

**Trådløs påsats betjeningsmodul Memory**

Best.-nr.: 5493 ..

**Trådløs påsats betjeningsmodul Memory, pilsymboler**

Best.-nr.: 5492 ..

**Trådløs påsats betjeningsmodul**

Best.-nr.: 5495 ..

**Trådløs påsats betjeningsmodul, pilsymboler**

Best.-nr.: 5494 ..

**Bruksanvisning****1 Sikkerhetsinformasjon**

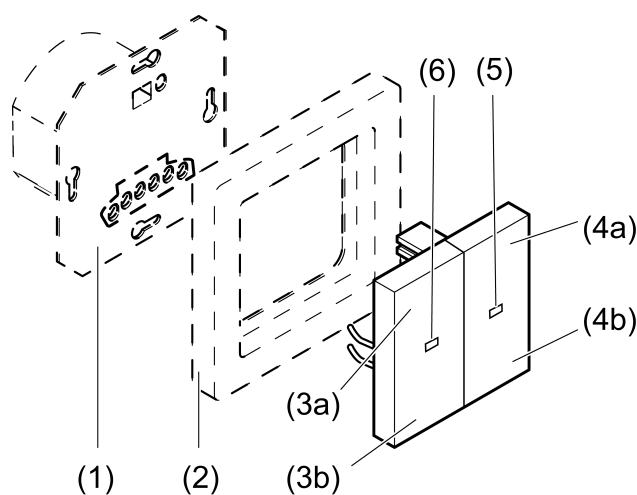
Montering og tilkobling av elektriske apparater må kun gjennomføres av elektrikere.

Fare for alvorlige personskader, brann og materielle skader. Les driftshåndboken, og følg den.

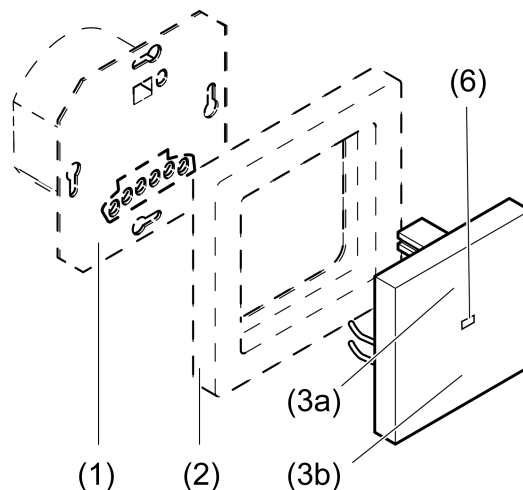
Fare for elektrisk støt. Frikobles før gjennomføring av arbeider på apparatet eller lasten. Ta herved hensyn til alle ledningsvernbyttere som gir farlig spenning på apparatet eller lasten.

Det trådløse signalet overføres via en ikke eksklusivt tilgjengelig overføringskanal og egner seg derfor ikke for sikkerhetstekniske applikasjoner som nødstoppp og nødoppringing.

Denne anvisningen er en del av produktet og skal være hos sluttkunden.

**2 Apparatets oppbygning**

Bilde 1: Ytterdel dobbel



Bilde 2: Ytterdel enkel

- (1) Innsats
- (2) Ramme
- (3a) Forheng opp / lys på, lysere
- (3b) Forheng ned / lys av, mørkere
- (4a) Sperrefunksjon
- (4b) Minnefunksjon
- (5) Funksjons-LED  
rød = sperrefunksjon aktiv  
grønn = minnefunksjon aktiv
- (6) Status-LED  
grønn = forheng aktivert/ lys på  
rød = sendingsstatus  
blinkende rød = feilmelding,  
programmeringsmodus eller tilbakestilling på  
fabrikkinnstillinger

### 3 Forskriftsmessig bruk

- Manuell, radio- og tidsstyrt betjening av f. eks. sjalusier, rullegardiner, markiser belysning eller ventilatorer
- Sender til trådløs overføring av koblings-, dimme- og persiennekjørekommandoer
- Drift på koblings-, dimme- eller sjalusiinnsats eller 3-tråds biapparat for systemet 3000

**i** Ved drift med eNet-serveren, kan betjeningen og signaliseringen som beskrives her, avvike.

### 4 Produktegenskaper

- Statustilbakemelding til trådløs sender
- Statusvisning med LED
- Evaluering av sidestasjonsinngangene
- Mulig å lagre 2 koblingstider, som gjentas i 24-timers rytme (kun ytterdel dobbel)
- Sperrefunksjon (kun ytterdel dobbel)
- Nattmodus (kun ytterdel dobbel)

Funksjon i kombinasjon med sjalusiinnsats

- Posisjonering av forheng med sceneoppopp
- Posisjoner for solbeskyttelse og skumring
- Løpetid og lufteposisjon til forhenget kan lagres

Funksjon i kombinasjon med lysinnsats

- Scenedrift er mulig
- Innkoblingslysstyrken kan lagres permanent ved kombinasjon med UP-innsatser for dimming

Kan stilles inn med eNet Server (avhengig av innsats)

- Repeaterfunksjon
- Omstyringsvarighet til lameller/strammetid for duk
- Omstyringsvarighet ved retningskifte
- Løperetning kan inverteres
- Betjeningssperrer
- Deaktivere analyse av biapparat
- Posisjoner for solbeskyttelse, skumring, utestengningsbeskyttelse og vindalarm
- Maksimal lysstyrke
- Minimal lysstyrke
- Dimmehastighet
- Start-/ stoppforsinkelse
- Opp-/ neddimningsrampe
- Utkoblingsadvarselen
- Konstant på, konstant av
- Hotellfunksjon
- Forsinkelsestid
- Lysregulering

Tilleggsfunksjoner med eNet-server:

- Fullstendig kryptert trådløs overføring (AES-CCM)
- Oppdatering av apparatprogramvaren
- Lese ut feilminne

#### Karakteristikk når nettspenning er tilbake

- Koblingstider lagret i minnedrift er slettet (kun ytterdel dobbel).
- Med eNet serveren kan karakteristikken når nettspenningen kommer tilbake parametriseres.

## 5 Betjening sjalusi og rullegardin

### Kjøre duk

- Trykk på tasten (3a) eller (3b) i mer enn ett sekund.  
Forhenget kjører i ønsket retning til endeposisjonen og stopper ved gjentatt tastetrykk.
- i** Hvis det er lagret en lufteposisjon, stopper forhenget allerede i lufteposisjonen når det kjører ned (se Lagre lufteposisjon).

### Justere lamellene

- Trykk tasten (3a) eller (3b) kortere enn ett sekund.

### Lagre gangtid til forheng

For å gjennomføre posisjonskjøring, må gangtiden til forhenget lagres på forhånd.

For å lagre forhengløpetiden må sjalusien kjøres i øvre endeposisjon og status-LED (6) slås av automatisk.

- I øvre endeposisjon trykker du på tasten (3b) i mer enn ett sekund.  
Forhenget kjører i retning nedre endeposisjon.
- Trykk tasten (3a) og (3b) og hold dem trykket.  
Forhenget blir stående, og fortsetter å kjøre etter 4 sekunder.

- Straks forhenget når den nedre endeosisjonen, slipp tastene og trykk på tasten (3b) i løpet av 4 sekunder.  
Gangtiden lagres. Forhenget kjører tilbake i øvre endeosisjon.
- ❗ Omstyringsvarigheten til lamellene ved sjalusier og strammetid for duken til markiser kan lagres via eNet serveren.

### Lagre lufteposisjon

For å lagre lufteposisjonen må sjalusien kjøres i øvre endeosisjon og status-LED (6) slås av automatisk.

- I øvre endeosisjon trykker du på tasten (3b) i mer enn ett sekund.  
Forhenget kjører i retning nedre endeosisjon.
- Trykk tasten (3a) og (3b) og hold dem trykket.  
Forhenget blir stående, men fortsetter å kjøre etter 4 sekunder.
- Straks ønsket lufteposisjon er nådd, slipp tastene og trykk tasten (3a) i løpet av 4 sekunder.  
Lufteposisjonen lagres. Forhenget kjører tilbake i øvre endeosisjon.
- ❗ Ny lagring av lufteposisjonen overskriver den gamle verdien.

## 6 Betjening av belysning

### Slå på lyset

- Trykk på tasten (3a) eller (3b) i mindre enn 0,4 sekunder.
- ❗ Med dimmeinnsatsen settes lyset på siste innstilt lysstyrke eller en lagret lysstyrke.

### Slå på lampen med minimum lysstyrke

- Trykk tasten (3b) i mer enn 0,4 sekunder.

### Stille inn lysstyrken

- Trykk på tasten (3a) eller (3b) i mer enn 0,4 sekunder.

### Lagre innkoblingslysstyrken

- Stille inn lysstyrken.
- Trykk tasten (3a) og (3b) i mer enn 4 sekunder.  
Innkoblingslysstyrken er lagret. Som bekreftelse slås lyset kort av og på igjen.

### Slette innkoblingslysstyrken

- Trykk kort på tast (3a) eller (3b): Lyset slås på med lagret innkoblingslysstyrke.
- Trykk tasten (3a) og (3b) i mer enn 4 sekunder.  
Innkoblingslysstyrken er slettet.  
Innkobling skjer med den siste innstilte lysstyrkeverdien. Som bekreftelse slås lyset kort av og på igjen.

## 7 Senderfunksjon for vedlegget

Vedlegget sender, i tillegg til drift av eget bruk, også radiotelegram til eksterne eNet-aktuatorer. Dermed kan en sentralkontroll med flere rom realiseres. Uavhengig av den lokale innsatsen, kan vedlegget brukes til kobling, dimmer og blinddrift av den eksterne aktuator.

### Status-LED signalisering

Straks tasten 3(a) eller (3b) trykkes eller slippes signaliserer den røde status-LED-en først den trådløse overføringen.

- Status-LED lyser rødt i 3 sekunder.

Deretter vises aktuatorstatus/summerstatus (se summerstatus forespørsel).

### Forespørre summestatus

- Trykk på tast (3a) og (3b) i 1 til 4 sekunder.
- ❗ Når det ikke kommer en statusmelding fra minst én ekstern aktuator signaliseres en overføringsfeil. Statuslysdioden blinker i 5 sekunder raskt rødt.

Signalisering for summerstatus:

- Statuslysdioden lyser grønt i 3 sekunder:  
Minst en aktuator er innkoblet eller en persienne er ikke i den øverste sluttposisjon.
- Statuslysdioden forblir av:  
Alle aktuatorer er koblet fra eller alle persiennene er i den øverste sluttposisjonen.

## 8 Aktivere funksjoner

### Lagre koblingstider – minnedrift (kun ytterdel dobbel)

- I tillegg til den normale betjeningen med tasten (3a) eller (3b), må du trykke tasten (4b) i mer enn ett sekund.  
Innsatsen kobler og koblingstiden lagres.  
Apparatet veksler i minnedrift. Funksjons-LED (5) lyser permanent grønt.  
Lagrede koblingsprosesser gjentas i 24-timers rytme.
- ❗ Det er mulig å lagre tiden for å kjøre opp og ned eller på- og utkoblingstiden hhv. Gjentatt lagring overskriver den gamle koblingstiden.
- ❗ For å slette alle tider må du trykke tasten (4b) i mer enn 20 sekunder, helt til funksjons-LED (5) lyser grønt for andre gang.
- ❗ Etter programmering med eNet Server eller eNet SMART HOME app vil koblingstiden lagret i minnedrift slettes.

### Aktivere / deaktivere minnedrift (kun ytterdel dobbel)

- Trykk tasten (4b) i mer enn 4 sekunder.  
I minnedrift lyser funksjons-LED (5) permanent grønt.
- ❗ Det er kun mulig å veksle i minnedrift, hvis det er lagret minst én koblingstid.

### Aktivere/ deaktivere sperrefunksjon (kun ytterdel dobbel)

Sperrefunksjonen sperrer betjeningen via biapparat samt betjeningen via radio, og deaktiverer alle automatiske funksjoner. Det er fortsatt mulig med manuell betjening via tastene (3a) og (3b).

- ❗ Ved sjalusier er det fortsatt mulig med betjening via biapparat i retning "OPP" (vindalarm).
- Trykk tasten (4a) i mer enn 4 sekunder.  
Funksjons-LED (5) lyser rødt, så lenge sperrefunksjonen er aktivert.

### Aktivere/ deaktivere nattmodus (kun ytterdel dobbel)

I nattmodus lyser status- og funksjons-LED ikke permanent, men kun i 5 sekunder etter at tasten trykkes.

- Trykk tasten (4a) og (4b) i mer enn 4 sekunder.  
Nattmodus er aktivert: Funksjons-LED lyser i 3 sekunder rødt.  
Nattmodus er deaktivert: Funksjons-LED lyser i 3 sekunder grønt.
- ❗ Ved ytterdel enkel kan nattmodusen stilles inn med eNet Server via parametere (parameterliste).

### Tilbakestille apparatet til fabrikkinnstilling

Alle forbindelser til trådløse sendere og trådløs aktuator kobles fra og parametere tilbakestilles til fabrikkinnstilling.

- i** I de trådløse senderne og trådløs aktuator opprettholdes alle forbindelser og må slettes separat.

Lasten er slått av.

- Trykk tastene (3a) og (3b) i mer enn 20 sekunder helt til rød status-LED blinker rask.
  - Slipp tastene (3a) og (3b), og trykk de en gang til kort innen 10 sekunder.
- Den røde status-LED blinker saktere i ca. 5 sekunder.

Vedlegget er tilbakestillt til fabrikkinnstillingen.

På en sjalusiinnsats utføres en referansekjøring til øverste ytterstilling.

## 9 Informasjon for autoriserte elektrikere



### FARE!

Livsfare grunnet elektrisk støt

Frigjør apparatet. Dekk til spenningsførende deler.

### Montere apparatet

Koblings-, dimme- eller sjalusiinnsats eller 3-tråds biapparat er riktig montert og tilkoblet (se veiledning for tilsvarende innsatser).

- Sett ytterdelen på innsatsen med rammen.
- Slå på nettspenningen.

- i** Hvis status-LEDen (6) blinker rødt tre ganger, var ytterdelen tidligere forbundet med en annen innsats. For å igjen muliggjøre betjeningen, må enten ytterdelen settes på tilsvarende innsats eller trykk tastene (3a) og (3b) i mer enn 4 sekunder. Ved skifte til en annen innsats skal apparatet alltid tilbakestilles til fabrikkinnstillingene og deretter omprogrammeres.

## 10 Igangsetting



### FARE!

Livsfare grunnet elektrisk støt.

Ved igangsetting må de spenningsførende delene på trådløse sendere og -aktorer og i deres omgivelse dekkes til.

- i** Vedlegget kan alternativt til igangsetting som beskrives her også tas i drift med eNet Server.
- i** Forutsetning for kjøring av scene og posisjon er, at gangtidene til det tilkoblede forhenget er lagret i vedlegget.

### Forbind vedlegget med trådløs sender

Lasten er slått av.

- Trykk på tasten (3a) og (3b) i mer enn 4 sekunder. Ingen last er slått på ved drift på en koblings- eller dimmeinnsats. Etter 4 sekunder blinker status-LED. Vedlegget er i ca. 1 minutt i programmeringsmodus.
- Sette den trådløse senderen i programmeringsmodus (se veiledningen for den trådløse senderen).
- Utløs et telegram på den trådløse senderen. Status-LED lyser i 5 sekunder.

Vedlegget er forbundet med den trådløse senderen. Vedlegget og den trådløse senderen forlater automatisk programmeringsmodusen.

- i** Hvis status-LED til vedlegget i ca. 5 sekunder blinker 3-ganger, var programmeringen ikke vellykket. Alle lagringsplassene i vedlegget eller den trådløse senderen er opptatt.

### Forbind vedlegg med trådløs aktuator

- i** Med ett trinn kan det forbindes opp til 10 trådløse aktorer.
  - Trykk samtidig på tastene (3a) og (3b) i mer enn 4 sekunder. Den røde status-LED-en blinker. Vedlegget befinner seg i ca. 1 minutt i programmeringsmodus.
  - Sett den trådløse aktuatoren i programmeringsmodusen (se veiledningen Trådløs aktuator).
  - Trykk kort på tasten (3a). Den røde status-LED-en lyser i ca. 5 sekunder. Vedlegget og aktuatoren forlater automatisk programmeringsmodusen.
- i** Hvis den røde status-LED-en til vedlegget i ca. 5 sekunder blinker 3-ganger, var programmeringen ikke vellykket. Den trådløse aktuatoren er utenfor den trådløse rekkevidden, ikke i programmeringsmodus eller det foreligger en feil ved den trådløse overføringen.
- i** Hvis den røde status-LED-en til den trådløse aktuatoren i ca. 5 sekunder blinker 3-ganger, var programmeringen ikke vellykket. Alle lagringsplassene i den trådløse aktuatoren eller vedlegget er opptatt.
- i** For å avslutte programmeringsmodusen før den er ferdig, trykk tastene (3a) og (3b) en gang til lenger enn 4 sekunder.

### Koble fra forbindelsen til trådløs sender eller trådløs aktuator

- Gjennomfør de samme trinnene som ved forbindelsen (se forbinde vedlegget med trådløs sender eller vedlegget med trådløs aktuator). Status-LED blinker raskt i 5 sekunder. Vedlegget er koblet fra den trådløse senderen eller den trådløse aktuatoren. Vedlegget og den trådløse senderen eller den trådløse aktuatoren forlater automatisk programmeringsmodusen.
- i** Hvis det finnes flere forbindelser eller scenetaster til en trådløs sender, må alle kobles fra enkeltvis.
- i** Alt-På- og Alt-Av-taster til en trådløs sender kobles automatisk fra straks den siste forbindelsen til den trådløse senderen er blitt koblet fra. Manuell frakobling er ikke mulig.

## 11 Tekniske data

Omgivelsestemperatur	-5 ... +45 °C
Lagrings-/ transporttemperatur	-20 ... +70 °C
Senderens rekkevidde i fritt område	typ. 100 m
Radiofrekvens	868,0 ... 868,6 MHz
Sendereffekt	maks. 20 mW
Mottakerkategori	2

## 12 Parameterliste

Apparatparametrene kan endres med eNet Serveren.

### Apparat og kanaler

Parametere	Innstillingsmuligheter, Basisinnstilling	Forklaringer
Funksjon sensorkanal	Vippetast, ikke i bruk Basisinnstilling: Vippe	Vippetast Kanalen arbeider som kanaltast.  Ikke i bruk Kanalen vises ikke i <b>eNet SMART HOME app</b> og er sperret for bruk i igangsettingsgrensesnittet.
Funksjon aktorkanal	Koblingsinnsats, Dimmeinnsats, Biapparatinnsats, Sjalusiinnsats, Koblingsinnsats 2 kanaler, Ukjent innsats Ikke i bruk	Funksjonen for vedlegget er avhengig av innsatsen. For katalogapparater må innsatsen som vedlegget brukes på, velges her. For apparater fra apparatsøk vises det eksisterende programmet. Denne innstillingen kan ikke forandres.
Driftsform "Kobling"	Koblingsdrift Rykkjøring Blinke Konstant på Konstant av Basisinnstilling: Koblingsdrift	Koblingsdrift Etter innkobling forblir apparatet stabilt i tilstanden "På" og etter utkobling stabilt i tilstanden "Av".  Rykkjøring Apparatet slår seg på ved å trykke på kanaltasten til en trådløs sender, ved aktivering direkte på toppen eller på forlengelsen "På" og når tasten "Av" slippes. Derved har det ikke noe å si om tasten "På" eller "Av" trykkes.  Blinke Innkoblingen gjør at blinking starter og utkobling at blinking slutter. Som standardverdi er blinkefrekvensen 1 Hz. Denne frekvensen er samtidig også den maksimale blinkefrekvensen. Blinkefrekvensen kan endres ved hjelp av parametre. For impulstiden brukes parameteren "Utkoblingsforsinkelse" og for pausetiden parameteren "Innkoblingsforsinkelse".  Konstant på Utgangen kobler konstant "På". Alle betjeninger via biapparat fra trådløse sendere og direkte på vedlegget ignoreres.  Konstant av Utgangen kobler konstant "Av". Alle betjeninger via biapparat fra trådløse sendere og direkte på vedlegget ignoreres.
Funksjon "Kobling"	Lys (kobling), kobling, ikke i bruk Basisinnstilling: Lys (kobling)	Lys (kobling) Kanalen integreres i sentralfunksjonen "Belysning" i <b>eNet SMART HOME app</b> .  Kobling



Parametere	Innstillingsmuligheter, Basisinnstilling	Forklaringer
		<p>Kanalen integreres ikke i sentralfunksjonen.</p> <p>Ikke i bruk Kanalen vises ikke i <b>eNet SMART HOME app</b> og er sperret for bruk i igangsettingsgrensesnittet.</p>
Driftsform "Dimming"	Normaldrift Konstant på Konstant av Basisinnstilling: Normaldrift	<p>Normaldrift Innsatsen kan betjenes via den trådløse sendere, over biapparatet og direkte på vedlegget.</p> <p>Konstant på Utgangen kobler konstant "På". Alle betjeninger via biapparat fra trådløse sendere og direkte på vedlegget ignoreres.</p> <p>Konstant av Utgangen kobler konstant "Av". Alle betjeninger via biapparat fra trådløse sendere og direkte på vedlegget ignoreres.</p>
Funksjon "Dimmer"	Lys (dimmer), ikke i bruk Basisinnstilling: Lys (dimmer)	<p>Lys (dimming) Kanalen integreres i sentralfunksjonen "Belysning" i <b>eNet SMART HOME app</b>.</p> <p>Ikke i bruk Kanalen vises ikke i <b>eNet SMART HOME app</b> og er sperret for bruk i igangsettingsgrensesnittet.</p>
Driftsform "Biapparatdrift"	Normaldrift Konstant på Konstant av Basisinnstilling: Normaldrift	<p>Normaldrift Innsatsen sitter på et 3-tråds-biapparat og kan betjene hovedapparatet via radiosender eller direkte ved tårnet.</p> <p>Konstant på Utgangen kobler konstant "På". Alle betjeninger fra trådløse sendere og direkte på vedlegget ignoreres.</p> <p>Konstant av Utgangen kobler konstant "Av". Alle betjeninger fra trådløse sendere og direkte på vedlegget ignoreres.</p>
Funksjon "Biapparatdrift"	Lys (dimmer), lys (kobling), kobling, ikke i bruk Basisinnstilling: Lys (dimmer)	<p>Vedlegget befinner seg på et 3-tråds-biapparat. Her kan du gå inn i funksjonene til hovedapparatet.</p> <p>Lys (dimming) Kanalen integreres i sentralfunksjonen "Belysning" i <b>eNet SMART HOME app</b>.</p> <p>Lys (kobling) Kanalen integreres i sentralfunksjonen "Belysning" i <b>eNet SMART HOME app</b>.</p> <p>Kobling Kanalen integreres ikke i sentralfunksjonen.</p>

Parametere	Innstillingsmuligheter, Basisinnstilling	Forklaringer
		Ikke i bruk Kanalen vises ikke i <b>eNet SMART HOME app</b> og er sperret for bruk i igangsettingsgrensesnittet.
Driftsform "Sjalusi"	Rullegardiner Persienne Markise Basisinnstilling: Rullegardin	Rullegardiner Det aktiveres en rullegardin. Kanalen integreres i sentralfunksjonen "Sjalusi" i <b>eNet SMART HOME app</b> .  Persienne Det aktiveres en sjalusi. Kanalen integreres i sentralfunksjonen "Sjalusi" i <b>eNet SMART HOME app</b> .  Markise Det aktiveres en markise. Kanalen integreres ikke i sentralfunksjonen "Sjalusi" i <b>eNet SMART HOME app</b> .
Driftsform "koblingsinnsats 2 kanaler"	Koblingsdrift Rykkjøring Blinke Konstant på Konstant av Basisinnstilling: Koblingsdrift	Koblingsdrift Etter innkobling forblir apparatet stabilt i tilstanden "På" og etter utkobling stabilt i tilstanden "Av".  Rykkjøring Apparatet slår seg på ved å trykke på kanaltasten til en trådløs sender, ved aktivering direkte på toppen eller på forlengelsen "På" og når tasten "Av" slippes. Derved har det ikke noe å si om tasten "På" eller "Av" trykkes.  Blinke Innkoblingen gjør at blinking starter og utkobling at blinking slutter. Som standardverdi er blinkefrekvensen 1 Hz. Denne frekvensen er samtidig også den maksimale blinkefrekvensen. Blikkefrekvensen kan endres ved hjelp av parametre. For impulstiden brukes parameteren "Utkoblingsforsinkelse" og for pausetiden parameteren "Innkoblingsforsinkelse".  Konstant på Utgangen kobler konstant "På". Alle betjeninger via biapparat fra trådløse sendere og direkte på vedlegget ignoreres.  Konstant av Utgangen kobler konstant "Av". Alle betjeninger via biapparat fra trådløse sendere og direkte på vedlegget ignoreres.
Funksjon "Koblingsinnsats 2 kanaler"	Lys (kobling) + ventilator Kobling + ventilator Lys (kobling) Kobling	Lys (kobling) + ventilator Lys-kanalen integreres i sentralfunksjonen "Belysning" i <b>eNet SMART HOME app</b> . Ventilatorkanalen slås av og på avhengig av de innstilte parametrene.

Parametere	Innstillingsmuligheter, Basisinnstilling	Forklaringer
	Ikke i bruk Basisinnstilling: Lys (kobling) + ventilator	<p>Kobling + ventilator Kobling-kanalen integreres ikke i sentralfunksjonen. Ventilatorkanalen slås av og på avhengig av de innstilte parametrene.</p> <p>Lys (kobling) Kanalen integreres i sentralfunksjonen "Belysning" i <b>eNet SMART HOME app</b>. Begge kanalene til koblingsinnsatsen kobles parallelt.</p> <p>Kobling Kanalen integreres ikke i sentralfunksjonen. Begge kanalene til koblingsinnsatsen kobles parallelt.</p> <p>Ikke i bruk Kanalen vises ikke i <b>eNet SMART HOME app</b> og er sperret for bruk i igangsettingsgrensesnittet.</p>

#### Apparatinnstillinger

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Nattmodus	På, Av Basisinnstilling: Av	I nattmodus lyser status-LED ikke permanent, men kun i 5 sekunder etter at tasten trykkes. Merknad: Denne parameteren gjelder kun for ytterdel enkel.

#### Avanserte apparatinnstillinger

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Manuell igangsetting	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer manuell igangsetting for alle apparatkanaler. Ved innstilling "Av" kan apparatet ikke lenger tilbakestilles til fabrikkinnstillingen.
Gjentakermodus	På, Av Basisinnstilling: Av	I tillegg til de andre funksjonene kan apparatet brukes som gjentaker. Ved innstillingen "På" gjentar apparatet alle mottatte telegrammer.
Tillate betjening av biapparater	På, Av Basisinnstilling: På	Muliggjør betjening via tilkoblede biapparater.

#### Avanserte kanalinnstillinger sensorkanal

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Manuell igangsetting	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer manuell igangsetting for sensorkanal. Ved innstilling "Av" kan apparatet ikke lenger tilbakestilles til fabrikkinnstillingen.

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Lokal betjening	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer sensor-betjening via tasten. Ingen flere telegram blir sendt til eksterne aktuatorer.

## Kanalinnstillinger "Kobling"

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Innkopingsforsinkelse	0 s...24 h Basisinnstilling: 0 s	Kobler inn lasten forsinket. Gjenta innkoblingskommandoer starter forsinkelsestiden på nytt. Dersom last grunnet forsinkelsen ikke er koblet inn når det sendes en utkoblingskommando, forblir lasten av. I driftsformen blinke brukes denne parameteren til å stille inn pausetiden.
Stoppforsinkelse	0 s...24 h Basisinnstilling: 0 s	Kobler ut lasten forsinket. Gjenta utkoblingskommandoer starter forsinkelsestiden på nytt. Dersom last grunnet forsinkelsen ikke er koblet ut når det sendes en innkoblingskommando, forblir lasten koblet inn. I driftsformen blinke brukes denne parameteren til å stille inn impulstiden.
Forsinkelsestid	0 s...24 h Basisinnstilling: 0 s	Hvis en forsinkelsestid er ført inn og parameteret "Bruk forsinkelsestid" er aktivert, forblir aktuatoren ikke lenger permanent innkoblet, men kun for varigheten av forsinkelsestiden som er lagt inn her eller overført av en bevegelsesdetektor. Hvis en trykker en gang til, startes forsinkelsestiden på nytt. En bevegelsesdetektor-kommando uten overført forsinkelsestid (f.eks. fra en utvidelse) utløser aktivering i løpet av varigheten av forsinkelsestid som er angitt her. Hvis det ikke er lagt inn noen forsinkelsestid, blir vil en standard forsinkelsestid på 2 minutter brukes.
Bruk forsinkelsestid	På, Av Basisinnstilling: Av	<b>På:</b> Hvis en forsinkelsestid er parameterisert ( $\neq 0$ s), i tillegg til bevegelsesdetektor-kommandoer, vil dette resultere i at alle koblings- eller dimmekommandoer også slår seg på i løpet av en forsinkelsestid.  Hvis ingen forsinkelsestid er parameterisert ( $= 0$ s), resulterer det i at alle koblings- eller dimmekommandoer i permanent bytte av lasten. Så snart vedlegget mottar en bevegelsesdetektor-kommando, blir den overførte forsinkelsestiden automatisk lagt inn i parameteren "Forsinkelsestid", og dette gjelder da også for alle koblings- og dimmekommandoer.  <b>Av:</b> Bare bevegelsesdetektor-kommandoer gjør at

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
		enheten slås på i løpet av den pågående eller innstilte forsinkelsestiden. Med bytte- og dimmekommandoer byttes lasten permanent.
Manuell utkobling av forsinkelsestiden	På, Av Basisinnstilling: Av	Tillater manuell utkobling av en pågående forsinkelsestid. Dersom parameteren er slått av, fører en utkoblingskommando også til innkobling av aktuatoren. Viser kun, hvis det er blitt stilt inn en forsinkelsestid.
Driftstimer	0 ... 65535 Basisinnstilling: Aktuell verdi	Det som telles er tiden, som lasten er innkoblet (relékontakt lukket). Denne parameteren kan f.eks. etter utveksling av lasten igjen settes på "0". Via bryteren Tilbakestill, tilbakestilles telleren på "0". For å lagre endringen må apparatet programmeres.

### Avanserte kanalinnstillinger "Kobling"

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Driftsform	Koblingsdrift Rykkjøring Blinke Konstant på Konstant av Basisinnstilling: Koblingsdrift	Se apparat og kanaler.
Manuell igangsetting	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer manuell ignagsetting for apparatkanalen. Ved innstilling "Av" kan apparatet ikke lenger tilbakestilles til fabrikkinnstillingen.
Lokal betjening	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer for betjening via tasten.
Karakteristikk når strømmen er tilbake	På Av Siste verdi Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen etter at strømmen er tilbake.
Karakteristikk til tidsbryter når strømmen er tilbake	Av Omstart Basisinnstilling: Av	Legger fast, en aktiv innkoblingsforsinkelse, utkoblingsforsinkelse eller forsinkelsestid etter at strømmen er tilbake forblir av eller starter på nytt. Står i direkte forbindelse med parameterne "Innkoblingsforsinkelse", "Utkoblingsforsinkelse" og "Forsinkelsestid".
Karakteristikk etter slutten av sperrefunksjonen	På Av ingen endring Siste verdi Basisinnstilling: ingen endring	Karakteristikken til utgangen etter oppheving av en sperre.
Manuell lagring av sceneverdier	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer lagring av den aktuelle aktuatorstatus (på/av) som sceneverdi i en aktor, ved en kommando via en sender.

Parametrer	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Utkoblingsadvarsel	På, Av Basisinnstilling: Av	Ved aktivert utkoblingsforvarsling slås lyset ikke direkte av. Lyset slokner kort 30, 20, og 10 sekunder før permanent utkobling. Under utkoblingsforvarslingen fører et innkoblingsfeil til direkte innkobling. Det er ikke mulig å avbryte tiden med et utkoblingsfeil.
Prioritet utestengningsbeskyttelse	0...4 Basisinnstilling: 1	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type utestengningsbeskyttelse.
Hente opp koblingstilstanden utestengningsbeskyttelse	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp utestengningsbeskyttelsen.
Oppheve koblingstilstanden utestengningsbeskyttelse	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever utestengningsbeskyttelsen. Viser kun hvis prioriteten for utestengningsbeskyttelsen er 0.
Prioritet tvangsstyring	0...4 Basisinnstilling: 2	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type tvangsstyring.
Hente opp koblingstilstand tvangsstyring	På, Av Basisinnstilling: På	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp tvangsstyringen.
Oppheve koblingstilstand tvangsstyring	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever tvangsstyringen. Viser kun hvis prioriteten for tvangsstyringen er 0.
Prioritet vindalarm	0...4 Basisinnstilling: 3	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type vindalarm.
Hente opp koblingstilstand vindalarm	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp vindalarmen.
Oppheve koblingstilstand vindalarm	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever vindalarmen. Viser kun hvis prioriteten for vindalarmen er 0.
Prioritet solbeskyttelse	0...4 Basisinnstilling: 0	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type solbeskyttelse.
Hente opp koblingstilstand solbeskyttelse	På, Av Basisinnstilling: På	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever solbeskyttelsen. Viser kun hvis prioriteten for solbeskyttelsen er 0.
Oppheve koblingstilstand solbeskyttelse	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever solbeskyttelsen. Viser kun hvis prioriteten for solbeskyttelsen er 0.
Prioritet skumring	0...4 Basisinnstilling: 0	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type skumring.
Hente opp koblingstilstand skumring	På, Av Basisinnstilling: På	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp skumringsfunksjonen.

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Oppheve koblingstilstand skumring	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever skumringsfunksjonen. Viser kun hvis prioriteten for skumringsfunksjonen er 0.
Invertere koblingsutgang	På, Av Basisinnstilling: Av	Inverterer koblingsutgangen fra lukker-funksjonen (fabrikkinnstilling) til åpner-funksjon.
minimal gjentakelsesvarighet for kobling	100 ms ... 10 sek Basisinnstilling: 100 ms	Ved å øke verdien begrenser den koblingshastigheten til apparatet, for å for eksempel skåne lasten. Først når den innstilte tiden er utløpt, er det igjen mulig med en kobling. Den siste kommandoen som ligger i sperretiden utføres forsinket. Tiden for gjentakelse av koblingen starter etter hver kobling.

## Kanalinnstillinger "Dimmer"

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Innkoblingslysstyrken	1...100 % Basisinnstilling: 100 %	Ved kort betjening kobler utgangen om på den innstilte innkoblingslysstyrkeverdien. Merk: Hvis verdien ligger over den innkoblede maksimale lysstyrken eller under den minimale lysstyrken, kobles det om til den enkelte grenseverdien.
Minimal lysstyrke	1...67 % Basisinnstilling: 5 %	Legger fast den minimale innstillbare lysstyrken. Merk: Hvis parametere eller sceneverdier er stilt inn mindre enn den minimale lysstyrken, dimmes det til minimal lysstyrke.
Maksimal lysstyrke	75...100 % Basisinnstilling: 100 %	Legger fast den maksimale innstillbare lysstyrken. Merk: Hvis parametere eller sceneverdier er stilt inn større enn den maksimale lysstyrken, dimmes det til maksimal lysstyrke.
Dimme-reguleringstid	1...60 s Basisinnstilling: 4 s	Periode fra minimale lysstyrke til maksimal lysstyrke er nådd (dimme-hastighet).
Innkopingsforsinkelse	0 s...24 h Basisinnstilling: 0 s	Kobler inn lasten forsinket. Gjenta innkoblingskommandoer starter forsinkelsestiden på nytt. Dersom last grunnet forsinkelsen ikke er koblet inn når det sendes en utkoblingskommando, forblir lasten av.
Stoppforsinkelse	0 s...24 h Basisinnstilling: 0 s	Kobler ut lasten forsinket. Gjenta utkoblingskommandoer starter forsinkelsestiden på nytt. Dersom last grunnet forsinkelsen ikke er koblet ut når det sendes en innkoblingskommando, forblir lasten koblet inn.
Oppdimningsrampe	0 s...24 h Basisinnstilling: 0 s	Periode fra innkobling til innkoblingslysstyrken er nådd. Lyset slås på med minimal lysstyrke og dimmes deretter til innkoblingslysstyrke. Gjelder kun ved innkobling med sendere (kort betjening). Når en henter scener eller kobler med logikkomponenter aktiveres innkoblingslysstyrken med såkalt myk-dimming (kan ikke parametriseres).

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Neddimmingsrampe	0 s...24 h Basisinnstilling: 0 s	Periode til den minimale lysstyrken er nådd. Lyset dimmes til minimal lysstyrke og kobles ut. Gjelder kun ved utkobling med sendere (kort betjening). Når det hentes opp scener eller ved kobling med logikkomponenter slås den direkte av.
Forsinkelsestid	0 s...24 h Basisinnstilling: 0 s	Hvis en forsinkelsestid er ført inn og parameteret "Bruk forsinkelsestid" er aktivert, forblir aktuatoren ikke lenger permanent innkoblet, men kun for varigheten av forsinkelsestiden som er lagt inn her eller overført av en bevegelsesdetektor. Hvis en trykker en gang til, startes forsinkelsestiden på nytt. En bevegelsesdetektor-kommando uten overført forsinkelsestid (f.eks. fra en utvidelse) utløser aktiveringen i løpet av varigheten av forsinkelsestid som er angitt her. Hvis det ikke er lagt inn noen forsinkelsestid, blir vil en standard forsinkelsestid på 2 minutter brukes.
Bruk forsinkelsestid	På, Av Basisinnstilling: Av	<b>På:</b> Hvis en forsinkelsestid er parameterisert ( $\neq 0$ s), i tillegg til bevegelsesdetektor-kommandoer, vil dette resulter i at alle koblings- eller dimmekommandoer også slår seg på i løpet av en forsinkelsestid.  Hvis ingen forsinkelsestid er parameterisert ( $= 0$ s), resulterer det i at alle koblings- eller dimmekommandoer i permanent bytte av lasten. Så snart vedlegget mottar en bevegelsesdetektor-kommando, blir den overførte forsinkelsestiden automatisk lagt inn i parameteren "Forsinkelsestid", og dette gjelder da også for alle koblings- og dimmekommandoer.  <b>Av:</b> Bare bevegelsesdetektor-kommandoer gjør at enheten slås på i løpet av den pågående eller innstilte forsinkelsestiden. Med bytte- og dimmekommandoer byttes lasten permanent.
Manuell utkobling av forsinkelsestiden	På, Av Basisinnstilling: Av	Tillater manuell utkobling av en pågående forsinkelsestid. Dersom parameteren er slått av, fører en utkoblingskommando også til innkobling av aktuatoren. Vises kun, hvis det er blitt stilt inn en forsinkelsestid.
Slå på med siste lysstyrke	På, Av Basisinnstilling: Av	Muliggjør innkobling av belysning på lysstyrkeverdien som var stilt inn for siste utkobling. Ved innstilling "av", vil belysning kobles inn med lysstyrken som er lageret i "Innkoblingslysstyrke".



Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Driftstimer	0...65535 Basisinnstilling: Aktuell verdi	Det som telles er tiden, som lasten er innkoblet. Denne parameteren kan f.eks. etter utveksling av lasten igjen settes på "0". Via bryteren Tilbakestill, tilbakestilles telleren på "0". For å lagre endringen må apparatet programmeres.

#### Avanserte kanalinnstillinger "Dimmer"

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Driftsform	Normaldrift Konstant på Konstant av Basisinnstilling: Normaldrift	se apparat og kanaler
Manuell igangsetting	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer manuell ignagsetting for apparatkanalen. Merknad: Ved innstilling "Av" kan apparatet ikke lenger tilbakestilles til fabrikkinnstillingen.
Lokal betjening	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer for betjening via tasten.
Karakteristikk når strømmen er tilbake	På Av Siste verdi Parametrisert lysstyrke Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen etter at strømmen er tilbake.
Lysstyrke når strømmen er tilbake	0...100 % Basisinnstilling: 100 %	Lysstyrkeverdi, som utgangen stiller inn etter at strømmen er tilbake (nettspenning). Parameteren "Karakteristikk etter at strømmen er tilbake" må stilles inn på "Parametrisert lysstyrke". Merk: Hvis verdien ligger over den innkoblede maksimale lysstyrken eller under den minimale lysstyrken, kobles det om til den enkelte grenseverdien.
Karakteristikk etter slutten av sperrefunksjonen	På Av ingen endring Siste verdi Basisinnstilling: ingen endring	Karakteristikken til utgangen etter oppheving av en sperre.
Manuell lagring av sceneverdier	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer lagring av den aktuelle lysstyrkeverdien som sceneverdi i en aktor, ved en kommando via en sender.
Utkoblingsadvarsel	På, Av Basisinnstilling: Av	Ved aktivert utkoblingsforvarsling blir det ved utkobling i løpet av 30 sekunder dimmet til minimal lysstyrke og så slått av. Hvis parameteren "Neddimmingsrampe" er parametrisert mer enn 30 sekunder, tas det hensyn til varigheten til neddimningsrampen. Hvis det i løpet av neddimningen sendes en annen kommando f.eks. innkobling eller sceneinnhenting, stopper utkoblingsforvarslingen

Parametrer	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
		og kommandoen blir utført. En utkoblingskommando starter tiden til utkoblingsvarslingen på nytt.
Prioritet utestengningsbeskyttelse	0...4 Basisinnstilling: 1	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type utestengningsbeskyttelse. Merk: 1 er den høyeste prioriteten og 4 den laveste prioriteten. 0 betyr ingen prioritet.
Hente opp lysstyrkeverdi utestengningsbeskyttelse	0...100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp utestengningsbeskyttelsen.
Oppheve lysstyrkeverdi utestengningsbeskyttelse	0...100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever utestengningsbeskyttelsen. Viser kun hvis prioriteten for utestengningsbeskyttelsen er 0.
Prioritet tvangsstyring	0...4 Basisinnstilling: 2	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type tvangsstyring.
Hente opp lysstyrkeverdi tvangsstyring	0...100 % Basisinnstilling: 100 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp tvangsstyringen.
Oppheve lysstyrkeverdi tvangsstyring	0...100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever tvangsstyringen. Viser kun hvis prioriteten for tvangsstyringen er 0.
Prioritet vindalarm	0...4 Basisinnstilling: 3	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type vindalarm
Hente opp lysstyrkeverdi vindalarm	0...100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp vindalarmen.
Oppheve lysstyrkeverdi vindalarm	0...100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever vindalarmen. Viser kun hvis prioriteten for vindalarmen er 0.
Prioritet solbeskyttelse	0...4 Basisinnstilling: 0	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type solbeskyttelse.
Hente opp lysstyrkeverdi solbeskyttelse	0...100 % Basisinnstilling: 100 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp solbeskyttelsen.
Oppheve lysstyrkeverdi solbeskyttelse	0...100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever solbeskyttelsen. Viser kun hvis prioriteten for solbeskyttelsen er 0.
Prioritet skumring	0...4 Basisinnstilling: 0	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type skumring.
Hente opp lysstyrkeverdi skumring	0...100 % Basisinnstilling: 100 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp skumringsfunksjonen.
Oppheve lysstyrkeverdi skumring	0...100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever skumringsfunksjonen. Viser kun hvis prioriteten for skumringsfunksjonen er 0.

Parametrer	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Grunnløysfunksjon	Hotellfunksjon, av Basisinnstilling: Av	Ved aktivert hotellfunksjon blir det ved en utkoblingskommando dimmet til "Lysstyrke hotellfunksjon". Utkobling er kun mulig med en kommando med tvangsstyring. Merk: Hvis den minimale lysstyrken er stilt inn større enn "Lysstyrke hotellfunksjon", blir det ved aktivert hotellfunksjon dimmet til den innstilte minimale lysstyrken.
Lysstyrke hotellfunksjon	0,4 ... 100 % Basisinnstilling: 20 %	Lysstyrken som lyset blir koblet til ved påslått hotellfunksjon, når den er utkoblet. Prosentverdien finnes under maksimal lysstyrke.

### Kanalinnstillinger "3-tråd-biapparat"

Parametrer	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Innkopingsforsinkelse	0 s...24 h Basisinnstilling: 0 s	Kobler inn lasten forsinket. Gjenta innkoblingskommandoer starter forsinkelsestiden på nytt. Dersom last grunnet forsinkelsen ikke er koblet inn når det sendes en utkoblingskommando, forblir lasten av.
Stoppforsinkelse	0 s...24 h Basisinnstilling: 0 s	Kobler ut lasten forsinket. Gjenta utkoblingskommandoer starter forsinkelsestiden på nytt. Dersom last grunnet forsinkelsen ikke er koblet ut når det sendes en innkoblingskommando, forblir lasten koblet inn.

### Ytterligere kanalinnstillinger "3-tråd-biapparat"

Parametrer	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Driftsform	Normaldrift Konstant på Konstant av Basisinnstilling: Normaldrift	Se apparat og kanaler.
Manuell igangsetting	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer manuell ignagsetting for apparatkanalen. Ved innstilling "Av" kan apparatet ikke lenger tilbakestilles til fabrikkinnstillingen.
Lokal betjening	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer for betjening via tasten.

### Kanalinnstillinger "Sjalusi"

Parametrer	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Lufteposisjon sjalusi	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Stillinger der gardinen stopper som en ventilasjonsposisjon når du slår av.
Lufteposisjon lameller	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Lamellstyring som stiller inn en sjalusi i lufteposisjonen.
Driftstimer, av	0...65535 Basisinnstilling: Aktuell verdi	Det som telles er tiden, som lasten er innkoblet (relékontakt lukket). Denne parameteren kan f.eks. etter utveksling av lasten igjen settes på

Parametrer	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
		"0". Via bryteren Tilbakestill, tilbakestilles telleren på "0". For å lagre endringen må apparatet programmeres.
Driftstimer, på	0...65535 Basisinnstilling: Aktuell verdi	Det som telles er tiden, som lasten er innkoblet (relékontakt lukket). Denne parameteren kan f.eks. etter utveksling av lasten igjen settes på "0". Via bryteren Tilbakestill, tilbakestilles telleren på "0". For å lagre endringen må apparatet programmeres.

### Avanserte kanalinnstillinger "Sjalusi"

Parametrer	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Driftsform	Rullegardiner Persienne Markise Basisinnstilling: Rullegardin	Se apparat og kanaler.
Manuell igangsetting	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer manuell ignagsetting for apparatkanalen. Ved innstilling "Av" kan apparatet ikke lenger tilbakestilles til fabrikkinnstillingen.
Lokal betjening	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer for betjening via tasten.
Kjøretid	1 ... 600 sek Basisinnstilling: 120 s	Absolutt som gardinen trenger fra den øvre posisjonen til endeposisjonen. Inntastingen er nødvendig, hvis scene- eller posisjonskjøring skal utføres.
Omstyringsvarighet til lameller trammetid for duk	0 ms ... 10 sek 300 ms ... 10 s Basisinnstilling: 0 ms / 300 ms	Absolutt tid for omstyring av sjalusilameller. For driftsformen markise kan en her stille inn strammetid for duk.
Minimal omstyringstid	300 ms ... 10 sek Basisinnstilling: 1 s	Minimal pausetid ved endring av løperetning. Ved å øke den minimale omstyringstiden kan motorene skånes.
Invertere løperetning	På, Av Basisinnstilling: Av	Inverterer aktiveringen av reléutgangene. Ved invertert drift skal reléutgangene "Opp" og "Ned" styres omvendt. Dette er f.eks. nødvendig for styring av takluker.
Karakteristikk når strømmen er tilbake	Ingen endring Parameterverdi Basisinnstilling: Ingen endring	Bestemmer karakteristikken til utgangen etter at strømmen er tilbake. Utforming REG: Busspenning.
Parametrisert sjalusiposisjon	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Hvis en ved parameteren "Karakteristikk når strømmen er tilbake" fører inn verdien "parametrisert posisjon", kjøres det her til den innstilte gardinposisjonen.

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Parametrisert lamellstilling	0 ... 100 % basisinnstilling: 0 %	Hvis en ved parameteren "Karakteristikk når strømmen er tilbake" fører inn verdien "parametrisert posisjon", kjøres det her til den innstilte lamellstillingen.
Karakteristikk etter slutten av sperrefunksjonen	ingen endring Siste verdi Ned Opp Basisinnstilling: ingen endring	Karakteristikken til utgangen etter oppheving av en sperre.
Manuell lagring av sceneverdier	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer lagring av den aktuelle sjalusiposisjonen som sceneverdi i en aktor, ved en kommando via en sender.
Sperre vindalarm via biapparat	På, Av Basisinnstilling: Av	Når funksjonen er slått på, har AV-signalet via en utvidelse ikke lenger en økt prioritet og kan stoppes via lokal drift eller trådløs betjening. Merk: For å bruke vindalarmsfunksjonen via biapparatet, må denne funksjonen være slått av.
Prioritet utestengningsbeskyttelse	0...4 Basisinnstilling: 1	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type utestengningsbeskyttelse.
Sjalusiposisjon hente opp utestengningsbeskyttelse	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp utestengningsbeskyttelsen.
Lamellstilling hente opp utestengningsbeskyttelse	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer lamellposisjonen til utgangen når en henter opp utestengningsbeskyttelsen. Kun synlig når driftstypen Sjalusi er stilt inn.
Sjalusiposisjon oppheve utestengningsbeskyttelse	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever utestengningsbeskyttelsen. Viser kun hvis prioriteten for utestengningsbeskyttelsen er 0.
Lamellstilling oppheve utestengningsbeskyttelse	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever utestengningsbeskyttelsen. Kun synlig når prioritet for utestengningsbeskyttelsen er 0 og driftstypen sjalusi er stilt inn.
Prioritet tvangsstyring	0...4 Basisinnstilling: 2	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type tvangsstyring.
Sjalusiposisjon hente opp tvangsstyring	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp tvangsstyringen.
Lamellstilling hente opp tvangsstyring	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer lamellposisjonen til utgangen når en henter opp tvangsstyringen. Kun synlig når driftstypen Sjalusi er stilt inn.
Sjalusiposisjon oppheve tvangsstyring	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever tvangsstyringen. Viser kun hvis prioriteten for tvangsstyringen er 0.

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Lamellstilling oppheve tvangsstyring	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer lamellposisjonen til utgangen når en opphever tvangsstyringen. Kun synlig når prioritet for tvangsføring er 0 og driftstypen sjalusi er stilt inn.
Prioritet vindalarm	0...4 Basisinnstilling: 3	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type vindalarm.
Sjalusiposisjon hente opp vindalarm	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp vindalarmen.
Lamellstilling hente opp vindalarm	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer lamellposisjonen til utgangen når en henter opp vindalarmen. Kun synlig når driftstypen Sjalusi er stilt inn.
Sjalusiposisjon oppheve vindalarm	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever vindalarmen. Viser kun hvis prioriteten for vindalarmen er 0.
Lamellstilling oppheve vindalarm	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer lamellposisjonen til utgangen en henter opp vindalarmen. Kun synlig når prioritet for vindalarm er 0 og driftstypen sjalusi er stilt inn.
Prioritet solbeskyttelse	0...4 Basisinnstilling: 0	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type solbeskyttelse.
Sjalusiposisjon hente opp solbeskyttelse	0 ... 100 % Basisinnstilling: 100 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp solbeskyttelsen.
Lamellstilling hente opp solbeskyttelse	0 ... 100 % Basisinnstilling: 100 %	Bestemmer lamellposisjonen til utgangen når en henter opp solbeskyttelse. Kun synlig når driftstypen Sjalusi er stilt inn.
Sjalusiposisjon oppheve solbeskyttelse	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever solbeskyttelsen. Viser kun hvis prioriteten for solbeskyttelsen er 0.
Lamellstilling oppheve solbeskyttelse	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer lamellposisjonen til utgangen når en opphever solbeskyttelse. Kun synlig når prioritet for solbeskyttelsen er 0 og driftstypen sjalusi er stilt inn.
Prioritet skumring	0...4 Basisinnstilling: 0	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type skumring.
Sjalusiposisjon hente opp skumring	0 ... 100 % Basisinnstilling: 100 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp skumringsfunksjonen.
Lamellstilling hente opp skumring	0 ... 100 % Basisinnstilling: 100 %	Bestemmer lamellposisjonen til utgangen når en henter opp dimmerfunksjonen. Kun synlig når driftstypen Sjalusi er stilt inn.
Sjalusiposisjon oppheve skumring	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever skumringsfunksjonen. Viser kun hvis prioriteten for skumringsfunksjonen er 0.

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Lamellstilling oppheve skumring	0 ... 100 % Basisinnstilling: 0 %	Bestemmer lamellposisjonen til utgangen når en opphever dimmerfunksjonen. Kun synlig når prioritet for dimmerfunksjonen er 0 og driftstypen sjalusi er stilt inn.

## Kanalinnstillinger "Kobling + ventilator"

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Stoppforsinkelse	0 s...24 h Basisinnstilling: 0 s	Kobler ut lasten forsinket. Gjentatte utkoblingskommandoer starter forsinkelsestiden på nytt. Dersom last grunnet forsinkelsen ikke er koblet ut når det sendes en innkoblingskommando, forblir lasten koblet inn.
Forsinkelsestid	0 s...24 h Basisinnstilling: 0 s	Hvis en forsinkelsestid er ført inn og parameteret "Bruk forsinkelsestid" er aktivert, forblir aktuatoren ikke lenger permanent innkoblet, men kun for varigheten av forsinkelsestiden som er lagt inn her eller overført av en bevegelsesdetektor. Hvis en trykker en gang til, startes forsinkelsestiden på nytt.  En bevegelsesdetektor-kommando uten overført forsinkelsestid (f.eks. fra en utvidelse) utløser aktiveringen i løpet av varigheten av forsinkelsestid som er angitt her. Hvis det ikke er lagt inn noen forsinkelsestid, blir vil en standard forsinkelsestid på 2 minutter brukes.
Bruk forsinkelsestid	På, Av Basisinnstilling: Av	<b>På:</b> Hvis en forsinkelsestid er parameterisert ( $\neq 0$ s), i tillegg til bevegelsesdetektor-kommandoer, vil dette resultere i at alle koblings- eller dimmekommandoer også slår seg på i løpet av en forsinkelsestid.  Hvis ingen forsinkelsestid er parameterisert ( $= 0$ s), resulterer det i at alle koblings- eller dimmekommandoer i permanent bytte av lasten. Så snart vedlegget mottar en bevegelsesdetektor-kommando, blir den overførte forsinkelsestiden automatisk lagt inn i parameteren "Forsinkelsestid", og dette gjelder da også for alle koblings- og dimmekommandoer.  <b>Av:</b> Bare bevegelsesdetektor-kommandoer gjør at enheten slås på i løpet av den pågående eller innstilte forsinkelsestiden. Med bytte- og dimmekommandoer byttes lasten permanent.
Manuell utkobling av forsinkelsestiden	På, Av Basisinnstilling: Av	Tillater manuell utkobling av en pågående forsinkelsestid. Dersom parameteren er slått av, fører en utkoblingskommando også til innkobling av aktuatoren. Vises kun, hvis det er blitt stilt inn en forsinkelsestid.

Parametrer	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Innkoblingsforsinkelse, slå av utgang 2	På, Av Basisinnstilling: På	For 2-kanals innsats gjør det mulig å slå av innkoblingsforsinkelsen til utgang 2. Når utkoblet, slås utgang 2 på samtidig med utgang 1.
Innkoblingsforsinkelse, utgang 2	0 s...24 h Basisinnstilling: 2 min	Innkoblingsforsinkelse for utgang 2 fra en 2-kanals innsats, f.eks for ventilasjonskontroller i sanitetssektoren.
Stoppforsinkelse, utgang 2	0 s...24 h Basisinnstilling: 5 min	Utkoblingsforsinkelse for utgang 2 fra en 2-kanals innsats, f.eks for ventilasjonskontroller i sanitetssektoren.
Driftstimer, utgang 1	0...65535 Basisinnstilling: Aktuell verdi	Det som telles er tiden, som lasten er innkoblet (relékontakt lukket). Denne parameteren kan f.eks. etter utveksling av lasten igjen settes på "0". Via bryteren Tilbakestille, tilbakestilles telleren på "0". For å lagre endringen må apparatet programmeres.
Driftstimer, utgang 2	0...65535 Basisinnstilling: Aktuell verdi	Det som telles er tiden, som lasten er innkoblet (relékontakt lukket). Denne parameteren kan f.eks. etter utveksling av lasten igjen settes på "0". Via bryteren Tilbakestille, tilbakestilles telleren på "0". For å lagre endringen må apparatet programmeres.

#### Avanserte kanalinnstillinger "Kobling + ventilator"

Parametrer	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Driftsform	Koblingsdrift Rykkjøring Blinke Konstant på Konstant av Basisinnstilling: Koblingsdrift	Se apparat og kanaler.
Manuell igangsetting	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer manuell ignagsetting for apparatkanalen. Ved innstilling "Av" kan apparatet ikke lenger tilbakestilles til fabrikkinnstillingen.
Lokal betjening	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer for betjening via tasten.
Karakteristikk når strømmen er tilbake	På Av Siste verdi Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen etter at strømmen er tilbake.
Karakteristikk til tidsbryter når strømmen er tilbake	Av Omstart Basisinnstilling: Av	Legger fast, en aktiv innkoblingsforsinkelse, utkoblingsforsinkelse eller forsinkelsestid etter at strømmen er tilbake forblir av eller starter på nytt. Står i direkte forbindelse med parameterne "Innkoblingsforsinkelse", "Utkoblingsforsinkelse" og "Forsinkelsestid".
Karakteristikk etter slutten av sperrefunksjonen	På Av ingen endring	Karakteristikken til utgangen etter oppheving av en sperre.



Parametrer	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
	Siste verdi Basisinnstilling: ingen endring	
Manuell lagring av sceneverdier	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer lagring av den aktuelle aktuatorstatus (på/av) som sceneverdi i en aktor, ved en kommando via en sender.
Utkoblingsadvarsel	På, Av Basisinnstilling: Av	Ved aktivert utkoblingsforvarsling slås lyset ikke direkte av. Lyset slokner kort 30, 20, og 10 sekunder før permanent utkobling. Under utkoblingsforvarslingen fører et innkoblingsfeil til direkte innkobling. Det er ikke mulig å avbryte tiden med et utkoblingsfeil.
Prioritet utestengningsbeskyttelse	0...4 Basisinnstilling: 1	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type utestengningsbeskyttelse.
Hente opp koblingstilstanden utestengningsbeskyttelse	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp utestengningsbeskyttelsen.
Oppheve koblingstilstanden utestengningsbeskyttelse	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever utestengningsbeskyttelsen. Viser kun hvis prioriteten for utestengningsbeskyttelsen er 0.
Prioritet tvangsstyring	0...4 Basisinnstilling: 2	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type tvangsstyring.
Hente opp koblingstilstand tvangsstyring	På, Av Basisinnstilling: På	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp tvangsstyringen.
Oppheve koblingstilstand tvangsstyring	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever tvangsstyringen. Viser kun hvis prioriteten for tvangsstyringen er 0.
Prioritet vindalarm	0...4 Basisinnstilling: 3	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type vindalarm.
Hente opp koblingstilstand vindalarm	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp vindalarmen.
Oppheve koblingstilstand vindalarm	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever vindalarmen. Viser kun hvis prioriteten for vindalarmen er 0.
Prioritet solbeskyttelse	0...4 Basisinnstilling: 0	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type solbeskyttelse.
Hente opp koblingstilstand solbeskyttelse	På, Av Basisinnstilling: På	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever solbeskyttelsen. Viser kun hvis prioriteten for solbeskyttelsen er 0.
Oppheve koblingstilstand solbeskyttelse	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever solbeskyttelsen. Viser kun hvis prioriteten for solbeskyttelsen er 0.

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Prioritet skumring	0...4 Basisinnstilling: 0	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type skumring.
Hente opp koblingstilstand skumring	På, Av Basisinnstilling: På	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp skumringsfunksjonen.
Oppheve koblingstilstand skumring	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever skumringsfunksjonen. Viser kun hvis prioriteten for skumringsfunksjonen er 0.
Invertere koblingsutgang	På, Av Basisinnstilling: Av	Inverterer koblingsutgangen fra lukker-funksjonen (fabrikkinnstilling) til åpner-funksjon.
minimal gjentakelsesvarighet for kobling	100 ms ... 10 sek Basisinnstilling: 100 ms	Ved å øke verdien begrenser den koblingshastigheten til apparatet, for å for eksempel skåne lasten. Først når den innstilte tiden er utløpt, er det igjen mulig med en kobling. Den siste kommandoen som ligger i sperretiden utføres forsinket. Tiden for gjentakelse av koblingen starter etter hver kobling.

#### Kanalinnstillinger "Kobling 2-kanalen"

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Innkopingsforsinkelse	0 s...24 h Basisinnstilling: 0 s	Kobler inn lasten forsinket. Gjenta innkoblingskommandoer starter forsinkelsestiden på nytt. Dersom last grunnet forsinkelsen ikke er koblet inn når det sendes en utkoblingskommando, forblir lasten av.
Stoppforsinkelse	0 s...24 h Basisinnstilling: 0 s	Kobler ut lasten forsinket. Gjenta utkoblingskommandoer starter forsinkelsestiden på nytt. Dersom last grunnet forsinkelsen ikke er koblet ut når det sendes en innkoblingskommando, forblir lasten koblet inn.
Forsinkelsestid	0 s...24 h Basisinnstilling: 0 s	Hvis en forsinkelsestid er ført inn og parameteret "Bruk forsinkelsestid" er aktivert, forblir aktuatoren ikke lenger permanent innkoblet, men kun for varigheten av forsinkelsestiden som er lagt inn her eller overført av en bevegelsesdetektor. Hvis en trykker en gang til, startes forsinkelsestiden på nytt. En bevegelsesdetektor-kommando uten overført forsinkelsestid (f.eks. fra en utvidelse) utløser aktivering i løpet av varigheten av forsinkelsestid som er angitt her. Hvis det ikke er lagt inn noen forsinkelsestid, blir vil en standard forsinkelsestid på 2 minutter brukes.
Bruk forsinkelsestid	På, Av Basisinnstilling: Av	På: Hvis en forsinkelsestid er parameterisert ( $\neq 0$ s), i tillegg til bevegelsesdetektor-kommandoer, vil dette resultere i at alle koblings- eller dimmekommandoer også slår seg på i løpet av en forsinkelsestid.

Parametere	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
		<p>Hvis ingen forsinkelsestid er parameterisert (= 0 s), resulterer det i at alle koblings- eller dimmekommandoer i permanent bytte av lasten. Så snart vedlegget mottar en bevegelsesdetektor-kommando, blir den overførte forsinkelsestiden automatisk lagt inn i parameteren "Forsinkelsestid", og dette gjelder da også for alle koblings- og dimmekommandoer.</p> <p>Av: Bare bevegelsesdetektor-kommandoer gjør at enheten slås på i løpet av den pågående eller innstilte forsinkelsestiden. Med bytte- og dimmekommandoer byttes lasten permanent.</p>
Manuell utkobling av forsinkelsestiden	På, Av Basisinnstilling: Av	Tillater manuell utkobling av en pågående forsinkelsestid. Dersom parameteren er slått av, fører en utkoblingskommando også til innkobling av aktuatoren. Viser kun, hvis det er blitt stilt inn en forsinkelsestid.
Driftstimer	0...65535 Basisinnstilling: Aktuell verdi	Det som telles er tiden, som lasten er innkoblet (relékontakt lukket). Denne parameteren kan f.eks. etter utveksling av lasten igjen settes på "0". Via bryteren Tilbakestill, tilbakestilles telleren på "0". For å lagre endringen må apparatet programmeres.

#### Avanserte kanalinnstillinger "Kobling 2-kanalet"

Driftsform	Koblingsdrift Rykkjøring Blinke Konstant på Konstant av Basisinnstilling: Koblingsdrift	Se apparat og kanaler.
Manuell igangsetting	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer manuell ignagsetting for apparatkanalen. Ved innstilling "Av" kan apparatet ikke lenger tilbakestilles til fabrikkinnstillingen.
Lokal betjening	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer for betjening via tasten.
Karakteristikk når strømmen er tilbake	På Av Siste verdi Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen etter at strømmen er tilbake.
Karakteristikk til tidsbryter når strømmen er tilbake	Av Omstart Basisinnstilling: Av	Legger fast, en aktiv innkoblingsforsinkelse, utkoblingsforsinkelse eller forsinkelsestid etter at strømmen er tilbake forblir av eller starter på nytt. Står i direkte forbindelse med parameterne "Innkoblingsforsinkelse", "Utkoblingsforsinkelse" og "Forsinkelsestid".
Karakteristikk etter slutten av sperrefunksjonen	På Av ingen endring	Karakteristikken til utgangen etter oppheving av en sperre.

	Siste verdi Basisinnstilling: ingen endring	
Manuell lagring av sceneverdier	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer lagring av den aktuelle akturatorstatus (på/av) som sceneverdi i en aktor, ved en kommando via en sender.
Utkoblingsadvarsel	På, Av Basisinnstilling: Av	Ved aktivert utkoblingsforvarsling slås lyset ikke direkte av. Lyset slokner kort 30, 20, og 10 sekunder før permanent utkobling. Under utkoblingsforvarslingen fører et innkoblingsfeil til direkte innkobling. Det er ikke mulig å avbryte tiden med et utkoblingsfeil.
Prioritet utestengningsbeskyttelse	0...4 Basisinnstilling: 1	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type utestengningsbeskyttelse.
Hente opp koblingstilstanden utestengningsbeskyttelse	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp utestengningsbeskyttelsen.
Oppheve koblingstilstanden utestengningsbeskyttelse	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever utestengningsbeskyttelsen. Viser kun hvis prioriteten for utestengningsbeskyttelsen er 0.
Prioritet tvangsstyring	0...4 Basisinnstilling: 2	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type tvangsstyring.
Hente opp koblingstilstand tvangsstyring	På, Av Basisinnstilling: På	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp tvangsstyringen.
Oppheve koblingstilstand tvangsstyring	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever tvangsstyringen. Viser kun hvis prioriteten for tvangsstyringen er 0.
Prioritet vindalarm	0...4 Basisinnstilling: 3	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type vindalarm.
Hente opp koblingstilstand vindalarm	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp vindalarmen.
Oppheve koblingstilstand vindalarm	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever vindalarmen. Viser kun hvis prioriteten for vindalarmen er 0.
Prioritet solbeskyttelse	0...4 Basisinnstilling: 0	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type solbeskyttelse.
Hente opp koblingstilstand solbeskyttelse	På, Av Basisinnstilling: På	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever solbeskyttelsen. Viser kun hvis prioriteten for solbeskyttelsen er 0.
Oppheve koblingstilstand solbeskyttelse	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever solbeskyttelsen. Viser kun hvis prioriteten for solbeskyttelsen er 0.
Prioritet skumring	0...4 Basisinnstilling: 0	Legger for kanalen fast prioriteten til innhenting og oppheving av en scene til type skumring.

Hente opp koblingstilstand skumring	På, Av Basisinnstilling: På	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en henter opp skumringsfunksjonen.
Oppheve koblingstilstand skumring	På, Av Basisinnstilling: Av	Bestemmer karakteristikken til utgangen når en opphever skumringsfunksjonen. Viser kun hvis prioriteten for skumringsfunksjonen er 0.
Invertere koblingsutgang	På, Av Basisinnstilling: Av	Inverterer koblingsutgangen fra lukker-funksjonen (fabrikkinnstilling) til åpner-funksjon.
minimal gjentakelsesvarighet for kobling	100 ms ... 10 sek Basisinnstilling: 100 ms	Ved å øke verdien begrenser den koblingshastigheten til apparatet, for å for eksempel skåne lasten. Først når den innstilte tiden er utløpt, er det igjen mulig med en kobling. Den siste kommandoen som ligger i sperretiden utføres forsinket. Tiden for gjentakelse av koblingen starter etter hver kobling.

### Vindu informasjon

Ved valg av kanal i vinduet Informasjon er det mulig å gjøre følgende innstillinger eller vise verdier.

#### "Kobling"

Visningsverdi	Forklaringer
Lasttilstand	Lasten kan slås på eller av.
Tvangsstyring	Visning av statusen til tvangsstyring.
Lokal sperrefunksjon	Angir om sperrefunksjonen er aktivert på vedlegget
Driftstimer	Visning av driftstimer etter siste tilbakestilling i vinduet <b>Innstillinger</b> .

#### "Dimmer"

Visningsverdi	Forklaringer
Lysstyrkeverdi dimming	Lasten kan dimmes via glidebryteren eller ved legge inn en lysstyrkeverdi. Kun når "Funksjon" er stilt inn på "Lys (dimmer)".
Lasttilstand	Lasten kan slås på eller av.
Tvangsstyring	Visning av statusen til tvangsstyring.
Lokal sperrefunksjon	Angir om sperrefunksjonen er aktivert på vedlegget
Driftstimer	Visning av driftstimer etter siste tilbakestilling i vinduet <b>Innstillinger</b> .

#### "Sjalusi"

Visningsverdi	Forklaringer
Posisjonsverdi sjalusi	Sjalusisens posisjonsverdi kan forandres.
Posisjonsverdi lamell	Lamellens posisjonsverdi kan forandres.
Tvangsstyring	Visning av statusen til tvangsstyring.
Utestengningsbeskyttelse	Visning av statusen til utestengningsbeskyttelsen.
Driftstimer OPP	Visning av driftstimer i kjøreretning OPP etter siste tilbakestilling i vinduet <b>Innstillinger</b> .

Visningsverdi	Forklaringer
Driftstimer NED	Visning av driftstimer i kjøreretning NED etter siste tilbakestilling i vinduet <b>Innstillinger</b> .

**"Kobling 2-kanalet", "Kobling + ventilator"**

Visningsverdi	Forklaringer
Lasttilstand	Lasten kan slås på eller av.
Tvangsstyring	Visning av statusen til tvangsstyring.
Lokal sperrefunksjon	Angir om sperrefunksjonen er aktivert på vedlegget
Driftstimer	Visning av driftstimer etter siste tilbakestilling i vinduet <b>Innstillinger</b> .
Driftstimer ventilator kanal	Visning av driftstimer etter siste tilbakestilling i vinduet <b>Innstillinger</b> . Vises bare hvis viftekanalen er parameterisert.

**13 Samsvar**

Hermed erklærer Gira Giersiepen GmbH & Co. KG at typen av det trådløse anlegget art.-nr. 5493 .., 5492 .., 5495 .. og 5494 .. samsvarer med direktiv 2014/53/EU. Det fullstendige varenummeret finner du på apparatet. Den fullstendige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under følgende Internettadresse:  
[www.gira.de/konformitaet](http://www.gira.de/konformitaet)

**14 Garanti**

Garantien ytes via faghandel i henhold til juridiske bestemmelser. Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler (faghandel/ installasjonsbedrift/elektrofaghandel). Derfra blir apparatene sendt videre til Gira Service Center.

**Gira**  
**Giersiepen GmbH & Co. KG**  
Elektro-Installations-  
Systeme

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 12 20  
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602-0  
Fax +49(0)21 95 - 602-191

[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)