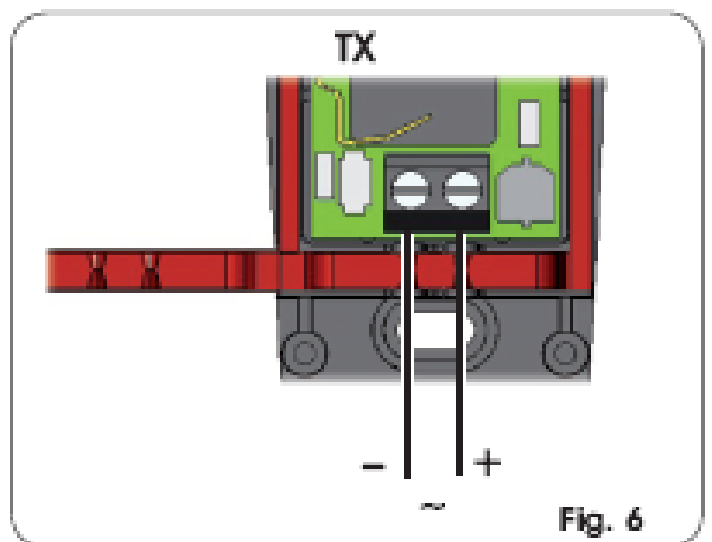
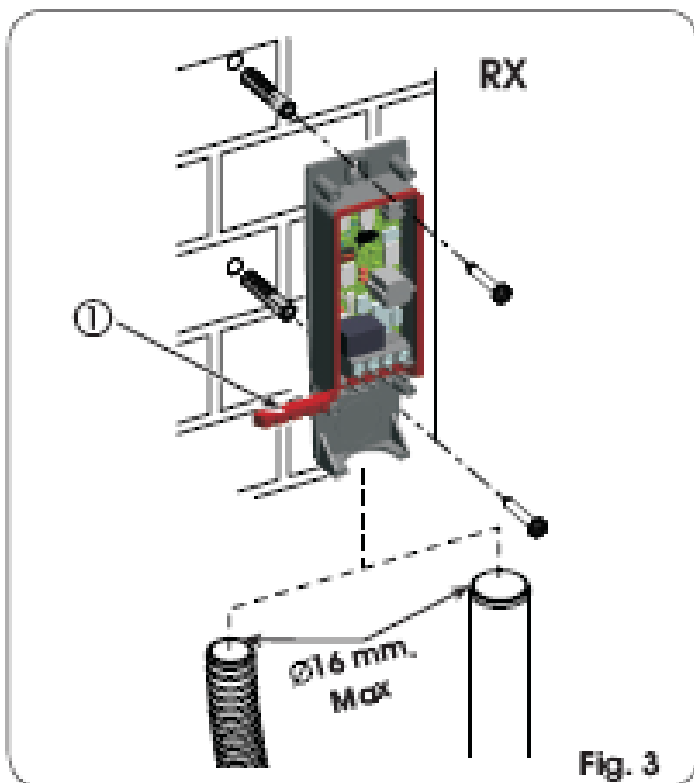
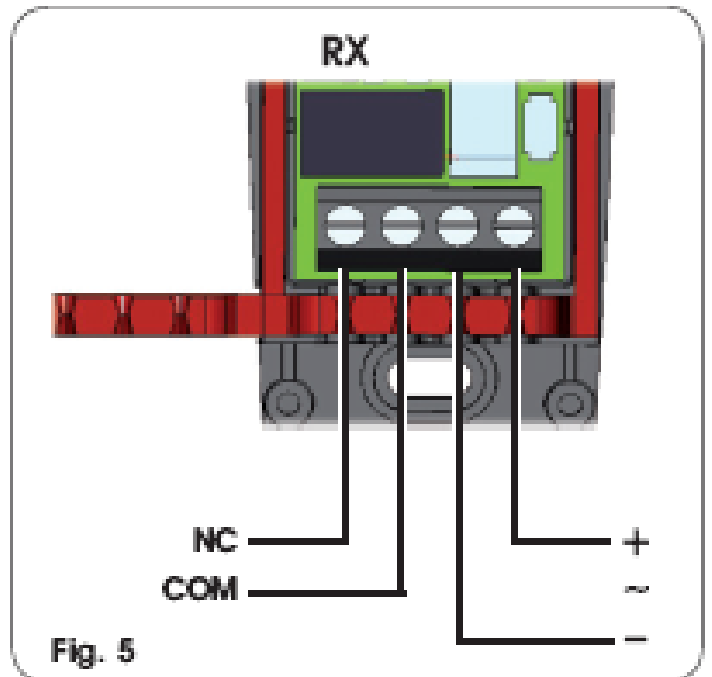
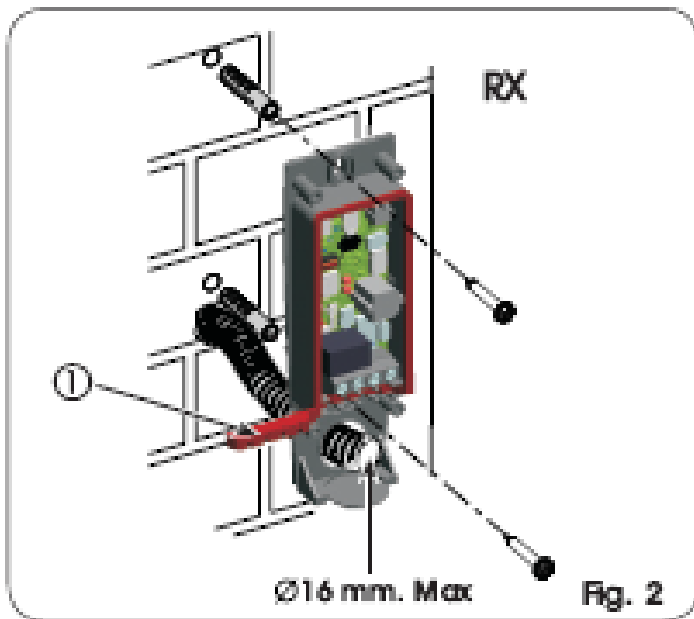
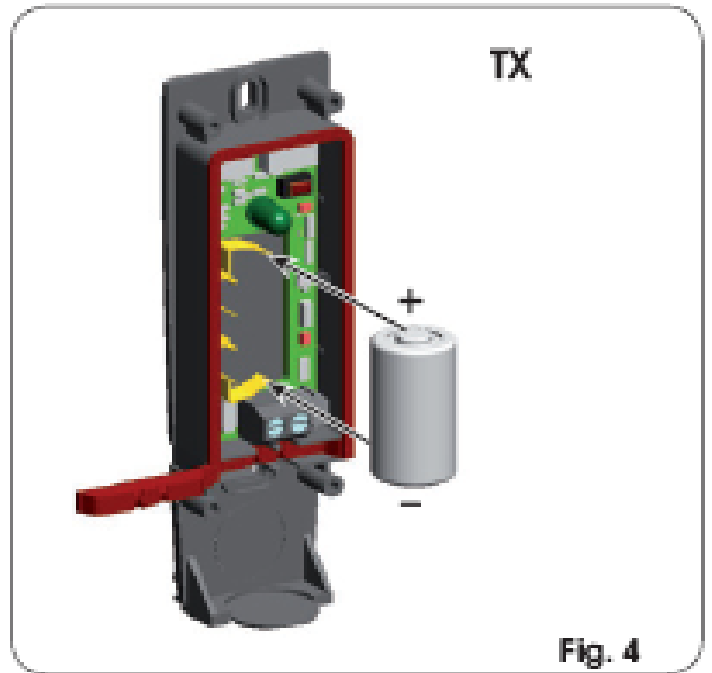
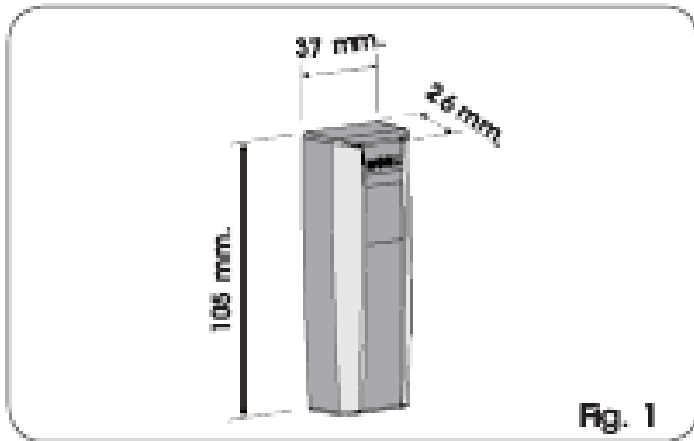


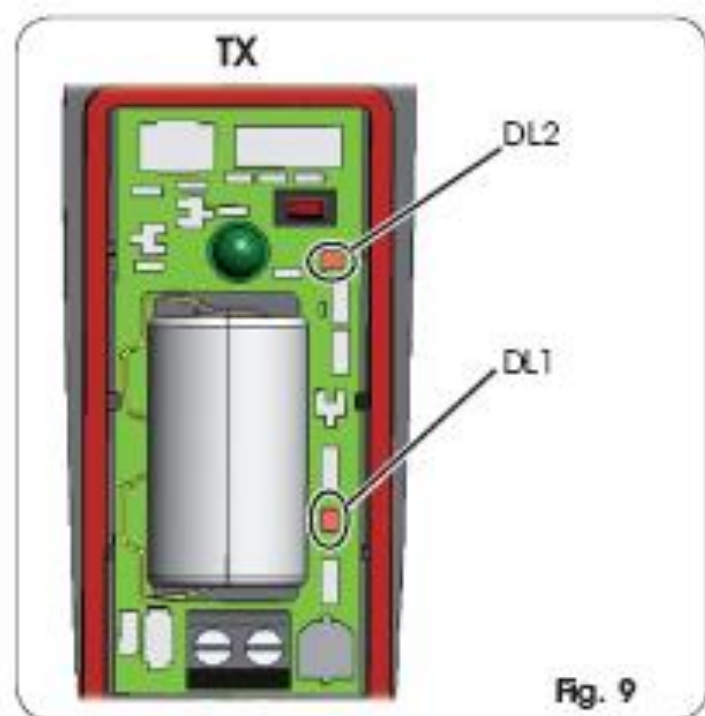
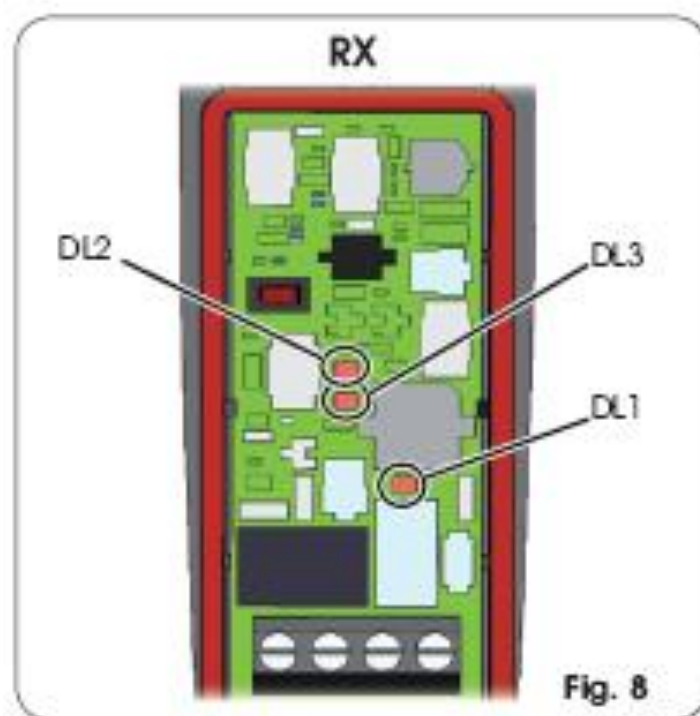
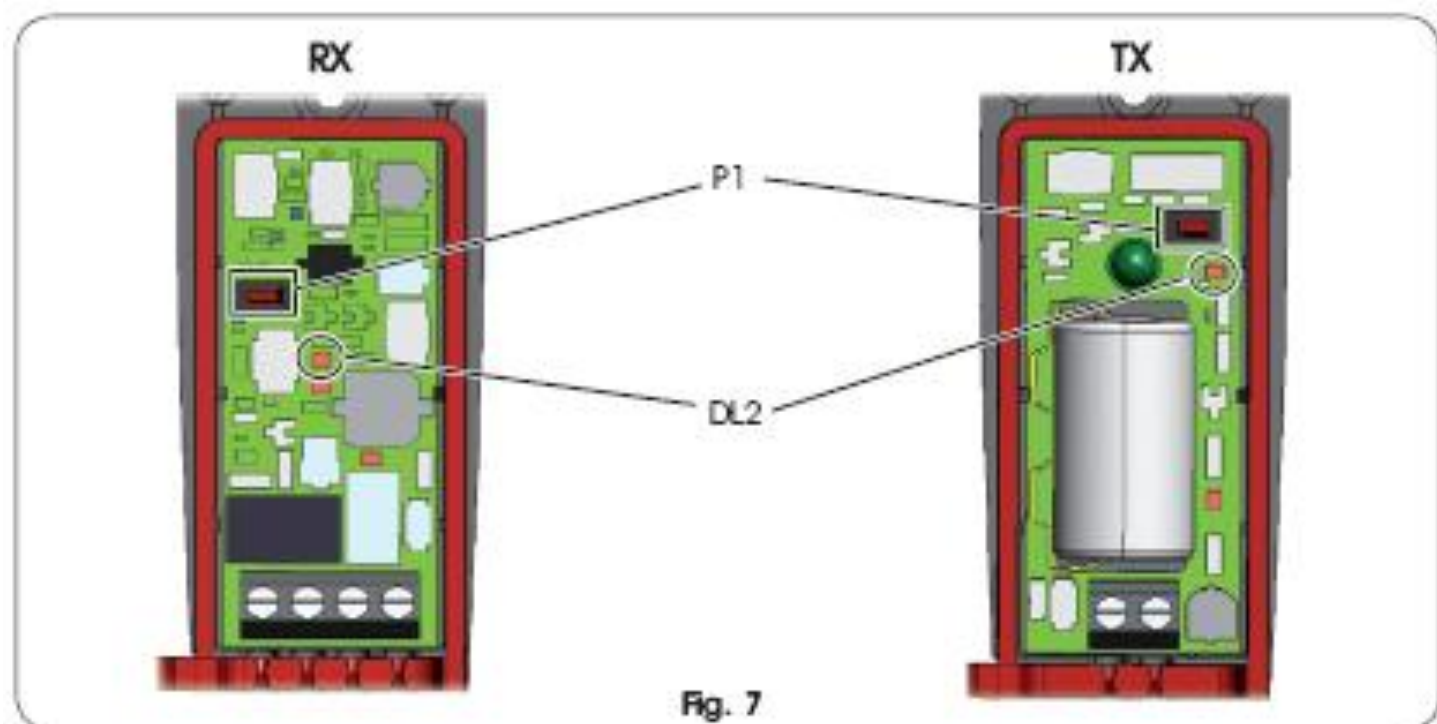
# XP15W



**FAAC**

# XP 15 W





**CE DECLARATION OF CONFORMITY**

**Manufacturer:** FAAC S.p.A.  
**Address:** Via Benini, 1 - 40069 Zola Predosa BOLOGNA - ITALY  
**Declares that:** The opto-electronic active protection device mod. XP 15 W,  
 • conforms to the essential safety requirements of the following EEC directives:

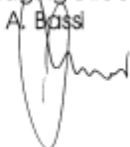
2006/95/EC Low Voltage Directive  
 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Directive

Additional information:  
 This product underwent a test in a typical, uniform configuration  
 (all products made by FAAC S.p.A)

Bologna, 01 May 2008.

The Managing Director

A. Bassi


**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

**Výrobce** FAAC S.p.A.

**Adresa:** Via Benini 1, 40069 – Zola Predosa – BOLOGNA - ITALY

**Tímto deklarujeme:** že opto-elektronické aktivní bezpečnostní zařízení mod. XP 15W

- odpovídá základním bezpečnostním požadavkům následujících norem:  
 2006/95/EC Nízkonapěťové směrnice  
 2004/108/EC Směrnice elektromagnetické kompatibility

**Rozšiřující informace:**

Tento produkt podstoupil test v typické konfiguraci podle výrobce (stejně jako všechny komponenty vyráběné ve FAAC S.p.A.)

Bologna 01.03. 2008

Generální ředitel

A. Bassi

**UPOZORNĚNÍ PRO MONTÁŽ**

- 1) Pro zajištění bezpečnosti osob, si pozorně přečtěte návod k montáži – nesprávná montáž může způsobit vážná poranění.
- 2) Návod k montáži pečlivě uschovejte pro případ údržby a oprav.
- 3) Tento výrobek je určen pouze pro účely zde uvedené a jiné použití může snížit funkčnost a spolehlivost, jakož i ohrozit bezpečnost lidí. FAAC proto nemůže převzít odpovědnost za škody, způsobené nesprávnou obsluhou nebo použitím pro jiné účely.

## XP 15 W

**1. POPIS A TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

Pár samostatných fotobuněk XP 15W, se skládá z infračerveného vysílače a přijímače, synchronizovaného ve čtyřech kanálech.

**Fotobuňky XP 15W jsou rozšiřující bezpečnostní zařízení.**

Přerušení světelného paprsku způsobí změnu stavu přijímače, který pošle signál změnou stavu relé.

Vysílač je napájen baterií nebo může být napájen z napájecího zdroje.

Výběrem vysílacích kanálů je umožněno zapojení až 4 párů fotobuněk v jedné instalaci a eliminovat tak možnost vzniku interferencí mezi jednotlivými páry.

Napájení	12 – 24 VAC 12 – 24 VDC
Spotřeba RX	30 mA
Spotřeba TX	40 $\mu$ A s baterií 5 mA při 24 VDC
Typ a životnost baterie TX	CR2, 3V 2 roky*
Maximální dosah	15 m
Stupeň krytí	IP54
Čas detekce překážky	40 ms
Metoda nastavení	Automatika
Samočinný soukryt	+/- 7° (15m) +/- 13° (5m)
Přenos signálu	4 volitelné signály
Rozsah pracovních teplot	-20 ... +55 °C
Instalace	Na zeď nebo na instalační sloupek

\* Životnost baterie je závislá na kvalitě použité baterie. Pro spolehlivou funkci fotobuněk, se doporučuje výměna baterie každý rok.

**2. ROZMĚRY**

Vysílač a přijímač jsou stejných rozměrů viz obr. 1

**3. INSTALACE**

Pro správnou funkci, by mělo být umístění přijímače a vysílače následující:

Přijímač XP 15W je možné instalovat dvěma způsoby:

- Na zeď s přívodem zezadu (obr. 2)

- Na zeď s přívodem ze spodu (obr. 3)

- Využijte předpřipravené průchody pro kabely
- Připevněte fotobuňky příslušnými šrouby a hmoždinkami.


Vysílač XP 15W může být napájen vnitřní baterií (obr. 4) nebo také z napájecího zdroje.


Baterií napájený vysílač vyžaduje pouze připevnění na zeď nebo sloupek.

Je-li vysílač napájen z napájecího zdroje, následujte instrukce z obr. 2 a 3.


**4. ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ**

Propojte svorkovnici řídicí jednotky s přijímačem dle obr. 5

 Napájecí svorky přijímače mohou být připojeny na 12 nebo 24 VDC nebo popřípadě AC (~).

 Jestliže je použita funkce Fail-safe s baterií napájeným vysílačem, propojte Fail-safe (-TX FSW) svorku z řídicí jednotky s minusem vysílače.

Jestliže je vysílač napojen na napájecí zdroj, následujte instrukce dle obr. 6.

 Napájecí svorky vysílače mohou být připojeny na 12 nebo 24 VDC nebo popřípadě AC (~).

Po zapnutí vysílače a přijímače se příslušná LED DL2 rozsvítí na 1s.

**5. ZAPNUTÍ**

Nejprve je nutné nastavit vysílací kanál a zkontrolovat jeho nastavení na LED indikaci.

**Volba vysílacího kanálu:**

Zapněte fotobuňky a zvolte vysílací kanál stisknutím tlačítka P1 a přidržení po dobu 5s (viz obr. 7).

Po skončení 5s intervalu LED DL2 bude počtem bliknutí zobrazovat číslo nastaveného kanálu, poté po 1s zhasne před opakováním procesu. Po dokončení třech indikací čísla kanálu procedura skončí a číslo kanálu se uloží.

V době zobrazování je možné změnit číslo kanálu stlačením tlačítka P1, čtyři kanály se vybírají postupně. Zkontrolujte počet bliknutí LED DL2 pro zjištění zvoleného kanálu:

- |            |           |
|------------|-----------|
| 1 bliknutí | = kanál 1 |
| 2 bliknutí | = kanál 2 |
| 3 bliknutí | = kanál 3 |
| 4 bliknutí | = kanál 4 |



Nastavte stejný kanál na přijímači a vysílači.



V době nastavování fotobuňky, jsou fotobuňky neaktivní a kontakt je otevřený. Počkejte na ukončení nastavovací procedury.

**ZKONTROLUJTE INDIKAČNÍ LED NA PŘIJÍMAČI (RX)**

Stavy signalizace LED na přijímači jsou zobrazeny dole, umístění LED viz obr. 8.

**ZKONTROLUJTE INDIKAČNÍ LED NA PŘIJÍMAČI (RX)**

Stavy signalizace LED na přijímači jsou zobrazeny dole, umístění LED viz obr. 8.

<b>DL1 Napájení</b>	
ON	Zapnuto
OFF	Vypnuto

<b>DL2 Vysílací kanál a stav TX baterie</b>	
ON	TX baterie OK
Pomalé blikání	Indikace vysílacího kanálu
Rychlé blikání	TX baterie téměř vybitá
OFF	TX baterie úplně vybitá nebo fotobuňky přerušeny

<b>DL3 seřízení paprsku</b>	
ON	Seřízení OK
Pomalé blikání	Seřízení špatné
OFF	Špatné seřízení nebo fotobuňky přerušeny

**ZKONTROLUJTE INDIKAČNÍ LED NA VYSÍLAČI (TX)**

Stavy signalizace LED na vysílači jsou zobrazeny dole, umístění LED viz obr. 9.

<b>DL1 Napájení</b>	
ON	Napájení ze zdroje zapnuto
OFF	Napájení ze zdroje vypnuto, napájení z baterie

<b>DL2 Vysílací kanál</b>	
OFF	Normální funkce
Pomalé blikání	Zobrazení vysílacího kanálu

Dokončete instalaci uzavřením fotobuněk a utažením čtyř dodaných šroubů. Nezapomeňte na správné usazení oddělovací přepážky, jak je zobrazeno na obr. 2, 3 bod 1, aby byl splněn stupeň krytí.

**6. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ**

Pomoc s identifikací problémů s fotobuňkami je popsána dole.

Pro kompletní výpis možných chyb nebo vzniklých situací pročtěte také možnosti uvedené v manuálu k řídicí jednotce.

<b>STAV</b>	<b>MOŽNÝ PROBLÉM</b>	<b>ŘEŠENÍ</b>
Brána se nehýbe. LED DL2 a DL3 přijímače jsou zhasnuté	- Špatné seřízení - Vysílač je bez napájení - Špatně zvolen vysílací kanál	- Zkontrolujte volbu vysílacího kanálu - Zkontrolujte napájení fotobuněk - Zkontrolujte zda jsou fotobuňky proti sobě
LED DL2 na přijímači bliká	Špatné napájení vysílače	- Vyměňte baterii ve vysílači - Je-li vysílač napájen ze zdroje zkontrolujte napětí
LED DL3 na přijímači bliká	Fotobuňky jsou špatně seřizeny	Upravte seřízení fotobuněk