

## Käyttömoduuli Memory

Tilausno.: 5363 ..

## Käyttöohje

## 1 Turvallisuusohjeet



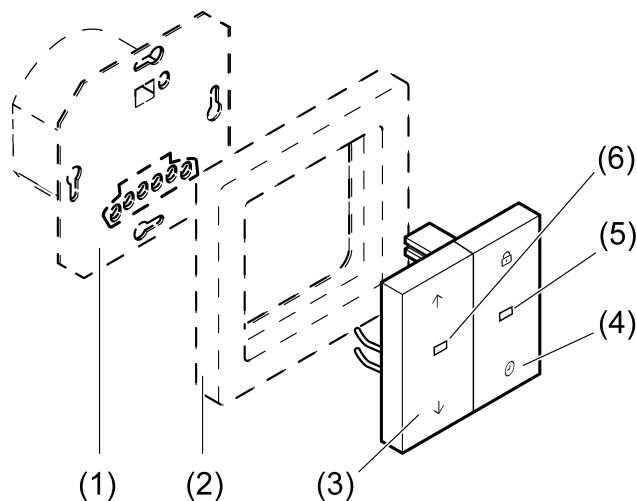
Sähkölaitteet saa asentaa vain valtuutettu sähköasentaja.

Vaikeat loukkaantumiset, tulipalo tai aineelliset vahingot ovat mahdollisia. Tutustu huolellisesti ohjeisiin ja huomioi ne.

Sähköiskun vaara. Kytke vapaaksi ennenkuin aloitat työt laitteella tai kuorman parissa. Huomioi kaikki suojajohtokytkimet, jotka voivat aiheuttaa vaarallisia jännitteitä laitteeseen tai kuormaan.

Tämä ohje on osa tuotetta ja se on tarkoitettu loppukäyttäjälle.

## 2 Kojeen rakenne



Kuva 1: Kojen rakenne

- (1) Kytkentälevy
- (2) Kehys
- (3) Käyttöpainike
  - ↑ = Verho ylös / valot päälle, valoisampi
  - ↓ = Verho alas / valot pois päältä, pimeämpi
- (4) Estotoiminto
  - 🔒 = estotoiminto
  - ⌚ = muistitoiminto
- (5) Toiminto-LED
  - punainen = estotoiminto aktivoitu
  - vihreä = muistitoiminto aktivoitu
- (6) Tila-LED, vihreä
  - päällä = verhoja ohjattu / valot päällä

## 3 Toiminto

## Määräysten mukainen käyttö

- Säle-, rullakaihtimien sekä markiisien tai valaistuksen manuaalinen ja aikaohjattu käyttö
- Käyttö järjestelmän 3000 kytkimen, himmentimen tai sälekaihtimen kytkentälevyllä tai järjestelmän 3000 3-johtoisella sivuliitymällä

**Tuoteominaisuudet**

- Verhojen ohjaus sälekaihtimen kytkentälevyllä.
- Kytkeminen ja himmennys, katkaisun tai himmennuksen kytkentälevy
- Verhon nostoasennon voi tallentaa, sälekaihtimen kytkentälevyllä.
- Himmentimen kytkentäkirkkaus voidaan tallentaa, varustettu himmennuksen kytkentälevyllä
- Estotoiminto
- 2 kytkentäaikaa tallennettavissa, nämä toistetaan 24-tunnin rytmissä.

**Toiminta sähköjen palautumisen jälkeen**

- Kaikki tallennetut kytkentäajat on poistettu.
- Kuorma on kytketty pois päältä.
- Nostoasento ja kytkentäkirkkaus säilyvät.

## 4 Säle- ja rullakaihtimen käyttö

**Verhon liikuttaminen**

- Paina painiketta ↑ tai ↓ yli sekunnin ajan.  
Verho kulkee haluttuun suuntaan pääteasentoon asti tai pysähtyy painiketta uudelleen painettaessa.

**i** Jos nostoasento on tallennettu, verho pysähtyy ajettaessa alas ylemmästä pääteasennosta jo nostoasennossa (ks. nostoasennon tallennus).

**Lamellien säätö**

- Paina painiketta ↑ tai ↓ alle sekunnin ajan.

**Nostoasennon tallennus**

Nostoasennon tallentamista ja suorittamista varten sälekaihdin pitää ajaa ylemmään loppuasentoon ja tila-LED (6) sammuttaa 2 minuutin kuluttua automaattisesti.

- Paina painiketta ↓ ylemmästä loppuasennosta yli sekunnin ajan.  
Verho kulkee alimman pääteasennon suuntaa.
- Paina painikkeita ↑ ja ↓ ja pidä niitä painettuina.  
Verho pysähtyy, mutta liikkuu taas 4 sekunnin kuluttua.
- Heti kun toivottu nostoasento on saavutettu, päästä irti painikkeesta ja paina seuraavan 4 sekunnin sisällä painiketta ↑.  
Nostoasento tallennetaan. Verho nousee ylimpään pääteasentoon.

**i** Nostoasennon uusi tallentaminen korvaa vanhan arvon.

## 5 Valaisun käyttö

**Kytke valaistus päälle**

- Paina painiketta ↑ tai ↓ alle 0,4 sekuntia.

**i** Himmennuksen kytkentälevyn avulla valo kytketään päälle viimeksi asetettuun kirkkauteen tai tallennettuun kirkkauteen.

**Valon kytkentä vähimmäiskirkkaudella**

- Paina painiketta ↓ yli 0,4 sekunnin ajan.

**Kirkkauden asetus**

- Paina painiketta ↑ tai ↓ kauemmin kuin 0,4 sekuntia.

**Tallenna uudelleenkytkennän himmennystaso**

- Kirkkauden asetus

- Paina painiketta ↑ ja ↓ kauemmin kuin 4 sekuntia.

#### KytKentäkirkkauden poisto

- Paina painiketta (3) lyhyesti: Valo syttyy päälle tallennetulla kytKentäkirkkaudella.
- Paina painiketta ↑ ja ↓ kauemmin kuin 4 sekuntia.  
KytKentäkirkkaus on poistettu.  
PäällekytKentä tapahtuu viimeksi säädettyyn kirkkauteen.

## 6 Toimintojen aktivointi

#### KytKentäaikojen tallentaminen - muistikäyttö

- Paina painikkeen ↑ tai ↓ lisäksi painiketta ⊖ kauemmin kuin yhden sekunnin ajan.  
KytKentälevy aktivoituu ja kytKentäaika tallentuu.  
Laitte vaihtaa muistikäytölle. Toiminto-LED (5) palaa jatkuvasti vihreänä.  
Tallennetut kytKennät toistetaan 24-tunnin rytmissä.

**i** Ylös- ja alasajoaika voidaan tallentaa. Uusi tallentaminen korvaa vanhan kytKentäajan. Jos haluat poistaa kaikki ajat, paina painiketta ⊖ kauemmin kuin 20 sekuntia, kunnes toiminto-LED (5) palaa toisen kerran vihreänä.

#### Muistitoiminnon kytkeminen päälle/pois päältä

- Paina painiketta ⊖ yli 4 sekunnin ajan.  
Muistikäytössä palaa toiminto-LED (5) jatkuvasti vihreänä.
- i** Muistikäyttöön voidaan vaihtaa vain, jos vähintään yksi kytKentäaika on tallennettu.

#### Estotoiminnon kytkeminen päälle/pois päältä

Estotoiminto estää sivuliittymän käytön ja kytkee muistikäytön pois toiminnasta. Manuaalinen käyttö painikkeiden ↑ ja ↓ avulla on edelleen mahdollista.

- i** Sälekaihtimien kohdalla on sivuliittymän käyttö suuntaan "YLÖS" (tuulihälytys) edelleen mahdollista.
- Paina painiketta ⊞ yli 4 sekunnin ajan.  
Toiminto-LED (5) palaa punaisena niin kauan, kun estotoiminto on aktiivinen.

#### Yötilan kytkeminen päälle/pois päältä

Yötilassa eivät tila- ja toiminto-LED pala jatkuvasti, vaan vain 5 sekuntia painikkeen aktivoimisen jälkeen.

- Paina painikkeita ⊞ ja ⊖ kauemmin kuin 4 sekuntia.  
Yötila on aktivoitu: Toiminto-LED palaa noin 3 sekunnin ajan punaisena.  
Yötila on pois toiminnasta: Toiminto-LED palaa noin 3 sekunnin ajan vihreänä.

## 7 Tietoja valtuutetuille sähköasentajille



### **VAARA!**

Sähköisku voi aiheuttaa hengenvaaran

Erota laite verkkovirrasta. Peitä jännitettä johtavat osat.

---

#### Laitteen asennus

KytKentä-, himmennys- ja sälekaihdinten kytKentälevy on asianmukaisesti asennettu ja kytketty (katso vastaavan kytKentälevyn ohjeet).

- Sijoita kehys ja painike kytKentälevyyn.
- Kytke verkkojännite päälle.

Jos tila-LED vilkkuu kolme kertaa uudestaan, painike oli aikaisemmin yhdistetty toisen mekanismin kytkentälevyyn. Jotta käyttö olisi taas mahdollista, liitä painike joko oikeaan kytkentälevyyn tai paina painikkeita ↑ ja ↓ kauemmin kuin 4 sekuntia.

## 8 Tekniset tiedot

Ympäristön lämpötila	-5 ... +45 °C
Varastointi-/kuljetuslämpötila	-20 ... +70 °C
Tiedot normin DIN EN 60730-1 mukaan	
Verkningsätt	1.B
Nedsmutsning	2
Nom. stötspanning	4000 V

## 9 Takuu

Takuuasiat hoidetaan voimassa olevien lakien mukaisesti laitteen myyneen liikkeen kautta. Toimita tai lähetä viallinen laite ja vian kuvaus maksutta vastaavalle jälleenmyyjälle (alan liike/ asennusyritys/sähköalan liike). Jälleenmyyjät toimittavat tuotteen edelleen Gira Service Center - palvelukeskukseen.

**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)