

Denne relæ-løsning kan bruges til både DUOX audio og video-installationer.

**Programmering:**

*Bemærk: Skal udføres indenfor 3 minutter fra power-on.*

1. Power på relæet.
2. Tryk på PRG i 5 sek. PWR og MODE LED blinker sammen. Slip PRG
3. Aktiver den funktion der skal få relæet til at trække:

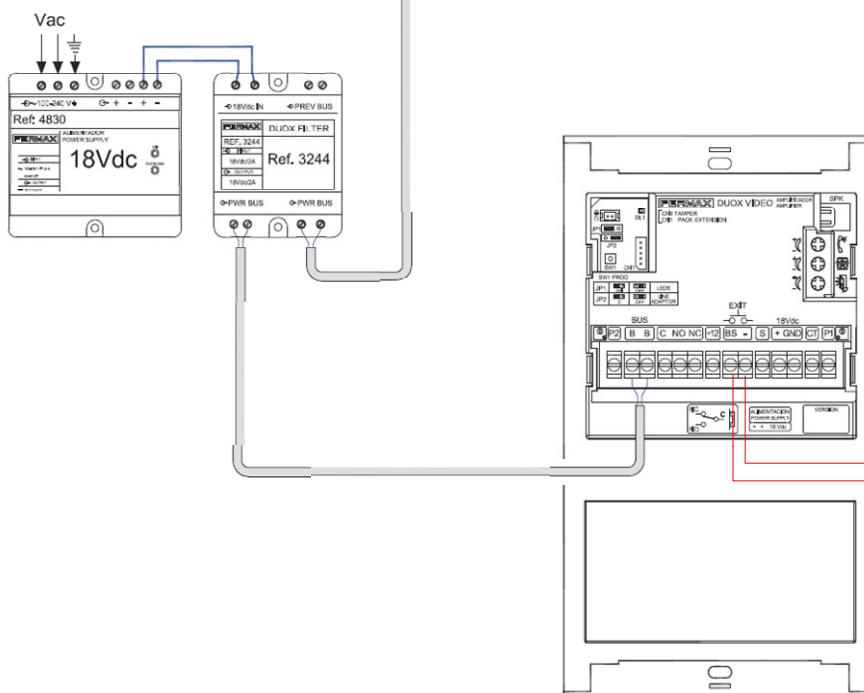
Funktioner på telefon: *Døråbner, F1 og F2*

Funktion på dørstation:

*Trykkene på dørstationen (der skal trykkes på et vilkårligt, derefter aktivere alle tryk relæet)*

DUOX-relæet kan placeres hvilket som helst sted på busen og programmeres til at trække ved tryk på lejlighedens trykknop.

Terminalerne C og NO

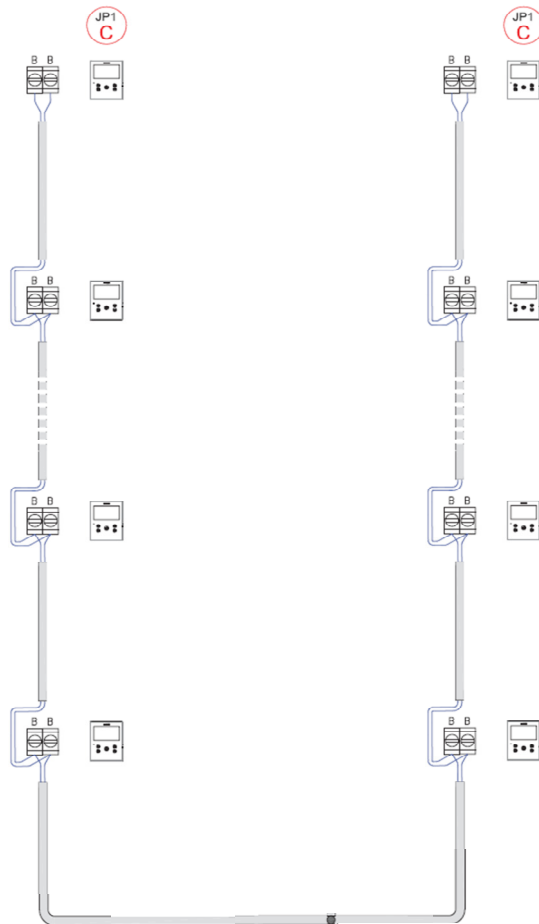


Kontakt eller kontaktur

Når kontakten eller kontakturet er sluttet vil døren åbne når DUOX-relæet trækker.

Terminalerne BS og -

Denne relæ-løsning kan bruges til både DUOX audio og video-installationer.



**Programmering:**

*Bemærk: Skal udføres indenfor 3 minutter fra power-on.*

1. Power på relæet.
2. Tryk på PRG i 5 sek. PWR og MODE LED blinker sammen. Slip PRG

3. Aktiver den *funktion* der skal få relæet til at trække:

Følgende funktioner kan vælges:

På telefon: *Døråbner, F1 og F2*

*Bemærk: Den funktion der vælges vil kunne aktiverer relæet fra alle telefoner.*

Funktion på dørstation:

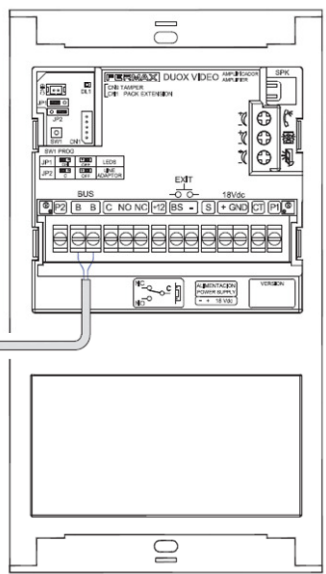
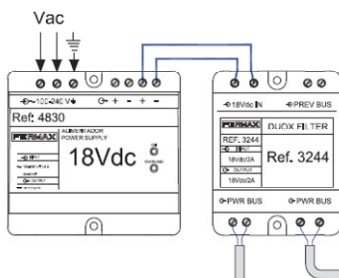
*Tryk på dørstationen*

*(der skal trykkes på et vilkårligt, derefter aktivere alle tryk relæet)*

DUOX-relæet kan placeres hvilket som helst sted på bussen og programmeres til at trække ved tryk på lejlighedens trykknop.

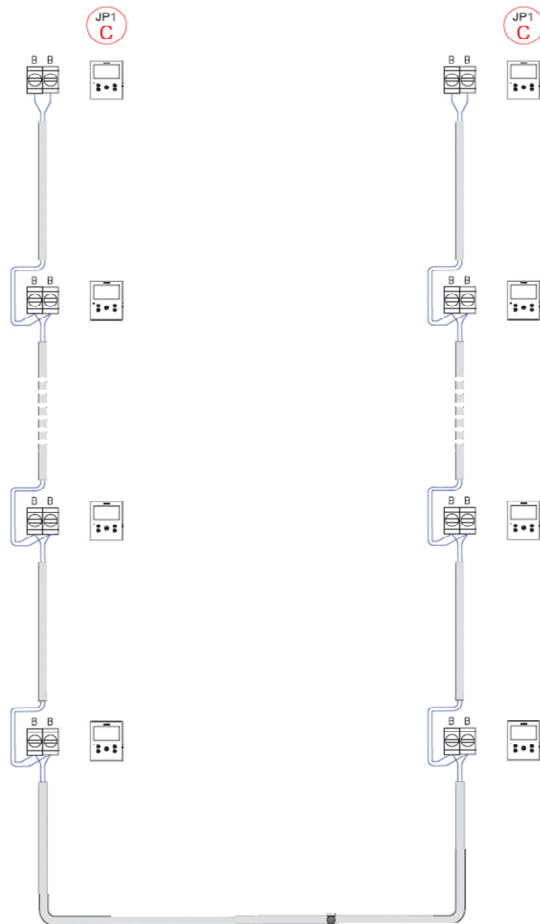
Terminalerne C og NO

Potentialfri kontaktsæt  
230Vac / 30Vdc – 3A max.  
(12Vdc 300 mA kan udtages fra relæ-modul)



DUOX-relæ  
simpel  
F03233

Denne doktorrelæ-løsning kan bruges til både DUOX audio og video-installationer.



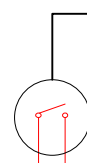
**Programmering som doktorrelæ:**

1. Tryk på **PRG**, led **C** skal lyse.
2. Tryk **Min/All** og led **C** blinker hurtigt.
3. Tryk på et tryk i panelet.
4. Tryk på **PRG** 2 gange, led **D** skal lyse.
5. Tryk på **Sec/Single**, led **D** blinker hurtigt.
6. Tryk på det tryk der skal aktivere doktorrelæet
7. Slut af ved at trykke **PRG**

DUOX-relæet kan placeres hvilket som helst sted på busen og programmeres til at trække ved tryk på lejlighedens trykknop.

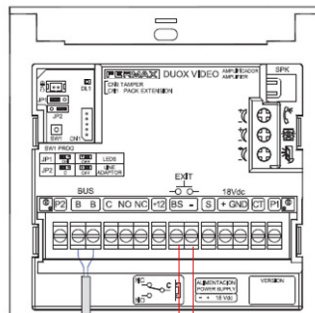
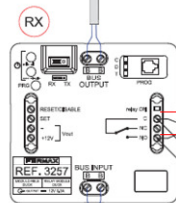
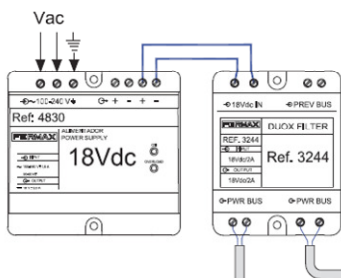
Kontakt eller kontaktur

Når kontakten eller kontakturet er sluttet vil døren åbne når DUOX-relæet trækker.

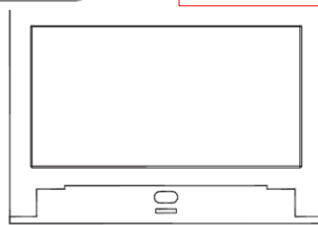


Terminalerne C og NO

Terminalerne BS og -



DUOX-relæ  
F03267



en

**A** Select **BLOCK** or **GENERAL ENTRY**

- **BLOCK:** Only the devices in that **BLOCK** can activate the relay (panels, central guard unit or monitors).
- **E.G.:** All users of the installation can activate the relay

**B** **COMMAND** and **BLOCK NUMBER** programming (if JP1 = BL)

*NOTE: You have 3 MINUTES to complete this step.*

- Power the relay.
- Press PRG for 5s. The PWR and MODE LEDs will blink together. Release PRG.
- Execute the **COMMAND** that will activate the relay from a device in the **BLOCK** whose number you want to assign to the relay.
  - Door release.
  - F1.
  - F2.
  - Call from the panel or guard unit.
- The **COMMAND** performed and **BLOCK NUMBER** of the device are recorded on the relay.

*NOTE: If there is a guard unit in DAY mode, calls from the panel will not reach the house so they will NOT activate the relay.*

**C** Programming **TIME OF ACTIVATION (Tact)**

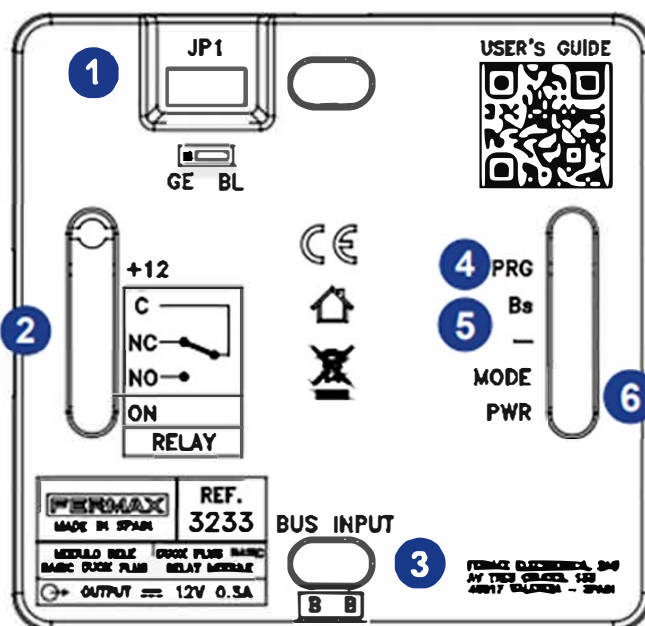
- Press PRG for 5s. The PWR and MODE LEDs will blink together. Release PRG.
- Making a short-circuit between BS and -. The LED **MODE** turns off.
- Press and hold PRG. Every second that it is held:
  - Tact is increased by 1s.
  - The **MODE** LED blinks once. Each blink indicates 1s of Tact.
- When PRG is released, the relay will exit programming.

*NOTE: Tact affects both activation by command and activation by the external button.*

Tact min=1s Tact MAX=99s Tact default=4s

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Power supply	18-24 Vdc
Energy consumption	
Standby	1.2 W
Relay ON	7.2 W
Operating temperature	[-5° , +40°C]
Relative humidity	[5% - 95% ]



- 1** JP1: Work mode selector
- GE: GENERAL ENTRY mode
  - BL: BLOCK mode

- 2** **TERMINAL STRIPS**
- +12: 12 Vdc auxiliary output (max: 300 mA).
  - C, No, NC: Potential-free relay contacts. 250 Vac / 30 Vdc - 3A. Max.
  - ON: LED indicates that the relay has been activated.

- 3** **BUS INPUT:** DUOX PLUS bus terminal strip.

- 4** **PRG. BUTTON** For entering the **PROGRAMMING** mode and defining the **ACTIVATION TIME**.

- 5** **EXTERNAL BUTTON CONNECTIONS:** By short-circuiting BS and -, the relay will be activated for the configured **ACTIVATION TIME**.

- 6** **INDICATOR LEDES:**
- **PWR (Red):** indicates that the device is receiving enough power to run properly.
  - **MODE (Blue):** Indicates whether the device is in **PROGRAMMING** mode and the stage of the procedure it is in.

DEFAULT SETTINGS	VALUE
BLOCK NO.	00
COMMAND	F1
TACT	4s