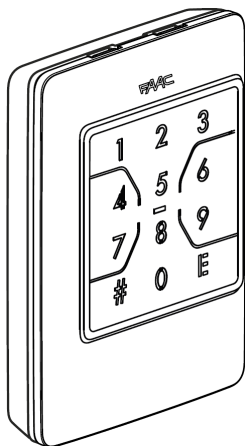


XKPR



IT

EN

FAAC

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

Il Fabbricante

Ragione sociale: FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale

Indirizzo: Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa BOLOGNA - ITALIA

con la presente dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il seguente prodotto:

Descrizione: Lettore 125Khz con tastiera

Modello: XKPR

è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza delle seguenti direttive EC:

Direttiva RED 2014/53/EU

Direttiva ROHS 2 2011/65/EU

Inoltre sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

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

EN302 291-2 V1.1.1

Nota aggiuntiva: questo prodotto è stato sottoposto a test in una configurazione tipica omogenea (tutti i prodotti di costruzione FAAC S.p.A.).

Bologna, 20-11-2017

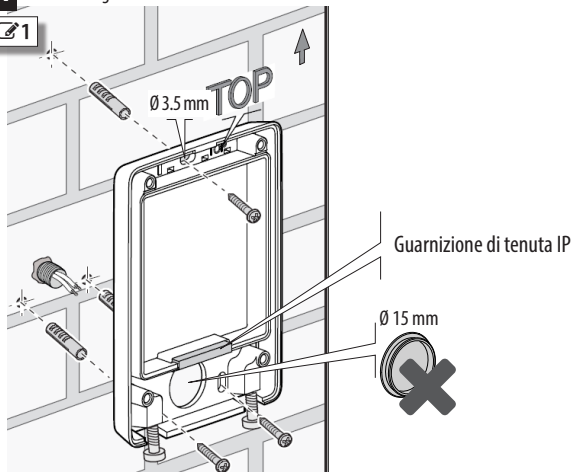
CEO



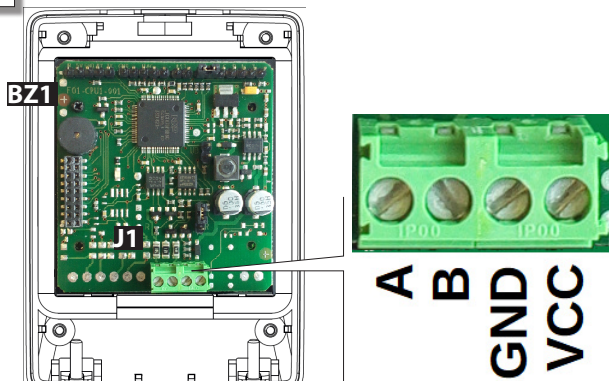
Sommario

- 1. Installazione..... 6
 - Dati tecnici..... 7
- 2. XKPR 7
- 3. Utilizzo 7
- 4. Collegamento alla scheda con SPINet..... 8
- 5. Soluzione ai problemi di funzionamento 8

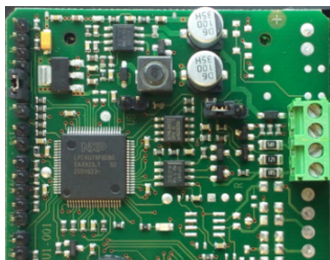
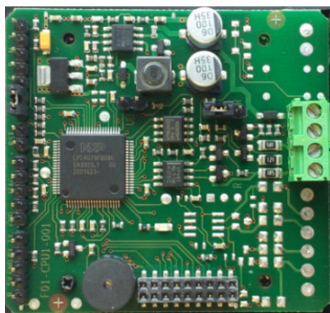
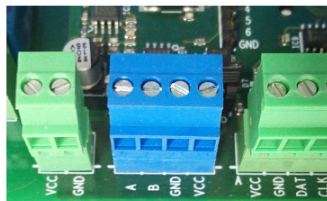
1



2

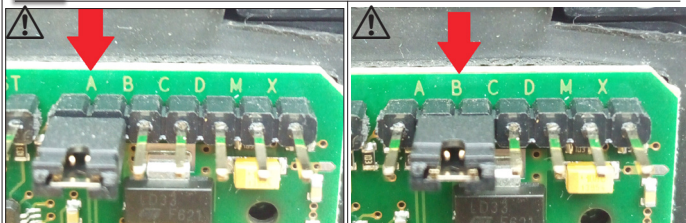


J1 BUS SPINet: Morsetti •
BZ1 Buzzer •

BUS SPINETDoor
ControllerCavo SPINet
MAX 30 mt

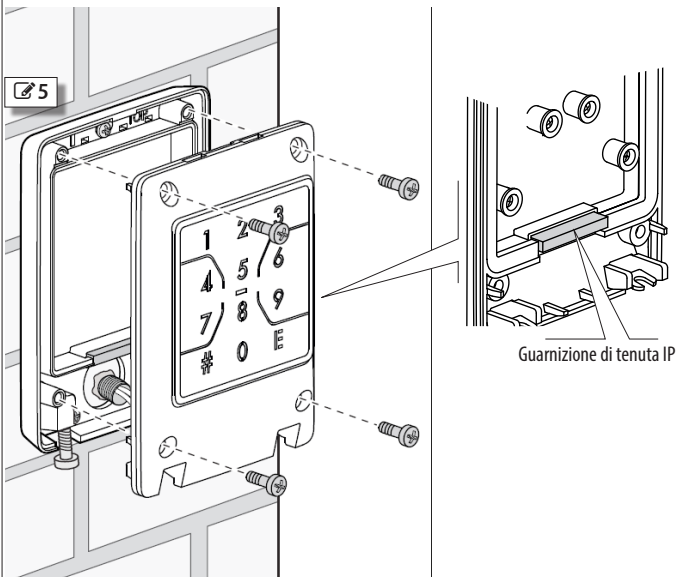
- Cavo SPINET -cod. S-CAVO-BUS - 2 coppie twistate da 0.5 mm² con schermo.

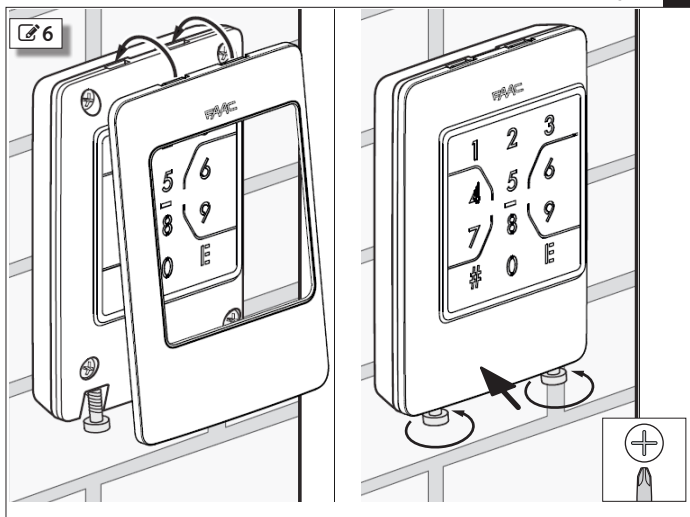
4



- Selezione Lettore A o B •

5





1. INSTALLAZIONE



La superficie di appoggio deve essere piana e regolare. Le guarnizioni di tenuta IP devono essere presenti e integre, nella base (🔧 1) e nel corpo (🔧 5).

1. Predisporre i cavi di collegamento e fissare la base. Rispettare le indicazioni di 🔧 1.
2. Collegare XKPR ai morsetti SPINet della scheda Door Controller. Rispettare le indicazioni di 🔧 2 e 🔧 3.
 - Scoprire dalla guaina almeno 1 cm di conduttore.
 - Il connettore su XKPR consente l'inserimento dei cavi max 0,5mmq
3. Configurare i jumper in base al tipo di lettore A o B. (🔧 4).
4. Alimentare la scheda:
 - dopo alcuni secondi, la tastiera del XKPR si illumina.
5. Verificare il corretto funzionamento di tastiera e lettore di prossimità.
6. Fissare il corpo sulla base (🔧 5). Fissare la cover (🔧 6).

DATI TECNICI

alimentazione	Bus SPINet
consumo MAX	90 mA
grado di protezione	IP 54
temperatura di funzionamento	-20 °C +55 °C
dimensioni di ingombro	100 x 72 x 26 mm
tipologia Tag riconosciuti	125Khz



Sul Bus SPINet possono essere installati due dispositivi, rispettivamente lettore A e B.

2. XKPR

Il lettore XKPR fa parte della gamma FAAC di dispositivi controllo accessi.

XKPR consente la lettura di un tag o la digitazione di codici numerici riservati a ogni utente. Ogni codice utente deve essere memorizzato sul Door Controller per essere validato.



- Per la riservatezza degli accessi, è importante non divulgare i codici memorizzati. Ogni codice deve essere comunicato all'utente con raccomandazione di riservatezza.

XKPR deve essere collegato ad un DOOR Controller per il suo funzionamento.

3. UTILIZZO

L'utente, deve seguire le indicazioni e raccomandazioni per la sicurezza ricevute dall'installatore. Per la riservatezza degli accessi, l'utente non deve divulgare il proprio codice.



Digitare sempre un pulsante alla volta (la digitazione contemporanea di 2 pulsanti non viene rilevata). Il timeout tra una digitazione e l'altra è di 5 s.

L'installatore deve fornire agli utenti le informazioni per l'utilizzo.

Utenti non vedenti e ipovedenti: questi utenti possono riconoscere i pulsanti mediante i puntini in rilievo sulla loro superficie.

Segnalazioni

	Verde	Buzzer	Rosso
✓ (ok)	● 1.0 s	2 🔊	
✗ (errore)		1 🔊	0.5 s ✖

Per la digitazione di un codice, inserire in sequenza i numeri che lo compongono, premendo un tasto alla volta, al termine premere il tasto **E**.

La pressione del tasto **#** eliminerà l'ultima cifra inserita.

4. COLLEGAMENTO ALLA SCHEDA CON SPINET

- Collegare al morsetto J1 il Bus Spinet rispettando le indicazioni di  3.



Per ogni dispositivo collegato sulla linea SPINet, posizionare i Pin di indirizzo in modo che lo stesso indirizzo sia utilizzato su un solo dispositivo.

5. SOLUZIONE AI PROBLEMI DI FUNZIONAMENTO

Segnalazione	Spiegazione	Azione necessaria
All'accensione XKPR segnala errore.	Sono presenti due lettori con lo stesso indirizzo.	Modificare l'indirizzo su di uno dei due dispositivi.
Un codice digitato non attiva nessun Led (Rosso o Verde).	La tastiera è disabilitata.	Verificare la configurazione della tastiera nel Dispositivo in Keydom.
Il dispositivo non si accende.	Mancanza di alimentazione o dispositivo non funzionante.	Verificare collegamento e presenza di alimentazione. Se non ci sono errori, sostituire il dispositivo.
Un codice utente abilitato o il trasponder non è validato, si accende il Led rosso.	Errore nella configurazione del software.	Verificare la configurazione dei Media di Accesso in Keydom.

MANUTENZIONE

Pulire solo le superfici esterne con un panno morbido. Non utilizzare detergenti né oli. Non eseguire alcuna modifica ai componenti originali. Per le sostituzioni utilizzare esclusivamente ricambi originali FAAC.

CE DECLARATION OF CONFORMITY

The Manufacturer

Company name: FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale
Address: Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa BOLOGNA - ITALY

hereby declares under its own exclusive liability that the following product:

Description: 125 kHz reader with keypad
Model: XKPR

Complies with the essential safety requirements of the following EC directives:

RED Directive 2014/53/EU
ROHS 2 Directive 2011/65/EU

Furthermore, the following harmonised standards have been applied:
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
EN302 291-2 V1.1.1

Additional note: this product has undergone testing in a typical homogeneous configuration (all products manufactured by FAAC S.p.A.).

Bologna, 20-11-2017

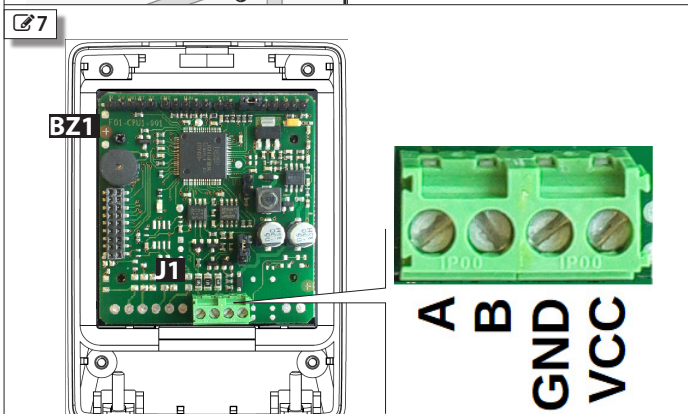
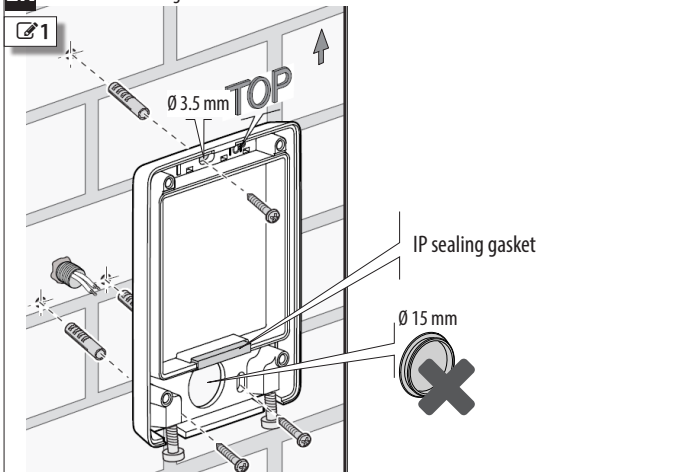
CEO



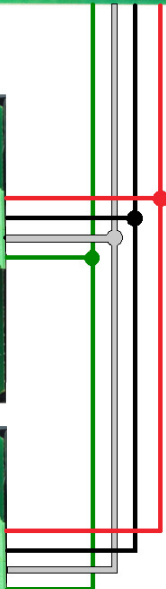
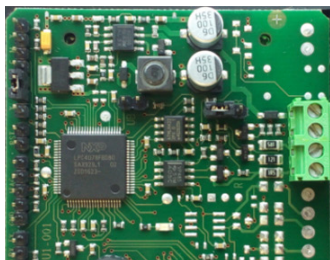
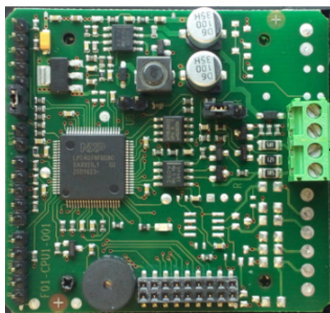
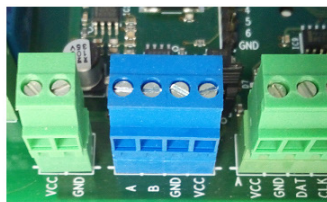
Contents

1. Installation	13
Technical data	14
2. XKPR	14
3. Usage	14
4. Connecting to the board with SPINet	15
5. Troubleshooting	15

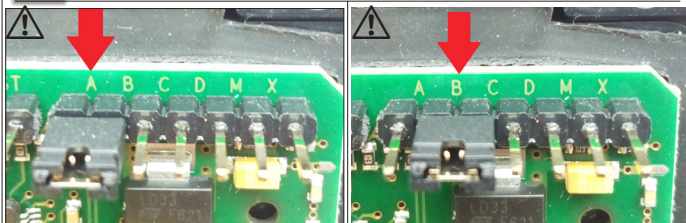
EN Translation of the original instructions



- J1 SPINet BUS: Terminals •
- BZ1 Buzzer •

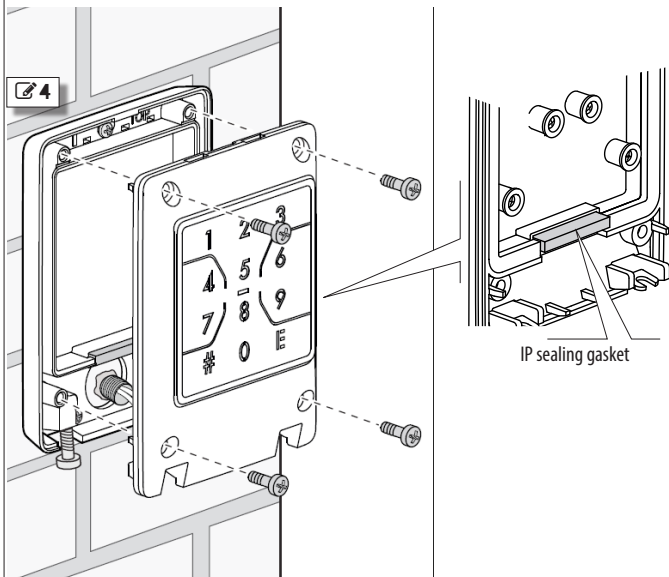
SPINET BUSDoor
ControllerSPINet cable
MAX 30 m- SPINET cable -cod. S-BUS CABLE - 2 shielded twisted two pair cable 0.5 mm².

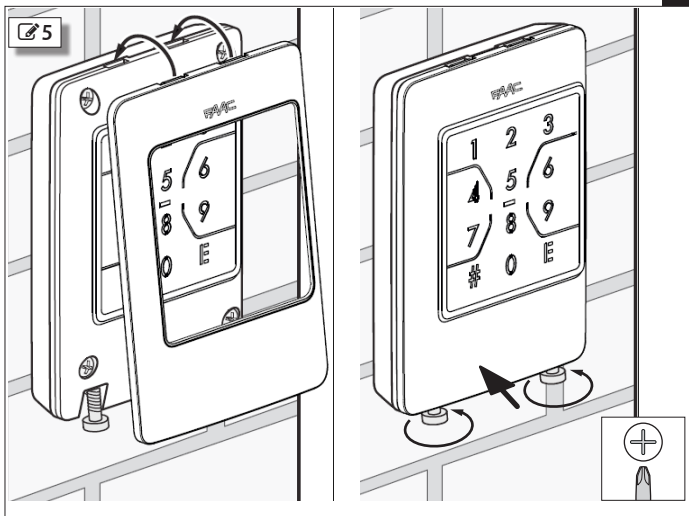
3



- Reader A or B selection •

4





1. INSTALLATION



The support surface must be flat and smooth. The IP sealing gaskets must be present and intact in the base (🔧 1) and in the body (🔧 5).

1. Prepare the connecting cables and install the base. Follow the instructions given in 🔧 1.
2. Connect the XKPR to the SPINet terminals of the Door Controller board. Follow the instructions given in 🔧 2 and 🔧 3.
 - Remove at least 1 cm of the conducting sheath.
 - Wires having a maximum section of 0.5mm² can be placed in the connector on the XKPR
3. Configure the jumper according to the type of reader, A or B. (🔧 4).
4. Turn power on to the board:
 - The XKPR keypad lights up after a few seconds.
5. Make sure that the keypad and the proximity sensor are working correctly.
6. Fasten the body to the base (🔧 5). Install the cover (🔧 6).

TECHNICAL DATA

power supply	SPINet Bus
MAX power consumption	90 mA
protection rating	IP 54
operating temperature	-20°C to +55°C
dimensions	100 x 72 x 26 mm
type of Tags recognised	125 kHz



Two devices can be installed on the SPINet Bus (reader A and B respectively).

2. XKPR

The XKPR reader is included in the FAAC range of access control devices.

The XKPR allows a tag to be read or numeric codes to be entered that are restricted to each user. In order to be valid, each user code must be stored on the Door Controller.



- In order to restrict access, it is important not to allow the stored codes to be known by unauthorised persons. Whenever the user is given a code, one should recommend that he/she keeps it confidential.

The XKPR must be connected to a DOOR Controller in order to work.

3. USAGE

The user must follow the safety instructions and recommendations given by the installer. In order to restrict access, the user must not give his code to other people.



Always press one button at a time (if 2 buttons are pressed at the same time, neither is recognised). The timeout between the pressing one button and another is 5 s.

The installer must provide users with information for use.

Blind and Visually Impaired Users: these users can recognise buttons using Braille.

Warnings

	Green	Buzzer	Red
✓ (OK)	● 1.0 s	2 🔊	
✗ (error)		1 🔊	0.5 s *

To type in a code, enter the numbers that make up the code in sequence, pressing one key at time. When finished press key **E**.

Pressing the **#** key will cancel the last digit that was entered.

4. CONNECTING TO THE BOARD WITH SPINET

- Connect the Spinet Bus to terminal J1 as indicated in  3.



For each device connected to the SPINet line, position the address Pins so that the same address is used on only one device.

5. TROUBLESHOOTING

Indication	Explanation	Necessary action
The XKPR gives an error when it is switched on.	There are two readers with the same address.	Change the address for one of the two devices.
No LEDs (Red or Green) are activated when a code is entered.	The keypad is disabled.	Check the keypad configuration of the Device in the Keydom software.
The device does not turn on.	No power or device not working.	Check that the power supply is connected and live. If there are no errors, replace the device.
An enabled user code or the transponder has not been validated, the red LED lights up.	Software configuration error.	Check the Access Media configuration in Keydom.

MAINTENANCE

Clean the outer surfaces only with a soft cloth. Do not use detergents or oils. Do not make any modifications to the original components. Only use original FAAC spare parts.



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