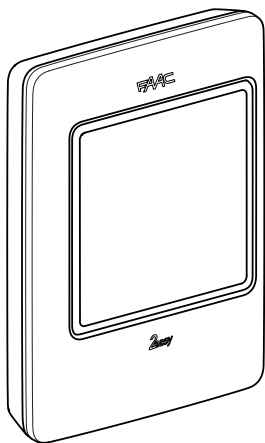
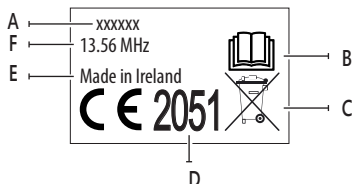


XTR B



PL

FAAC



Идентификационная этикетка продукта

- A. Обозначение модели
- B. Прочтите руководство по эксплуатации
- C. Утилизируйте в соответствии с требованиями действующих норм
- D. Номер сертифицирующего органа
- E. Место производства
- F. Частота

Etykieta identyfikacyjna produktu

- A. Kod identyfikacyjny modelu
- B. Przeczytać instrukcje
- C. Zutylizować zgodnie z obowiązującymi normami
- D. Odnosnik Notified Body
- E. Miejsce produkcji
- F. Częstotliwość

产品铭牌

- A. 型号标识代码
- B. 操作说明
- C. 按现行规范处置
- D. 提示的身体部位示例
- E. 制造地点
- F. 频率

Ürün tanımlama etiketi

- A. Modelin tanıtıcı kodu
- B. Talimatları okuyun
- C. Geçerli direktiflere göre bertaraf edin
- D. Onaylı Kuruluş Referansı
- E. İmalat yeri
- F. Frekans

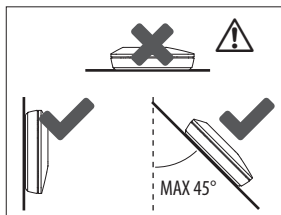
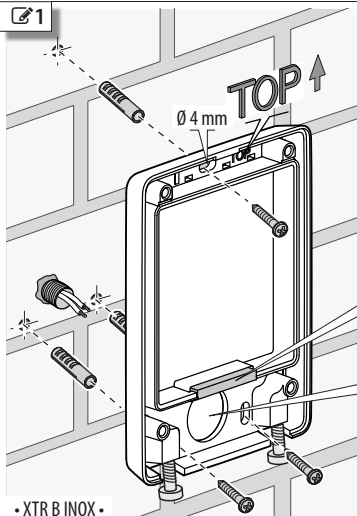
Rótulo de identificação do produto

- A. Código de identificação do modelo
- B. Ler as instruções
- C. Eliminar segundo as diretivas vigentes
- D. Referência Notified Body
- E. Local de fabrico
- F. Frequência

ملصق التعريف بالمنتج

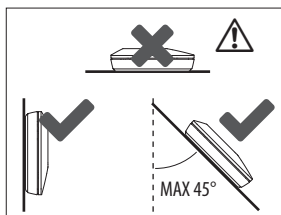
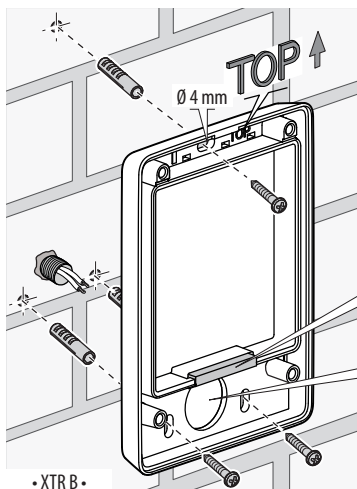
- A. الكود التعريفي للمنتج
- B. اقرأ التعليمات
- C. تخلص من المنتج وفقاً للقوانين السارية
- D. مرجعية الهيئة المخطرة
- E. مكان الصنع
- F. التكرار

1



Уплотнение для обеспечения степени защиты IP • Uszczelka IP • IP密封垫 • IP Conta • Vedante IP • حشوة غلق IP

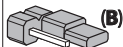
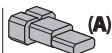
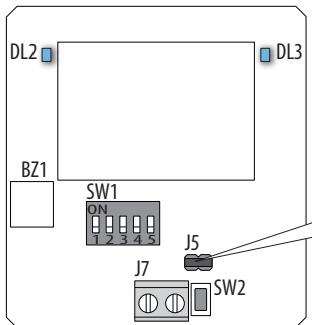
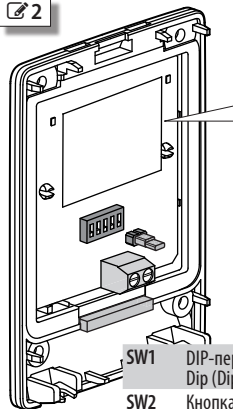
Ø 15 mm



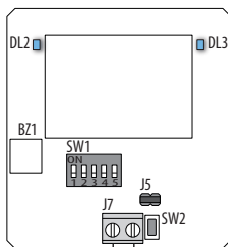
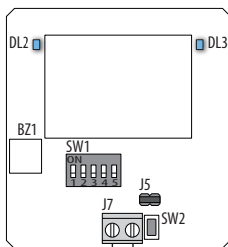
Уплотнение для обеспечения степени защиты IP • Uszczelka IP • IP密封垫 • IP Conta • Vedante IP • حشوة غلق IP

Ø 15 mm





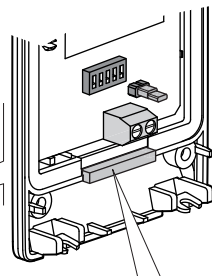
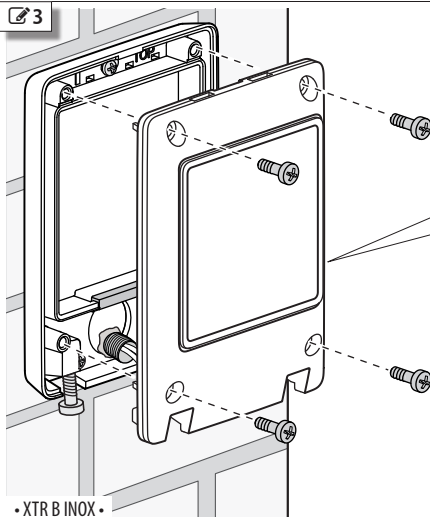
- SW1** DIP-переключатели • Dip-switch • DIP开关 • Dip anahtarı • Interruptor Dip (Dip-switch) • محول خفض
- SW2** Кнопка • Przycisk • 按钮 • Düğme • Botão • زر
- J5** Перемычка • Jumper • 跳线 • Atlama teli • Jumper • سلك التوصيل
- J7** Контактные зажимы BUS 2easy • BUS 2easy Zaciski • 2个总线简易夹 • BUS 2easy Terminalleri • BUS 2easy • terminais BUS 2easy • مشتركات
- BZ1** Зуммер • Buzzer • 蜂鸣器 • Sesli ikaz • Campainha • صافرة
- DL2 DL3** Светодиод • Dioda LED • 指示灯 • Led • Led • إضاءة ليد



0.5 mm² Макс. сечение кабеля • MAKŚ. przekrój przewodów • 线缆最大横截面 • Kabloların MAX bölümü • Seção MAX dos cabos • أقصى قطاع للأسلاك

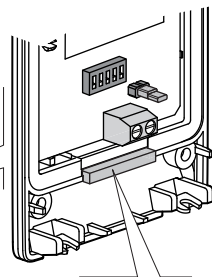
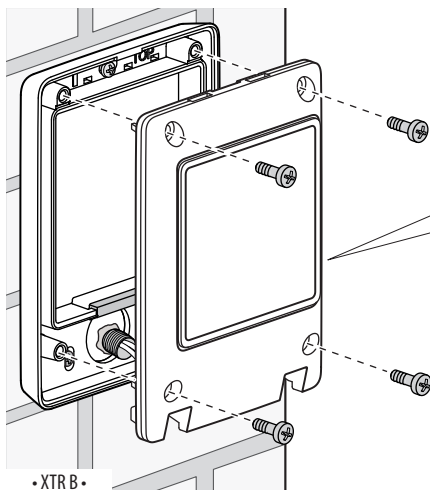
Шина не имеет полярности • Szyna BUS nie jest spolaryzowana • 总线不要求匹配极性接头 • BUS hattı kutuplu değil • A linha BUS não tem polaridade • الخط BUS خال من القطبية

3



Уплотнение для обеспечения
степени защиты IP • Uszczelka
IP • IP密封垫 • IP Conta •
Vedante IP
• حشوة غلق IP

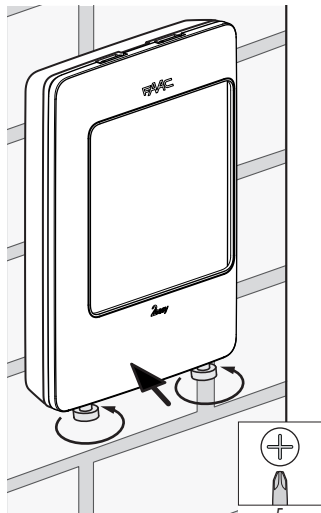
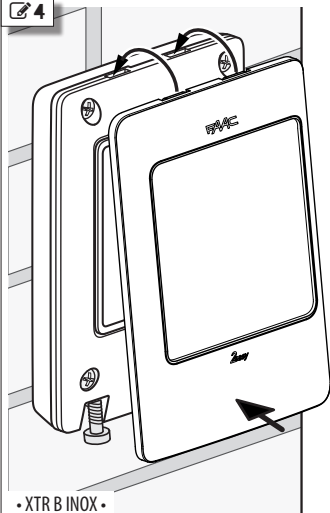
• XTR B INOX •



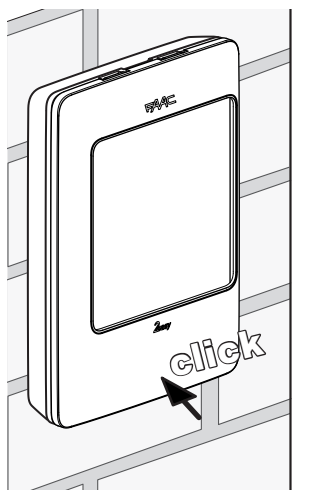
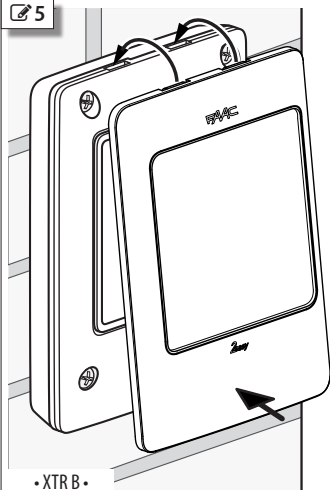
Уплотнение для обеспечения
степени защиты IP • Uszczelka
IP • IP密封垫 • IP Conta •
Vedante IP
• حشوة غلق IP

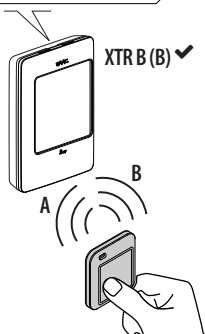
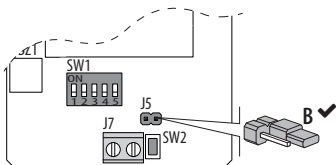
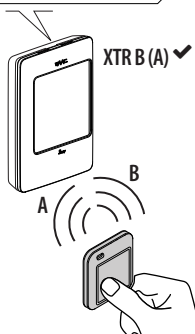
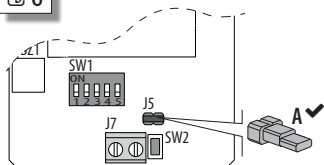
• XTR B •

4



5





DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Producent

Nazwa firmy: FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale**Adres:** Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa BOLOGNA - WŁOCHY

niniejszym producent oświadcza na własną odpowiedzialność, że następujące produkty:

Opis: czynnik tagów**Modele:** XTR B, XTR B INOX

są zgodne z następującymi normami wspólnotowymi:

Dyrektywa RED 2014/53/EU

Dyrektywa ROHS 2 2011/65/EU

Ponadto zastosowano następujące normy zharmonizowane:

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

EN 62311:2008

EN 301 489-1 V2.1.0 + EN 301 489-3 V2.1.1

EN 302 291-2 V1.1.1

EN 300 330 V2.1.1

Bolonia, 01-04-2017

CEO

**SPIS TREŚCI**

1. XTR B	2	7. UŻYTKOWANIE	9
Dane techniczne	2	7.1 Tryb 1 polecenia	9
2. INSTALACJA	2	Polecenie 1 impulsowe	9
2.1 Podłączenie do karty z BUS 2easy	3	Polecenie 1 ciągłe	9
Skonfigurować przełącznik DIP switch	3	7.2 Tryb 2 poleceń	9
Pierwszy zapis (karta z BUS 2easy)	4	Polecenie 1 impulsowe	9
2.2 Podłączenie do interfejsu BUS-RELAY	5	Polecenie 2 impulsowe	9
Pierwszy zapis (Interfejs BUS-RELAY)	6	Polecenie 1 ciągłe	10
3. USUNĄĆ WSZYSTKIE TAGI	7	Polecenie 2 ciągłe	10
4. USUNIĘCIE GRUPY TAGÓW	7	8. DODANIE TAGU	11
5. WYMIENIĆ XTR B	8	9. KONSERWACJA	11
6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW ZWIĄZANYCH Z DZIAŁANIEM	8		

1. XTR B

Czytnik tagów XTR B stanowi część oferty urządzeń sterujących firmy FAAC BUS 2easy. W ofercie znajdują się również, na przykład XK10, XK11, XKP B (zob. Katalog).

XTR B rozpoznaje wyłącznie odpowiednie tagi FAAC (zob. Katalog). Można ustawić nieskończoną liczbę tagów. Każdy tag może być używany do sterowania impulsowego lub ciągłego.



To urządzenie nie może być używane do zatrzymania awaryjnego.

To urządzenie nie może być używane w trybie sterowania ciągłego jako czuwak.

XTR B może być podłączony do:

- Karty elektronicznej z BUS 2easy
- Interfejsu BUS-RELAY XBR2
- Interfejsu BUS-RELAY XBR4

Przy uruchomieniu XTR B rozpoznaje rodzaj podłączenia.

Każdy tag wysyła zawsze dwa różne kody: A i B. Pozycja jumpera na czytniku określa, czy czytnik rozpoznaje kod A lub kod B (☞ 6). W tym przypadku tag może być uruchomiony z kodem A na pierwszym urządzeniu i z kodem B na drugim urządzeniu. Przykład: Tag uruchomiony z kodem A na XTR B wejściu do budynku wielorodzinnego i z kodem B na XTR B wejściu do mieszkania prywatnego.

Poniżej przedstawiamy karty z BUS 2easy kompatybilne lub nie z XTR B. Niektóre karty są kompatybilne tylko wtedy, gdy firmware jest zaktualizowany do wskazanych wersji (FW) lub wersji kolejnych (sprawdzić w aktualnych instrukcjach). Niewskazane karty z BUS 2easy są kompatybilne z każdą wersją FW.

Karty kompatybilne [przegląd]	FW
E045 [poprzedzający 1L]	1.7
E045 [1L i następne]	3.2
E145 [poprzedzający 1R]	2.0
E145 [1R i następne]	3.2
E124 [wszystkie]	3.2
E721 [wszystkie]	2.9
624BLD [wszystkie]	2.1
E680 [wszystkie]	2.1
JE275 [wszystkie]	2.1

Karty niekompatybilne:

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

DANE TECHNICZNE

zasilanie	szyna BUS 2easy
zużycie MAKŚ.	50 mA
stopień zabezpieczenia	IP 54
temperatura działania	-20°C +55°C
wymiary	100 x 72 x 21 mm
format tagów	ISO15693

2. INSTALACJA



Na linii BUS 2easy może być zainstalowanych kilka urządzeń, zarówno fotokomórek jak i urządzeń sterujących. Sprawdzić w instrukcjach karty maksymalną ilość możliwych do zainstalowania urządzeń.

1. Przygotować przewody podłączeniowe i zamocować bazę. Przestrzegać zaleceń z ☞ 1.
2. Podłączyć XTR B do zacisków BUS 2easy karty. Przestrzegać zaleceń z ☞ 2.
3. Określić czytnik A lub B (☞ 6):
 - J5 zamknięty = XTR B(A)
 - J5 otwarty = XTR B(B)
4. Skonfigurować przełącznik DIP switch na podstawie podłączenia (§ 2.1 lub § 2.2)
5. Zasiłnić kartę:
 - XTR B pojawia się pojedynczy błysk, a następnie diody Led gasną: XTR B w trybie czuwania (standby).
6. Dokonać zapisu BUS 2easy (zob. instrukcje karty lub interfejsu BUS-RELAY).
7. Przeprowadzić pierwszy zapis Tag Master na podstawie typu podłączenia.
8. Sprawdzić poprawne działanie tagów dla wszystkich uruchomionych poleceń.
9. Zamocować korpus na podstawie (☞ 3) i dokręcić pokrywę (☞ 4 - ☞ 5).



Uszczelki IP na podstawie i korpusie powinny być obecne i nienaruszone.

ZASTOSOWANE SYMBOLE



Czas



Sygnal dźwiękowy



Dioda wyłączona



Dioda włączona



Miganie



Miganie szybkie

2.1 PODŁĄCZENIE DO KARTY Z BUS 2EASY

Skonfigurować przełącznik DIP switch na czytniku aby przypisać tryb funkcjonowania (1 polecenie lub 2 polecenia) i określić polecenia. W celu uaktywnienia Polecenia 1 lub Polecenia 2 zob. § 7 Użytkowanie.

SKONFIGUROWAĆ PRZEŁĄCZNIK DIP SWITCH

- **DIP 5:** tryb funkcjonowania z 1 poleceniem lub z 2 poleceniami

- **Dip 1-4:** polecenia, które XTR B wysyła do karty

Sprawdzić konfigurację  **1** i  **2** w instrukcjach używanej karty. W zależności od karty, niektóre konfiguracje mogą nie mieć zastosowania lub odpowiadać innym poleceniom.



Dla każdego urządzenia sterującego podłączonego do szyny BUS 2easy, ustawić przełączniki typu DIP switch w taki sposób, aby dane polecenie było używane tylko na jednym urządzeniu.



Aby dodać XTR B do istniejącej instalacji, należy znać polecenia już używane na obecnych już innych urządzeniach BUS 2easy. Zob. instrukcje do istniejących urządzeń, aby określić używane polecenia. Tabela znajdująca się na końcu niniejszego podręcznika umożliwi zapisanie wszystkich zainstalowanych urządzeń w celu ewentualnego późniejszego użycia.

Konfiguracja Fotokomórek BUS 2easy lub Barrier bezpieczeństwa BUS 2easy nie ma wpływu na urządzenia sterujące.

1 Tryb 1 polecenia



→ DIP 5 = OFF

DIP switch 1 2 3 4	polecenie 1
0 0 0 0	Open A_1
0 0 0 1	Open A_2
0 0 1 0	Open A_3
0 0 1 1	Open A_4
0 1 0 0	Open A_5
0 1 0 1	Stop
0 1 1 0	Stop NC*_1
0 1 1 1	Stop NC*_2
1 0 0 0	Close
1 0 0 1	Open B_1
1 0 1 0	Open B_2
1 0 1 1	Open B_3
1 1 0 0	Open B_4
1 1 0 1	Open B_5
1 1 1 0	nieużywane
1 1 1 1	nieużywane

2 Tryb 2 poleceń



→ DIP 5 = ON

DIP switch 1 2 3 4	polecenie 1	polecenie 2
0 0 0 0	Open A_1	Open B_1
0 0 0 1	Open A_1	Open B_2
0 0 1 0	Open A_1	Stop
0 0 1 1	Open A_1	Close
0 1 0 0	Open A_2	Open B_1
0 1 0 1	Open A_2	Open B_2
0 1 1 0	Open A_2	Stop
0 1 1 1	Open A_2	Close
1 0 0 0	Open A_3	Open B_3
1 0 0 1	Open A_3	Open B_4
1 0 1 0	Open A_3	StopNC*_1
1 0 1 1	Open A_3	Close
1 1 0 0	Open A_4	Open B_3
1 1 0 1	Open A_4	Open B_4
1 1 1 0	Open A_4	StopNC*_2
1 1 1 1	Open A_4	Close

1 = ON ; 0 = OFF

* StopNC, generuje Stop również w momencie, w którym XTR B zostaje odłączony.

PIERWSZY ZAPIS (KARTA Z BUS 2EASY)

Wszystkie tagi uruchomione podczas pierwszego zapisu są tagami Master.

i Tag Master umożliwia wykonanie procedury dodania tagu.

XTR B powinien odbywać się w trybie czuwania (standby). Pamięć powinna być pusta.

1. Naciśnięć i zwolnić przycisk jeden raz.
 - Po 2 s, XTR B wydaje 1 sygnał dźwiękowy i 1 błysk.
 - Rozpoczyna się migotanie trwające 20 s (zapis aktywny).
2. Zbliżyć pierwszy tag.
 - XTR B wydaje 1 sygnał dźwiękowy, a diody zapalają się na 2 s: tag jest uruchomiony.
 - Migotanie włącza się ponownie na 10 s (zapis aktywny).
3. Powtórzyć fazę 2 dla dodatkowych tagów.
4. Aby zakończyć, poczekać 10 s bez zbliżania nowego tagu (lub natychmiast naciśnięć przycisk).
 - Diody Led gasną: XTR B w trybie czuwania (standby).

Błędy podczas zapisu

Rozwiązanie

W fazie 1 XTR B sygnalizuje błąd i przełącza się na tryb czuwania: przycisk został wciśnięty więcej niż jeden raz

Wykonać poprawnie czynność

W fazie 1 XTR B sygnalizuje błąd i przełącza się na tryb czuwania: pamięć nie jest pusta

Wykonać Dodanie tagu lub Usunięcie całkowite

W fazie 3 XTR B sygnalizuje błąd, a następnie gasną diody Led: zapis tagu nie powiódł się

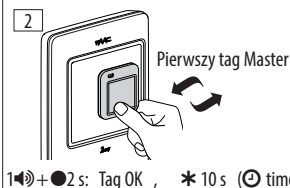
Wykonać Dodanie tagu

i Sygnalizacja BŁĘDU: 5 sygnałów dźwiękowych i 5 szybkich błysków.

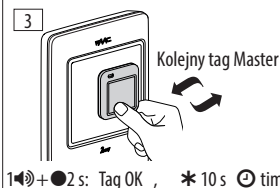
PIERWSZY ZAPIS (karta z BUS 2easy)



... 20 s MAKS.



... 10 s MAKS.



4 (clock icon) timeout bez tagu: ○ KONIEC

2.2 PODŁĄCZENIE DO INTERFEJSU BUS-RELAY

Skonfigurować przełącznik DIP switch na czytniku aby przypisać numer identyfikacyjny (ID) i tryb funkcjonowania (1 polecenie lub 2 polecenia) (■ 3). W celu uaktywnienia Polecenia 1 lub Polecenia 2 zob. § 7 Użytkowanie.

- Z XTR B w trybie 1 polecenia, każdy tag jest uruchomiony tylko na jednym przełączniku, który jest uaktywniany przez użytkownika za pomocą Polecenia 1 (§ 7 Użytkowanie). Przy Pierwszym zapisie, przypisuje każdy Tag do konkretnego przełącznika. Wszystkie przypisane do tego samego przełącznika tagi należą do tej samej Grupy (■ 4).
- Z XTR B w trybie 2 poleceń, każdy tag jest uruchomiony na 2 przełącznikach. Użytkownik uaktywnia jeden przełącznik za pomocą Polecenia 1, a drugi za pomocą Polecenia 2. Przy Pierwszym zapisie, przypisuje każdy Tag do konkretnej pary przełączników. Wszystkie przypisane do tej samej pary przełączników tagi należą do tej samej Grupy (■ 4).

SKONFIGUROWAĆ PRZEŁĄCZNIK DIP SWITCH

- **DIP 5:** tryb funkcjonowania z 1 poleceniem lub z 2 poleceniami
- **DIP 1-2:** numer identyfikacyjny urządzenia (ID)
- Dip 3-4: nieznaczące



Każde urządzenie sterujące podłączone do interfejsu BUS-RELAY powinno mieć inny ID.

Aby dodać XTR B do istniejącej instalacji, należy znać ID obecnych już innych urządzeń BUS 2easy. Zob. instrukcje do istniejących urządzeń, aby określić używane już ID.

Tabela znajdująca się na końcu niniejszego podręcznika umożliwia zapisanie ID zainstalowanych urządzeń w celu ewentualnego późniejszego użycia.

Konfiguracja Fotokomórek BUS 2easy lub Barrier bezpieczeństwa BUS 2easy nie ma wpływu na urządzenia sterujące

■ 4 ID i tryb funkcjonowania



→ DIP 5 = OFF
1 polecenie



→ DIP 5 = ON
2 polecenia

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 = nieznaczący

■ 3 Odpowiedniość grupa/przełącznik/polecenie



Tryb 1 polecenia (DIP 5 = OFF)

- Grupa 1 Przełącznik 1 (Polecenie 1)
- Grupa 2 Przełącznik 2 (Polecenie 1)
- Grupa 3* Przełącznik 3 (Polecenie 1)
- Grupa 4* Przełącznik 4 (Polecenie 1)

* niedostępny dla urządzenia z ID4



Tryb 2 poleceń (DIP 5 = ON)

- Grupa 1 Przełącznik 1 (Polecenie 1)
Przełącznik 2 (Polecenie 2)
- Grupa 2* Przełącznik 3 (Polecenie 1)
Przełącznik 4 (Polecenie 2)

* niedostępny dla urządzenia z ID4

PIERWSZY ZAPIS (INTERFEJS BUS-RELAY)

Wszystkie tagi uruchomione podczas pierwszego zapisu są tagami Master.

- i** Tag Master umożliwia wykonanie procedury dodania tagu.

XTR B powinien odbywać się w trybie czuwania (standby). Pamięć wybranej Grupy powinna być pusta.

- Wybrać Grupę: nacisnąć przycisk ilość razy równą numerowi Grupy (np.: Grupa3, nacisnąć 3 razy).
 - Po 2 s, XTR B wydaje sygnały dźwiękowe i miga tyle razy, ile wynosi numer Grupy.
 - Rozpoczyna się migotanie trwające 20 s (zapis aktywny).
- Zbliżyć tag.
 - XTR B wydaje tyle sygnałów dźwiękowych, ile wynosi numer Grupy, a diody Led zapalają się na 2 s: tag jest uruchomiony.
 - Migotanie włącza się ponownie na 10 s (zapis aktywny).
- Powtórzyć fazę 2 dla dodatkowych tagów.
 - XTR B wydaje 1 sygnał dźwiękowy, a diody Led zapalają się na 2 s po każdym kolejnym uruchomionym tagu.
- Aby zakończyć, poczekać 10 s bez zbliżania nowego tagu (lub natychmiast nacisnąć przycisk).
 - Diody Led gasną: XTR B w trybie czuwania (standby).

Aby uruchomić inną Grupę, powtórzyć procedurę. W fazie 1 przypisać dostępną Grupę.

Błędy podczas zapisu

Rozwiązanie

W fazie 1 XTR B sygnalizuje błąd, a następnie diody Led gasną: Grupa nie jest dostępna

Wykonać poprawę nie czynność

W fazie 1 XTR B po sygnałach dźwiękowych, których liczba jest równa numerowi Grupy, zapis nie jest aktywny (diody Led zaświecone, Brak migotania trwającego 20 s): Grupa jest już zapisana w pamięci

Wykonać Dodanie tagu Grupy

W fazie 3 XTR B sygnalizuje błąd następnie gasną diody Led: zapis tagu nie powiódł się

Wykonać Dodanie tagu Grupy

- i** Sygnalizacja BŁĘDU: 5 sygnałów dźwiękowych i 5 szybkich błysków.

PIERWSZY ZAPIS (interfejs BUS-RELAY)

- 1 II razy (N = numer Grupy)



⌚ 2 s N (🔊) *, * 20 s (⌚ timeout)

... ⌚ 20 s MAKS.

- 2 Pierwszy tag Master Grupy



N 🔊 + ● 2 s: Tag OK , * 10 s (⌚ timeout)

... ⌚ 10 s MAKS.

- 3 Kolejny tag Master Grupy



1 🔊 + ● 2 s: Tag OK , * 10 s ⌚ timeout

- 4 ⌚ timeout bez tagu: ○ KONIEC

3. USUNĄĆ WSZYSTKIE TAGI



Ta procedura usuwa nieodwracalnie z pamięci wszystkie tagi.

XTR B powinien odbywać się w trybie czuwania (standby).

1. Nacisnąć i przytrzymać przycisk, aby zadziałała cała sekwencja:

- Po 2 s XTR B wydaje 1 sygnał dźwiękowy i rozpoczyna się migotanie trwające 10 s, następnie zwiększa się częstotliwość migania jeszcze przez 10 s, na koniec XTR B wydaje 1 sygnał dźwiękowy i diody Led zapalają się na 1 s: tagi zostają usunięte.

- Diody Led gasną: XTR B w trybie czuwania (standby).

2. Zwolnić przycisk.

Aby przerwać usuwanie, zwolnić przycisk przed usłyszeniem sygnału dźwiękowego w fazie 1. Diody Led gasną: XTR B w trybie czuwania (standby).

USUNIĘCIE CAŁKOWITE

1

SW2

⌚ ~20 s

⌚ 2 s 1 🔊 , * 10 s , * 10 s ,
1 🔊 + ● 1 s , ○

2

SW2

4. USUNIĘCIE GRUPY TAGÓW



Ta procedura usuwa nieodwracalnie z pamięci wszystkie tagi Grupy. Procedura jest aktywna wyłącznie wtedy, gdy XTR B jest podłączony do interfejsu BUS-RELAY. W innych przypadkach wykonać usunięcie całkowite.

XTR B powinien odbywać się w trybie czuwania (standby).

1. Wybrać Grupę do usunięcia: nacisnąć przycisk ilość razy równą numerowi Grupy (np.: Grupa3, nacisnąć 3 razy).

- Po 2 s, XTR B wydaje sygnały dźwiękowe i miga tyle razy, ile wynosi numer Grupy. Następnie diody Led świecą światłem stałym.

2. Nacisnąć i przytrzymać przycisk, aby zadziałała cała sekwencja:

- XTR B wydaje 1 sygnał dźwiękowy i rozpoczyna się migotanie trwające 10 s, następnie zwiększa się częstotliwość migania jeszcze przez 10 s, na koniec XTR B wydaje 1 sygnał dźwiękowy i diody Led zapalają się na 1 s: Grupa zostaje usunięta.

- Diody Led gasną: XTR B w trybie czuwania (standby).

3. Zwolnić przycisk.

Aby przerwać usuwanie, zwolnić przycisk przed usłyszeniem sygnału dźwiękowego w fazie 2. Diody Led gasną: XTR B tryb czuwania (standby).

Uwaga: W fazie 1 XTR B sygnalizuje błąd, a następnie gasną diody Led, wykonać usunięcie całkowite.

USUNIĘCIE GRUPY

II razy (N = numer Grupy)

1

SW2

SW2

⌚ 2 s N (🔊 *) , ●

2

SW2

⌚ ~20 s

1 🔊 , * 10 s , * 10 s , 1 🔊 + ● 1 s , ○

3

SW2

5. WYMIENIĆ XTR B

W przypadku wymiany można uniknąć konieczności powtarzania zapisu wszystkich aktywnych tagów. Należy posiadać tag Master zapisany w poprzednim XTR B.

Nowy XTR B podłączony do karty BUS 2easy

1. Nacisnąć i zwolnić przycisk jeden raz.
 - Po 2 s, XTR B wydaje 1 sygnał dźwiękowy i 1 błysk. Następnie rozpoczyna się migotanie trwające 20 s.
2. Nacisnąć i zwolnić przycisk.
 - XTR B wydaje 1 sygnał dźwiękowy, a częstotliwość migania zwiększa się.
3. Przed upływem 10 s zbliżyć tag Master zapisany w poprzednim XTR B.
 - XTR B wydaje 1 sygnał dźwiękowy, a diody Led zapalają się na 2 s.
4. Nacisnąć przycisk, aby zakończyć. Diody Led gasną: XTR B w trybie czuwania (standby).

Nowy XTR B podłączony do interfejsu BUS-RELAY

1. Wybrać Grupę: nacisnąć przycisk ilość razy równą numerowi Grupy (np.: Grupa3, nacisnąć 3 razy).
 - Po 2 s, XTR B wydaje sygnały dźwiękowe i miga tyle razy, ile wynosi numer Grupy. Następnie rozpoczyna się migotanie trwające 20 s.
2. Nacisnąć i zwolnić przycisk.
 - XTR B wydaje 1 sygnał dźwiękowy, a częstotliwość migania zwiększa się.
3. Przed upływem 10 s zbliżyć tag Master zapisany w poprzednim XTR B.
 - XTR B wydaje tyle sygnałów dźwiękowych i miga tyle razy, ile wynosi numer Grupy, a diody Led zapalają się na 2 s, a następnie znowu zaczynają migać.
4. Nacisnąć przycisk, aby zakończyć. Diody Led gasną: XTR B w trybie czuwania (standby).



Powtórzyć dla wszystkich obecnych Grup tagów.

6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW ZWIĄZANYCH Z DZIAŁANIEM

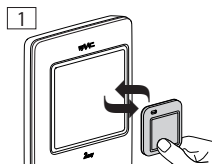
Sygnalizacja	Wyjaśnienie	Wymagana czynność
Przy uruchomieniu diody Led pozostają zgaszone.	Brak zasilania lub XTR B nie działa.	Sprawdzić podłączenie i obecność zasilania. Jeśli nie ma błędów, wymienić XTR B.
Przy uruchomieniu diody Led stale migają.	Błąd podłączenia.	Sprawdzić podłączenie.
Przy uruchomieniu XTR B sygnalizuje błąd.	Dane w pamięci uszkodzone.	Wykonać całkowite usunięcie i pierwszy zapis.
Tag zbliżony do XTR B nie uruchamia polecenia.	Brak zasilania lub XTR B nie działa. Tag nie jest uaktywniony.	Sprawdzić podłączenie i obecność zasilania. Jeśli nie ma błędów, wykonać Dodanie tagu.
Aktywny tag zbliżony do XTR B nie uruchamia polecenia, diody Led migają.	Błąd w konfiguracji przełączników DIP.	Sprawdzić konfigurację przełączników DIP we wszystkich podłączonych urządzeniach sterujących BUS 2easy, aby usunąć konflikty w adresach BUS 2easy.

7. UŻYTKOWANIE

7.1 TRYB 1 POLECENIA

POLECENIE 1 IMPULSOWE

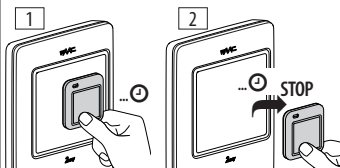
1. Z XTR B w standby, zbliżyć na chwilę tag. Uaktywni się polecenie (XTR B wydaje 1 sygnał dźwiękowy i diody zapalają się i gasną).



1 + ● → Polecenie 1 , ○

POLECENIE 1 CIĄGŁE

1. Z XTR B w standby, zbliżyć tag i nie oddalać go. Uaktywni się polecenie (XTR B wydaje 1 sygnał dźwiękowy i diody zapalają się światłem stałym).
2. Oddalić tag, gdy chce się zakończyć polecenie (diody gasną).

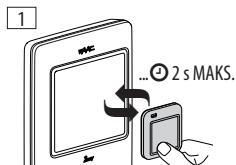


1 + ● → Polecenie 1 ciągłe , ○

7.2 TRYB 2 POLECENI

POLECENIE 1 IMPULSOWE

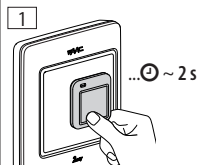
1. Z XTR B w standby, zbliżyć tag (XTR B emituje 1 sygnał dźwiękowy, a diody zapalają się światłem stałym).
2. Przed upływem 2 s oddalić tag. Uaktywnia się polecenie (diody Led gasną).



1 + ● → Polecenie 1 , ○

POLECENIE 2 IMPULSOWE

1. Z XTR B w standby, zbliżyć tag i nie oddalać go (XTR B emituje 1 sygnał dźwiękowy, a diody zapalają się światłem stałym).
- po 2 s, XTR B wydaje 2 sygnały dźwiękowe i 2 błyski
2. Przed upływem 2 s oddalić tag. Uaktywnia się polecenie (diody gasną).



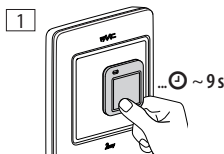
1 + ● , ... 2 s 2 *



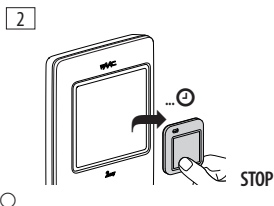
○ → Polecenie 2

POLECENIE 1 CIĄGŁE

1. Z XTR B w standby, zbliżyć tag i nie oddalać go (XTR B emituje 1 sygnał dźwiękowy, a diody zapalają się światłem stałym).
 - po 2 s, XTR B wydaje 2 sygnały dźwiękowe i 2 błyski
 - po 2 s XTR B wydaje 3 sygnały dźwiękowe i 3 błyski, a następnie diody Led zapalają się światłem stałym
 - po 3 s, uruchamia się polecenie ciągłe
2. Oddalić tag, gdy chce się zakończyć polecenie (diody gasną).

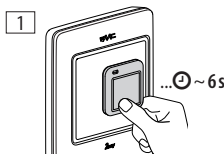


1 🔊+●,
 ⌚ 2s, 2 🔊*),
 ⌚ 2s, 3 🔊*), ●,
 ⌚ 3s → Polecenie 1 ciągłe

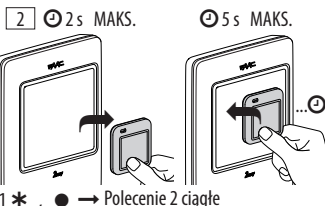


POLECENIE 2 CIĄGŁE

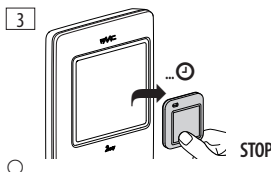
1. Z XTR B w standby, zbliżyć tag i nie oddalać go (XTR B emituje 1 sygnał dźwiękowy, a diody zapalają się światłem stałym).
 - po 2 s, XTR B wydaje 2 sygnały dźwiękowe i 2 błyski
 - po 2 s XTR B wydaje 3 sygnały dźwiękowe i 3 błyski, a następnie diody Led zapalają się światłem stałym
2. Przed upływem 2 s oddalić tag i zbliżyć go w ciągu 5 s. Uaktywnia się polecenie ciągłe (XTR B emituje 1 błysk).
3. Oddalić tag, gdy chce się zakończyć polecenie (diody gasną).



1 🔊+●,
 ⌚ 2s, 2 🔊*),
 ⌚ 2s, 3 🔊*), ●



1 *, ● → Polecenie 2 ciągłe



8. DODANIE TAGU

Procedura ta umożliwia włączenie następnych tagów, kolejno po pierwszym zapisie.

Konieczne jest posiadanie już zapisanego tagu Master i należy znajdować się blisko czytnika (bez konieczności jego demontażu). Jeśli XTR B jest podłączony do interfejsu BUS-RELAY, użyć tagu Master z żądanej Grupy.

Tagi mogą być dodawane jako Master lub Slave.

i Tagi Slave nie mogą być używane do uruchamiania dodawania tagu.

DODAC TAG MASTER

XTR B powinien odbywać się w trybie czuwania (standby).

1. Zbliżyć NIEZAPISANY tag i odczekać około 5 s.
 - XTR B wydaje 2 sygnały dźwiękowe i 2 błyski, a następnie diody Led zapalają się światłem stałym.
2. Oddalić tag.
3. Przed upływem 10 s zbliżyć już zapisany tag Master.
 - Diody Led świecą się jeszcze światłem stałym, XTR B wydaje 1 sygnał dźwiękowy.
4. Zbliżyć Tag Master przed upływem 5 s
 - Rozpoczyna się migotanie trwające 10 s (zapis aktywny).
5. Zbliżyć tagi do dodania, w sekwencji przed upływem 10 s jeden po drugim. Dla każdego dodanego tagu XTR B wydaje 1 sygnał dźwiękowy i diody Led zapalają się na 1 s.
6. Aby zakończyć, poczekać 10 s bez zbliżania nowego tagu.
 - Diody Led gasną: XTR B w trybie czuwania (standby).

DODAC TAG SLAVE

Zastosować poprzednią procedurę, ale w fazie 4., przed oddaleniem Tagu Master poczekać, aż XTR B wyda 2 sygnały dźwiękowe.

9. KONSERWACJA

Czyścić wyłącznie powierzchnie zewnętrzne za pomocą miękkiej szmatki. Nie używać detergentów ani olejków.

DODANIE TAGU

1 **Tag NIEZAPISANY**

2 **2 (🔊*) , ●**

3 **... 10s (🕒 timeout)**

Tag Master już zapisany

4 - MASTER **<5s**

4 - SLAVE **>5s 2 (🔊)**

*** 10s (🕒 timeout)**

5 **... * 10s MAKS.**

Tag do dodania

1 (🔊) + ● 1s: Tag OK , * 10s (🕒 timeout)

6 **🕒 timeout bez tagu: ○ KONIEC**



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 - www.faacgroup.com