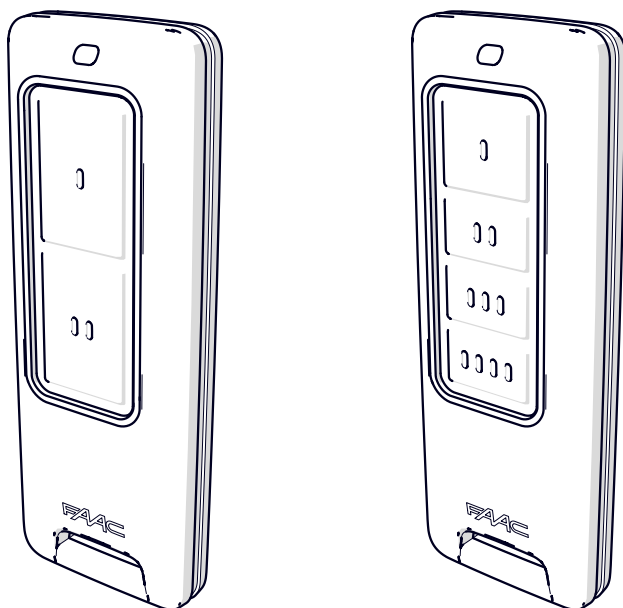


XT2-XT4 FDS 433-868

XT2-XT4 FDS BD 433-868

SV



FAAC

INNEHÅLL

1. INTRODUKTION TILL BRUKSANVISNINGEN	3
1.1 DE ANVÄNDA SYMBOLERNAS BETYDELSE.....	3
2. INFORMATION OM PRODUKTEN.....	4
2.1 TEKNISKA SPECIFIKATIONER	5
2.2 IDENTIFIERING AV SÄNDAREN	6
2.3 FDS OCH SIMPLY CONNECT.....	6
3. FDS-LÄGE.....	7
3.1 LAGRING AV SÄNDAREN	7
3.2 LAGRA DE ANDRA SÄNDARNA FDS	9
3.3 BEGÄRAN ATT ÖPPNA.....	10
3.4 BEGÄRAN OM TILLSTÅND.....	11
4. SLH-LÄGE.....	12
4.1 OMVANDLING AV KANALEN FÖR SÄNDARE FRÅN FDS TILL SLH-SLAV.....	12
4.2 ÅTERSTÄLLNING AV KANALEN FÖR SÄNDARE FRÅN SLH TILL FDS.....	13
4.3 LAGRA EN SÄNDARE SLH.....	14
5. FDS-LÄGE - EJ REVERSIBLA PROCEDURER	15
5.1 RANDOMISERINGSPROCEDUR.....	15
5.2 PROCEDUR FÖR AKTIVERING AV LÅSFUNKTION.....	17
6. UNDERHÅLL	19
6.1 UTBYTE AV BATTERI	19



Dessa instruktioner gäller för sändarna XT FDS tillverkade fr.o.m. 31/2025 och av typen A (se avsnitt Identifiering av sändaren).

1. INTRODUKTION TILL BRUKSANVISNINGEN

1.1 DE ANVÄNDA SYMBOLERNAS BETYDELSE



OBS - Meddelar en viktig anmärkning.



UPPREPA - Upprepning av ett moment eller en sekvens.



TIME - Utför momentet inom indikerad tid.



PAPPERSKORG - Släng i papperskorgen.



KLOCKA - Indikerar åtgärdens varaktighet (i sekunder)



FINGER - Meddelar tryck på en eller flera knappar



STRECKAT FINGER - Meddelar uppsläpp av en eller flera knappar



LYSDIOD MED FAST SKEN



LYSDIOD SLÄCKT



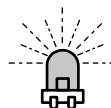
GRÖN LYSDIOD



RÖD LYSDIOD



BLINKAR LÅNGSAMT



BLINKAR SNABBT

2. INFORMATION OM PRODUKTEN

Sändarna XT2-XT4 FDS 433-868 och XT2-XT4 FDS BD 433-868 finns i modellen med två knappar (XT2) eller fyra knappar (XT4).

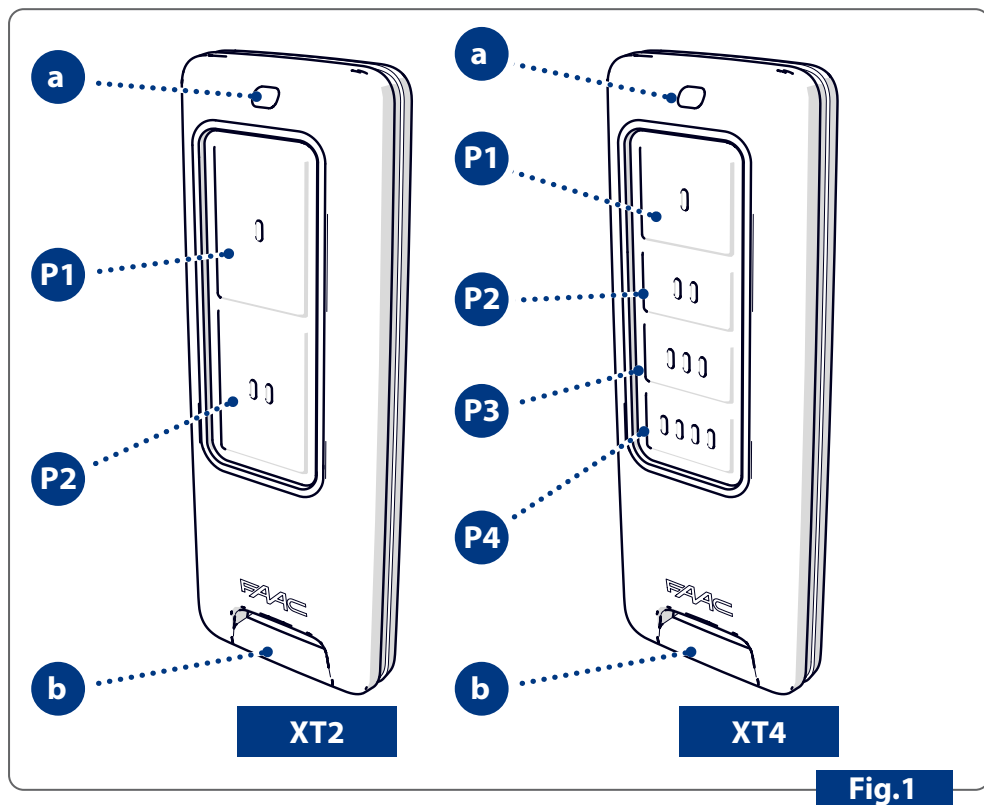


Fig.1

Pos.	Beskrivning
a	lysdiod
b	Spår för öppning av sändare
P1	Knapp P1
P2	Knapp P2
P3	Knapp P3
P4	Knapp P4

2.1 TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Det nya radiosystemet benämnt FDS (FAAC Digital Signature) består av följande produkter:

- Sändare XT2/XT4 FDS 433-868 och XT2/XT4 FDS BD 433-868
- Mottagare med trestiftskoppling XF FDS 433-868
- Mottagare med femstiftskoppling och integrerad avkodning RP FDS 433-868, RP2 FDS 433-868
- Externa mottagare med integrerad avkodning XR2N 433-868, XR4N 433-868

Sändare och mottagare kommunicerar sinsemellan i frekvenserna 868 MHz och 433 MHz, och använder i varje moment den bästa vad gäller kapacitet och störningsnivå.

FDS garanterar ett avancerat säkerhetsschema, som är avsett att ge största säkerhet mot klonering. Radiosändningen är skyddad med algoritm med symmetrisk kryptering AES-128 med nyckel på 128 bit.

Sändare som identifierats som BD kommunicerar i två riktningar med mottagarna, vilket tillåter att:

- Ha en feedback på sändaren (lysdiod med två färger + vibration) för korrekt mottagning från mottagaren för det sända kommandot.
- Fråga mottagaren om grindens tillstånd (stängd/ej stängd)

Dessutom integrerar sändarna BD på insidan en tagg RFID som är kompatibel med läsarna XTRB FAAC.

De nya sändarna FDS upprätthåller kompatibiliteten med den föregående modellen SLH/SLHP (endast i versionen "NO MASTER") och kan därför användas även på gamla anläggningar där SLH/SLHP-sändare finns.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER	
Kanaler	2/4
Strömförsörjning	1 litiumbatteri 3 V CR2032
Frekvens	433.92/868.35 MHz
Effekt RF	10 mW

2.2 IDENTIFIERING AV SÄNDAREN

På baksidan av sändaren finns skylt- och tillverkningsuppgifterna.

För att visa tillverkningsuppgifterna och identifieringskoden ska man skanna Matrix-koden.

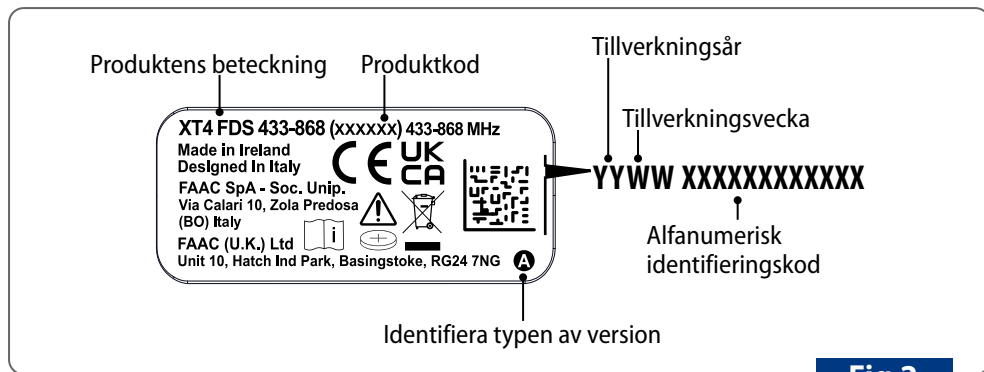


Fig.2

2.3 FDS OCH SIMPLY CONNECT

FAAC Simply Connect tillåter total hantering av sändarna FDS (förenklad registrering via Matrix-koden som finns på det bakre skalet, enkel registrering eller i paket, hantering av tider, aktivering, inaktivering, radering och annat).

För att registrera en sändare på appen Simply Connect PRO:

1. Få åtkomst till appen.
2. Få åtkomst till automatiken.
3. Få åtkomst till menyn Radiosändare och lägg till sändaren genom att skanna Matrix-koden.

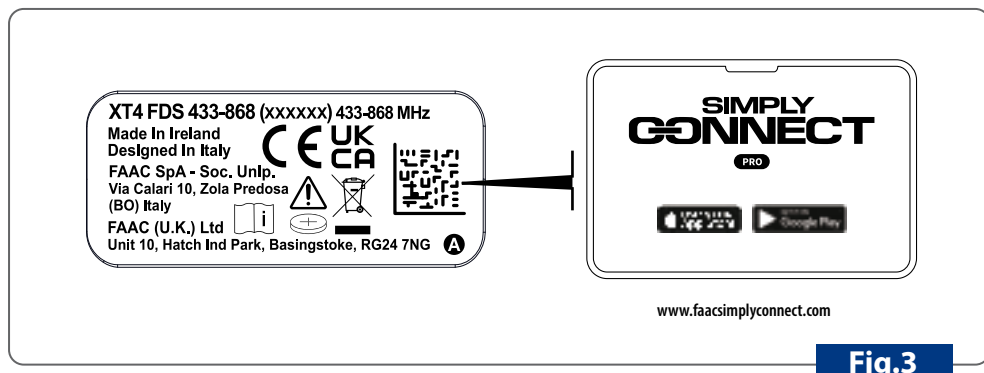


Fig.3

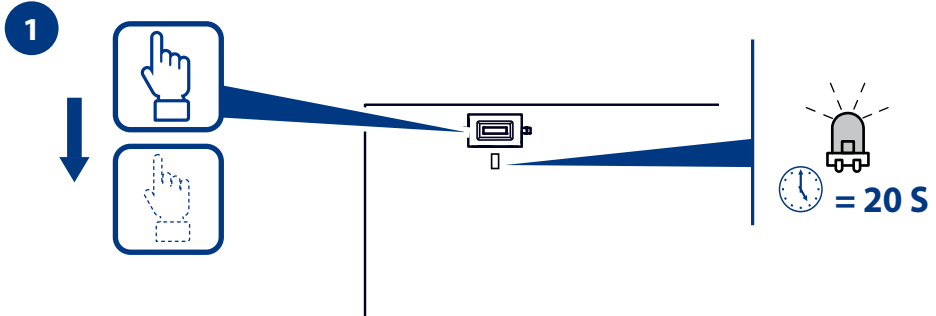
3. FDS-LÄGE

Procedurerna som beskrivs nedan gäller både för basversionen FDS och för den tvåriktade FDS BD (den tvåriktade versionen avger en vibration för att bekräfta momentet).

3.1 LAGRING AV SÄNDAREN

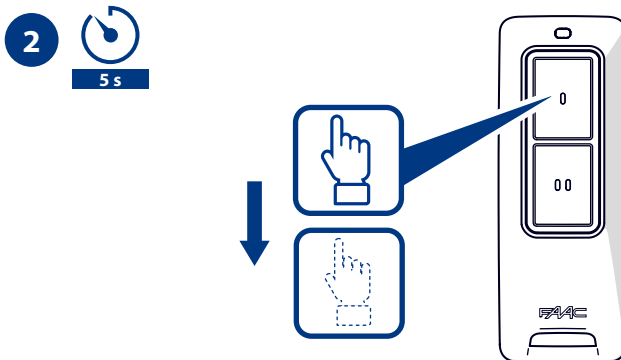
Läs instruktionerna för mottagaren eller den elektroniska utrustningen för att identifiera knapparna och lysdioderna som beskrivs nedan.

Utför lagringen genom att hålla sändaren cirka 50 cm från mottagaren.



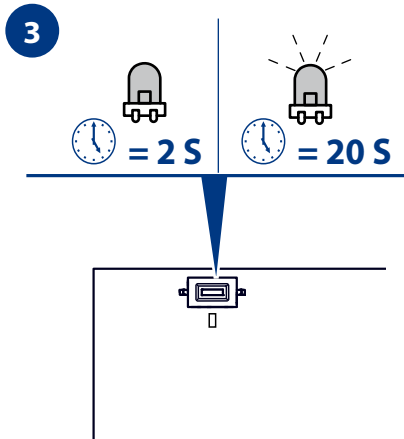
Tryck på och håll intryckt knappen för självinläring på mottagaren/den elektroniska utrustningen.

Lysdioden blinkar långsamt i 20 sekunder.



Tryck på och släpp upp knappen som ska lagras inom fem sekunder.

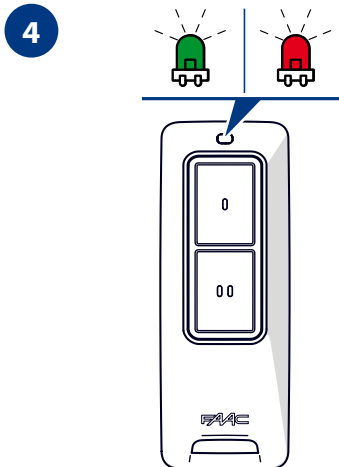
Fig.4



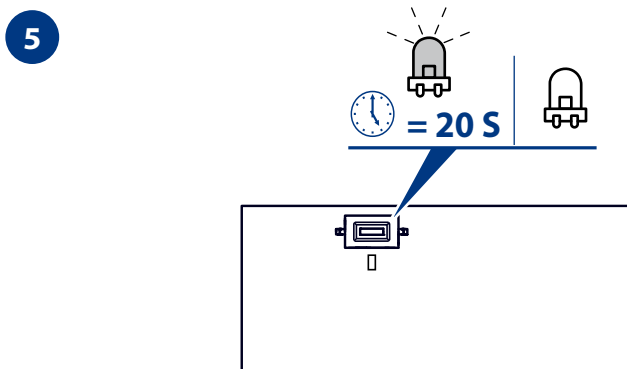
Vid varje lagring tänds lysdioden på mottagaren/den elektroniska utrustningen med fast sken i två sekunder, sedan startar den om med att blinka i ytterligare 20 sekunder under vilka en ny kod kan lagras.



Om lysdioden inte tänds med fast sken utan fortsätter att blinka tills de 20 sekunderna har gått ut, innebär det att minnet är fullt.



Om lagringen skett blinkar lysdioden med grönt och rött sken.



Efter 20 sekunders blinkning från den senaste lagringen, slocknar lysdioden för att indikera att proceduren är avslutad.

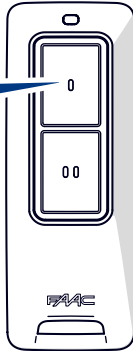
Fig.5

3.2 LAGRA DE ANDRA SÄNDARNA FDS

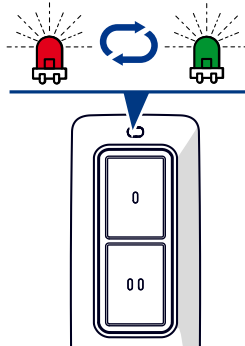
1



REDAN LAGRAD



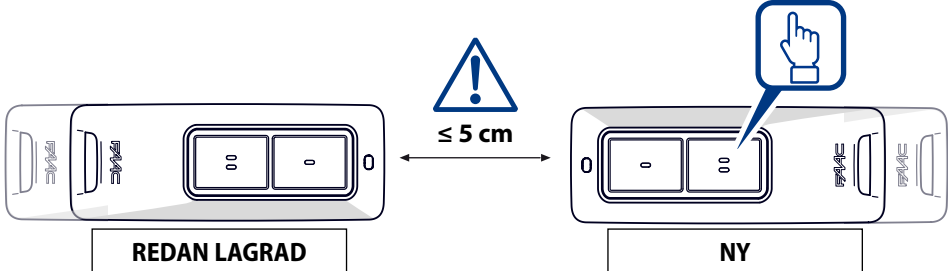
2



Tryck på knappen (P...) på den redan lagrade sändaren i 10 sekunder tills lysdioden blinkar snabbt med rött/grönt sken i sekvens och släpp sedan upp den. Lysdioden blinkar i 20 sekunder.

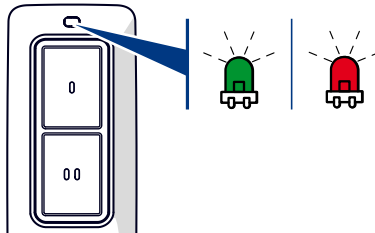
3

Medan lysdioden blinkar ska du flytta den nya sändaren som du vill registrera så att den är inom 5 cm från den andra genom att hålla dem vända mot varandra.



På den nya sändaren trycker du på knappen (P...) på vilken du vill lagra koden.

4



Om lagringen skett blinkar lysdioden på den nya sändaren med grönt och rött sken.

Fig.6

3.3 BEGÄRAN ATT ÖPPNA

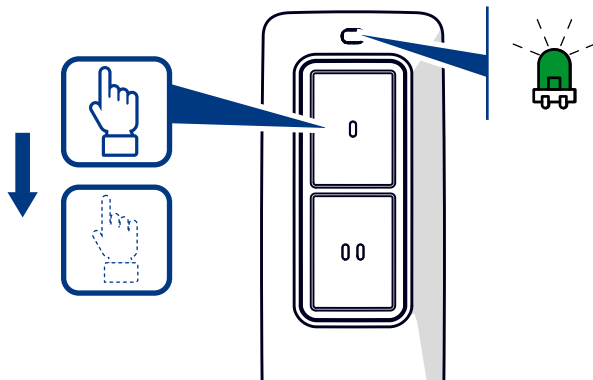


Denna procedur är endast tillgänglig på tvåriktade sändare XT2-XT4 FDS BD

1

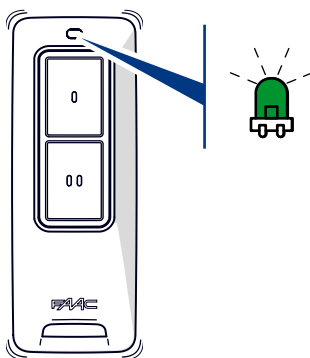


5 s



Tryck på och släpp upp knappen på sändaren inom fem sekunder.
Lysdioden börjar blinka med grönt sken.

2



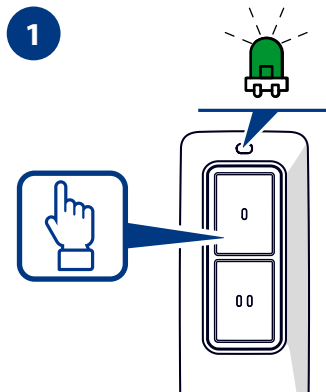
Om kommandot erhållits korrekt,
blinkar lysdioden med grönt sken och sändaren vibrerar.

Fig.7

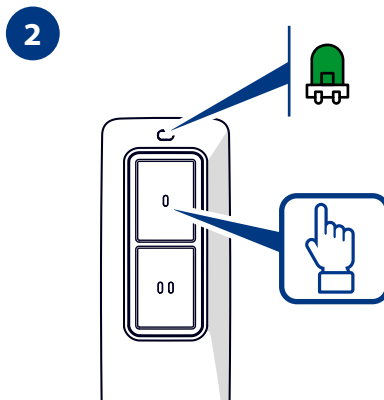
3.4 BEGÄRAN OM TILLSTÅND



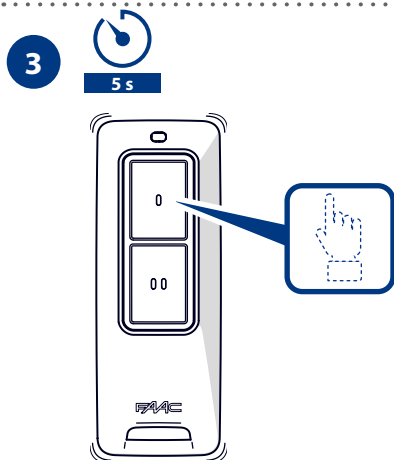
Denna procedur kan endast utföras med sändare XT2-XT4 FDS BD 433-868 och på kort med system för integrerad tvåkanalig avkodning och kompatibla med radiomodulen XF FDS.



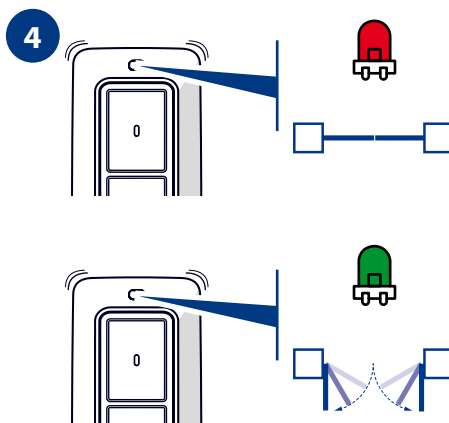
Tryck på knappen (P...) på sändaren.
Lysdioden börjar blinka med grönt sken.



Håll knappen nedtryckt tills lysdioden
tänds med fast grönt sken.



Släpp upp knappen inom fem sekunder.



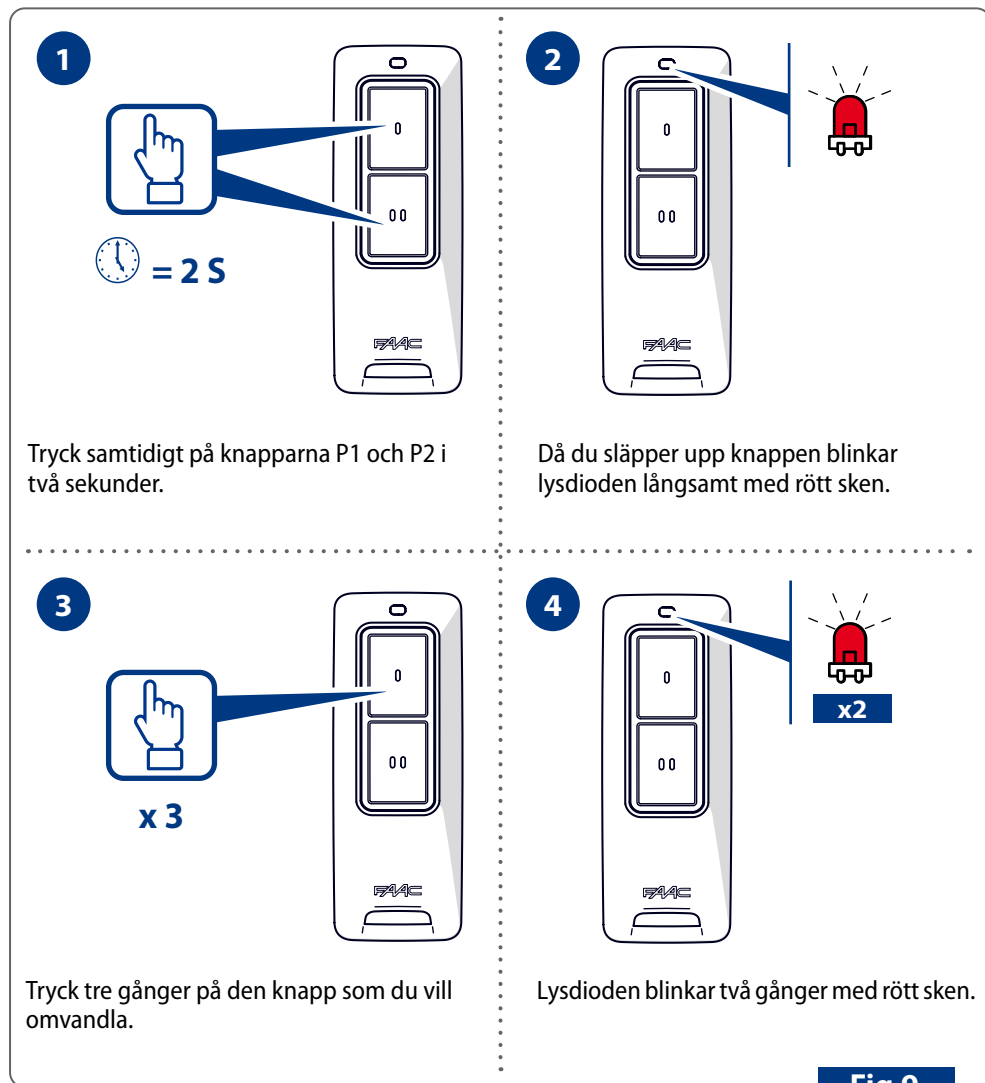
Sändaren vibrerar och lysdioden tänds
med fast rött sken: automatiseringen är
stängd.

Sändaren vibrerar och lysdioden tänds
med fast grönt sken: automatiseringen är
öppen eller i rörelse.

Fig.8

4. SLH-LÄGE

4.1 OMVANDLING AV KANALEN FÖR SÄNDARE FRÅN FDS TILL SLH-SLAV



4.2 ÅTERSTÄLLNING AV KANALEN FÖR SÄNDARE FRÅN SLH TILL FDS



En sändare som omvandlats till SLH-Slav kan inte längre utföra lagring på mottagaren eller andra sändare.

Genom att trycka på en knapp vilken som helst på den sändare som omvandlats till slav, tänds lysdioden genast med fast sken.

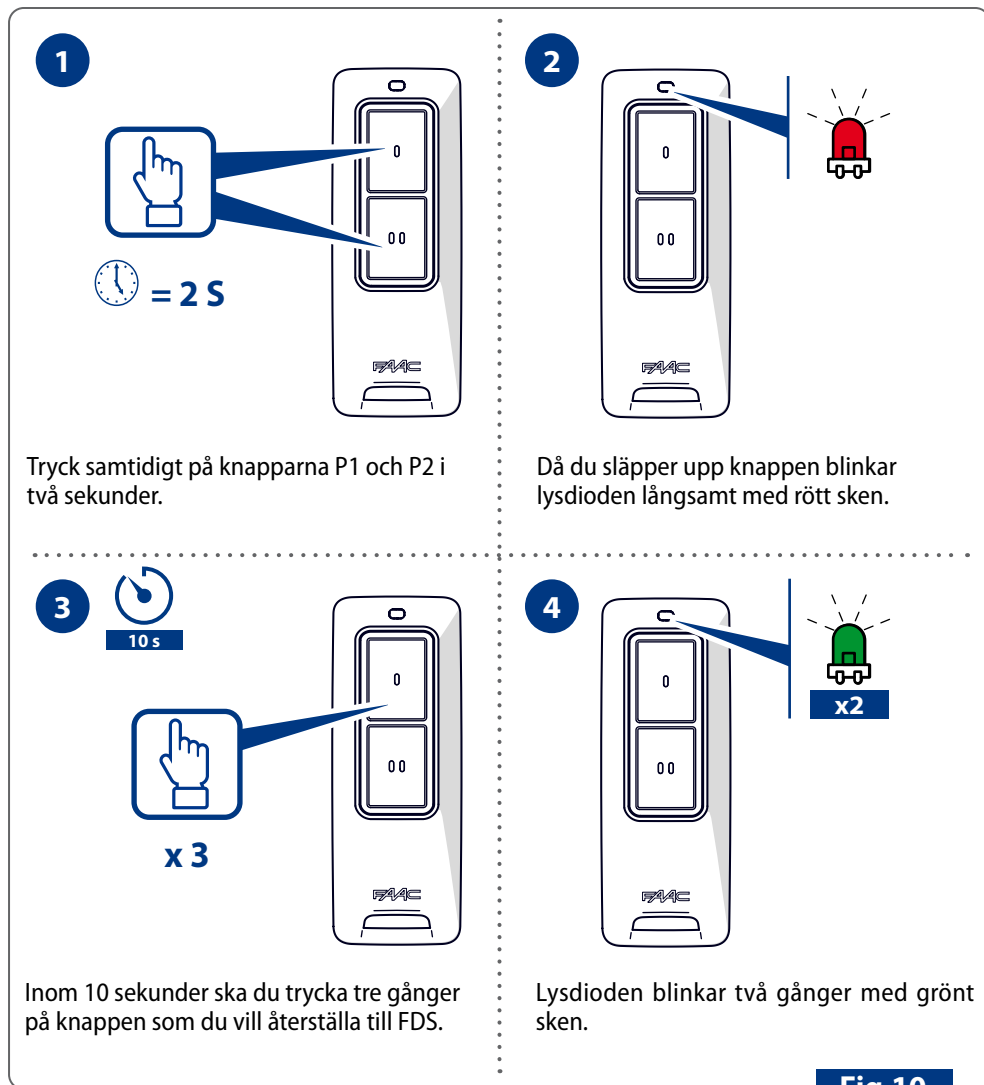


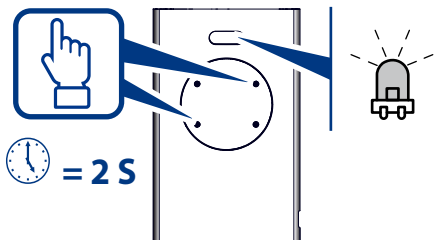
Fig.10

4.3 LAGRA EN SÄNDARE SLH



Sändaren FDS som omvandlats till läget SLH-slav fungerar i frekvensen 433/868 MHZ som sänds från sändaren SLH Master i lagringsfasen.

1

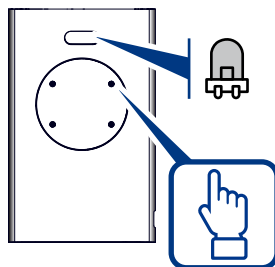


Master SLH:

Tryck samtidigt på knapparna P1 och P2 i två sekunder.

Då du släpper upp knappen blinkar lysdioden långsamt.

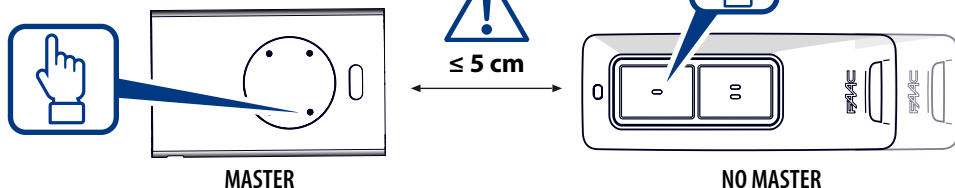
2



Tryck på och håll knappen som ska överföras intryckt.

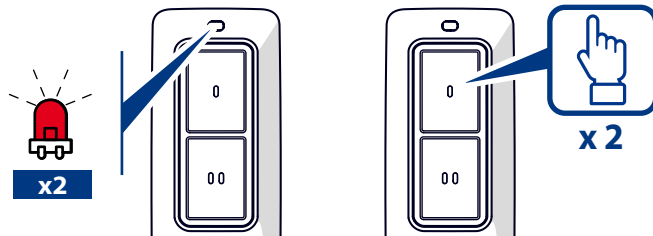
Lysdioden tänds med fast sken.

3



Tryck på knappen på vilken du vill lagra koden.

4



En dubbel röd blinkning indikerar korrekt lagring.

Vid första användningen trycker du på den lagrade knappen två gånger konsekutivt.

Fig.11

5. FDS-LÄGE - EJ REVERSIBLA PROCEDURER

5.1 RANDOMISERINGSPROCEDUR

Detta moment genererar nya radiokoder på sändarens alla knappar.

Efter randomiseringen slutar sändaren att fungera i anläggningar där den lagrats.

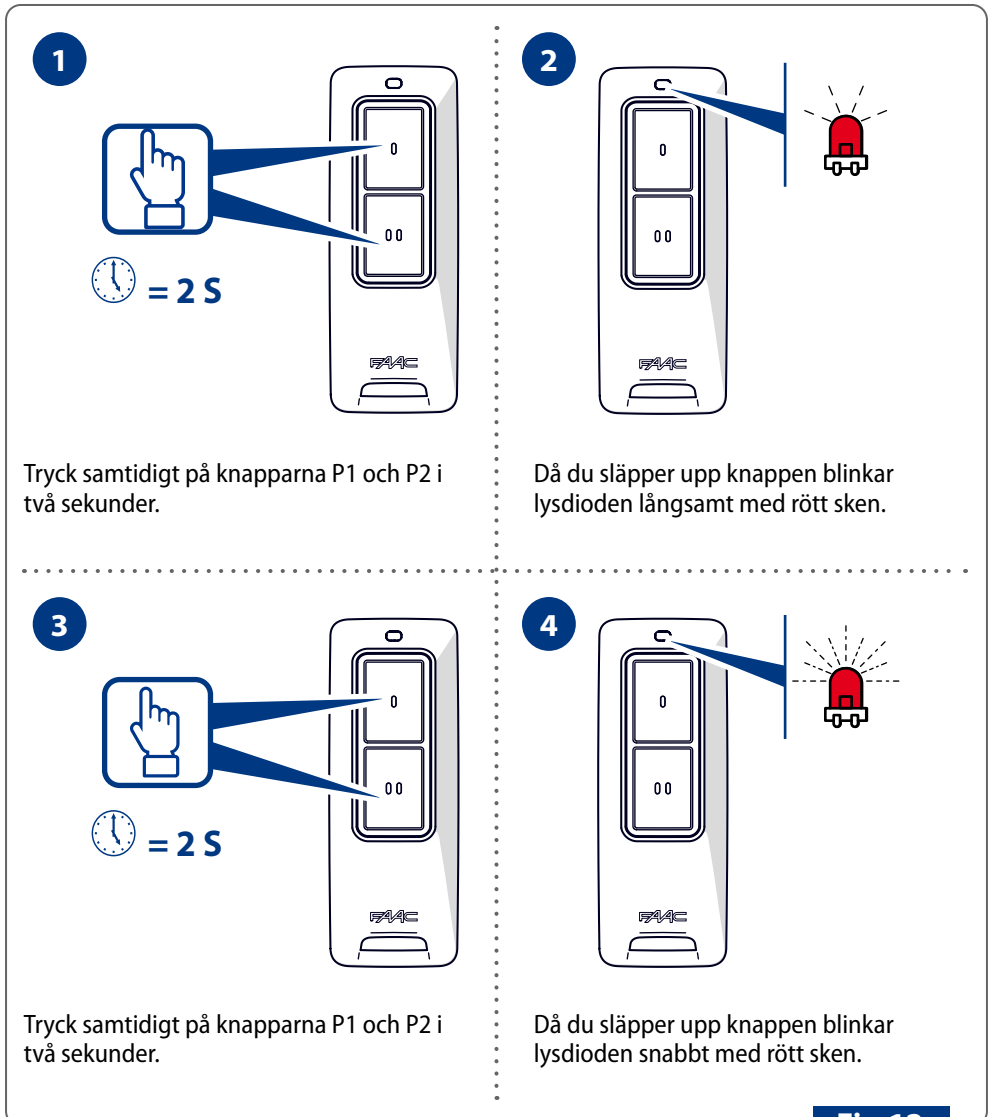


Fig.12

5



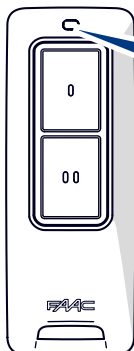
↻ x 3



Tryck på knapparna i denna sekvens:

1. P2
2. P2
3. P2

6



= 5 S

Om proceduren utförts korrekt tänds lysdioden med fast rött sken i fem sekunder.

Fig.13

5.2 PROCEDUR FÖR AKTIVERING AV LÅSFUNKTION

En sändare med aktiverad låsfunktion kan inte utföra lagring i mottagaren eller andra sändare. För att låsa upp sändaren krävs randomisering av koden.

1

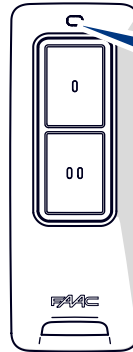


= 2 S



Tryck samtidigt på knapparna P1 och P2 i två sekunder.

2



Då du släpper upp knappen blinkar lysdioden långsamt med rött sken.

3

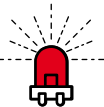
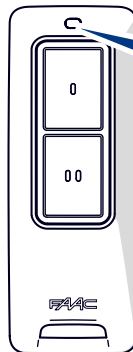


= 2 S



Tryck samtidigt på knapparna P1 och P2 i två sekunder.

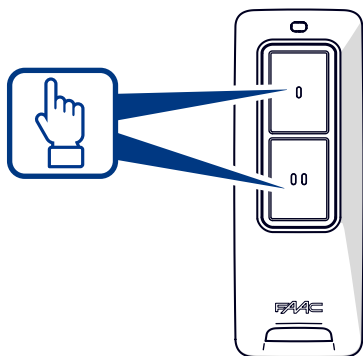
4



Då du släpper upp knappen blinkar lysdioden snabbt med rött sken.

Fig.14

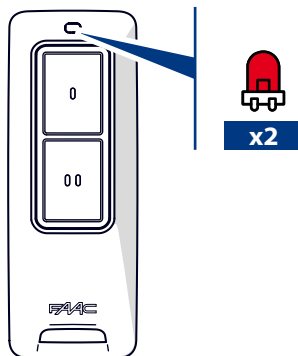
5



Tryck på knapparna P1 och P2 i denna sekvens:

1. P1
2. P2
3. P1

6



Om proceduren utförts korrekt tänds lysdioden med fast rött sken i fem sekunder.

Fig.15

6. UNDERHÅLL

6.1 UTBYTE AV BATTERI



När lysdioden blinkar med rött sken vid tryck på en knapp vilken som helst på fjärrkontrollen, innebär det att batteriets laddning håller på att ta slut och det rekommenderas att byta ut det.

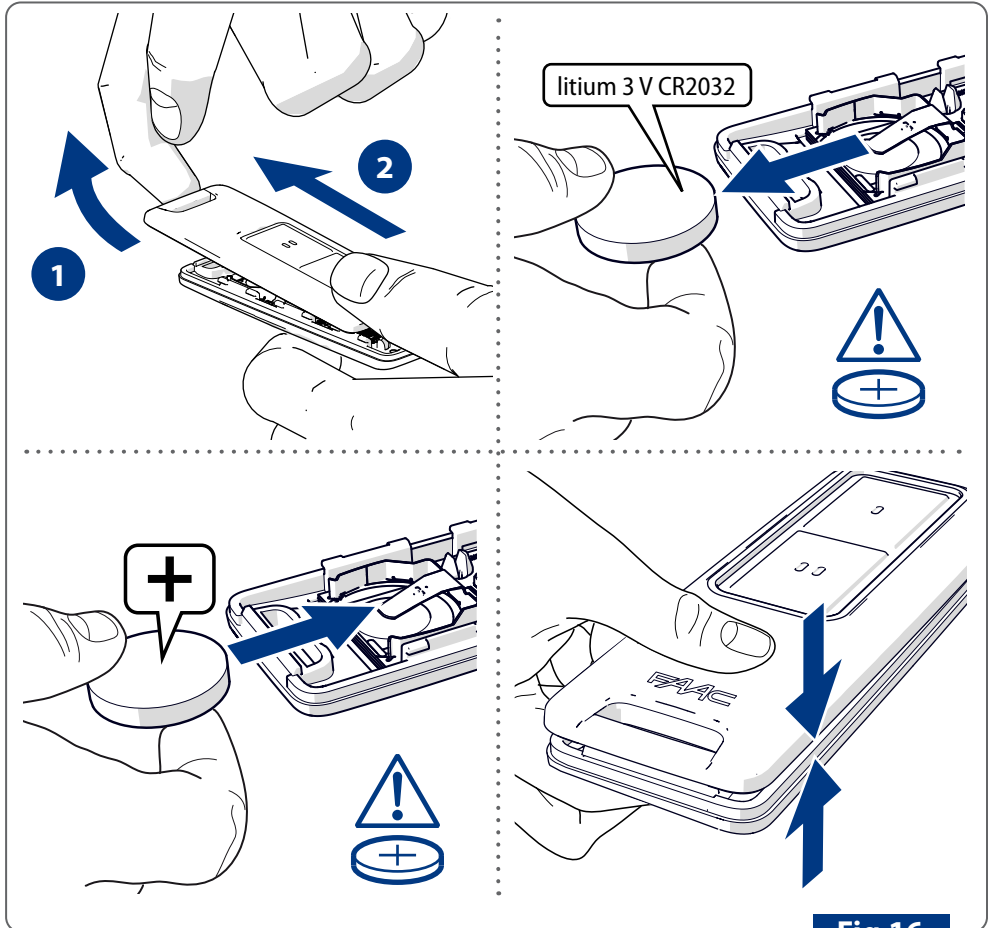


Fig.16



Denna produkt innehåller ett knappbatteri. Om knappbatteriet sväljs, kan det orsaka allvarliga inre brännskador inom endast två timmar och kan leda till döden.



A BRAND OF

FAAC TECHNOLOGIES

FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale

Via Calari, 10 - 40069 Zola Predosa BOLOGNA - ITALY

Tel. +39 051 61724

www.faac.it - www.faactechnologies.com



Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !