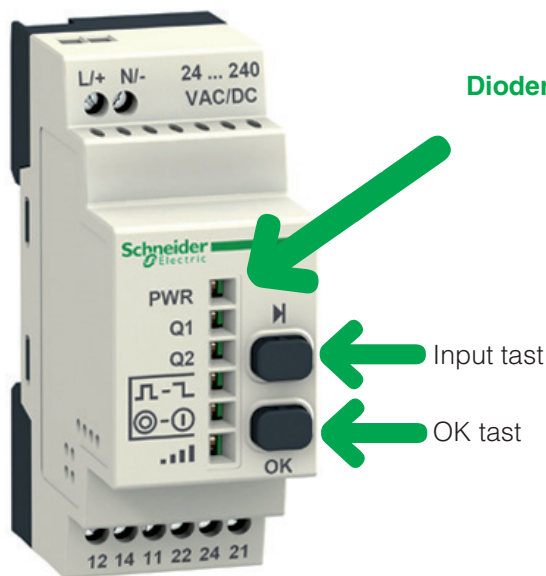


# Tråd- & batteriløs trykknop XB5R

## Programmeringsvejledning modtagere: ZBRR



**Dioder angiver status:** PWR: Spænding tilsluttet

Q1: Udgang 1

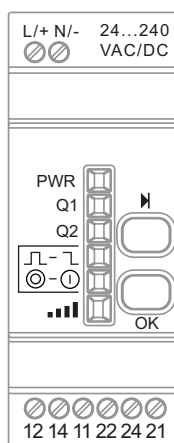
Q2: Udgang 2

⌋-⌋ Monostabil/Bistabil eller Q3, udgang 3

⊙-⊙ Stop-start funktion eller Q4, udgang 4

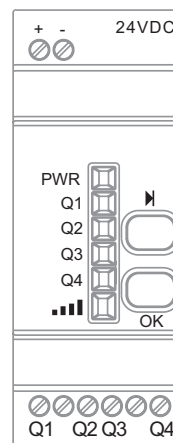
▬▬▬ Kontakt til sender, signalstyrke

### ZBRR A



2 relæ udgange med skiftekontakt

### ZBRR C



4 PNP udgange kun monostabil udgang

### Indlær Q1 eller Q2 udgangen til Monostabil (impuls udgang) og par den til trykknop 1 (evt. grøn)

Placer trykknappen på det sted hvor den er længst fra modtageren, og gå tilbage til modtageren.

- **Tryk ca. 3 sek. på input tasten**, begge de grønne dioder ved Q1 og Q2 lyser konstant
- Efter de 3 sek. blinker Q1 dioden og input tasten slippes
- Ønskes Q2 udgangen i stedet for, tryk én gang på Input tasten og Q2 dioden og Monostabil/Bistabil dioderne blinker i stedet for
- **Tryk OK tasten** for at bekræfte den valgte udgang (dioden på den valgte udgang vil blinke langsommere)

### Par trykknop 1 til den valgte udgang

- **Tryk 3 gange på trykknop 1 (grøn)**. Er signalet i orden lyser "Kontakt til sender dioden" konstant grøn
- Lyser dioden gul, modtages signalet, men sendestyrken er ikke stabil
- Lyser "Kontakt til sender dioden" slet ikke, har trykknappen ikke kontakt til modtageren
- Løsning i begge tilfælde (a) opsæt en antenneforstærker (ZBRA1) eller (b) omplacer trykknappen

Ønskes det at slette en trykknop fra en given udgang, gentages ovenstående, bortset fra at der trykkes 6 gange på trykknappen (og ikke 3 gange som før)

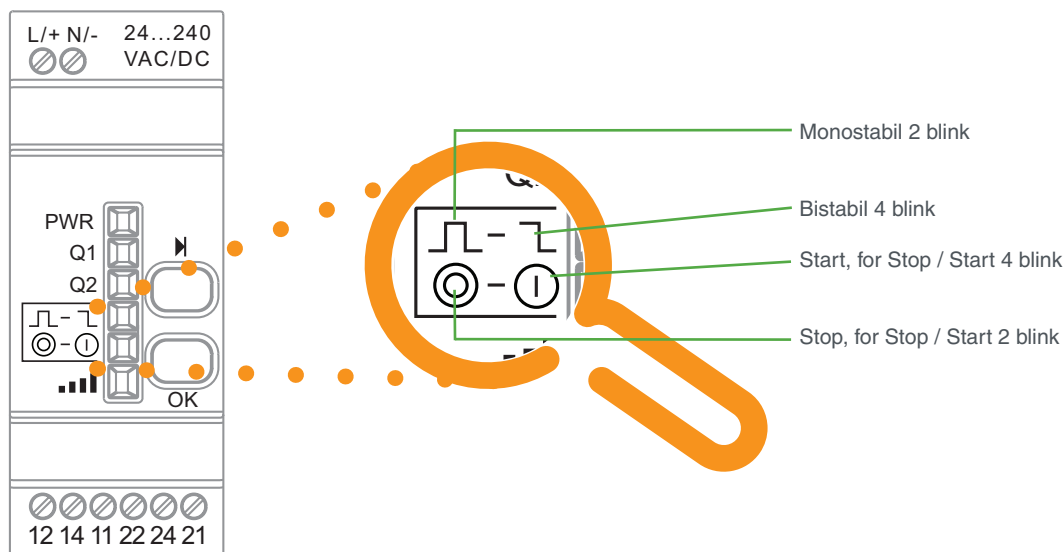
### Indlær Q1 udgangen til Bistabil (skifter udgang ved hvert tryk, KIPTRYK) og par den til trykknop 1 (evt. grøn)

- **Tryk på Input- og OK tasterne samtidig i ca. 3 sek.**
- Q1 og Monostabil/Bistabil blinker
- Ønskes Q2 udgangen i stedet for, tryk én gang på Input tasten og Q2 dioden og Monostabil/Bistabil dioderne blinker i stedet for
- **Tryk på OK tasten for at bekræfte dette**. Q1 - eller Q2 - vil lyse konstant og Monostabil/Bistabil dioden blinker 2 gange, pause og så 2 blink igen, osv.
- **Tryk på Input tasten**, Monostabil/Bistabil dioden blinker 4 gange, pause, og så 4 blink igen, osv.
- **Tryk på OK tasten** for at bekræfte dette. Nu er Q1 (eller Q2) ændret til Bistabil. Kun Power dioden lyser

\*) Denne funktion kan ikke udføres på ZBRR C, logikken skal udføres i en ekstern PLC

### Indlær Q1 udgangen til Stop/Start funktion

- Tryk på Input- og OK tasterne samtidig i ca. 3 sek.
- Først lyser Q1 og Q2 dioderne, derefter blinker Q1 og Monostabil/Bistabil dioderne
- Tryk én gang på OK tasten
- Q1 dioden lyser konstant, og Monostabil/Bistabil dioden blinker med 2 blink (indikerer Monostabil indstillingen)
- Tryk én gang på Input tasten, nu blinker Monostabil/Bistabil dioden 4 gange (indikerer Bistabil indstillingen)
- Tryk igen én gang på Input tasten, diode skifter fra Monostabil/Bistabil til O-I dioden, som nu blinker 4 gange
- Tryk på OK tasten, og PWR dioden lyser og du er i Stop/Start mode (fortsæt med at indlære Stop funktionen)



### Indlær rød trykknop

- Tryk på Input tasten i ca. 3 sek. og Q1 dioden blinker
- Tryk på OK tasten for at bekræfte dette og O-I dioden blinker (indikerer Stop funktion)
- Tryk på OK tasten igen, nu blinker Q1 dioden og O-I dioden lyser konstant
- Tryk herefter 3 gange på den røde trykknop for at indlære denne til Stop funktionen. Herefter lyser PWR og signalstyrke dioden konstant

### Indlær grøn trykknop til Start funktion

- Tryk på Input tasten i ca. 3 sek. og Q1 dioden blinker
- Tryk på OK tasten for at bekræfte dette, og Q1 dioden lyser konstant og O-I dioden blinker
- Tryk på Input tasten, O-I dioden blinker 4 gange
- Tryk på OK tasten, nu blinker Q1 dioden og O-I dioden lyser konstant
- Tryk herefter 3 gange på den grønne trykknop. Så indlæres denne til Start funktionen. Herefter lyser PWR og signalstyrke dioden konstant

### Lås modtageren

- Tryk på Input- og OK tasterne samtidig i ca. 10 sek.
- Q1 og Monostabil/Bistabil dioderne blinker. Vent lidt og alle dioderne begynder at løbe fra top til bund. Når de har gjort dette 2 gange slippes de to taster
- Når dioderne har løbet 3 gange er modtagerens taster låst
- Trykkes der på tasterne løber dioderne 3 gange for at indikere at modtageren er låst

### Lås modtageren op

- Tryk på Input- og OK tasterne samtidig i ca. 10 sek.
- Alle dioder løber fra top til bund 3 gange. Herefter er der pause og så løber alle dioderne nedefra og op. Når dette er sket 2 gange slippes tasterne, og dioderne fortsætter med at løbe indtil de ialt har løbet 3 gange. Modtagerens taster er herefter låst op

### Reset alt i modtageren

- Tryk på Input- og OK tasterne samtidig i ca. 20 sek.
- Først lyser Q1 og Q2 dioderne, derefter Q1 og Monostabil/Bistabil dioderne. Herefter løber alle dioder oppefra og ned 3 gange, så blinker alle dioder
- Slip begge taster og tryk igen på Input- og OK tasterne samtidig indtil alle dioder lyser konstant  
Nu slippes tasterne og modtageren er reset (PWR dioden lyser)