

Trådløs håndsender 1-kanals

Best.-nr.: 5350 10

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.

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

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

2 Batteriinformasjon

Dette apparatet eller tilbehøret leveres med batterier i form av knappceller.

FARE! Batteriene kan svelges. Dette kan føre til umiddelbar død ved kvelning. Farlige stoffer kan utløse indre forbrenninger innen 2 timer og føre til død.

Hold nye og brukte batterier utenfor barns rekkevidde.

Apparater med et batterirom som ikke lukker ordentlig, skal ikke brukes, og oppbevares utilgjengelig for barn.

Hvis det er mulighet for at et batteri er blitt svelget eller befinner seg i en kroppsåpning, må du oppsøke en lege umiddelbart.

ADVARSEL! Ved feil håndtering av batterier kan det oppstå eksplosjon, brann eller etseskader.

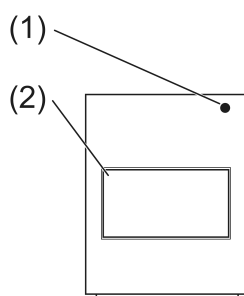
Ikke varm opp eller kast batteriet inn i åpne flammer.

Ikke bytt pol på batteriene, og ikke kortslutt dem eller lad dem opp på nytt.

Ikke deformer eller ta fra hverandre batteriene.

Batteriene skal kun skriftes ut med identiske batterier eller med batterier av samme type.

Fjern tomme batterier straks, og kasser dem på en miljøvennlig måte.

3 Apparatets oppbygning

Bilde 1: Trådløs håndsender enkel

(1) Status-LED

(2) Tast

4 Funksjon**Forskriftsmessig bruk**

- Håndsender til trådløs overføring av koblings-, dimme- og persiennekjørekommandoer
- Drift med trådløse aktuatorer fra eNet System

Produktegenskaper

- En tast til kobling og dimming av en kanal
- Statusvisning med LED
- Batteridrevet apparat
- Signalisering av overføringsfeil kan slås av

Kan stilles inn med eNet-server:

- Scener: Alt-På, Alt-Av, individuelle scener
- Betjeningssperrer

Tilleggsfunksjoner med eNet-server:

- Fullstendig kryptert trådløs overføring (AES-CCM) fra og med eNet Server programvare versjon 2.0
- Oppdatering av apparatprogramvaren
- Lese ut feilminne

5 Betjening

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

Den trådløse håndsenderen er optimert for koblingsaktuatorer i rykkjøring. Tast trykket, tastaktuator kobles På, tast sluppet, tastaktuator slås Av.

I tillegg kan den trådløse håndsenderen brukes på forskjellige måter:

- Betjening med en overflate, belysning: Slå På/Av eller dimming av belysning lysere/mørkere skjer i veksel ved å gjentatt betjene tasten.
- Betjening med en overflate, sjalusi: Oppover- eller nedoverkjøring skjer i veksel ved å gjentatt betjene tasten.

- i** Eventuelt er det nødvendig å trykke tasten to ganger for å oppnå ønsket resultat.

Funksjon til statuslysdioden i drift

Straks tasten trykkes eller slippes signaliserer status-LED-en (1) først den trådløse overføringen

- Lysdioden lyser rødt i 3 sekunder

og deretter aktuatorens status

- Lysdioden lyser grønt i 3 sekunder:
Minst en aktuator er slått på eller en persienne er ikke i øvre endeposisjon
- Lysdioden forblir av:
Alle aktuatorer er slått av eller alle persiener er i øvre endeposisjon

eller – når det ikke kommer en statusmelding til en aktuator – en overføringsfeil.

- Lysdioden blinker raskt rødt i 5 sekunder:
Statusmeldingen til minst en aktuator mangler

Betjene lyset

- Kobling: Trykk på tasten mindre enn 0,4 sekunder.
- Dimme: Trykk på tasten lenger enn 0,4 sekunder. Dimmingen stopper når tasten slippes.
- Stille inn minimal lysstyrke: Trykk på tasten lenger enn 0,4 sekunder.

Betjene persiennen

- Kjøre persiennen: Trykk på tasten lenger enn 1 sekund.

- i** Endre kjøreretning mens persiennen kjører: Trykk på tasten lenger enn 1 sekund.
Endre kjøreretning mens persiennen står stille: Trykk først på tasten kortere enn 1 sekund, deretter trykkes tasten lenger enn 1 sekund.

- Stoppe persiennen: Trykk på tasten kortere enn 1 sekund.
- Justere persiennen: Trykk på tasten kortere enn 1 sekund.

- i** Hvis pausen mellom betjening av taster er lenger enn ca. 1 sekund byttes retningen.

Betjene tastaktuator

- Trykk på tasten. Lasten slås på så lenge tasten trykkes.
- i** Den maksimale betjeningsvarigheten er på 60 sekunder.

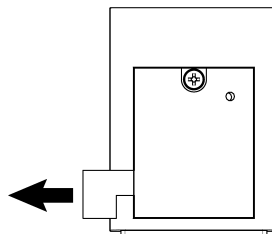
6 Informasjon for autoriserte elektrikere**FARE!**

Livsfare grunnet elektrisk støt.

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

6.1 Igangsetting

Batteriet er allerede satt inn ved levering. Trekk i plaststripen (Bilde 2) for å aktivere det.



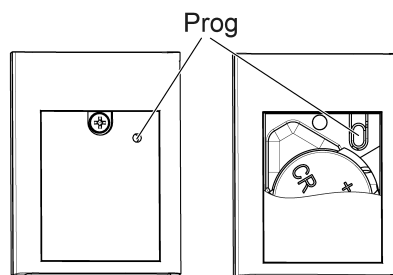
Bilde 2: Aktivere batteri

Skifte batteri

- i** Følg batteriinformasjonen.
- Skru opp batterirommet på baksiden av håndsenderen. For å gjøre dette bruker du en flat skrutrekker eller stjernetrekker PH1.
- Hold batterienes kontakter og apparatet frie for fett.
- Ta ut det gamle batteriet.
- Legg batteriet mot batteriholderens plusskontakt. Pass på at polariteten blir riktig: Batteriets plusspol må ligge øverst.
- Trykk lett på batteriet så det går i lås.
- Lukk batterirommet og skru det fast med maks. 0,3 Nm.

Forbind med trådløs aktuator

Tasten **Prog** (Bilde 3) kan trykkes på med en tynn ståltråd eller binders gjennom hullet i batterilokket.



Bilde 3: Tast **Prog**

- i** Med ett trinn kan det forbindes opp til 10 trådløse aktorer.
- Sett aktuatoren i programmeringsmodusen (se veiledningen til aktuatoren).

Trådløs håndsender 1-kanals

- Trykk på tasten **Prog** (Bilde 3) i mer enn 4 sekunder.
Statuslysdioden (1) blinker rødt. Håndsenderen befinner seg i programmeringsmodus i cirka 1 minutt.
- Trykk kort på tasten.
Statuslysdioden lyser i ca. 5 sekunder, håndsenderen forbindes med aktuatoren.
Håndsenderen og aktuatoren forlater automatisk programmeringsmodusen.
- i** Hvis status-LED-en til den trådløse senderen i ca. 5 sekunder blinker 3-ganger med et mellomrom på 1 sekund, var programmeringen ikke vellykket. Aktuatoren er utenfor den trådløse rekkevidden, ikke i programmeringsmodus eller det foreligger en feil ved den trådløse overføringen.
- i** Hvis status-LED til aktuatoren i ca. 5 sekunder blinker 3-ganger med et mellomrom på 1 sekund, var programmeringen ikke vellykket. Alle lagringsplassene i aktuatoren eller den trådløse senderen er opptatt.
- i** For å avslutte programmeringsmodusen før den er ferdig, trykk tasten **Prog** en gang til lenger enn 4 sekunder.

Koble fra forbindelsen til en aktuator

- Gjennomfør de samme trinnene som ved forbindelsen (se kapittel Forbinde med trådløs aktuator).
Status-LED til aktuatoren blinker raskt i 5 sekunder. Aktoren er koblet fra den trådløse senderen. Aktoren og den trådløse senderen forlater automatisk programmeringsmodusen.

Tilbakestill tasten

Alle forbindelser fra tasten (2) til aktuatoren kobles fra og parametere tilbakestilles til fabrikkinnstilling.

- i** I aktorene opprettholdes alle forbindelser og må slettes separat.
- Trykk på tasten **Prog** lenger enn 20 sekunder.
Etter 4 sekunder blinker statuslysdioden (1) rødt. Etter 20 sekunder blinker status-LED raskere.
- Slipp tasten **Prog** og trykk kort på tasten (2) innen 10 sekunder.
Status-LED blinker i ca. 5 sekunder saktere.
Tasten (2) er tilbakestilt. Innstillingen som kanaltast eller scenetast opprettholdes.

Håndsenderen tilbakestilles på fabrikkinnstilling

Alle forbindelser til aktorer kobles fra og parametere tilbakestilles til fabrikkinnstilling.

- i** I aktorene opprettholdes alle forbindelser og må slettes separat.
- Trykk på tasten **Prog** lenger enn 20 sekunder.
Etter 4 sekunder blinker statuslysdioden (1) rødt. Etter 20 sekunder blinker status-LED raskere.
- Slipp tasten **Prog** og trykk tasten **Prog** en gang til kort innen 10 sekunder.
Status-LED blinker i ca. 5 sekunder saktere.
Håndsenderen er tilbakestilt på fabrikkinnstilling. Tasten (2) er stilt inn som kanaltast.

7 Kassere batterier

Fjern tomme batterier straks, og kasser dem på en miljøvennlig måte. Batteriene skal ikke kastes i vanlig husholdningsavfall. Ta kontakt med kommunen du bor i for informasjon om miljøvennlig avfallshåndtering. I henhold til loven er sluttbrukeren forpliktet til å returnere brukte batterier.

8 Tekniske data

Nominell spenning	DC 3 V
Batteritype	1×litium CR 2450N
Omgivelsestemperatur	-5 ... +45 °C
Beskyttelsestype	IP20
Mål L×B×H	55×40,5×15 mm
Radiofrekvens	868,0 ... 868,6 MHz
Sendereffekt	maks. 20 mW
Senderens rekkevidde i fritt område	typ. 100 m
Mottakerkategori	2

9 Parameterliste

Apparatparametrene kan endres med eNet server:

Enhetskonfigurasjon

Parameternavn	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Funksjon	Tast, ytterligere moduser, ikke i bruk Basisinnstilling: Tast	Tast Kanalen arbeider som kanaltast. Ytterligere moduser Kanalen arbeider som scenetast. Ikke i bruk Kanalen vises ikke i eNet SMART HOME app og er sperret for bruk i igangsettingsgrensesnittet.
Driftsform	App-bruk, utsperringsbeskyttelse, tvangsføring, vindalarm, solbeskyttelse, skumring Grunninnstilling: App-bruk	Innstilling, med hvilken type scene en scenetast er bestemt for.

Avanserte apparatinnstillinger

Parameternavn	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Manuell igangsetting	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer manuell igangsetting for alle apparatkanlaer. Merknad: Ved innstilling "Av"

Parameternavn	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
		kan apparatet ikke lenger tilbakestilles til fabrikkinnstillingen.

Avanserte kanalinnstillinger

Parameternavn	Innstillingsmuligheter, basisinnstillinger	Forklaringer
Manuell igangsetting	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer manuell igangsetting for apparatkanalen. Merknad: Ved innstilling "Av" kan apparatet ikke lenger tilbakestilles til fabrikkinnstillingen.
Lokal betjening	På, Av Basisinnstilling: På	Sperrer apparatkanalen for lokal betjening.

10 Hjelp hvis det oppstår problemer

Etter tastetrykk blinker status-LED-en i 3 sekunder sakte rødt.

Årsak: Batteriet i håndsenderen er nesten tomt.

Skift batteri (se kapittelet Igangsetting legge inn batteri).

Mottakeren reagerer ikke, statuslysdioden indikerer en overføringsfeil. Statuslysdioden blinker i 3 sekunder raskt rødt.

Årsak 1: Den trådløse rekkevidden er overskredet. Byggmessige hindringer reduserer rekkevidden.

Bruk av en trådløs repeater.

Årsak 2: Aktuatorens er ikke klar til drift.

Kontroller aktuatoren og nettspenningen.

Årsak 3: Det foreligger feil ved den trådløse overføringen, f.eks. fremmed trådløs overføring.

Fjern feil ved den trådløse overføringen.

i Aktuatorens som forårsaker overføringsfeilen, kan du finne i visningen for overføringsfeil. For å gjøre dette trykker du ved signalisering kort på tasten **Prog** til håndsenderen. Aktuatorens vurderes igjen automatisk, når den etter en trådløs overføring sender en statusmelding.

Etter tastetrykk blinker status-LED-en i 3 sekunder raskt rødt.

Årsak: Maksimal tillatt sendetid (juridisk regulert Duty Cycle Limit) er nesten oppbrukt. For at senderen fortsatt skal fungere, blir spørring og visning av sum-statusen midlertidig slått av. Så snart det igjen finnes tilstrekkelig sendetid, spørres sum-statusen igjen ved gjentatt betjening av tasten.

Etter en kort ventetid, i regel noen sekunder, må senderen igjen betjenes.

Reduser antall betjeninger.

Reduser antall aktuatorer som er forbundet med senderen.

11 Samsvar

Hermed erklærer Gira Giersiepen GmbH & Co. KG at typen av det trådløse anlegget art.-nr. 5350 102014/53/EU tilsvarende direktiv. Det fullstendige varenummeret finner du på apparatet. Den utførlige teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under følgende Internettadresse: www.gira.de/konformitaet

12 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
info@gira.de