabrikant

**Bedrijfsnaam:** FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale**Adres:** Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa BOLOGNA - ITALIË

verklaart bij deze onder eigen verantwoordelijkheid dat de volgende producten:

**Beschrijving:** Tag-lezer**Modellen:** XTR B, XTR B INOX

voldoen aan de volgende toepasselijke Europese wetten:

Richtlijn RED 2014/53/EU

Richtlijn ROHS 2 2011/65/EU

Bovendien zijn de volgende geharmoniseerde normen toegepast:

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

EN 62311:2008

EN 301 489-1 V1.9.2 + EN 301 489-3 V1.6.1

EN 302 291-2 V1.1.1

Bologna, 01-01-XKP B

CEO

**OVERZICHT**

<b>1. XTR B</b> .....	<b>2</b>	<b>7. GEBRUIK</b> .....	<b>9</b>
Technische gegevens .....	2	7.1 Modus 1 commando .....	9
<b>2. INSTALLATIE</b> .....	<b>2</b>	Impulscommando 1 .....	9
2.1 Verbinding met de kaart met BUS 2easy .....	3	Aangehouden commando 1 .....	9
Configureer de DIP switches .....	3	7.2 Modus 2 commando's .....	9
Eerste opslag (kaart met BUS 2easy) .....	4	Impulscommando 1 .....	9
2.2 Verbinding met BUS-RELAY-interface .....	5	Impulscommando 2 .....	9
Eerste opslag (BUS-RELAY-interface) .....	6	Aangehouden commando 1 .....	10
<b>3. ALLE TAGS WISSEN</b> .....	<b>7</b>	Aangehouden commando 2 .....	10
<b>4. EEN GROEP TAGS WISSEN</b> .....	<b>7</b>	<b>8. TOEVOEGING VAN TAGS</b> .....	<b>11</b>
<b>5. VERVANG XTR B</b> .....	<b>8</b>	<b>9. ONDERHOUD</b> .....	<b>11</b>
<b>6. OPLOSSINGEN VAN PROBLEMEN IN VERBAND MET DE WERKING</b> .....	<b>8</b>		

## 1. XTR B

De Tag-lezer XTR B maakt deel uit van het gamma FAAC van bedieningsinrichtingen BUS 2easy. Het gamma omvat ook, bij wijze van voorbeeld XK10, XK11, XKP B (zie Catalogus).

XTR B herkent uitsluitend de specifieke Tags FAAC (zie catalogus). Het is mogelijk om een onbeperkt aantal Tags te activeren. Elke Tag kan gebruikt worden voor het impuls- of aangehouden commando.



Deze inrichting kan niet gebruikt worden als noodstopvoorziening.

Deze inrichting kan niet gebruikt worden voor het aangehouden commando in de "dodemens"-werking.

XTR B kan verbonden worden met:

- Besturingskaart met BUS 2easy
- Interface BUS-RELAY XBR2
- Interface BUS-RELAY XBR4

Herkent bij de inschakeling XTR B het type verbinding.

Elke Tag verzendt altijd twee afzonderlijke codes: A en B. De positie van de jumper op de lezer bepaalt of de lezer code A of code B herkent (☞ 6). Op deze manier kan een Tag met code A geactiveerd worden op een eerste systeem en met code B op een tweede systeem. Voorbeeld: Tag geactiveerd met code A op XTR B van de ingang van het woningcomplex en met code B op XTR B van een particuliere ingang. Hieronder worden de kaarten met BUS 2easy aangegeven die wel of niet compatibel zijn met XTR B. Enkele kaarten zijn alleen compatibel wanneer de firmware is bijgewerkt naar de aangegeven versies (FW) of latere (raadpleeg de instructies van de bijgewerkte kaarten). De kaarten met niet genoemde BUS 2easy zijn compatibel met elke FW-versie.

Compatibele kaarten [revisie]	FW
E045 [eerder dan 1L]	1.7
E045 [1L en latere]	3.2
E145 [eerder dan 1R]	2.0
E145 [1R en latere]	3.2
E124 [allen]	3.2
E721 [allen]	2.9
624BLD [allen]	2.1
E680 [allen]	2.1
JE275 [allen]	2.1

**Niet-compatibele kaarten:**

E700, E720, E024, E391, E012S, E850.

XTR B

## TECHNISCHE GEGEVENS

voeding	lijn BUS 2easy
MAX verbruik	50 mA "
beschermingsgraad	IP 54
bedrijfstemperatuur	-20 °C +55 °C
buitenafmetingen	100 x 72 x 21 mm
formaat van de Tags	ISO15693

## 2. INSTALLATIE



Op de lijn BUS 2easy kunnen meerdere inrichtingen geïnstalleerd worden, zowel fotocellen als bedieningsinrichtingen. Controleer het maximale aantal inrichtingen dat geïnstalleerd kan worden op de instructies van de kaart.

1. Plaats de kabels voor de verbinding en bevestig de basis. Neem de aanwijzingen van ☞ 1 in acht.
2. Sluit XTR B aan op de klemmen BUS 2easy van de kaart. Neem de aanwijzingen van ☞ 2 in acht.
3. Definieer de lezer A of B (☞ 6):
  - J5 gesloten = XTR B (A)
  - J5 open = XTR B (B)
4. Configureer de DIP switches op basis van de verbinding (§ 2.1 of § 2.2)
5. Voed de kaart:
  - XTR B laat een enkele knippering zien en vervolgens gaan de leds uit: XTR B in stand-by.
6. Voer de registratie van BUS 2easy uit (zie de instructies van de kaart of van de BUS-RELAY-interface).
7. Voer de eerste opslag van Tags Master uit op basis van het type verbinding.
8. Controleer de correcte werking van de Tags, voor alle geactiveerde commando's.
9. Bevestig het lichaam op de basis (☞ 3) en bevestig de deksel (☞ 4-☞ 5).



De IP-afdichtingen in de basis en het lichaam moeten aanwezig en intact zijn.

## GEBRUIKTE SYMBOLEN



Tijd



Beep



Led uit



Led aan



Knippert



Knippert snel

## 2.1 VERBINDING MET DE KAART MET BUS 2EASY

Configureer de DIP switches op de lezer voor het toewijzen van de bedrijfsmodus (1 commando of 2 commando's) en definieer de commando's. Zie § 7 Gebruik voor de activering van het Commando 1 of het Commando 2.

### CONFIGUREER DE DIP SWITCHES

- **DIP 5:** bedrijfsmodus 1 commando of 2 commando's
- **DIP 1-4:** commando's die XTR B aan de kaart verzendt

Controleer de configuraties van  **1** en  **2** op de instructies van de gebruikte kaart. Op basis van de kaart kunnen enkele configuraties niet gebruikt worden of overeenkomen met andere commando's.







Plaats, voor elke op de lijn BUS 2easy aangesloten bedieningsinrichting, de DIP switch zodanig dat een commando alleen op één enkele inrichting gebruikt wordt.



Om een XTR B aan een reeds bestaand systeem toe te voegen, moeten de reeds op de andere aanwezige inrichtingen BUS 2easy gebruikte commando's bekend zijn. Raadpleeg de instructies van de aanwezige inrichtingen om de reeds gebruikte commando's te identificeren. In de tabel aan het einde van deze handleiding is het mogelijk om de commando's van alle geïnstalleerde inrichtingen te noteren voor eventuele toekomstige aanvullingen.

De configuratie van de Fotocellen BUS 2easy, of Veiligheidsschakellijsten BUS 2easy interfereert niet met de bedieningsinrichtingen.

 <b>1</b> Modus 1 commando					 <b>2</b> Modus 2 commando's							
 → DIP 5 = OFF					 → DIP 5 = ON							
DIP switch	1	2	3	4	commando 1	DIP switch	1	2	3	4	commando 1	commando 2
0	0	0	0	0	Open A_1	0	0	0	0	0	Open A_1	Open B_1
0	0	0	0	1	Open A_2	0	0	0	0	1	Open A_1	Open B_2
0	0	0	1	0	Open A_3	0	0	0	1	0	Open A_1	Stop
0	0	1	1	0	Open A_4	0	0	1	1	0	Open A_1	Sluit
0	1	0	0	0	Open A_5	0	1	0	0	0	Open A_2	Open B_1
0	1	0	1	0	Stop	0	1	0	1	0	Open A_2	Open B_2
0	1	1	0	0	Stop NC*_1	0	1	1	0	0	Open A_2	Stop
0	1	1	1	0	Stop NC*_2	0	1	1	1	0	Open A_2	Close
1	0	0	0	0	Close	1	0	0	0	0	Open A_3	Open B_3
1	0	0	0	1	Open B_1	1	0	0	0	1	Open A_3	Open B_4
1	0	0	1	0	Open B_2	1	0	0	1	0	Open A_3	StopNC*_1
1	0	1	0	0	Open B_3	1	0	1	0	0	Open A_3	Close
1	1	0	0	0	Open B_4	1	1	0	0	0	Open A_4	Open B_3
1	1	0	1	0	Open B_5	1	1	0	1	0	Open A_4	Open B_4
1	1	1	0	0	niet gebruikt	1	1	1	0	0	Open A_4	StopNC*_2
1	1	1	1	0	niet gebruikt	1	1	1	1	0	Open A_4	Close

1 = ON ; 0 = OFF

\* StopNC, genereert Stop ook op het moment XTR B van loskoppeling.

## EERSTE OPSLAG (KAART MET BUS 2EASY)

Alle tijdens de Eerste opslag opgeslagen Tags zijn Master.

- i** Door middel van de Tags Master is het mogelijk om de procedure voor het toevoegen van Tags uit te voeren

XTR B moet in de stand-bymodus zijn. Het geheugen moet leeg zijn.

1. Druk één keer op de knop en laat los.
  - Na 2 s, geeft XTR B 1 beep af en 1 enkele knippering.
  - Er start een knippering van 20 s (opslag actief).
2. Plaats de eerste Tag in de nabijheid.
  - XTR B geeft 1 beep af en de Leds zullen 2 sec oplichten: de Tag is geactiveerd.
  - Het knipperen wordt hervat voor 10 s (opslag actief).
3. Herhaal stap 2 voor de andere Tags.
4. Sluit af door gedurende 10 sec geen nieuwe Tag in de nabijheid te brengen (of druk direct op de knop).
  - De Leds gaan uit: XTR B in stand-by.

Fouten van de opslag	Oplossing
Bij stap 1 signaleert XTR B een fout en wordt hij in stand-by uitgeschakeld: de knop is meer dan éénmaal ingedrukt	Herhaal op de correcte wijze
Bij stap 1 signaleert XTR B een fout en wordt hij in stand-by uitgeschakeld: het geheugen is niet leeg	Voer de Toevoeging Tags of de Totale Uitwissing uit
Bij stap 3 signaleert XTR B een fout en gaan de leds vervolgens uit: de opslag van de Tag is mislukt	Voer de Toevoeging van Tags uit.

- i** FOUTMELDING: 5 beeps en 5 knipperingen snel achter elkaar.

## EERSTE OPSLAG (kaart met BUS 2easy)



1 2 sec 1 (🔊) \* , \* 20 sec (🕒 time-out)

... 🕒 20 sec MAX



1 (🔊) + ● 2 sec: Tag OK , \* 10 sec (🕒 time-out)

... 🕒 10 sec MAX



1 (🔊) + ● 2 sec: Tag OK , \* 10 sec (🕒 time-out)

4 🕒 time-out zonder Tags: ○ EINDE

## 2.2 VERBINDING MET BUS-RELAY-INTERFACE

Configureer de DIP switches op de lezer voor het toewijzen van een identificatie (ID) en de bedrijfsmodus (1 commando of 2 commando's) (🔲 3). Zie § 7 Gebruik voor de activering van het Commando 1 of het Commando 2.

- Met XTR B in de modus 1 commando, is elke Tag op slechts één Relay geactiveerd, dat de gebruiker activeert met het Commando 1 (§ 7 Gebruik). Met de Eerste opslag wordt elke Tag aan een specifiek Relay toegewezen. Alle aan hetzelfde Relay toegewezen Tags behoren tot dezelfde Groep (🔲 4).
- Met XTR B in de modus 2 commando's wordt elke Tag op 2 Relay's geactiveerd. De gebruiker activeert een Relay met het Commando 1 en de andere met het Commando 2. Met de Eerste opslag wordt aan elke Tag een specifiek paar Relay's toegewezen. Alle aan hetzelfde paar Relay's toegewezen Tags behoren tot dezelfde Groep (🔲 4).

### CONFIGUREER DE DIP SWITCHES

- **DIP 5:** bedrijfsmodus 1 commando of 2 commando's
- **DIP 1-2:** identificatie van de inrichting (ID)
- **DIP 3-4:** niet van belang



Elke op de BUS-RELAY-interface aangesloten bedieningsinrichting moet een andere ID hebben.

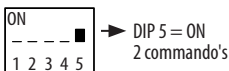


Om een XTR B aan een reeds bestaand systeem toe te voegen moeten de ID's van de andere aanwezige inrichtingen BUS 2easy bekend zijn. Raadpleeg de instructies van de aanwezige inrichtingen om de reeds gebruikte ID's te identificeren.

In de tabel aan het einde van deze handleiding is het mogelijk om de ID's van de geïnstalleerde inrichtingen te noteren voor eventuele toekomstige aanvullingen.

De configuratie van de Fotocellen BUS 2easy, of Veiligheidsschakellijsten BUS 2easy interfereert niet met de bedieningsinrichtingen.

#### 🔲 4 ID en bedrijfsmodus



DIP switch	ID
0 0 x x	ID1
0 1 x x	ID2
1 0 x x	ID3
1 1 x x	ID4

1 = ON ; 0 = OFF ; x = niet van belang

#### 🔲 3 Overeenkomst Groep / Relay / Commando



##### Modus 1 commando (DIP 5 = OFF)

Groep 1	Relay 1 (Comando 1)
Groep 2	Relay 2 (Comando 1)
Groep 3*	Relay 3 (Comando 1)
Groep 4*	Relay 4 (Comando 1)

\* niet beschikbaar voor de inrichting met ID4



##### Modus 2 commando's (DIP 5 = ON)

Groep 1	Relay 1 (Comando 1)
	Relay 2 (Comando 2)
Groep 2*	Relay 3 (Comando 1)
	Relay 4 (Comando 2)

\* niet beschikbaar voor de inrichting met ID4

## EERSTE OPSLAG (BUS-RELAY-INTERFACE)

Alle tijdens de Eerste opslag opgeslagen Tags zijn Master.

- i** Door middel van de Tags Master is het mogelijk om de procedure voor het toevoegen van Tags uit te voeren

XTR B moet in de stand-bymodus zijn. Het geheugen van de Groep moet leeg zijn.

1. Selecteer de Groep: druk zo vaak op de knop als het nummer van de Groep (bijv.: Groep3, druk 3 keer).
  - Na 2 sec zal XTR B een aan het nummer van de Groep gelijk aantal beeps laten horen en keren knipperen.
  - Er start een knippering van 20 s (opslag actief).
2. Plaats de Tag in de nabijheid.
  - XTR B laat een aan het nummer van de Groep gelijk aantal beeps horen en de Leds worden gedurende 2 sec geactiveerd: de Tag is geactiveerd.
  - Het knipperen wordt hervat voor 10 s (opslag actief).
3. Herhaal stap 2 voor de andere Tags.
  - XTR B laat één beep horen en de Leds zullen 2 sec oplichten na elke verdere geactiveerde Tag.
4. Sluit af door gedurende 10 sec geen nieuwe Tag in de nabijheid te brengen (of druk direct op de knop).
  - De Leds gaan uit: XTR B in stand-by.

Om een andere Groep te activeren, moet de procedure herhaald worden. Wijs bij stap 1 een beschikbare Groep toe.

Fouten van de opslag	Oplossing
----------------------	-----------

Bij stap 1 signaleert XTR B een fout en gaan de Leds vervolgens uit: Groep niet beschikbaar	Herhaal op de correcte wijze
---	------------------------------

Bij stap 1 XTR B na het aantal beeps gelijk aan het nummer van de Groep, de opslag is niet actief (Leds aan, GEEN knippering van 20 s): de Groep is al in het geheugen	Voer de Toevoeging van Tags van de groep uit
--	--

Bij stap 3 signaleert XTR B een fout en gaan de leds vervolgens uit: de opslag van de Tag is mislukt	Voer de Toevoeging van Tags van de groep uit
--	--

- i** FOUTMELDING: 5 beeps en 5 knipperingen snel achter elkaar.

## EERSTE OPSLAG (BUS-RELAY-interface)

1 N keren (N = nummer Groep)



⌚ 2sec N (🔊) \*, \* 20sec ⌚ time-out

... ⌚ 20sec MAX



🔊 + ● 2sec: Tag OK, \* 10sec ⌚ time-out

... ⌚ 10sec MAX



🔊 + ● 2sec: Tag OK, \* 10sec ⌚ time-out

4 ⌚ time-out zonder Tags: ○ EINDE

### 3. ALLE TAGS WISSEN



Deze procedure verwijdert alle Tags op permanente wijze uit het geheugen.

XTR B moet in de stand-bymodus zijn.

1. Houd de knop tijdens de uitvoering van de gehele reeks ingedrukt:


- Na 2 sec laat XTR B 1 beep horen en wordt een knippering van 10 sec gestart, de frequentie van het knippenen verhoogt vervolgens gedurende nog eens 10 sec, tenslotte laat XTR B 1 beep horen en lichten de Leds 1 sec op: de Tags zijn gewist.



- De Leds gaan uit: XTR B in stand-by.


2. Laat de knop los.

Om de uitwissing te onderbreken moet de knop vóór het horen van de beep van stap 1 worden losgelaten. De Leds gaan uit: XTR B in stand-by.

**TOTALE UITWISSING**

1  ~20 s

2 s 1  , \* 10s , \* 10s , 1  + ● 1s , ○

2 

### 4. EEN GROEP TAGS WISSEN



Deze procedure verwijdert alle Tags van de Groep op permanente wijze. De procedure is alleen actief wanneer XTR B is aangesloten op een interface BUS-RELAY. In andere gevallen moet de totale uitwissing worden uitgevoerd.

XTR B moet in de stand-bymodus zijn.

1. Selecteer de te wissen Groep: druk zo vaak op de knop als het nummer van de Groep (bijv.: Groep3, druk 3 keer).

- Na 2 sec zal XTR B een aan het nummer van de Groep gelijk aantal beeps laten horen en keren knippenen. Vervolgens zullen de Leds vast branden.

2. Houd de knop tijdens de uitvoering van de gehele reeks ingedrukt:

- XTR B laat 1 beep horen en er wordt een knippering van 10 sec gestart, de frequentie van het knippenen verhoogt vervolgens gedurende nog eens 10 sec, tenslotte laat XTR B 1 beep horen en lichten de Leds 1 sec op: de Groep is gewist.

- De Leds gaan uit: XTR B in stand-by.

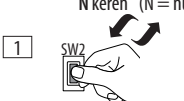
3. Laat de knop los.


Om de uitwissing te onderbreken moet de knop vóór het horen van de beep van stap 2 worden losgelaten. De Leds gaan uit: XTR B stand-by.


**Opmerking:** Indien XTR B bij stap 1 een fout signaleert en de leds vervolgens uitgaan, moet de totale uitwissing worden uitgevoerd.



**UITWISSING VAN EEN GROEP**


N keren (N = nummer Groep)

1  ~20 s

2 s N  \* , ●

2  ~20 s

1  , \* 10s , \* 10s , 1  + ● 1s , ○

3 

## 5. VERVANG XTR B

In geval van vervanging is het mogelijk om de herhaling van de opslag van alle reeds geactiveerde Tags te voorkomen. Er moet een Tag Master beschikbaar zijn die op de eerdere XTR B is opgeslagen.

### Nieuwe XTR B verbonden met de kaart BUS 2easy

1. Druk één keer op de knop en laat los.
  - Na 2 s, geeft XTR B 1 beep af en 1 enkele knippering. Vervolgens start een knippering van 20 s.
2. Druk op de knop en laat vervolgens los.
  - XTR B laat 1 beep horen en de frequentie van de knippering verhoogt.
3. Plaats binnen 10 sec een op de eerdere XTR B opgeslagen Tag Master in de nabijheid.
  - XTR B laat 1 beep horen en de Leds zullen 2 sec oplichten.
4. De op de knop om af te sluiten. De Leds gaan uit: XTR B in stand-by.

### Nieuwe XTR B verbonden met de interface BUS-RELAY

1. Selecteer de Groep: druk zo vaak op de knop als het nummer van de Groep (bijv.: Groep3, druk 3 keer).
  - Na 2 sec zal XTR B een aan het nummer van de Groep gelijk aantal beeps laten horen en keren knipperen. Vervolgens start een knippering van 20 s.
2. Druk op de knop en laat vervolgens los.
  - XTR B laat 1 beep horen en de frequentie van de knippering verhoogt.
3. Plaats binnen 10 sec een op de eerdere XTR B opgeslagen Tag Master in de nabijheid.
  - XTR B laat een aan het nummer van de Groep gelijk aantal beeps horen en de Leds worden gedurende 2 sec geactiveerd, vervolgens hervat de knippering.
4. De op de knop om af te sluiten. De Leds gaan uit: XTR B in stand-by.



Herhaal voor alle aanwezige Groepen van Tags.

## 6. OPLOSSINGEN VAN PROBLEMEN IN VERBAND MET DE WERKING

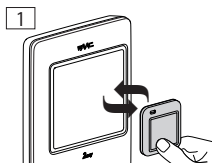
Signalering	Uitleg	Noodzakelijke actie
Bij inschakeling blijven de Leds uit.	Geen voeding of XTR B functioneert niet.	Controleer de aansluitingen en de aanwezigheid van voeding. Als er geen fouten zijn, moet XTR B vervangen worden.
Bij inschakeling knipperen de Leds voortdurend.	Verbindingsfout.	Controleer de verbinding.
Bij inschakeling signaleert XTR B een fout.	Beschadigde gegevens geheugen.	Voer de Totale uitwissing en de Eerste opslag uit.
Een aan XTR B benaderde Tag activeert het commando niet.	Geen voeding of XTR B functioneert niet. De Tag is niet geactiveerd.	Controleer de aansluitingen en de aanwezigheid van voeding. Als er geen fouten zijn, moet de Toevoeging van Tags worden uitgevoerd.
Een aan XTR B benaderde geactiveerde Tag activeert het commando niet; de Leds knipperen voortdurend.	Fout van de configuratie van de DIP's.	Controleer de configuratie van de DIP's van alle aangesloten bedieningsinrichtingen BUS 2easy om conflicten op de adressen BUS 2easy te verhelpen.

## 7. GEBRUIK

### 7.1 MODUS 1 COMMANDO

#### IMPULSCOMMANDO 1

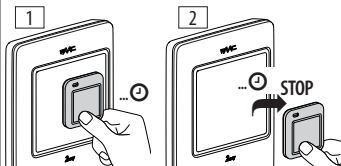
1. Met XTR B in stand-by, een ogenblik een Tag benaderen. Het commando wordt geactiveerd (XTR B laat 1 beep horen en de Leds gaan aan en weer uit).



1 + ● → Commando 1 , ○

#### AANGEHOUDEN COMMANDO 1

1. Met XTR B in stand-by, een ogenblik een Tag benaderen en niet verwijderen. Het commando wordt geactiveerd (XTR B laat 1 beep horen en de Leds gaan vast branden).
2. Verwijder de Tag wanneer men het commando wenst te stoppen (de Leds gaan uit).

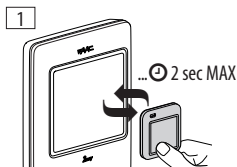


1 + ● → Commando 1 aangehouden , ○

### 7.2 MODUS 2 COMMANDO'S

#### IMPULSCOMMANDO 1

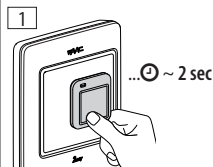
1. Met XTR B in stand-by, de Tag benaderen (XTR B laat 1 beep horen, de Leds gaan vast branden).
2. Verwijder de Tag binnen 2 sec. Het commando wordt geactiveerd (de Leds gaan uit).



1 + ● → Commando 1 , ○

#### IMPULSCOMMANDO 2

1. Met XTR B in stand-by, de Tag benaderen en niet verwijderen (XTR B laat 1 beep horen, de Leds gaan vast branden).  
- na 2 sec laat XTR B 2 beeps horen en 2 knipperingen zien
2. Verwijder de Tag binnen 2 sec. Het commando wordt geactiveerd (de Leds gaan uit).



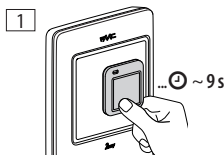
1 + ● , ... 2s 2 ()\*



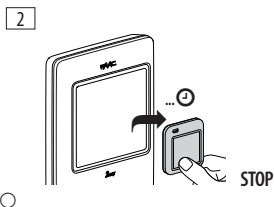
○ → Commando 2

## AANGEHOUDEN COMMANDO 1

1. Met XTR B in stand-by, de Tag benaderen en niet verwijderen (XTR B laat 1 beep horen, de Leds gaan vast branden).
  - na 2 sec laat XTR B 2 beeps horen en 2 knipperingen zien
  - na 2 sec laat XTR B 3 beeps horen en 3 knipperingen zien; vervolgens gaan de Leds vast branden
  - na 3 sec wordt het aangehouden commando geactiveerd
2. Verwijder de Tag wanneer men het commando wenst te stoppen (de Leds gaan uit).

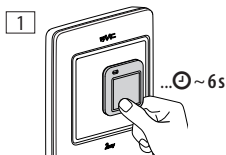


- 1 (speaker icon) + ●,  
⌚ 2 s, 2 (speaker icon) \*),  
⌚ 2 s, 3 (speaker icon) \*), ●,  
⌚ 3 s → Aangehouden commando 1

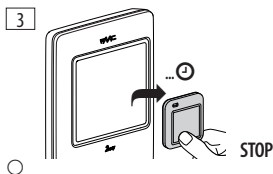
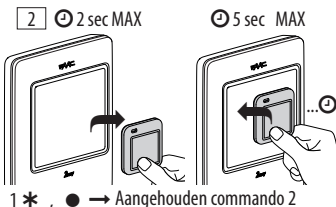


## AANGEHOUDEN COMMANDO 2

1. Met XTR B in stand-by, de Tag benaderen en niet verwijderen (XTR B laat 1 beep horen, de Leds gaan vast branden).
  - na 2 sec laat XTR B 2 beeps horen en 2 knipperingen zien
  - na 2 sec laat XTR B 3 beeps horen en 3 knipperingen zien; vervolgens gaan de Leds vast branden
2. Binnen 2 sec de Tag verwijderen en weer benaderen binnen 5 sec. Het aangehouden commando wordt geactiveerd (XTR B laat 1 knippering zien).
3. Verwijder de Tag wanneer men het commando wenst te stoppen (de Leds gaan uit).



- 1 (speaker icon) + ●,  
⌚ 2 s, 2 (speaker icon) \*),  
⌚ 2 s, 3 (speaker icon) \*), ●



## 8. TOEVOEGING VAN TAGS

Door middel van deze procedure kunnen na de Eerste opslag verdere Tags geactiveerd worden.

Er moet een reeds opgeslagen Tag Master aanwezig zijn in de nabijheid van de lezer (zonder deze te hoeven demonteren). Indien XTR B is verbonden met een interface BUS-RELAY moet een Tag Master van de gewenste Groep gebruikt worden.

De Tags kunnen als Master of Slave worden toevoegd.

**i** De Tags Slave kunnen niet gebruikt worden voor het activeren van de toevoeging van Tags.

### TAGS MASTER TOEVOEGEN

XTR B moet in de stand-bymodus zijn.

1. Benader met een NIET opgeslagen Tag en wacht ongeveer 5 sec.
  - XTR B laat 2 beeps horen en 2 knipperingen zien, vervolgens gaan de Leds vast branden.
2. Verwijder de Tag.
3. Plaats de reeds opgeslagen Tag Master binnen 10 sec in de nabijheid.
  - De Leds branden nog vast, XTR B laat 1 beep horen.
4. Verwijder de Tag Master binnen 5 sec
  - Er start een knippering van 10 s (opslag actief).
5. Benader met de toe te voegen Tags, op volgorde en binnen 10 sec na elkaar. Voor elke toegevoegde Tag laat XTR B 1 beep horen en lichten de Leds gedurende 1 sec op.
6. Sluit af door gedurende 10 sec geen nieuwe Tag in de nabijheid te brengen.
  - De Leds gaan uit: XTR B in stand-by.

### TAGS SLAVE TOEVOEGEN

Voer de vorige procedure uit, maar wacht bij stap 4. tot XTR B 2 beeps laat horen alvorens de Tag Master te verwijderen.

## 9. ONDERHOUD

Reinig alleen de externe oppervlakken met een zachte doek. Geen reinigingsmiddelen of oliën gebruiken.

**TOEVOEGING VAN TAGS**

**1**  $\odot \sim 5s$   
NIET opgeslagen Tag

**2**

**3** ... 10 sec ( $\odot$  time-out)  
Reeds opgeslagen Tag Master

**4** - MASTER  $\odot < 5s$       **4** - SLAVE  $\odot > 5s$   
 $1 \text{ beep}$        $2 \text{ beeps}$

**\*** 10 sec ( $\odot$  time-out)

**5** ... \* 10 sec MAX  
Toe te voegen Tags

**6**  $\odot$  time-out zonder Tags:  $\circ$  EINDE

$1 \text{ beep} + \bullet 1 \text{ sec}$ : Tag OK ,  $* 10 \text{ sec}$   $\odot$  time-out











FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale  
Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa BOLOGNA - ITALY  
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518  
[www.faac.it](http://www.faac.it) - [www.faacgroup.com](http://www.faacgroup.com)