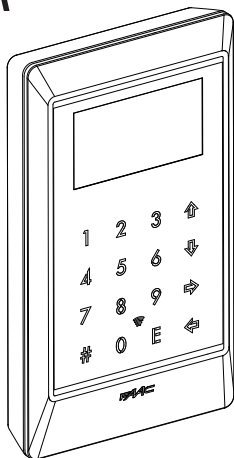


XKPR125D
XKPR125D-DA
XKPR1356D



IT

EN

FR

DE

ES

NL

FAAC

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Il Fabbricante, FAAC S.p.a. Soc. Unipersonale, dichiara che il tipo di apparecchiatura marca FAAC modello XKPR125D/XKPR125D-DA/XKPR1356D sono conformi alla direttiva 2014/53/EU. Il testo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<http://www.faac.biz/certificates>

UTILIZZO PREVISTO

XKPR125D/XKPR125D-DA/XKPR1356D sono lettori progettati per applicazioni in ambito di Controllo Accessi di varchi veicolari e pedonali.

LIMITI DI UTILIZZO

Non è consentito l'uso del lettore in modalità di funzionamento a "uomo presente" (EN 12453).

UTILIZZO NON CONSENTITO

È vietato un impiego diverso dall'utilizzo previsto.

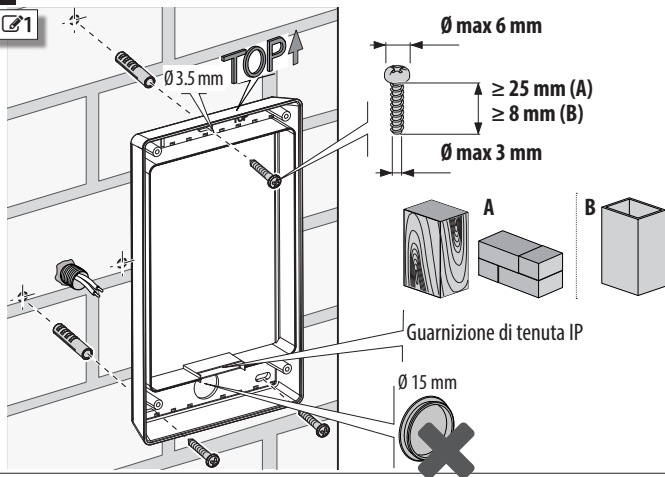
Non consentire l'utilizzo dei dispositivi a chiunque non espressamente autorizzato e istruito.

Non consentire l'utilizzo dei dispositivi a bambini o persone con ridotte capacità psicofisiche, se non sotto la supervisione di un adulto responsabile della loro sicurezza.

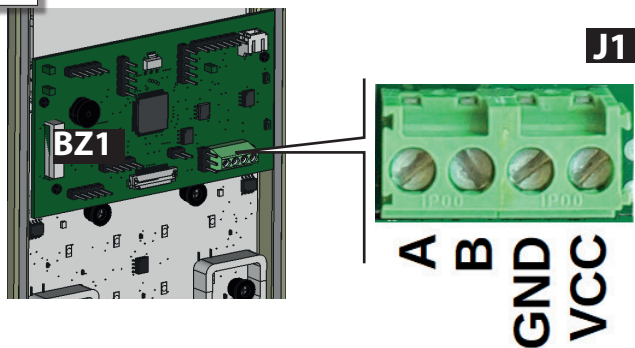
Sommario

Dati tecnici	6
1. Installazione	7
2. XKPRD	7
3. Utilizzo	7
4. Collegamento al DOOR CONTROLLER via SPINet	8
5. Soluzione ai problemi di funzionamento	8
6. INFO DISPLAY	8

1

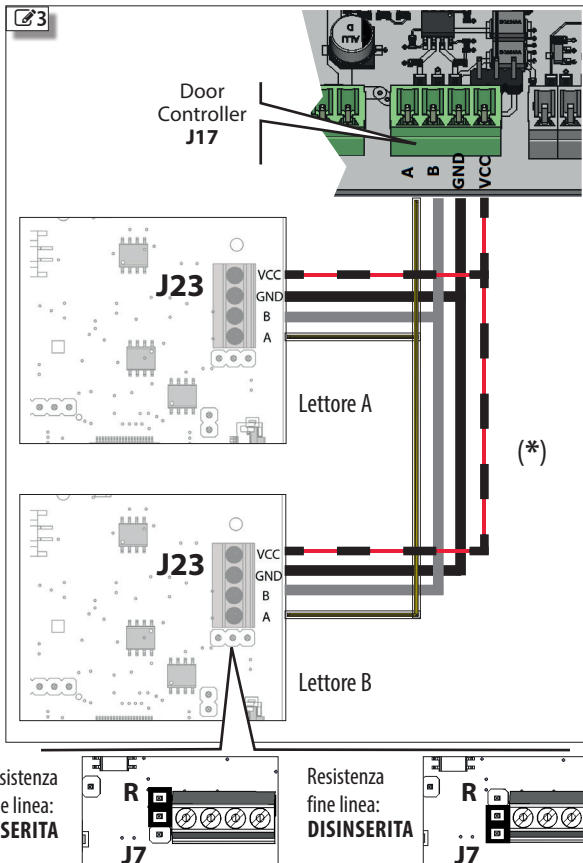


2



- J1 BUS SPINet: Morsetto •
- BZ1 Buzzer •

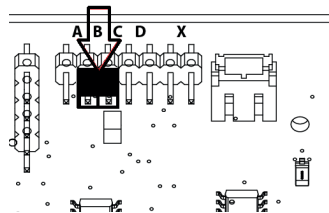
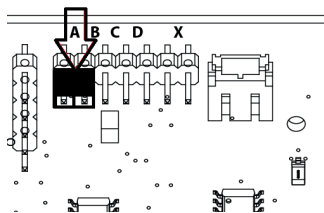
BUS SPINET



Jumper (**J7**) : inserimento resistenza di carico linea SPINET. Ponticello su **R** per inserirla.

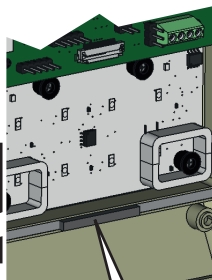
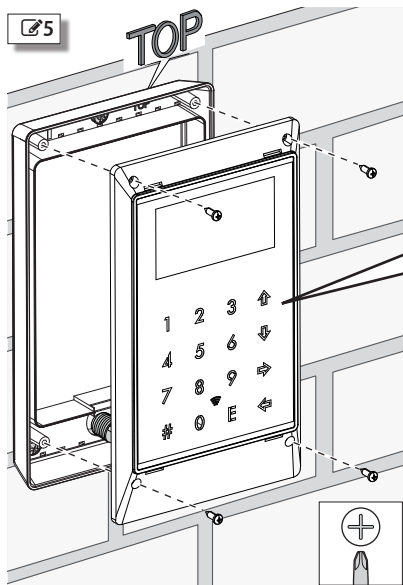
(*)Cavo SPINET-cod.S-CAVO-BUS - 2 coppie twistate da 0.5 mm² con schermo.

4

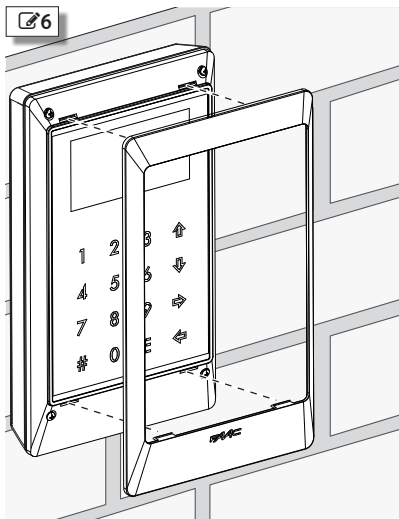


- Selezione Lettera A o B -
- Default di fabbrica = Lettera A -

5



Guarnizione di tenuta IP



DATI TECNICI







	XKPR125D	XKPR125D-DA	XKPR1356D
alimentazione	Bus SPINet (11-15 Vdc)	Bus SPINet (11-15 Vdc)	Bus SPINet (11-15 Vdc)
consumo MAX	116mA @12Vdc(1,39W)	146mA @12Vdc(1,75W)	104mA @12Vdc(1,25W)
grado di protezione	IP 54	IP 54	IP 54
temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C
dimensioni di ingombro	110 x 193 x 32 mm	110 x 193 x 32 mm	110 x 193 x 32 mm
tipologia Tag riconosciuti	125Khz	125Khz	13.56Mhz



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

1. INSTALLAZIONE

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

1. Predisporre i cavi di collegamento e fissare la base. Rispettare le indicazioni di .
2. Collegare XKPRD ai morsetti SPINet della scheda Door Controller. Rispettare le indicazioni di  2 e  3.
 - Scoprire dalla guaina almeno 7 cm di conduttore. Nelle guarnizioni **IP** devono essere presenti solo i conduttori e **non** la guaina. **Contrariamente si perderebbe la tenuta IP.**
 - Il connettore su XKPRD consente l'inserimento dei cavi max 0,5mmq
3. Configurare i jumper in base all'indirizzo che si vuole impostare sul lettore (A o B). () 4).
4. Alimentare la scheda Door Controller:
 - verificare che il display e la tastiera del XKPRD si illuminino (se non disabilitati da software).
5. Verificare il corretto funzionamento di tastiera e lettore di prossimità.
6. Fissare il corpo sulla base () 5). Fissare la cover () 6).

 Chudere o aprire il lettore in assenza di alimentazione !

2. XKPRD

Il lettore XKPRD fa parte della gamma FAAC di dispositivi per il controllo accessi. XKPRD consente la lettura di un tag 125Khz/13.56Mhz o la digitazione di codici numerici riservati ad 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. XKPRD deve essere collegato ad un DOOR Controller per il suo funzionamento.

3. UTILIZZO

 L'utente, deve seguire le indicazioni e le 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). L'installatore deve fornire agli utenti le informazioni per l'utilizzo.

Per la digitazione di un codice (in modalità Secret Code) 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.

 Il funzionamento del Buzzer e della Retroilluminazione è configurabile tramite il SW Keydom.

4. COLLEGAMENTO AL DOOR CONTROLLER VIA SPINET

- Collegare al morsetto **J23** il Bus Spinet rispettando le indicazioni di .



Ogni dispositivo collegato sulla linea SPINet deve avere un indirizzo univoco, utilizzare i Pin di indirizzo (.


5. SOLUZIONE AI PROBLEMI DI FUNZIONAMENTO

Segnalazione	Possibili cause	Azione necessaria
Il dispositivo non si accende.	Mancanza di alimentazione o dispositivo non funzionante.	Verificare il collegamento e presenza di alimentazione. Se non ci sono errori, sostituire il dispositivo.
All'accensione XKPRD visualizza il messaggio: WARNING ! Multiple Slave A on SPInet !	Sono presenti due lettori con lo stesso indirizzo.	Modificare l'indirizzo su di uno dei due dispositivi.
All'accensione il display e la tastiera non sono illuminati	L'illuminazione potrebbe essere disabilitata.	Verificare la configurazione di tastiera e display del Dispositivo in Keydom.
Un codice utente o un tag non sono validati, viene visualizzato un messaggio di errore sul display.	Errore nella configurazione del software.	Verificare la configurazione dei Media di Accesso in Keydom.

6. INFO DISPLAY




Modalità Degradata (OFF-LINE)

Quando il display visualizza il simbolo dell'immagine () viene indicato che il Door Controller, al quale è collegato il Lettore XKPRD, non è in comunicazione con il Network Controller.



Modalità Operativa (ON-LINE)

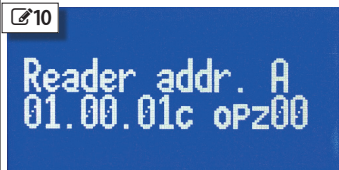
Quando il display visualizza il simbolo dell'immagine () viene indicato che il Door Controller, al quale è collegato il Lettore XKPRD, è in comunicazione con il Network Controller.

9



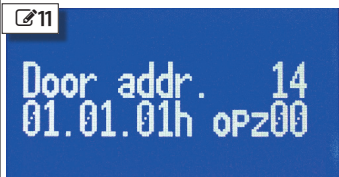
Quando il display visualizza questa immagine viene indicato che ci sono problemi di collegamento tra XKPRD ed il Door Controller.

10



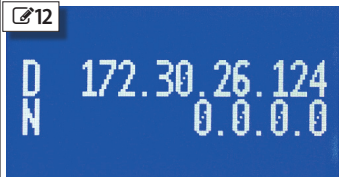
Premendo il pulsante # verrà visualizzato l'indirizzo del Lettore XKPRD (A o B) e la versione del firmware attualmente installata.

11



Premendo per una seconda volta il pulsante # verrà visualizzato l'indirizzo e la versione firmware del Door Controller, al quale il Lettore XKPRD è collegato.

12



Premendo per una terza volta il pulsante # verrà visualizzato l'indirizzo IP del Door Controller (D) e quello del Network Controller (N) quando sono in comunicazione.

Attenzione:

Questa funzione è disponibile solo nei Door Controller LAN.

MANUTENZIONE

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

EU DECLARATION OF CONFORMITY

The manufacturer, FAAC S.p.a. Soc. Unipersonale, hereby, declares that the model XKPR125D/XKPR125D-DA/XKPR1356D they are compliant with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

<http://www.faac.biz/certificates>

INTENDED USE

The XKPR125D/XKPR125D-DA/XKPR1356D they are readers designed for applications in the field of Access Control of vehicular and pedestrian gates.

LIMITATIONS OF USE

The reader must not used in the "Dead-man" operating mode (EN 12453).

UNAUTHORISED USE

Uses other than the intended use are prohibited.

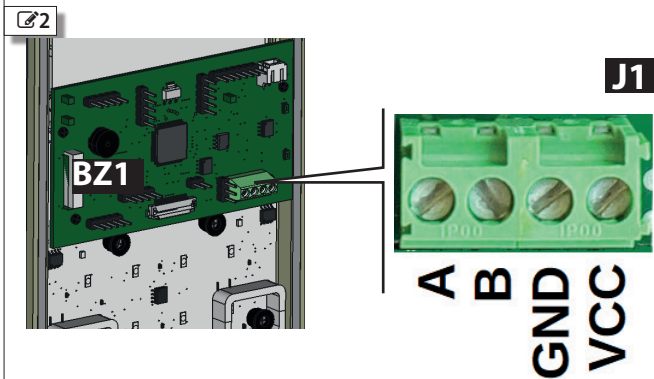
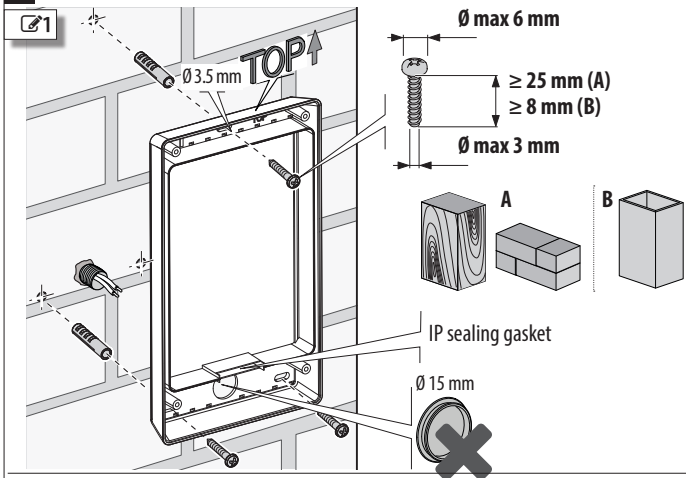
Do not allow the devices to be used by anyone who is not specifically authorised and trained to do so.

Do not allow the devices to be used by children or persons with mental and physical deficiencies unless they are supervised by an adult who is responsible for their safety.

Contents

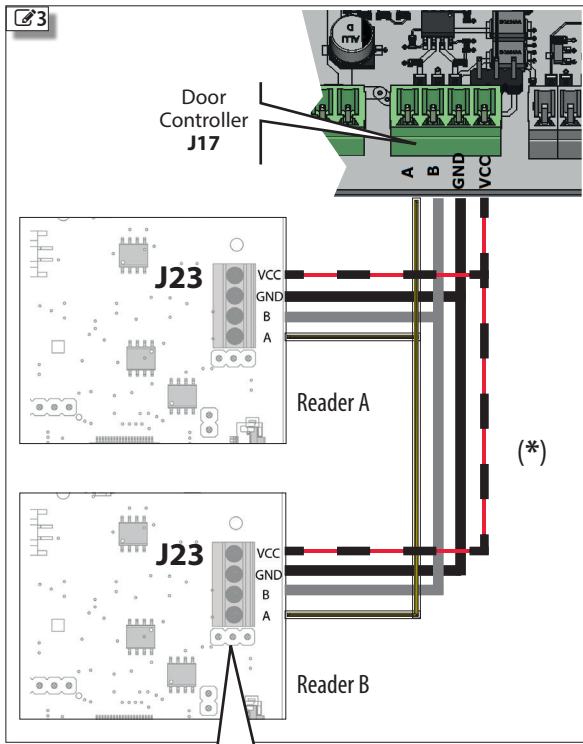
Technical data	14
1. Installation	15
2. XKPRD	15
3. Usage	15
4. Connecting to the DOOR CONTROLLER via SPINet.	16
5. Troubleshooting	16
6. INFO DISPLAY	16

EN Translation of the original instructions

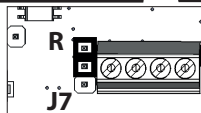


- J1 SPINet BUS: Terminal •
BZ1 Buzzer •

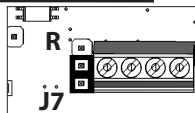
SPINET BUS



End of line resistor:
INSTALLED



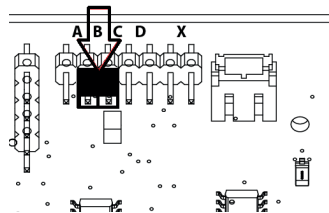
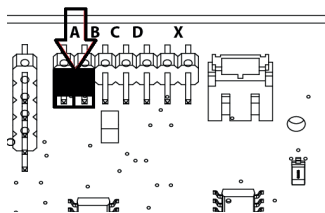
End of line resistor:
NOT INSTALLED



Jumper (J7): insertion of the SPINET line load resistance. Bridge on **R** to insert it.

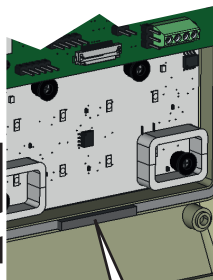
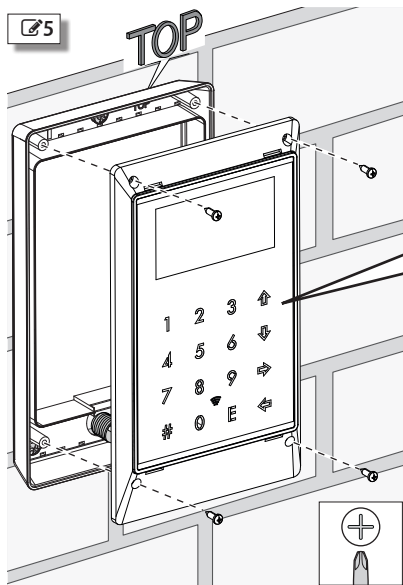
(*)SPINET cable -cod. S-BUS CABLE - 2 shielded twisted two pair cable 0.5 mm².

4

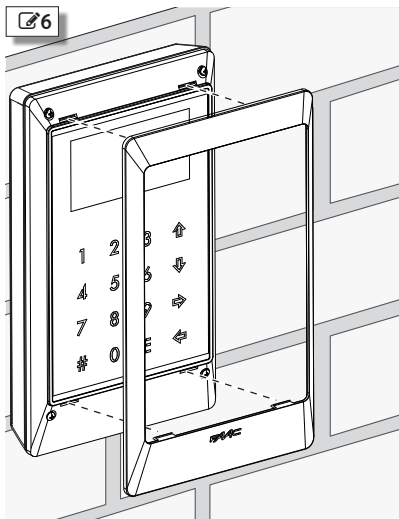


- Reader A or B selection -
- Factory default = Reader A -

5



IP sealing gasket



TECHNICAL DATA

	XKPR125D	XKPR125D-DA	XKPR1356D
power supply	SPINet Bus (11-15 Vdc)	SPINet Bus (11-15 Vdc)	SPINet Bus (11-15 Vdc)
MAX power consumption	116mA @12Vdc(1,39W)	146mA @12Vdc(1,75W)	104mA @12Vdc(1,25W)
protection rating	IP 54	IP 54	IP 54
operating temperature	-10 °C to +55°C	-10 °C to +55°C	-10 °C to +55°C
dimensions	110 x 193 x 32 mm	110 x 193 x 32 mm	110 x 193 x 32 mm
type of Tags recognised	125 KHz	125 KHz	13.56 Mhz



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

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 XKPRD to the SPINet terminals of the Door Controller board. Follow the instructions given in 🔗2 and 🔗3.
 - Remove at least 7 cm of the conducting sheath. Only the conductors and **not** the sheath must be present in the IP gaskets. **Otherwise, the IP gasket will leak.**
 - Wires having a maximum section of 0.5mm² can be placed in the connector on the XKPRD.
3. Configure the jumpers according to the address you wish to set for the reader (A or B). (🔗4).
4. Turn the power on to the Door Controller:
 - Make sure that the display and keypad of the XKPRD light up (if not disabled by the software).
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).



Close or open the reader in the absence of power!

2. XKPRD

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

The XKPRD allows a 125kHz/13.56Mhz 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 XKPRD must be connected to a DOOR Controller in order to work.

3. USAGE



The user must follow the safety instructions and recommendations provided 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 installer must provide users with information for use.

To type in a code (in Secret Code mode), 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.



The operation of the Buzzer and the Backlight is configurable via the SW Keypad.

4. CONNECTING TO THE DOOR CONTROLLER VIA SPINET

- Connect the Spinet Bus to terminal **J23** as indicated in 3.



Every device connected to the SPINet line must have a unique address. Use the address Pins (4).


5. TROUBLESHOOTING

Indication	Possible causes	Necessary action
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.
The following message appears when the XKPRD is switched on: WARNING ! Multiple Slave A on SPInet !	There are two readers with the same address.	Change the address for one of the two devices.
The display and the keyboard do not light up when it is switched on.	The illumination may be disabled.	Check the keypad and display configuration for the Device in the Keydom software.
A user code or tag is not validated, an error message appears on the display.	Software configuration error.	Check the Access Media configuration in Keydom.

6. INFO DISPLAY




Off-line mode

When the symbol in the figure () is displayed, it indicates that the Door Controller, to which the XKPRD Reader is connected, is not communicating with the Network Controller.

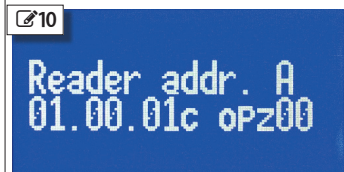


On-line mode

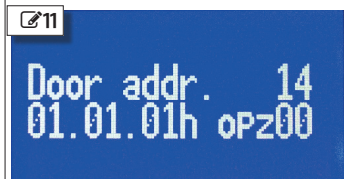
When the symbol in the figure () is displayed, it indicates that the Door Controller, to which the XKPRD Reader is connected, is communicating with the Network Controller.



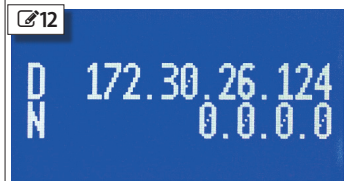
When this figure appears on the display, it indicates that there are problems with the connection between the XKPRD and the Door Controller.



Pressing the # button will display the address of the XKPRD reader (A or B) and the version of the firmware currently installed.



Pressing the # button again will display the address and the firmware version of the Door Controller, to which the XKPRD reader is connected.



Pressing the # button a third time will display the IP address of the Door Controller (D) and the Network Controller (N) when they are communicating.

Warning:
This function is available only for LAN Door Controllers.

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.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Le fabricant, FAAC S.p.a. Soc. Unipersonale, déclare que le type d'équipement de la marque FAAC, modèle XKPR125D/XKPR125D-DA/XKPR1356D ils sont conformes à la directive 2014/53/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité UE peut être lu à l'adresse Internet suivante:

<http://www.faac.biz/certificates>

UTILIZATION PRÉVUE

XKPR125D/XKPR125D-DA/XKPR1356D ce sont des lecteurs conçu pour des applications dans le domaine du contrôle d'accès des portes pour véhicules et piétons.

LIMITES D'UTILISATION

Il est interdit d'utiliser le lecteur en modalité de fonctionnement "Homme mort" (EN 12453).

UTILISATION INTERDITE

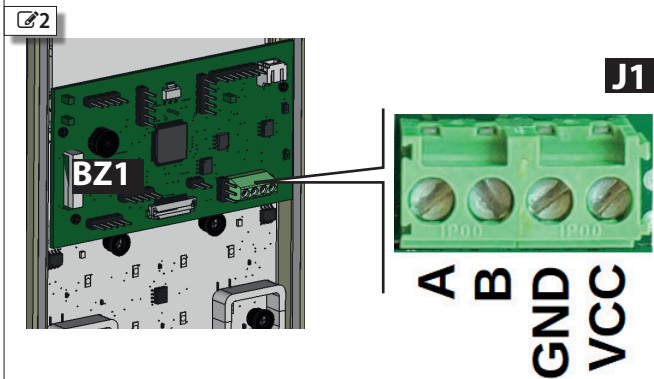
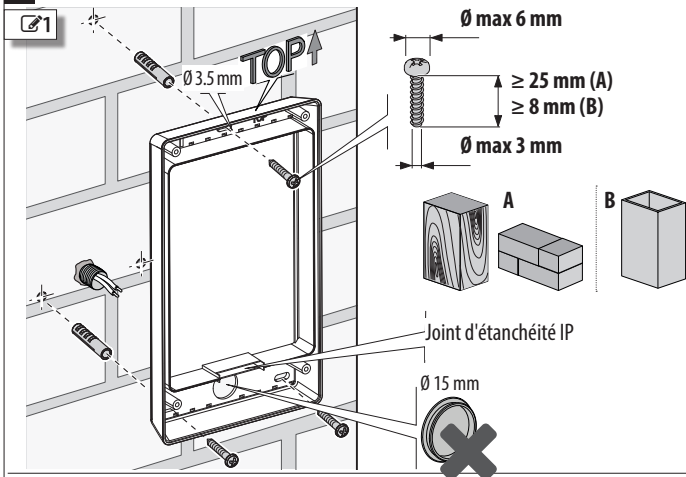
Tout usage non prévu est interdit.

Ne pas permettre aux personnes non autorisées et non instruites d'utiliser les dispositifs de commande.

Ne permettre aux enfants et aux personnes aux facultés mentales et physique réduites d'utiliser les dispositifs de commande que sous la supervision exclusive d'un adulte responsable de leur sécurité.

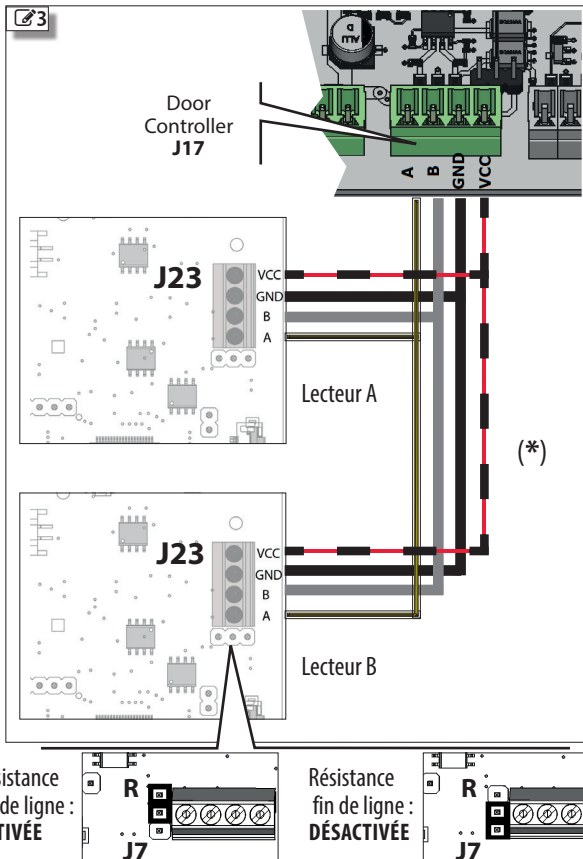
Sommaire

Données techniques	23
1. Installation	24
2. XKPRD	24
3. Utilisation	24
4. Connexion au DOOR CONTROLLER via SPINet	25
5. Solution aux problèmes de fonctionnement	25
6. INFO DISPLAY	25



J1 BUS SPINet : Borne •
 BZ1 Buzzer •

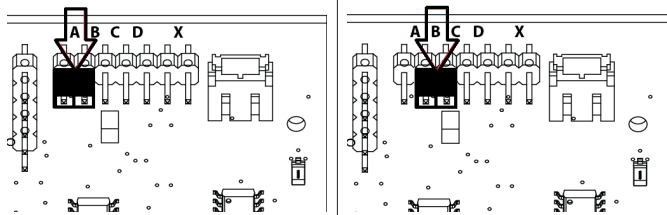
BUS SPINET



Cavalier (J7) : insertion de la résistance de charge de la ligne SPINET. Pont sur R pour l'insérer.

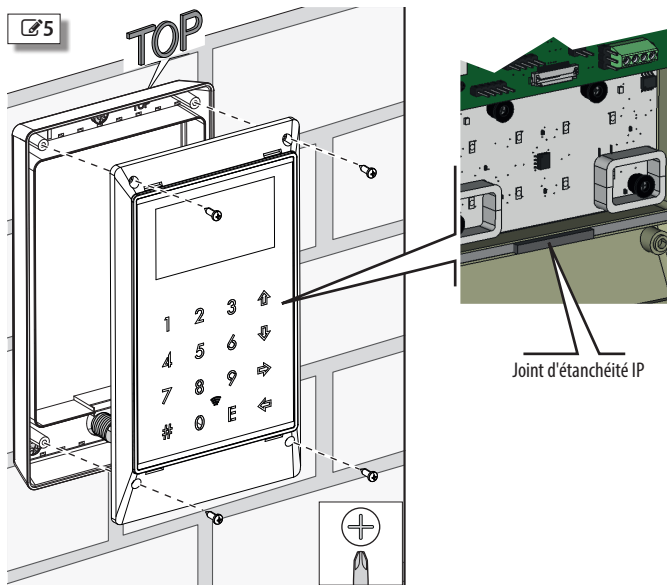
(*) Câble SPINET -code S-CÂBLE-BUS - 2 paires torsadées de 0.5 mm² avec écran.

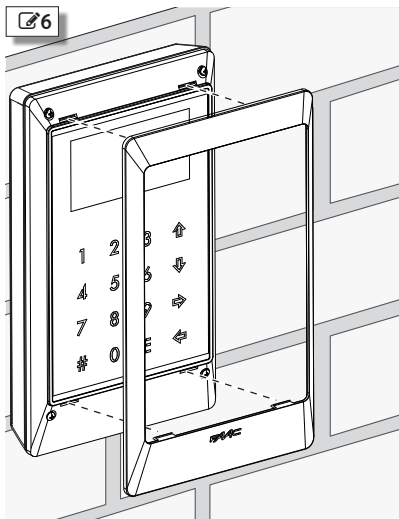
4



- Sélection du lecteur A ou B -
- Valeur par défaut = Lecteur A -

5





DONNÉES TECHNIQUES

	XKPR125D	XKPR125D-DA	XKPR1356D
alimentation	Bus SPINet (11-15 Vdc)	Bus SPINet (11-15 Vdc)	Bus SPINet (11-15 Vdc)
consommation MAX	116mA @12Vdc(1,39W)	146mA @12Vdc(1,75W)	104mA @12Vdc(1,25W)
indice de protection	IP 54	IP 54	IP 54
temp. de fonctionnement	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C
dimensions d'encombrement	110 x 193 x 32 mm	110 x 193 x 32 mm	110 x 193 x 32 mm
type de Tags reconnus	125 KHz	125 KHz	13.56 Mhz



On peut installer sur le Bus SPINet deux dispositifs, respectivement le lecteur A et B.

1. INSTALLATION



La surface d'appui doit être plane et régulière. Les joints d'étanchéité IP doivent être présents et intacts, dans la base (🔧1) et dans le corps (🔧5).

1. Préparer les câbles de raccordement et fixer la base. Respecter les indications de 🔧1.
2. Connecter XKPRD aux bornes SPINet de la carte Door Controller. Respecter les indications de 🔧2 et 🔧3.
 - Découvrir au moins 7 cm de conducteur présent dans la gaine. Seuls les conducteurs et **non** la gaine doivent être présents dans les joints **IP**. **Dans le cas contraire, on perdrait l'étanchéité IP.**
 - Le connecteur présent sur XKPRD permet l'introduction des câbles de 0.5mm2 maxi.
3. Configurer les jumpers en fonction de l'adresse qu'on souhaite sélectionner sur le lecteur (A ou B). (🔧4).
4. Mettre la carte Door Controller sous tension :
 - vérifier que l'afficheur et le clavier du XKPRD s'illuminent (s'ils n'ont pas été désactivés par le logiciel).
5. Vérifier le fonctionnement correct du clavier et du lecteur de proximité
6. Fixer le corps sur la base (🔧5). Fixer la protection (🔧6).



Fermez ou ouvrez le lecteur en l'absence de puissance!

2. XKPRD

Le lecteur XKPRD fait partie de la gamme FAAC de dispositifs de contrôle des accès.

XKPRD permet la lecture d'un tag 125 KHz/13.56Mhz ou la frappe de codes numériques réservés à chaque utilisateur.

Chaque code utilisateur doit être mémorisé sur le Door Controller pour être validé.



- Il est important de ne pas divulguer les codes mémorisés pour préserver la confidentialité des accès. Chaque code doit être communiqué à l'utilisateur en en rappelant le caractère confidentiel.

XKPRD doit être connecté à un DOOR Controller pour son fonctionnement.

3. UTILISATION



L'utilisateur doit suivre les indications et les recommandations pour la sécurité que lui a communiquées l'installateur.

L'utilisateur ne doit pas divulguer son code pour préserver la confidentialité des accès.



Toujours enfoncer un bouton à la fois (la pression simultanée de 2 boutons n'est pas relevée). L'installateur doit fournir aux utilisateurs les informations relatives à l'utilisation.

Pour frapper un code (en modalité Secret Code), introduire dans l'ordre les chiffres qui le composent en appuyant sur un bouton à la fois ; enfin, appuyer sur le bouton **E**.

On élimine le dernier chiffre introduit en appuyant sur le bouton **#**.



Le fonctionnement du buzzer et du rétro-éclairage est configurable via le SW Keydom.

4. CONNEXION AU DOOR CONTROLLER VIA SPINET

- Connecter à la borne **J23** le Bus Spinet en respectant les indications de  3.



Chaque dispositif connecté sur la ligne SPINet doit avoir une adresse univoque, utiliser les Pins d'adresse  4.

5. SOLUTION AUX PROBLÈMES DE FONCTIONNEMENT


Signalisation	Causes possibles	Action nécessaire
Le dispositif ne s'allume pas.	Absence d'alimentation ou dispositif en panne.	Vérifier le raccordement et la présence de l'alimentation. Remplacer le dispositif si aucune erreur n'est signalée.
À la mise sous tension, XKPRD affiche le message suivant : WARNING ! Multiple Slave A on SPInet !	Deux lecteurs avec la même adresse sont présents.	Modifier l'adresse sur un des deux dispositifs.
À la mise sous tension, l'afficheur et le clavier ne s'illuminent pas	L'éclairage pourrait être désactivé.	Vérifier la configuration du clavier et de l'afficheur sur le Dispositif dans le logiciel Keydom.
Un code utilisateur ou un tag n'est pas validé, un message d'erreur s'affiche à l'écran.	Erreur durant la configuration du logiciel.	Vérifier la configuration des Médias d'Accès dans le logiciel Keydom.

6. INFO DISPLAY

7



Modalité Dégradée (HORS LIGNE)

Lorsque l'afficheur indique le symbole de l'image  7 cela signifie que le Door Controller, auquel est connecté le Lecteur XKPRD, ne communique pas avec le Network Controller.

8

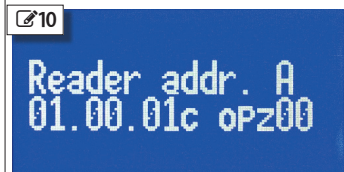


Modalité de Fonctionnement (EN LIGNE)

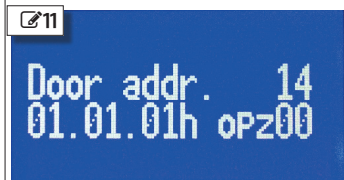
Lorsque l'afficheur indique le symbole de l'image  8 cela signifie que le Door Controller, auquel est connecté le Lecteur XKPRD, communique avec le Network Controller.



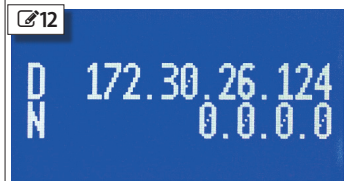
Lorsque cette image s'affiche à l'écran, cela signifie qu'il y a des problèmes de connexion entre XKPRD et le Door Controller.



En appuyant sur le bouton # on affiche l'adresse du Lecteur XKPRD (A ou B) et la version du micrologiciel installé.



En appuyant une seconde fois sur le bouton # on affiche l'adresse et la version de micrologiciel du Door Controller, auquel est connecté le Lecteur XKPRD.



En appuyant une troisième fois sur le bouton # on affiche l'adresse IP du Door Controller (D) et celle du Network Controller (N) en l'absence de communication.

Attention :

Cette fonction n'est disponible que sur les Door Controller LAN.

ENTRETIEN

Nettoyer seulement les surfaces extérieures avec un chiffon doux. Ne pas l'utiliser de détergents ni d'huiles. N'apporter aucune modification aux composants d'origine. Pour le remplacement, utiliser exclusivement des pièces de rechange originales FAAC.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Hersteller FAAC S.p.a. Soc. Unipersonale erklärt hiermit, dass die FAAC Leser XKPR125D/XKPR125D-DA/XKPR1356D der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://www.faac.biz/certificates>

VORGESEHENER GEBRAUCH

Der XKPR125D/XKPR125D-DA/XKPR1356D sind Leser für Anwendungen im Bereich der Zugangskontrolle von Fahrzeug- und Fußgängertoren.

VERWENDUNGSEINSCHRÄNKUNGEN

Der Gebrauch des Lesers in der „Totmannschaltung“ ist nicht erlaubt (EN 12453).

NICHT GESTATTETER GEBRAUCH

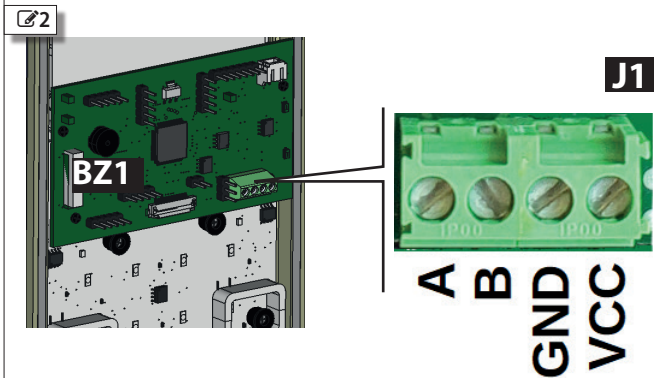
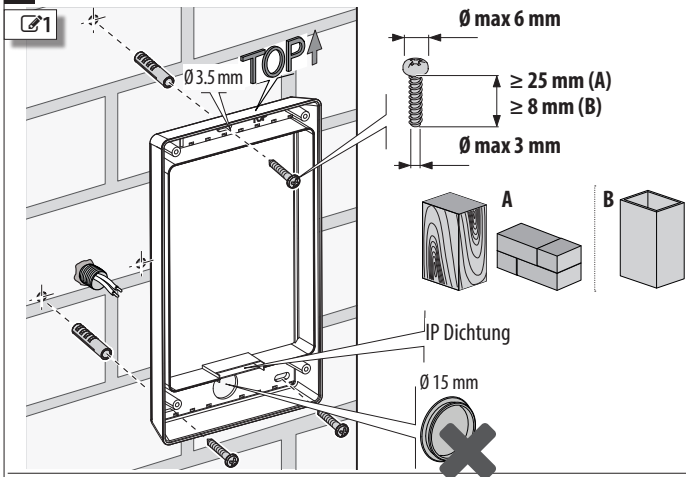
Jeder andere Einsatz als die bestimmungsgemäße **Verwendung ist verboten**.

Die Verwendung der Bediengeräte darf niemandem erlaubt werden, der nicht ausdrücklich autorisiert und unterwiesen ist.

Kindern oder Personen mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten darf die Verwendung der Bediengeräte nur unter Aufsicht eines Erwachsenen, der für ihre Sicherheit haftet, erlaubt werden.

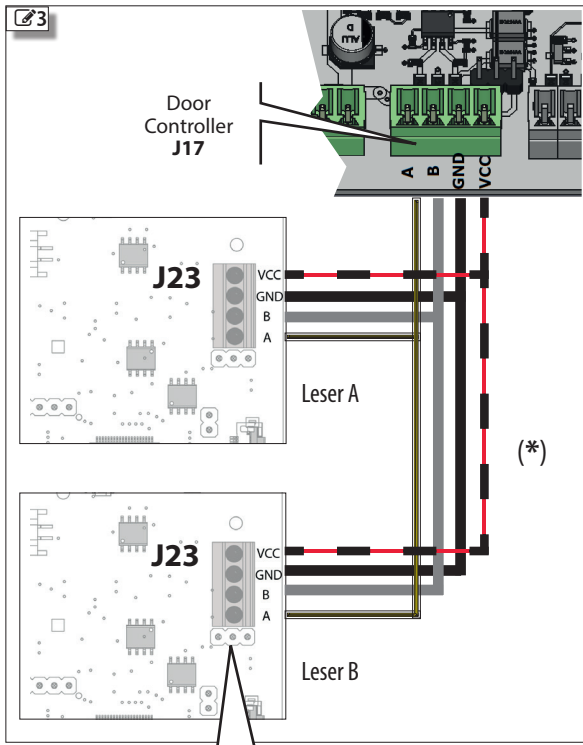
Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	31
1. Installation	32
2. XKPRD	32
3. Gebrauch	32
4. Anschluss an den DOOR CONTROLLER über SPINet	33
5. Lösung der Betriebsprobleme	33
6. INFO DISPLAY	33

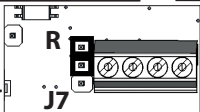


J1 BUS SPINet: Klemme •
 BZ1 Buzzer •

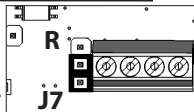
BUS SPINET



Widerstand
am Ende der
Leitung:
EINGESCHALTET



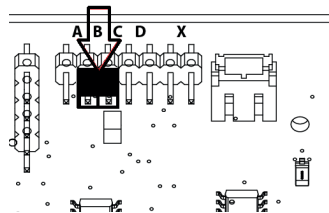
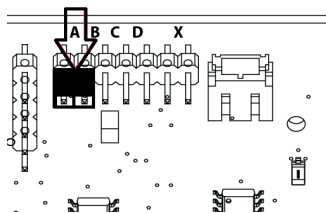
Widerstand
am Ende der
Leitung:
AUSGESCHALTET



Jumper (**J7**): Einfügung des Lastwiderstandes der SPINET-Linie. Jumper auf **R**, um es einzufügen.

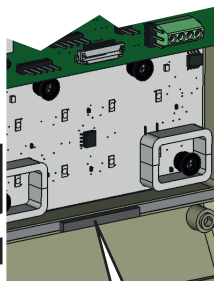
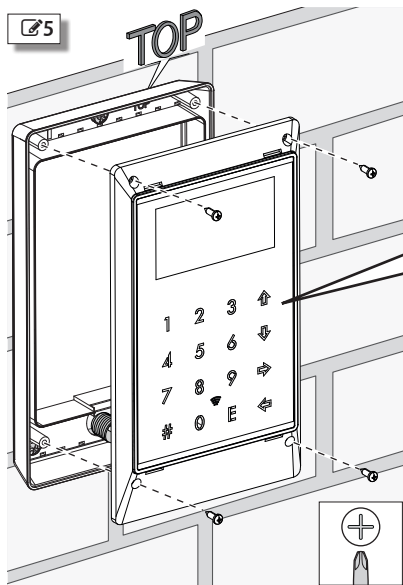
(*)Kabel SPINET-Code S-BUS-KABEL - 2 zusammengedrehte Paare von 0.5 mm² mit Abschirmung.

4

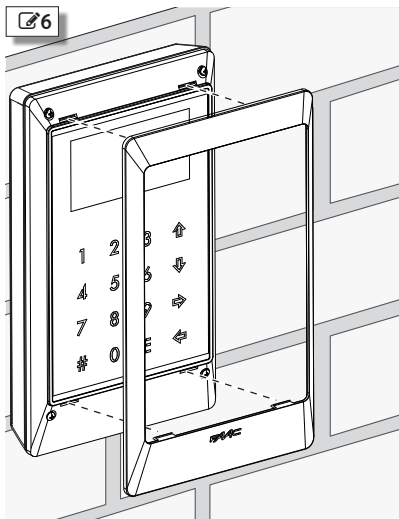


- Auswahl Leser A oder B -
- Werkseinstellung = Leser A -

5



IP Dichtung



TECHNISCHE DATEN

	XKPR125D	XKPR125D-DA	XKPR1356D
Versorgung	Bus SPINet (11-15 Vdc)	Bus SPINet (11-15 Vdc)	Bus SPINet (11-15 Vdc)
MAX Verbrauch	116mA @12Vdc(1,39W)	146mA @12Vdc(1,75W)	104mA @12Vdc(1,25W)
Schutzgrad	IP 54	IP 54	IP 54
Betriebstemperatur	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C
Gesamtabmessungen	110 x 193 x 32 mm	110 x 193 x 32 mm	110 x 193 x 32 mm
Tag-Typ ermittelt	125 Khz	125 Khz	13.56 Mhz



Auf dem Bus SPINet können zwei Vorrichtungen, jeweils Leser A und B, installiert werden.

1. INSTALLATION



Die Auflagefläche muss eben und regelmäßig sein. Die IP-Dichtungen müssen in der Basis (☞1) und im Körper (☞5) vorhanden und unbeschädigt sein.

1. Die Anschlusskabel bereitstellen und die Basis befestigen. Die Angaben in ☞1 beachten.
2. XKPRD an die SPINet Klemmen der Karte Door Controller anschließen. Die Angaben in ☞2 und ☞3 beachten.
 - Mindestens 7 cm der Ummantelung des Leiters abziehen. In den **IP**-Dichtungen dürfen nur die Leiter und **nicht** die Ummantelung vorhanden sein. **Andernfalls würde die Dichtigkeit des IP-Schutzes beeinträchtigt werden.**
 - Der Steckverbinder auf XKPRD ermöglicht die Einfügung der Kabel mit max. 0.5 mm²
3. Die Jumper je nach Adresse, die auf dem Leser (A oder B) eingestellt werden soll, konfigurieren. (☞4).
4. Die Karte Door Controller mit Strom versorgen:
 - Sicherstellen, dass das Display und die Tastatur des XKPRD aufleuchten (sofern sie nicht über die Software deaktiviert wurden).
5. Die korrekte Funktionsweise der Tastatur und des Proximity-Lesers überprüfen.
6. Den Körper auf der Basis (☞5) befestigen. Die Abdeckung (☞6) befestigen.



Schließen oder öffnen Sie den Player bei fehlender Stromversorgung!

2. XKPRD

Der Leser XKPRD gehört zur Palette FAAC der Zugangskontroll-Vorrichtungen.

XKPRD ermöglicht das Lesen eines Tags 125Khz/13.56Mhz oder die Eingabe von numerischen Codes, die jedem Benutzer vorbehalten sind.

Jeder Benutzercode muss auf dem Door Controller gespeichert werden, um gültig zu sein.



- Für die Vertraulichkeit der Zugänge dürfen die gespeicherten Codes niemals bekannt gegeben werden. Jeder Code muss dem Benutzer mit der erforderlichen Vertraulichkeitsempfehlung mitgeteilt werden.

XKPRD muss für seine Funktionstüchtigkeit an einen DOOR Controller angeschlossen werden.

3. GEBRAUCH



Der Benutzer muss die vom Installateur erhaltenen Hinweise und Empfehlungen für die Sicherheit beachten.

Für die Vertraulichkeit der Zugänge sollte der Benutzer den eigenen Code nicht bekannt geben.



Immer eine Taste nach der anderen drücken (das gleichzeitige Drücken von 2 Tasten wird nicht erfasst). Der Installateur muss den Benutzern die für die Bedienung nötigen Informationen liefern.

Für die Eingabe eines Codes (im Modus Secret Code) müssen der Reihenfolge nach die Nummern, aus denen er sich zusammensetzt, eingegeben werden, wobei eine Taste nach der anderen und am Ende die Taste **E** gedrückt werden müssen.

Durch Drücken der Taste **#** wird die zuletzt eingegebene Ziffer gelöscht.



Die Bedienung des Buzzer und der Hintergrundbeleuchtung ist über die SW Keydom konfigurierbar.

4. ANSCHLUSS AN DEN DOOR CONTROLLER ÜBER SPINET

- Die Klemme **J23** an den Bus Spinet anschließen und die Hinweise  **3**.



Jede Vorrichtung, die auf der SPINet-Linie angeschlossen ist, muss eine eindeutige Adresse aufweisen, die Adressen-Pins verwenden ( **4**).


5. LÖSUNG DER BETRIEBSPROBLEME

Warnmeldung	Mögliche Ursachen	Notwendige Tätigkeit
Die Vorrichtung schaltet sich nicht ein.	Stromausfall oder Vorrichtung nicht funktionstüchtig.	Den Anschluss und die Stromversorgung überprüfen. Wenn keine Fehler vorliegen, die Vorrichtung austauschen.
Beim Einschalten zeigt XKPRD folgende Meldung an: WARNUNG ! Multiple Slave A on SPInet !	Es sind zwei Leser mit derselben Adresse vorhanden.	Die Adresse auf einer der beiden Vorrichtungen abändern.
Beim Einschalten leuchten das Display und die Tastatur nicht auf.	Die Beleuchtung könnte deaktiviert sein.	Die Konfiguration der Tastatur und des Displays in der Vorrichtung in Keydom überprüfen.
Ein Code oder ein Tag ist ungültig, es wird eine Fehlermeldung im Display angezeigt.	Fehler in der Konfiguration der Software.	Die Konfiguration der Zugangsmedien in Keydom überprüfen.

6. INFO DISPLAY


7


Eingeschränkter Betrieb (OFF-LINE)

Wenn im Display das Symbol der Abbildung ( **7**) erscheint, bedeutet dies, dass der Door Controller, an den der Leser XKPRD angeschlossen ist, nicht mit dem Network Controller kommuniziert.

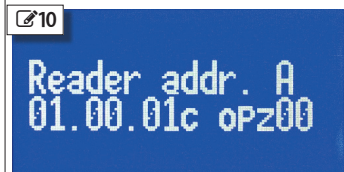
8


Betriebsmodus (ON-LINE)

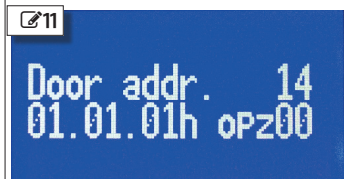
Wenn im Display das Symbol der Abbildung ( **8**) erscheint, bedeutet dies, dass der Door Controller, an den der Leser XKPRD angeschlossen ist, mit dem Network Controller kommuniziert.



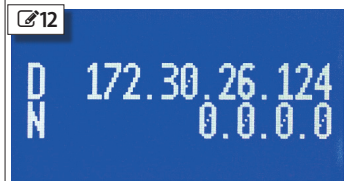
Wenn im Display dieses Bild angezeigt wird, bedeutet dies, dass Verbindungsprobleme zwischen XKPRD und dem Door Controller aufgetreten sind.



Durch Drücken der Taste # wird die Adresse des Lesers XKPRD (A oder B) und die Version der zurzeit installierten Firmware angezeigt.



Durch erneutes Drücken der Taste # wird die Adresse und die Firmware-Version des Door Controllers, an den der Leser XKPRD angeschlossen ist, angezeigt.



Wird ein drittes Mal die Taste # gedrückt, wird die IP-Adresse des Door Controllers (D) und des Network Controllers (N) angezeigt, wenn diese in Kommunikation stehen.

Achtung:
Diese Funktion ist nur in den Door Controller LAN verfügbar.

WARTUNG

Die Außenflächen mit einem weichen Lappen reinigen. Weder Reinigungsmittel noch Öle verwenden. An den Originalbauteilen dürfen keinerlei Veränderungen vorgenommen werden. Wenn Teile ausgetauscht werden müssen, sind ausnahmslos Original-Ersatzteile von FAAC zu verwenden.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

El fabricante, FAAC S.p.a. Soc. Unipersonale, declara que el tipo de equipo marca FAAC modelo XKPR125D/XKPR125D-DA/XKPR1356D cumple los requisitos de la directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<http://www.faac.biz/certificates>

USO PREVISTO

XKPR125D/XKPR125D-DA/XKPR1356D ellos son lectores diseñado para aplicaciones en el campo del control de acceso de acceso de vehículos y peatones.

LÍMITES DE USO

No se permite el uso del lector en el modo de funcionamiento "hombre presente"(EN 12453).

USO NO PERMITIDO

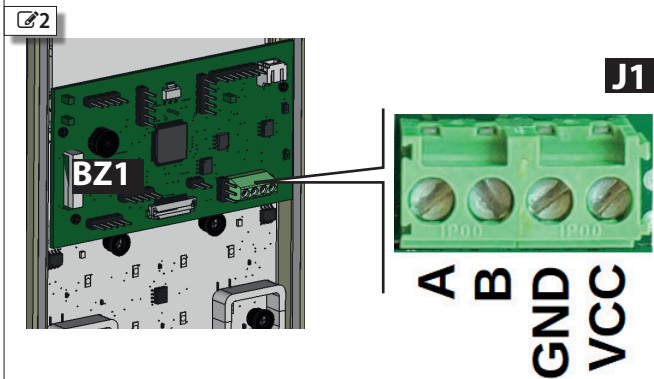
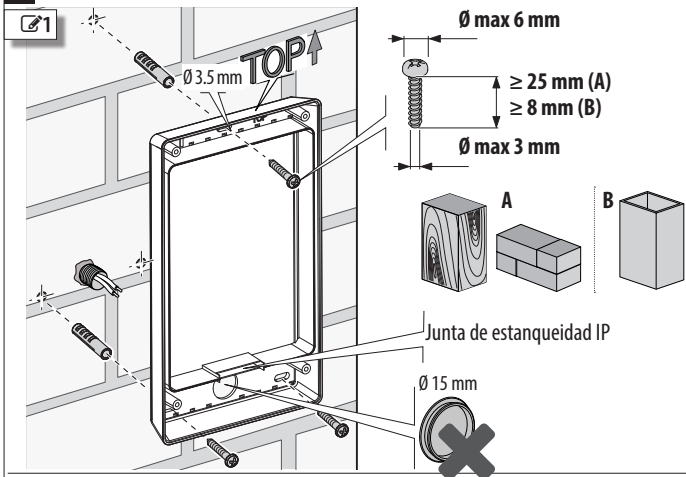
Está prohibido un uso distinto del previsto.

No permita la utilización de los dispositivos de mando a personas que no estén expresamente autorizadas y capacitadas.

No permita la utilización de los dispositivos de mando a niños o personas con capacidades psicofísicas reducidas, salvo bajo la supervisión de un adulto responsable de su seguridad.

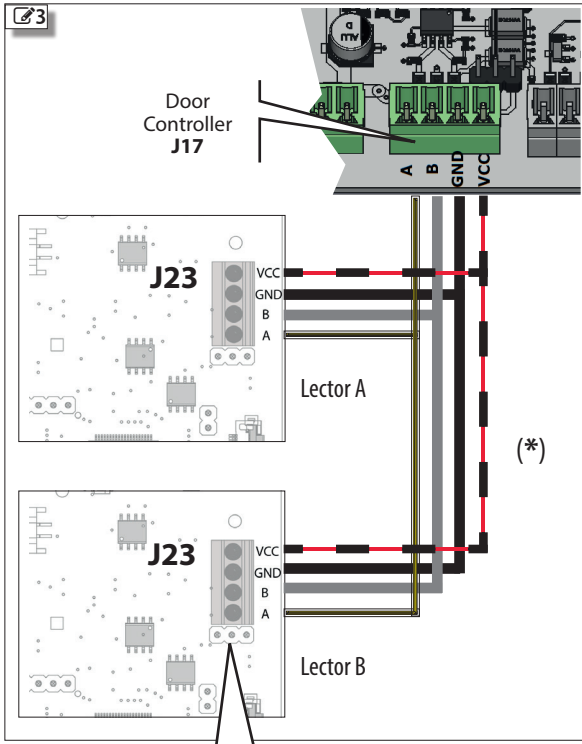
Index

Datos técnicos.....	39
1. Instalación	40
2. XKPRD	40
3. Utilización.....	40
4. Conexión a DOOR CONTROLLER a través de SPINet.....	41
5. Soluciones a los problemas de funcionamiento.....	41
6. INFO DISPLAY	41

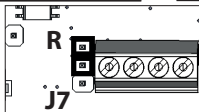


J1 BUS SPINet: Terminal•
BZ1 Zumbador •

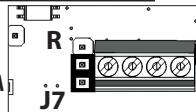
BUS SPINET



Resistencia
final de línea:
CONECTADA



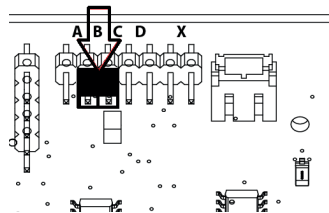
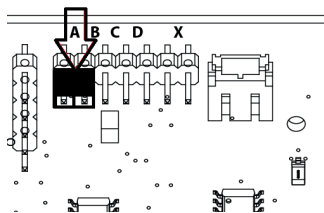
Resistencia
final de línea:
DESCONECTADA



Jumper (**J7**): inserción de la resistencia de carga de la línea SPINET. Puente sobre **R** para insertarlo.

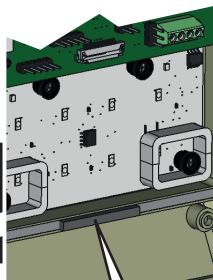
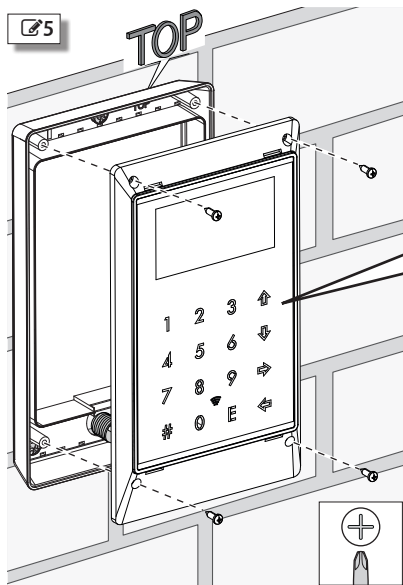
(*)Cable SPINET -cód. S-CABLE-BUS - 2 pares trenzados de 0.5 mm² con pantalla.

4

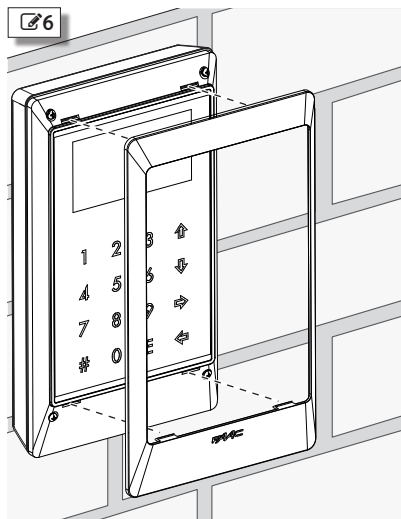


- Selección Lector A o B -
- Por defecto de fábrica = Lector A -

5



Junta de estanqueidad IP



DATOS TÉCNICOS

	XKPR125D	XKPR125D-DA	XKPR1356D
alimentación	Bus SPINet (11-15 Vdc)	Bus SPINet (11-15 Vdc)	Bus SPINet (11-15 Vdc)
consumo MÁX.	116mA @12Vdc(1,39W)	146mA @12Vdc(1,75W)	104mA @12Vdc(1,25W)
nivel de protección	IP 54	IP 54	IP 54
temp. de funcionamiento	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C
dimensiones totales	110 x 193 x 32 mm	110 x 193 x 32 mm	110 x 193 x 32 mm
tipología Tag reconocidos	125 Khz	125 Khz	13.56 Mhz



En el Bus SPINet pueden instalarse dos dispositivos, respectivamente A y B.

1. INSTALACIÓN



La superficie de apoyo debe ser plana y regular. Las juntas de estanqueidad IP deben estar presentes e íntegras, en la base (🔧1) y en el cuerpo (🔧5).

1. Preparar los cables de conexión y fijar la base. Respetar las indicaciones de 🔧1.
2. Conectar XKPRD a los terminales SPINet de la tarjeta Door Controller. Respetar las indicaciones de 🔧2 y 🔧3.
 - Descubrir de la funda al menos 7 cm de conductor. En las juntas **IP** tienen que estar presentes solamente los conductores y **no** la funda. **De lo contrario se perdería la estanqueidad IP.**
 - El conector en XKPRD permite la introducción de cables máx. 0.5 mm²
3. Configurar los jumper dependiendo de la dirección que se desea configurar en el lector (A o B). (🔧4).
4. Alimentar la tarjeta Door Controller:
 - comprobar que la pantalla y el teclado del XKPRD se iluminen (si no los ha desactivado el software).
5. Comprobar el funcionamiento correcto del teclado y el lector de proximidad.
6. Fijar el cuerpo sobre la base (🔧5). Fijar la tapa (🔧6).



¡Cierre o abra el lector en ausencia de energía!

2. XKPRD

El lector XKPRD forma parte de la gama FAAC de dispositivos para controlar los accesos. XKPRD permite la lectura de un tag 125Khz/13.56Mhz o el marcado de códigos numéricos reservados a cada usuario.

Cada código de usuario debe ser memorizado en el Door Controller para ser validado.



- Debido a la privacidad de los accesos, es importante no divulgar los códigos memorizados. Cada código debe ser comunicado al usuario con la recomendación de privacidad.
Se debe conectar XKPRD a un DOOR Controller para que funcione.

3. UTILIZACIÓN



El usuario debe seguir las indicaciones y recomendaciones de seguridad recibidas por el instalador. Debido al carácter privado de los accesos, el usuario no debe divulgar su código.



Pulsar siempre los botones sucesivamente (la pulsación simultánea de 2 botones no es detectada). El instalador debe suministrar a los usuarios información sobre el uso.

Para marcar un código (en modalidad Secret Code), introducir en secuencia los números que lo componen, presionando una tecla cada vez, al final presionar la tecla **E**.

La presión de la tecla **#** eliminará la última cifra introducida.



El funcionamiento del zumbador y la luz de fondo se puede configurar a través del SW Keydom.

4. CONEXIÓN A DOOR CONTROLLER A TRAVÉS DE SPINET

- Conectar al terminal **J23** el Bus Spinet respetando las indicaciones de .



Cada dispositivo conectado sobre la línea SPINet debe tener una dirección unívoca, utilizar los Pin de dirección (.

5. SOLUCIONES A LOS PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO

Advertencia	Posibles causas	Acción requerida
El dispositivo no se enciende.	Fallo de alimentación o el dispositivo no funciona.	Verificar la conexión y la presencia de la alimentación. Si no se detectan errores, sustituir el dispositivo.
Al encender XKPRD se visualiza el mensaje: ¡ADVERTENCIA! ¡Multiple Slave A on SPinet!	Hay dos lectores con la misma dirección.	Modificar la dirección en uno de los dos dispositivos.
Al encender el dispositivo, la pantalla y el teclado no se iluminan	La iluminación podría estar desactivada.	Comprobar la configuración del teclado y de la pantalla del Dispositivo en Keydom.
Un código de usuario o un tag no se han validado, se visualiza un mensaje de error en la pantalla.	Error en la configuración del software.	Comprobar la configuración de los Media de Acceso en Keydom.

6. INFO DISPLAY



Modalidad Degradada (OFF-LINE)

Cuando la pantalla muestra el símbolo de la imagen () se indica que el Door Controller, al que está conectado el lector XKPRD, no se comunica con el Network Controller.

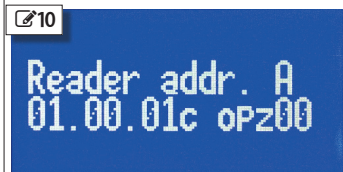


Modalidad Operativa (ON-LINE)

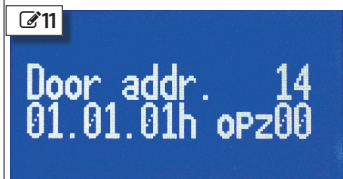
Cuando la pantalla muestra el símbolo de la imagen () se indica que el Door Controller, al que está conectado el Lector XKPRD, se comunica con el Network Controller.



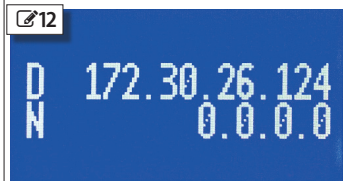
Quando la pantalla muestra esta imagen se indica que hay problemas de conexión entre XKPRD y el Door Controller.



Presionando el botón # se visualizará la dirección del Lector XKPRD (A o B) y la versión del firmware actualmente instalada.



Presionando por segunda vez el botón # se visualizará la dirección y la versión firmware del Door Controller, al que el Lector XKPRD está conectado.



Presionando por tercera vez el botón # se visualizará la dirección IP del Door Controller (D) y el del Network Controller (N) cuando están comunicados.

Atención:
Esta función se encuentra disponible solamente en los Door Controller LAN.

MANTENIMIENTO

Limpiar solamente las superficies externas con un paño suave. No utilizar detergentes ni aceites. No realizar ninguna modificación en los componentes originales. Para realizar las sustituciones, usar solo repuestos originales FAAC.

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

De fabrikant FAACS.p.a. Soc. Unipersonale verklaart dat het type apparaat merk FAAC model XKPR125D/XKPR125D-DA/XKPR1356D voldoet aan de richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende website:

<http://www.faac.biz/certificates>

BEOOGD GEBRUIK

XKPR125D/XKPR125D-DA/XKPR1356D zij zijn lezers ontworpen voor toepassingen op het gebied van toegangscontrole van voertuigen en voetgangers toegang.

GEBRUIKSBEPERKINGEN

Het gebruik van de zender in de zogenaamde "dodemensmodus" is niet toegestaan (EN 12453).

ONEIGENLIJK GEBRUIK

Elk ander dan het beoogde gebruik is verboden.

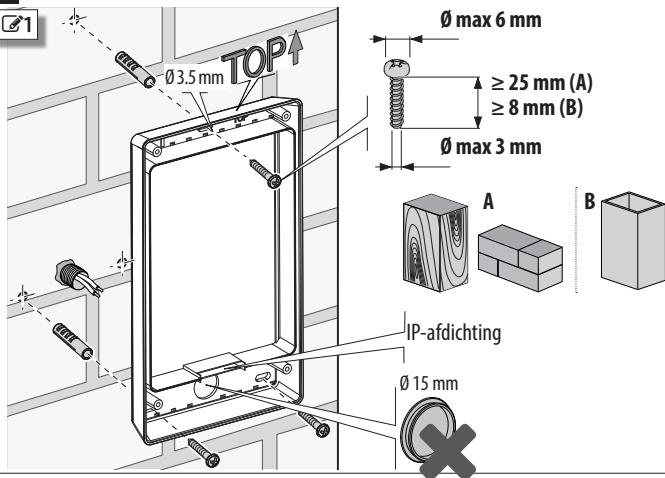
Laat de bedieningsinrichtingen niet gebruiken door personen die daartoe niet uitdrukkelijk gemachtigd en opgeleid zijn.

Laat de bedieningsinrichtingen niet gebruiken door kinderen of personen met beperkte lichamelijke en geestelijke vermogens, tenzij ze onder toezicht staan van een volwassene persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

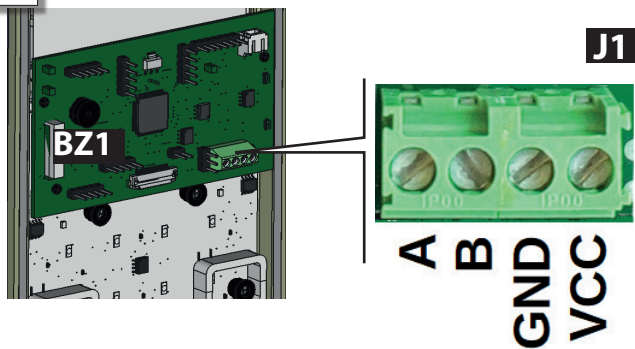
Overzicht

Technische gegevens	47
1. Installatie	48
2. XKPRD	48
3. Gebruik	48
4. Verbinding met de DOOR CONTROLLER via SPINet	49
5. Oplossen van problemen met betrekking tot de werking.....	49
6. INFO DISPLAY	49

1

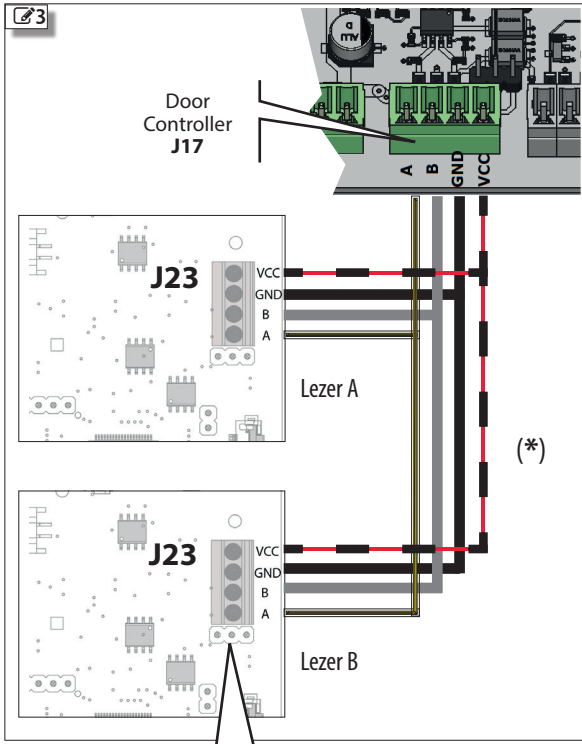


2

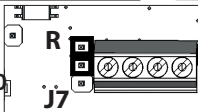


J1 BUS SPINet: Klem•
BZ1 Zoemer •

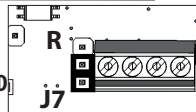
BUS SPINET



Weerstand
einde lijn:
INGESCHAKELD



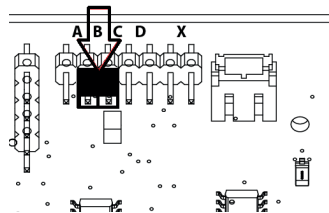
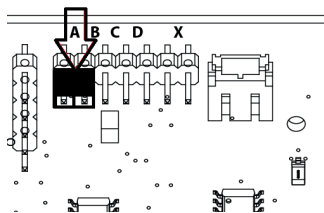
Weerstand
einde lijn:
UITGESCHAKELD



Jumper (J7): invoegen van de weerstand van de SPINET-lijnbelasting. Brug op R om het in te voegen.

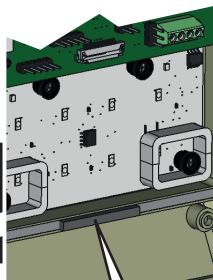
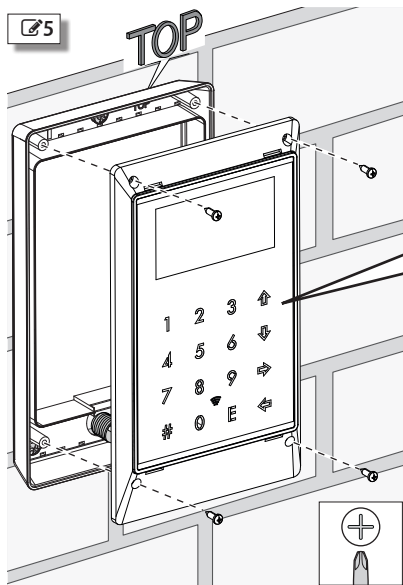
(*)Kabel SPINET-art. S-CAVO-BUS - 2 twisted koppels van 0.5 mm² met afscherming.

4

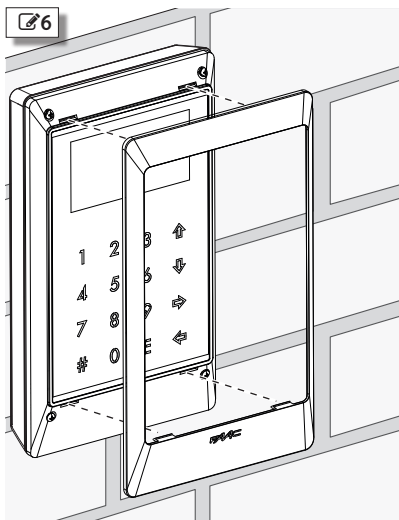


- Selectie Lezer A of B -
- Fabrieksinstelling = Lezer A -

5



IP-afdichting



TECHNISCHE GEGEVENS

	XKPR125D	XKPR125D-DA	XKPR1356D
voeding	Bus SPINet (11-15 Vdc)	Bus SPINet (11-15 Vdc)	Bus SPINet (11-15 Vdc)
MAX verbruik	116mA @12Vdc(1,39W)	146mA @12Vdc(1,75W)	104mA @12Vdc(1,25W)
beschermingsgraad	IP 54	IP 54	IP 54
bedrijfstemperatuur	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C
buitenafmetingen	110 x 193 x 32 mm	110 x 193 x 32 mm	110 x 193 x 32 mm
type herkende Tags	125 Khz	125 Khz	13.56 Mhz



Op de Bus SPINet kunnen twee inrichtingen geïnstalleerd worden, respectievelijk lezer A en B.

1. INSTALLATIE


 Het plaatsingsoppervlak moet vlak en gelijkmatig zijn. De IP-afdichtingen moeten aanwezig en intact zijn, in de basis () en in het huis ()

1. Plaats de kabels voor de verbinding en bevestig de basis. Neem de aanwijzingen van  1 in acht.
2. Sluit XKPRD aan op de SPINet-klemmen van de besturingskaart Door Controller. Neem de aanwijzingen van  2 en  3 in acht.
 - Verwijder minstens 7 cm mantel van de draad. In de IP-afdichtingen moeten alleen de draden en **niet** de mantel aanwezig zijn. **Anders wordt de IP-afdichting niet gehandhaafd.**
 - Door middel van de stekker op XKPRD kunnen kabels van max. 0.5mm² worden doorgevoerd
3. Configureer de jumpers in basis van het adres dat men op de lezer (A of B) wenst in te stellen. ( 4).
4. Voed de besturingskaart Door Controller:
 - controleer of het display en de keypad van de XKPRD verlicht worden (indien niet gedeactiveerd door de software).
5. Controleer de correcte werking van keypad en de nabijheidslezers.
6. Bevestig het huis op de basis () . Bevestig het deksel () .


 Sluit of open de lezer als er geen stroom is!

2. XKPRD

De XKPRD-lezer maakt deel uit van het assortiment FAAC aan toegangscontrole-inrichtingen. Met XKPR kan een tag 125Khz/13.56Mhz gelezen worden of kunnen de numerieke codes van elke gebruiker ingetoetst worden. Elke gebruikerscode moet op de Door Controller opgeslagen worden om gevalideerd te worden.

 - Voor de vertrouwelijkheid van de toegangen is het belangrijk om de gememoriseerde codes niet te verspreiden. Elke code moet aan de gebruiker worden meegedeeld waarbij de vertrouwelijkheid moet worden benadrukt.
XKPRD moet voor zijn werking worden aangesloten op een DOOR Controller.

3. GEBRUIK

 De gebruiker moet de door de installateur verstrekte aanwijzingen en aanbevelingen voor de veiligheid in acht nemen.
In verband met de vertrouwelijkheid van de toegangen mag de gebruiker zijn code niet verspreiden.

 Druk altijd één knop per keer in (het gelijktijdig indrukken van 2 knoppen wordt niet gedetecteerd). De installateur moet de gebruikers voorzien van de gebruiksinformatie.

Voer de nummers van de code (in modus Secret Code) achtereenvolgens in door één toets tegelijk in te drukken; druk aan het einde op de toets **E**.

Met een druk op de toets **#** wordt het laatst ingevoerde cijfer gewist.

 De werking van de zoemer en de achtergrondverlichting kan via de SW Keydom worden geconfigureerd.

4. VERBINDING MET DE DOOR CONTROLLER VIA SPINET

- Sluit de bus Spinet aan op de klem **J23** volgens de aanwijzingen van  **3**.



Elke op de SPINet-lijn aangesloten inrichting moet een eenduidig adres hebben, gebruik de pins van het adres ( **4**).

5. OPLOSSEN VAN PROBLEMEN MET BETREKKING TOT DE WERKING

Signalering	Mogelijke oorzaken	Noodzakelijke actie
De eenheid wordt niet ingeschakeld.	Geen voeding of de eenheid functioneert niet.	Controleer de aansluiting en de aanwezigheid van voeding. Als er geen fouten zijn, moet de eenheid vervangen worden.
Bij inschakeling toont XKPRD het bericht: WARNING ! Multiple Slave A on SPInet !	Twee lezers hebben hetzelfde adres.	Wijzig het adres op één van de twee lezers.
Bij inschakeling worden het display en de keypad niet verlicht	De verlichting zou gedeactiveerd kunnen zijn.	Controleer de configuratie van de keypad en het display in de inrichting in Keydom.
Een gebruikerscode of een tag is niet gevalideerd. Op het display wordt een foutmelding weergegeven.	Fout van de configuratie van de software.	Controleer de configuratie van de toegangsmedia in Keydom.

6. INFO DISPLAY



Storingsbedrijf (OFF-LINE)

Wanneer het display het symbool van de afbeelding ( **7**) weergeeft, wordt aangegeven dat de Door Controller, waar de lezer XKPRD op is aangesloten, niet met de Network Controller communiceert.

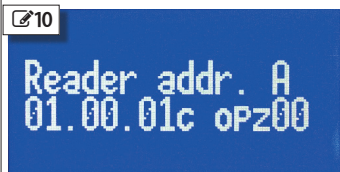


Operationele modus (ON-LINE)

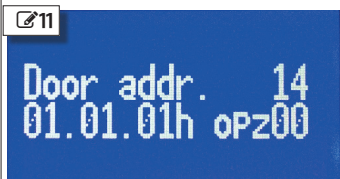
Wanneer het display het symbool van de afbeelding ( **8**) weergeeft, wordt aangegeven dat de Door Controller, waar de lezer XKPRD op is aangesloten, met de Network Controller communiceert.



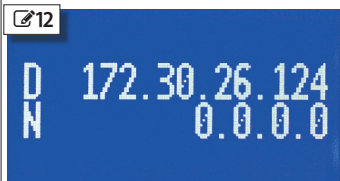
Wanneer het display deze afbeelding toont, wordt aangegeven dat de aansluiting tussen XKPRD en de Door Controller problemen vertoont.



Met een druk op de knop # worden het adres van de XKPRD-lezer (A of B) en de momenteel geïnstalleerde firmwareversie weergegeven.



Wordt er een tweede keer gedrukt op de knop #, dan worden het adres en de firmwareversie van de Door Controller, waar de XKPRD-lezer op is aangesloten, weergegeven.



Wanneer een derde keer gedrukt wordt op de knop #, dan worden het IP-adres van de Door Controller (D) en dat van de Network Controller (N) wanneer ze communiceren weergegeven.

Let op:
Deze functie is alleen beschikbaar op de Door Controllers LAN.

ONDERHOUD

Reinig alleen de externe oppervlakken met een zachte doek. Geen reinigingsmiddelen of oliën gebruiken. Voer geen wijzigingen uit op de originele onderdelen. Gebruik voor de vervangingen uitsluitend originele onderdelen FAAC.



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