OEM AUTOMATIC

COMEPI

PROGRAMMERING AV
TRÅDLÖSA OCH BATTERIFRIA PRODUKTER



WIRELESS BATTERYLESS



SPÄNNINGSSÄTTNING

Spänningssätt enheten. När matningsspänningen är korrekt tänds lysdioderna för utgångsreläerna CH1 - CH2 - CH3 - CH4 upp. När de slocknar är enheten i driftläge och redo att användas.
Matningsspänning: 24Vdc (-15% ... + 10%)
Använd endast matningsspänning från en 24Vdc-försörjning som överensstämmer med referensdirektiven. Anslut inte direkt till huvudströmförsörjningen.

NOLLSTÄLLNING AV ENHET

Används vid första enhetsanvändningen eller i händelse av att fullständig återställning krävs.

1. Spänningssätt enheten.

2. Håll CONFIG-knappen intryckt i mer än 15 sekunder.

3. Lysdiodsindikeringarna CH1 - CH2 - CH3 - CH4 blinkar samtidigt tre gånger vilket signalerar att proceduren är korrekt utförd och att enheten har återställts.

4. Stäng av och sätt på enheten igen för att gå in i driftläge.

OBS! NOLLSTÄLLNINGEN raderar alla tillhörande trådlösa sändare från enhetens minne och dess kopplingar till reläutgångar. NOLLSTÄLLNINGEN ställer också alla reläer i driftlägesfunktion Puls.

SAMMANKOPPLA TRÅDLÖSA SÄNDARE

Hur man kopplar de trådlösa batterilösa sändarna till respektive reläutgång (CH1-CH4).
Se till att inga batterilösa sändare med samma enocean-överföringsprotokoll är aktiva i området vid sammankoppling, annars fungerar inte mottagaren ordentligt under fas 4 i denna procedur. Notera att samma sändare kan kopplas samman till flera reläutgångar.

1. Spänningssätt enheten.

2. Håll CONFIG-knappen intryckt mellan 5 och 10 sekunder, släpp sedan CONFIG-knappen.

3. Efter att ha släppt knappen indikerar en gemensam blinkning av lysdioderna CH1 - CH2 - CH3 - CH4 att du är i sammankopplingsläge.

4. Aktivera den trådlösa sändaren som ska sammankopplas till mottagaren. När signalen tas emot korrekt och identifierad, blinkar lysdioderna CH1 och CH4 samtidigt en gång.

5. Inom 2 sekunder tryck på CONFIG-knappen så många gånger som den reläutgång du vill koppla sändaren till (vald reläutgång är tänd).

6. Efter två sekunder utan åtgärder indikerar tre blinkningar av den valda lysdioden att sändaren har sammankopplats korrekt med den valda reläutgången.

7. Upprepa proceduren från punkt 4 för alla sändare du behöver koppla.

8. Till varje kanal är det möjligt att sammankoppla upp till 28 sändare. Alla sändare som är kopplade till samma relä har samma funktion.

9. När alla sändare är sammankopplade, stäng av mottagaren och slå på den igen för att gå in i driftläge.

OBS! För att radera en sändare som tidigare sammankopplats, utför punkt 1 till 4 i denna procedur för aktuell sändare. Vänta i två sekunder efter punkt 4. CH1 - CH2 - CH3 - CH4 blinkar samtidigt vilket signalerar att sändaren har raderats från mottagarens minne.
Stäng av och sätt på enheten igen för att gå in i driftläge.

INSTÄLLNING AV RELÄFUNKTION

1. Spänningssätt enheten.

2. Håll CONFIG-knappen intryckt mellan 10 och 15 sekunder

3. När du släppt knappen blinkar CH1 - CH2 - CH3 - CH4 lysdioderna två gånger vilket indikerar att du är i läget för inställning av reläfunktion.

4. Tryck på CONFIG-knappen så många gånger det behövs för att tända önskad lysdiod (lysdioden anger vilket relä du ställer in funktionen för).

5. Efter två sekunder utan åtgärder kommer CH4-lysdioden att blinka snabbt. Det är nu möjligt att välja funktion för det valda reläet.

6. Tryck på CONFIG-knappen ett antal gånger som motsvarar det driftläge du behöver välja:

Tryck på CONFIG-knappen en (1) gång: Puls
Tryck på CONFIG-knappen två (2) gånger: Kvarhållande (Bi-stabil)
Tryck på CONFIG-knappen tre (3) gånger: Inverterad puls
Tryck på CONFIG-knappen fyra (4) gånger: Inverterad kvarhållande (Bi-stabil)
Tryck på CONFIG-knappen fem (5) gånger: Hållfunktion

Se avsnittet för RELÄFUNKTIONER för mer information

7. Efter två sekunder utan åtgärder indikerar en dubbel blinkning av CH1 - CH2 - CH3 - CH4 lysdioderna att reläfunktion är vald.

8. Upprepa proceduren från punkt 4 för alla reläer du vill konfigurera.

9. När alla reläutgångar (CH1-CH4) är inställda, stäng av och slå på mottagaren igen för att gå in i driftläge.

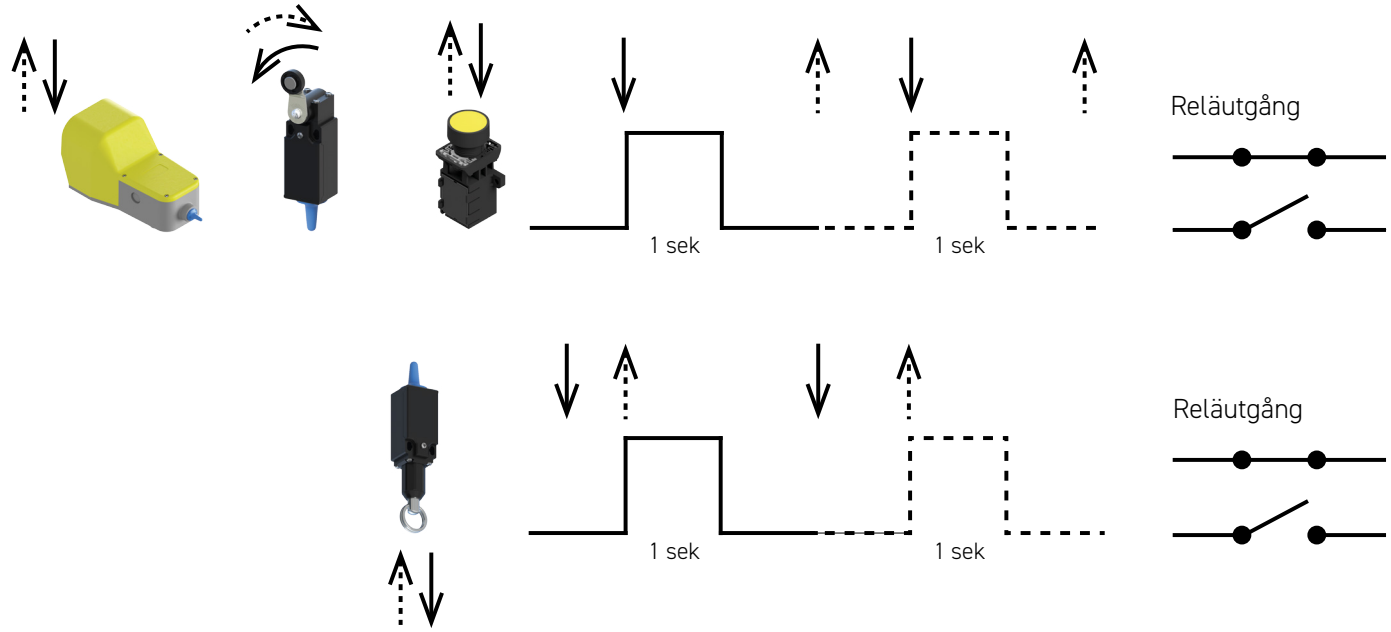
RELÄFUNKTIONER

1. PULS

Vid aktivering av fotpedal, gränsläge eller tryckknapp kommer sammankopplad reläutgång slutas under 1sek för att sedan återgå till öppet läge.

= Aktiv rörelse

= Retur rörelse

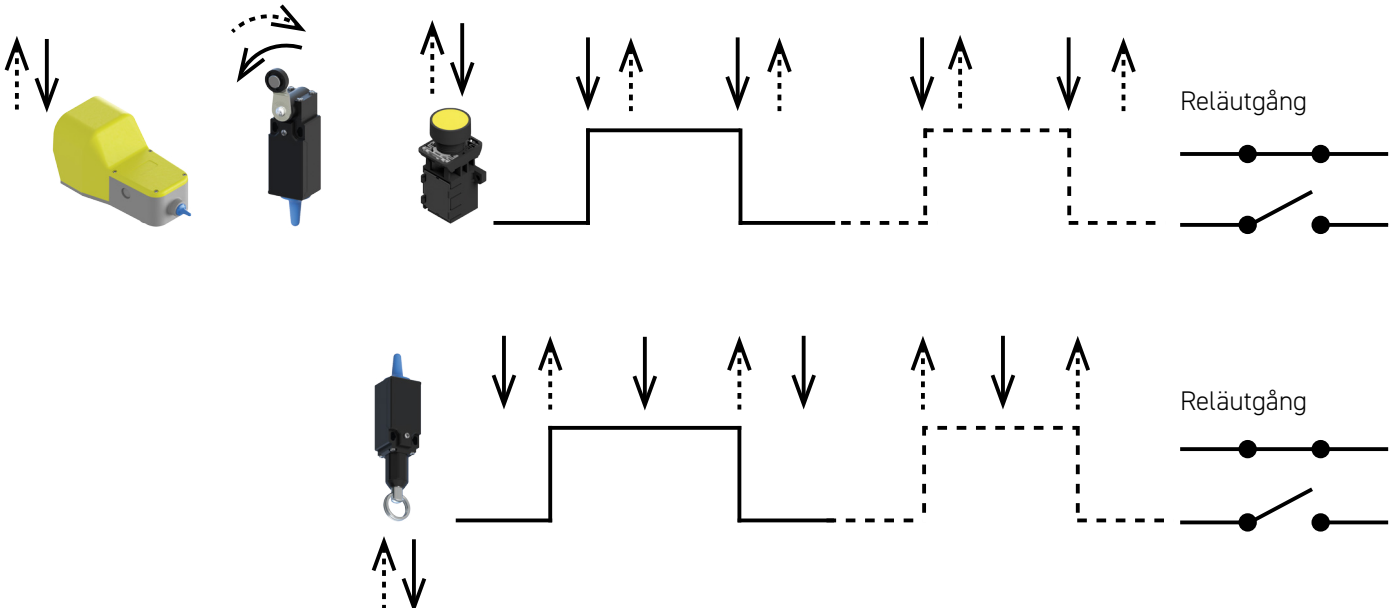


2. KVARHÅLLANDE (Bi-stabil)

Varje aktivering av fotpedal, gränsläge eller tryckknapp motsvarar en ändring av status för det sammankopplade reläet. Reläutgången hålls dragen tills dess att en ny inkommande signal genereras.

= Aktiv rörelse

= Retur rörelse



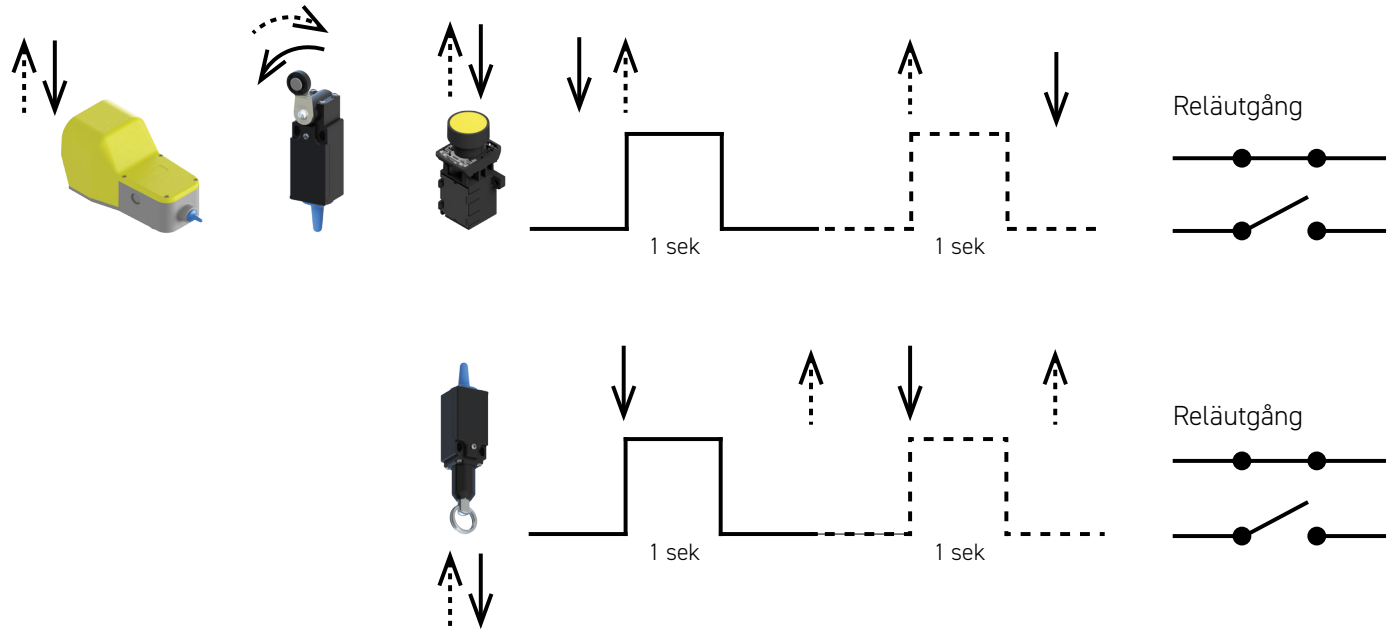
RELÄFUNKTIONER

3. INVERTERAD PULS

Vid aktivering av dragströmställaren kommer sammankopplad reläutgång slutas under 1sek för att sedan återgå till öppet läge.

→ = Aktiv rörelse

⇢ = Retur rörelse

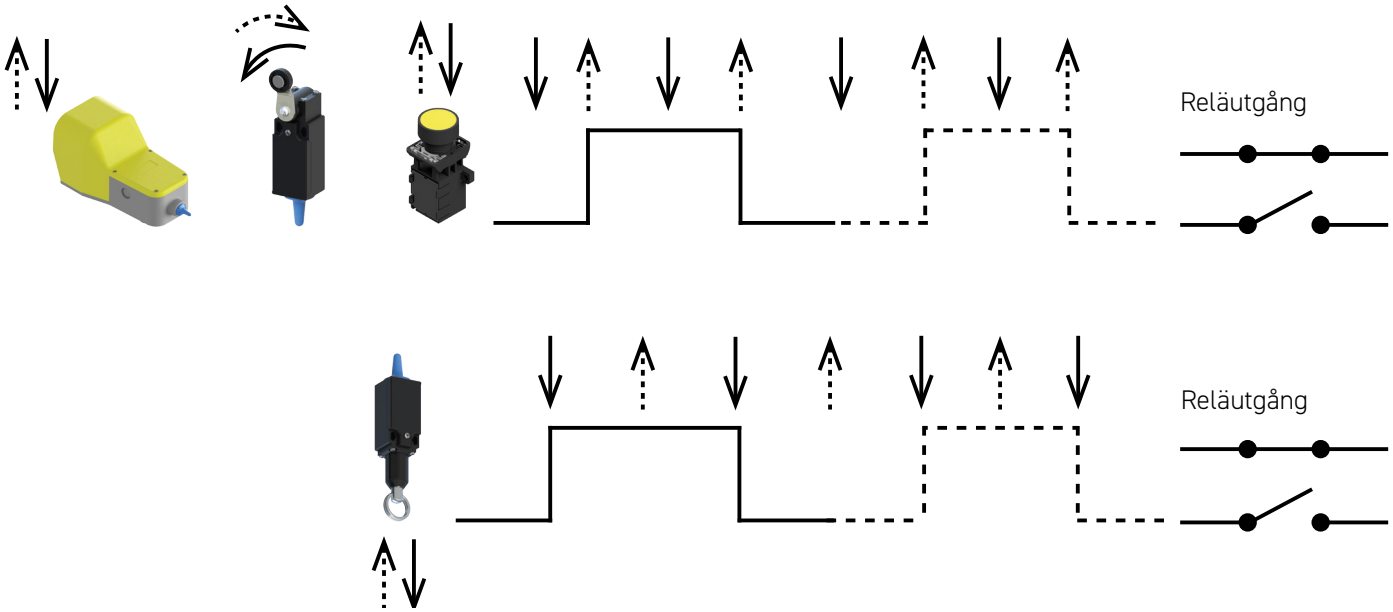


4. INVERTERAD KVARHÅLLANDE (Bi-stabil)

Varje aktivering av dragströmställaren motsvarar en ändring av status för det sammankopplade reläet. Reläutgången hålls dragen tills dess att en ny inkommande signal genereras.

→ = Aktiv rörelse

⇢ = Retur rörelse



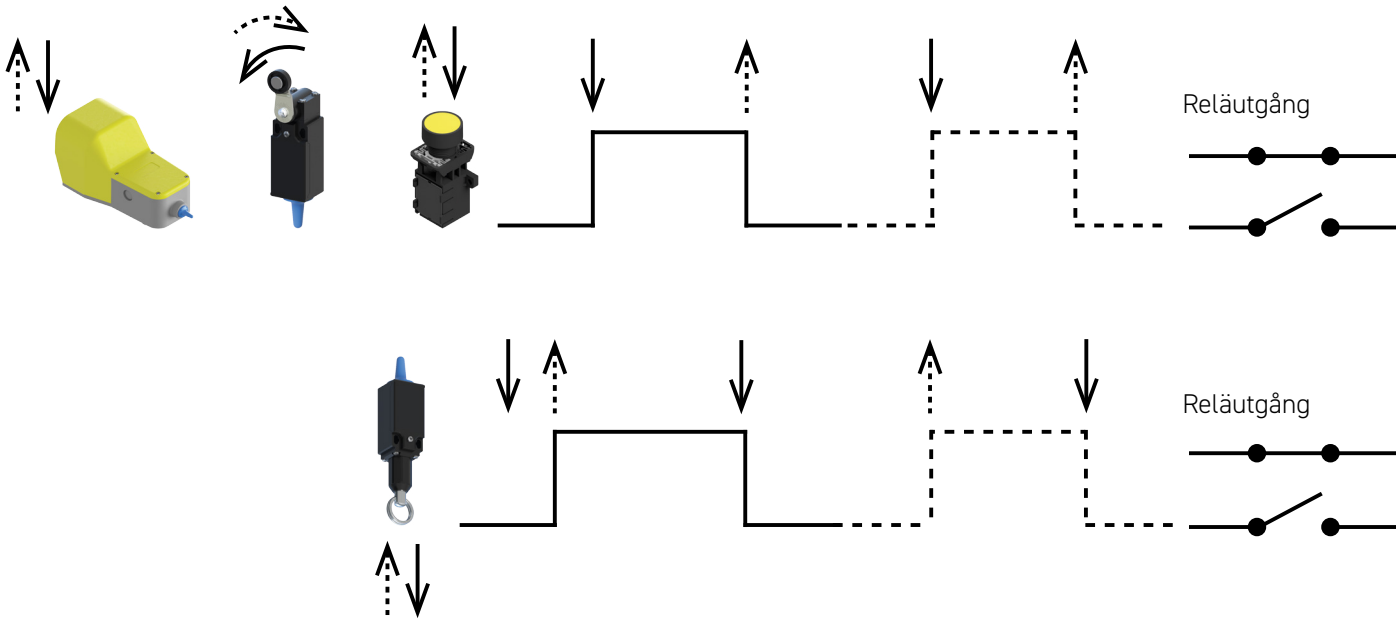
RELÄFUNKTIONER

5. HÅLLFUNKTION

Varje aktivering av fotpedal, gränsläge eller tryckknapp sluter sammankopplat relä tills dess att en efterföljande frigöring sker. Relästatusen replikerar enhetens verkliga position. Om en av retursignalerna förloras kommer en ny retursignal att behövas för att återställa driftcykeln. Låt det gå minst fem sekunder mellan på varandra följande aktivering och frigöring för att säkerställa överföringen av signalen. I detta driftsätt bör varje reläutgång endast ha en sammankopplad sändare.

→ = Aktiv rörelse

⇢ = Retur rörelse



ANVÄNDNINGSTIPS FÖR DE OLIKA DRIFTSLÄGENA

Pulsläge (1 och 3)
Reläutgången är dragen under 1 sek. Kan användas som startpuls till en styrenhet för att till exempel starta maskiner eller öppna en automatiserade dörrar.

Kvarhållande (läge 2 och 4)
Är utformad för att bibehålla reläutgången dragen till dess att en ny inkommande signal släpper reläutgången. Till exempel av och på för belysningen av ett område.

Inverterad (läge 3 och 4)
Är utformad för att ta emot signal Comepis batterilösa dragströmställare.

Hållfunktion (5)
Är utformad för att svara på enhetens verkliga position, till exempel om en dörr eller fönster är öppet.

OBS! Produkterna får inte ersätta säkerhetssignaler som förväntas på maskiner eller på anläggningen för nödsituationer eller för att garantera systemets funktionella säkerhet.

KONTAKTA OSS FÖR MER INFORMATION!
075-242 42 00