

Veiledning med symbolforklaring

for idriftsettelse av standard funksjoner i Xcomfort-komponenter

Krever ikke bruk av programmeringsverktøy



Symbolforklaring

Enkle og doble trykknapper	CTAA-01/0X CTAA-02/0X	Felles symbol for aktuatorer
Binæringang 230V eller pot.fri	CBEU-02/0X	Bryteaktuatorer
4 alternative driftsmodi: symbolene viser alternativene	CJAU-01/0X	Persienneaktuatorer
Romtermostat	CRCA-00/0X	Dimmeaktuatorer
Fjernkontroll	CHSZ-00/0X	Analog-aktuatorer

Kapittel 1 - Tildele funksjoner - dvs etablere forbindelse mellom sender (sensor) og mottager (aktuator)

Kap. 1 A - La trykknapp styre aktuator		
Kap. 1 B - La fjernkontroll styre aktuator		
Kap. 1 C - La termostat styre aktuator		
Kap. 1 D - La binæringang med varig kontakt styre aktuator		
Kap. 1 E - La binæringang med impulskontakt styre aktuator		

1 A - Trykknapp skal styre aktuator :

- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et **kort** trykk (mindre enn et halvt sekund)
- Lysdioden lyser med fast rødt lys som forklaring på at aktuatoren er i programmeringsmodus
- Trykknappen som skal betjene aktuatoren gis et **kort** trykk (mindre enn et halvt sekund)
- Lysdioden på aktuatoren blinker 2 ganger som bekreftelse på at programmeringen er OK.
(eventuell lampelast styrt av aktuatoren vil blinke parallelt med lysdioden)
- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et nytt **kort** trykk for å ta den ut av programmeringsmodus

1 B - Fjernkontroll skal styre aktuator :

- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et **kort** trykk (mindre enn et halvt sekund)
- Lysdioden lyser med fast rødt lys som forklaring på at aktuatoren er i programmeringsmodus
- På fjernkontrollen velger du først kanal med et kort trykk på kanalnummer (1-6)
Deretter velger du enten høyre eller venstre vippe (marker med pil opp) som skal betjene aktuatoren og gir denne et **kort** trykk (mindre enn et halvt sekund)
- Lysdioden på aktuatoren blinker 2 ganger som bekreftelse på at programmeringen er OK.
(eventuell lampelast styrt av aktuatoren vil blinke parallelt med lysdioden)
- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et nytt **kort** trykk for å ta den ut av programmeringsmodus

1 C - Termostat skal styre aktuator :

- Start med termostatens innstillingsratt i posisjon '0'
- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et **kort** trykk (mindre enn et halvt sekund)
- Lysdioden lyser med fast rødt lys som forklaring på at aktuatoren er i programmeringsmodus
- Termostatens innstillingsratt settes til '**maks**' (og la den stå der til programmeringen av aktuatoren er ferdig)
- Lysdioden på aktuatoren blinker 2 ganger som bekreftelse på at programmeringen er OK.
- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et nytt **kort** trykk for å ta den ut av programmeringsmodus

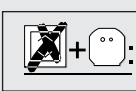
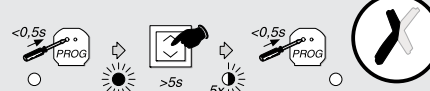
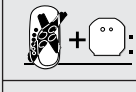
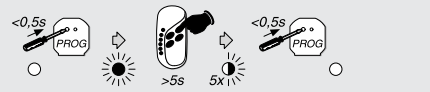

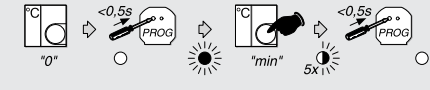



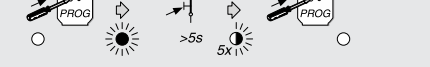
1 D - Binæringgang med varig kontakt skal styre aktuator:

- Velg driftsmodus på binæringgangen (varig kontakt på begge innganger er driftsmodus M2, evt- M3 for kanal B)
Programmeringsknappen på **binæringgangen** brukes til dette:
Et kort trykk - og lysdioden (LED) svarer med antall blink (1-4) hvilken driftsmodus den står i. Mens LED fortsatt lyser kan du endre til neste driftsmodus med nytt kort trykk på programmeringsknappen. LED kvitterer med antall blink i forhold til driftsmodus.
- Den aktuelle kontakten på binæringgangen skal ligge åpen
- Gi programmeringsknappen på **aktuatoren** et **kort** trykk (mindre enn et halvt sekund)
- Lysdioden lyser med fast rødt lys som forklaring på at aktuatoren er i programmeringsmodus
- Aktiver aktuell inngang som skal betjene aktuatoren ved å legge en **varig sluttet kontakt** på inngangen (og la den forbli sluttet til du er ferdig med programmeringen)
- Lysdioden på aktuatoren blinker 2 ganger som bekreftelse på at programmeringen er OK.
(eventuell lampelast styrt av aktuatoren vil blinke parallelt med lysdioden)
- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et nytt **kort** trykk for å ta den ut av programmeringsmodus

1 E - Binæringgang med impulskontakt skal styre aktuator:

- Velg driftsmodus på binæringgangen (impulskontakt på begge innganger er driftsmodus M1, evt- M3 for kanal A)
Programmeringsknappen på **binæringgangen** brukes til dette:
Et kort trykk - og lysdioden (LED) svarer med antall blink (1-4) hvilken driftsmodus den står i. Mens LED fortsatt lyser kan du endre til neste driftsmodus med nytt kort trykk på programmeringsknappen. LED kvitterer med antall blink i forhold til driftsmodus.
- Den aktuelle kontakten på binæringgangen skal ligge åpen
- Gi programmeringsknappen på **aktuatoren** et **kort** trykk (mindre enn et halvt sekund)
- Lysdioden lyser med fast rødt lys som forklaring på at aktuatoren er i programmeringsmodus
- Aktiver aktuell inngang som skal betjene aktuatoren ved å gi en kortvarig **sluttet kontakt** på inngangen (mindre enn et halvt sekund)
- Lysdioden på aktuatoren blinker 2 ganger som bekreftelse på at programmeringen er OK.
(eventuell lampelast styrt av aktuatoren vil blinke parallelt med lysdioden)
- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et nytt **kort** trykk for å ta den ut av programmeringsmodus

Kapittel 2 - Fjerne sensorer enkeltvis fra en programmert aktuator

Kap. 2 A - Fjerne trykknapp fra aktuator		
Kap. 2 B - Fjerne fjernkontroll fra aktuator		
Kap. 2 C - Fjerne termostat fra aktuator		
Kap. 2 D - Fjerne binæringgang med varig kontakt fra aktuator		
Kap. 2 E - Fjerne binæringgang med impulskontakt fra aktuator		

2 A - Fjerne trykknapp fra aktuator :

- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et **kort** trykk (mindre enn et halvt sekund)
- Lysdioden lyser med fast rødt lys som forklaring på at aktuatoren er i programmeringsmodus
- Trykknappen som skal fjernes fra aktuatoren gis et **langt** trykk (mer enn fem sekunder)
- Lysdioden (og evt. lasten) blinker samtidig med fem blink. Etter det femte blinket er trykknappen fjernet
- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et nytt **kort** trykk for å ta den ut av programmeringsmodus

2 B - Fjerne fjernkontroll fra aktuator :

- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et **kort** trykk (mindre enn et halvt sekund)
- Lysdioden lyser med fast rødt lys som forklaring på at aktuatoren er i programmeringsmodus
- På fjernkontrollen velger du først kanal med et kort trykk på kanalnummer (1-6)
Deretter velger du enten høyre eller venstre vippe (marker med pil opp) som skal fjernes fra aktuatoren og gir denne et **langt** trykk (mer enn fem sekunder)
- Lysdioden (og evt. lasten) blinker samtidig med fem blink. Etter det femte blinket er fjernkontrollknappen fjernet
- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et nytt **kort** trykk for å ta den ut av programmeringsmodus

2 C - Fjerne termostat fra aktuator :

- Start med termostatens innstillingsratt i posisjon '0'
- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et **kort** trykk (mindre enn et halvt sekund)
- Lysdioden lyser med fast rødt lys som forklaring på at aktuatoren er i programmeringsmodus
- Termostatens innstillingsratt settes til '**min**' (og la den stå der til programmeringen av aktuatoren er ferdig)
- Lysdioden på aktuatoren blinker 5 ganger som bekreftelse på at fjerningen er utført.
- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et nytt **kort** trykk for å ta den ut av programmeringsmodus

2 D - Fjerne binæringgang med varig kontakt fra aktuator:

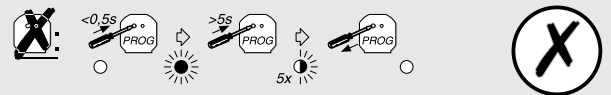
- Den aktuelle kontakten på binæringgangen skal ligge **sluttet**
- Gi programmeringsknappen på **aktuatoren** et **kort** trykk (mindre enn et halvt sekund)
- Lysdioden lyser med fast rødt lys som forklaring på at aktuatoren er i programmeringsmodus
- **Åpne** den sluttede inngangen som skal fjernes fra aktuatoren (og la den forbli åpen til du er ferdig med programmeringen)
- Lysdioden på aktuatoren blinker 5 ganger som bekreftelse på at fjerningen er utført. (eventuell lampelast styrt av aktuatoren vil blinke parallelt med lysdioden)
- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et nytt **kort** trykk for å ta den ut av programmeringsmodus

2 E - Fjerne binæringgang med impulskontakt fra aktuator:

- Gi programmeringsknappen på **aktuatoren** et **kort** trykk (mindre enn et halvt sekund)
- Lysdioden lyser med fast rødt lys som forklaring på at aktuatoren er i programmeringsmodus
- Gi inngang som skal betjene aktuatoren ved å gi en langvarig **sluttet kontakt** på inngangen (mer enn fem sekunder)
- Lysdioden på aktuatoren blinker 5 ganger som bekreftelse på at fjerningen er utført. (eventuell lampelast styrt av aktuatoren vil blinke parallelt med lysdioden)
- Gi programmeringsknappen på aktuatoren et nytt **kort** trykk for å ta den ut av programmeringsmodus

Kapittel 3 - Fullstendig sletting av aktuator (tilbakestille til fabrikkinnstillinger)

- Gi programmeringsknappen på **aktuatoren** et **kort** trykk (mindre enn et halvt sekund)
- **Trykk og hold** den samme programmeringsknappen inntrykket i mer enn 5 sekunder. Lysdioden blinker med 5 blink for å bekrefte at slettingen er utført.
- Slipp programmeringsknappen. LED slukker etter få sekunder av seg selv. Aktuatoren er nå tilbakestillt.



Kapittel 4 - Manuell betjening

- Gi programmeringsknappen på **aktuatoren** et **langt** trykk (mer enn to sekunder)
- Lysdioden begynner å blinke for å varsle manuell betjeningsmodus.
- Mens LED blinker kan du styre lasten ved å bruke programmeringsknappen. Korte trykk alternerer mellom AV eller PÅ, henholdsvis OPP eller NED (perisenneaktuator)
- For hver gang knappen betjenes teller blinkene ned fra 10. Etter det 10. blinket vil LED slukke og gå ut av manuell betjeningsmodus av seg selv.

