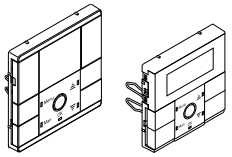
merten™

Displeja taimera modulis

Lietotāja rokasgrāmata



Sistēma M

Displeja taimera modulis
Prod. nr. MEG5755-03../04..

Sistēmas dizains

Displeja taimera modulis
Prod. nr. MEG5755-60..

Nepieciešamie piederumi

– Jāpapildina ar:

- atbilstošiem mehānismiem, (skatīt funkciju pārskatu)
- atbilstošā dizaina rāmi.

Jūsu drošībai

⚠ ⚠ BĪSTAMI

ELEKTROŠOKA, EKSPLOZIJAS VAI ELEKTRISKĀ LOKA UZLIESMOJUMA RISKS

Drošus elektromontāžas darbus drīkst veikt vienīgi apmācīti speciālisti. Kvalificētiem speciālistiem padziļināti jāpārzina šādas jomas:

- pieslēgšana instalācijas tīkliem;
- vairāku elektroierīču pieslēgšana;
- elektrības kabeļu ierīkošana;
- drošības standarti, vietējie noteikumi un prasības attiecībā uz elektroinstalāciju.

Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nāvi vai nopietnas traumas.

⚠ ⚠ BĪSTAMI

ELEKTROŠOKA RISKS

PlusLink vada elektrisko strāvu, un izejās var būt spriegums, pat ja ierīce ir izslēgta.

- Pirms strādāt ierīci vai ar slodzi, vienmēr atvienojiet ierīci no barošanas avota, izmantojot līnijā iepriekš pieslēgto miniatūro automātslēdzi.

Ja vienai vai vairākām PlusLink līnijām jūsu instalācijā ir atsevišķi drošinātāji, tās nav elektriski izolētas cita no citas.

- Šajā gadījumā izmantojiet PlusLink paplašinātāju.

Šo norādījumu neievērošana var izraisīt nāvi vai nopietnas traumas.

Ievērībai!

APRĪKOJUMA BOJĀJUMU APDRAUDĒJUMS

- Pievienojiet visas vienas vai vairāku PlusLink līniju savienotās ierīces vienai fāzei vai izmantojiet PlusLink sadalītāju starpfāžu instalācijai.
- Nodrošiniet, ka izolācijas pretestības testa laikā ierīce ir atvienota no slēguma.

Šo norādījumu neievērošana var sabojāt ierīci.

Satura rādītājs

Pamatinformācija par displeja taimera moduli	1
Savienojumi, rādījumi un apkalpošanas elementi	2
Moduļa montāža	2
Pamatinformācija par pamatfunkcijām	2
Pamatinformācija par izvēlni	3
Moduļa iestatīšana: Pamata izvēlnes iestatījumi	3
Moduļa iestatīšana: Paplašināta izvēlne	4
Piezīmes par papildu funkcijām	6
Moduļa apkalpošana	7
Žalūziju vadība	7
Apgaismojuma vadība	8
Vispārējās žalūziju un apgaismojuma ainas	8
Slodžu vadība no citas vietas, izmantojot PlusLink	8
Ko darīt, ja ir radusies problēma?	8
Tehniskie dati	9

Pamatinformācija par displeja taimera moduli

Kombinācijā ar dažādiem mehānismiem jūs ar displeja taimera moduli (turpmāk tekstā – **"modulis"**) varat īstenot dažādas funkcijas, piemēram:

- manuāli pārslēgt žalūzijas, regulēt gaismas intensitāti un vadīt žalūzijas;
- ar laika vadību pārslēgt un vadīt žalūzijas

Produkta funkcijas:

- vienkārša apkalpošana ar piecām spiedpogām;
- datuma un laika iestatīšana;
- Pārslēgšanas ciklu skaits (ieslēgt/izslēgt, pacelt/nolaist):
  - **Pārslēgšana, gaismas intensitātes regulēšana, žalūziju mehānismi:**
    katrā kanālā: 2 pārslēgšanas cikli dienā
  - **Galvenās ierīces mehānisms:**
    katrā PL līnijā: 2 pārslēgšanas cikli dienā
- Pārslēgšanas laiki ir iepriekš iestatīti rūpnīcā, bet tos pēc tam var nomainīt
- Iespējama pārslēgšana uz manuālo režīmu
- Vispārēja vadība (maks. 4 PL līnijas) un atsevišķa līnijas vadība
- Iespējams saglabāt ainas
- Divas vispārējās ainas var iegūt ar spiedpogām
- Astro funkcija (vadība ar iepriekš aprēķinātu astronomisko saullēktu un saulrietu)
- Astro funkcijas pielāgošana, izmantojot noteiktu astrnomiskā laika nobīdi
- Izlases veida funkcija diapazonā no 0 līdz 30 minūtēm
- DCF taimera novērtēšana
- Automātiskā vasaras/ziemas laika pārslēgšana
- Individuāli iestatāms žalūziju kustības laiks
- Regulējams gaismas spilgtuma slieksnis saules aizsardzības funkcijai
- Regulējama reakcija vēja trauksmei
- Iestatāms displeja spilgtums
- Var izvēlēties displeja apgaismojuma automātisku deaktivizēšanu
- Jaudas rezerve vismaz 6 stundām strāvas padeves pārtraukuma gadījumā
- Atiestatīšana (rūpnīcas iestatījumu atjaunošana)

Moduļa funkciju pārskats uztveršanas mehānismos

Papildiniet moduli ar uztveršanas mehānismiem žalūziju/ruļļu slēģu pārslēgšanai, gaismas intensitātes regulēšanai vai vadībai, lai **lokāli** vadītu gaismas ieplūšanu un žalūziju darbību.

Pārslēgšana:

• Elektroniskā slēdža mehānisms • Releja slēdža mehānisms	• Manuāla ieslēgšana/izslēgšana • Laika vadīta ieslēgšana/izslēgšana • DCF taimera novērtēšana
• Elektroniskā slēdža mehānisms, 2 pozīciju • Releja slēdža mehānisms, 2 pozīciju	• Manuāla abu kanālu ieslēgšana/izslēgšana kopā • Laika vadīta abu kanālu ieslēgšana/izslēgšana atsevišķi vai kopā • DCF taimera novērtēšana

Gaismas intensitātes regulēšana:

• Universāls gaismas regulatora mehānisms • Vadības mehānisms, 1–10 V • DALI mehānisms	• Manuāla pārslēgšana un gaismas intensitātes regulēšana • Laika vadīta pārslēgšana • DCF taimera novērtēšana
• Universāls gaismas regulatora mehānisms, 2 pozīciju	• Manuāla abu kanālu vienlaicīga pārslēgšana un gaismas intensitātes regulēšana • Laika vadīta abu kanālu pārslēgšana atsevišķi vai kopā • DCF taimera novērtēšana

Žalūziju/ruļļu slēģu vadība:

• žalūziju vadības slēdzis;	• manuāla pacelšana/nolaišana; • laika vadīta pacelšana/nolaišana; • saules aizsardzības funkcija • vēja trauksmes funkcija; • žalūziju kustības atspējošana (ar magnētisku kontaktu); • DCF taimera novērtēšana

Moduļa funkciju pārskats – raidošais mehānisms

Papildiniet moduli ar raidošās centrālās ierīces mehānismu, lai **vispārēji** vadītu gaismas un žalūzijas, izmantojot **PlusLink (PL)**.

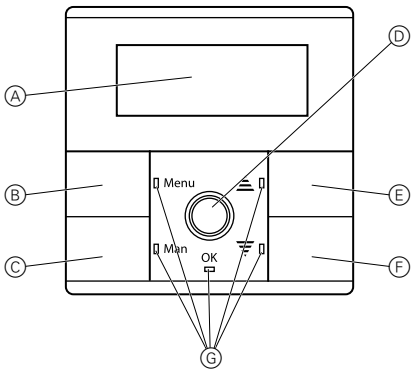
Vispārējā apgaismojuma un žalūziju vadība:

• Galvenās ierīces mehānisms	• Manuāla vadība visām PL līnijām kopā: Pārslēgšana, gaismas intensitātes regulēšana, nolaišana/pacelšana (spiedpogas funkcija) vai scenāriju izgūšana (scenārija funkcija) • laika vadība visām PL līnijām kopā vai katrai PL līnijai atsevišķi: Pārslēgšana, pacelšana/nolaišana • DCF taimera novērtēšana

V5755-581-04-ÜG-lv 08/24

Savienojumi, rādījumi un apkalpošanas elementi

Priekšpuse:



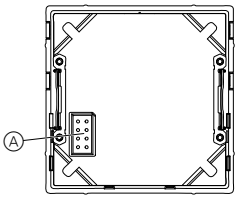
Ⓐ Displejs
Ⓑ Izvēlnes poga
Ⓒ Manuāla spiedpoga
Ⓓ OK poga
Ⓔ Bultiņas AUGŠUP poga ■
- Spiedpogas funkcija (rūpnīcas iestatījums): Pacelšana/ieslēgšana
- Ainas funkcija*: 1. aina

Ⓕ Bultiņas LEJUP poga ▼
- Spiedpogas funkcija (rūpnīcas iestatījums): Nolaišana/izslēgšana
- Ainas funkcija*: 2. aina

Ⓖ LED

*Var izvēlēties tikai kā alternatīvu kombinācijā ar centrālās ierīces mehānismu.

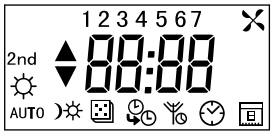
Aizmugure:



Ⓐ Moduļa interfeiss

Displeja elementi

Attēlotie simboli ir atkarīgi no izmantotajiem mehānismiem un sensoriem, kas pievienoti ar PlusLink.



Individuālie displeja elementi

Uz displeja būs redzami šādi simboli:

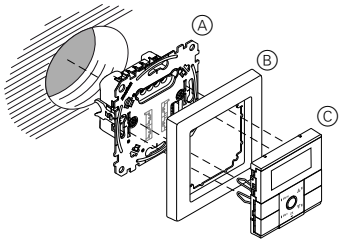
88:88	Laika, vērtību un informācijas rādījums
1 2 3 4 5 6 7	Nedēļas dienu attēlojums 1 = pirmdiena – 7 = svētdiena
AUTO	Automātiskais režīms
AUTO ☽☼	Astro funkcija
AUTO	nejauša funkcija
▲	• Statusa rādījums ar ieslēgtu slodzi: gaismas ieslēgšana vai žalūzijas pacelšana • Pacelšanas/ieslēgšanas laiki
▼	• Statusa rādījums ar ieslēgtu slodzi: žalūzijas nolaišana • Nolaišanas/izslēgšanas laiki
	Laika iestatīšana
	Dienas, mēneša un gada iestatīšana
2nd	2. pārslēgšanas laiks
☼	saules aizsardzības funkcija aktivizēta, maksimālā spilgtuma līmeņa iestatīšana.
	Vēja trauksme tiek izpildīta, Iestatāma reakcija vēja trauksmei.
	Vasaras un ziemas laika pārslēgšana
	DCF taimeris tiek novērtēts.

Standarta rādījums

Standarta rādījuma piemērs darbības laikā:



Moduļa montāža

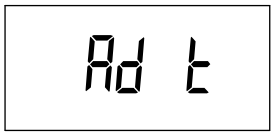


Ⓐ Mehānisms (skatīt funkciju pārskatu)
Ⓑ Rāmis
Ⓒ Displeja taimera modulis

Moduļa inicializēšana

Moduli pirmo reizi uzspraužot mehānismam, attiecīgi uz sekundi tiek uzrādīta informācija par moduļa tipu un moduļa versiju. Tam seko standarta displejs ar mirgojošu pulksteņa simbolu vai DCF simbolu.

Displeja moduļa tips: Displeja taimera modulis



Standarta rādījums ar mirgojošu pulksteņa simbolu



Iestatiet laiku un datumu (skatīt sadaļu “Moduļa iestatīšana: pamata izvēlnes iestatījumi”).

Standarta rādījums ar DCF simbolu

DCF taimeris tiek uztverts 5 minūtes pēc pieslēgšanās tīkla barošanas avotam.



Laiks un datums tika saņemts, izmantojot DCF taimeri.

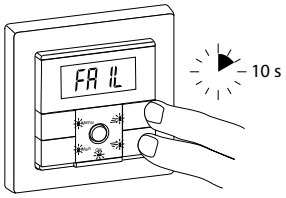
Kļūdas ziņojums pēc moduļa pārslēgšanas

Ja modulis ir uzsprausts mehānismam, kura funkcionalitāte atšķiras no iepriekšējā mehānisma, parādās kļūdas ziņojums "FAIL" un visas LED mirgo sarkanā krāsā.

Lai veiktu inicializāciju, atiestatiet moduli uz noklusējuma iestatījumiem.

Atiestatot uz noklusējuma iestatījumiem, iepriekš saglabātie iestatījumi tiks zaudēti! Iestatītais laiks un datums nav atiestatīti.

① Vienlaikus uz 10 sekundēm nospiediet spiedpogas ■ un ▼.



Pēc atiestatīšanas parādās standarta rādījums.

V5755-581-04-UG-lv 08/24

Pamatinformācija par pamatfunkcijām

"Žalūzijas/ruļļu slēģi" turpmāk tekstā – "žalūzijas".

Pārslēgšanas laiki

Modulī ir programmas atmiņa, kurā ir standarta pārslēgšanas laiki, ko var mainīt jebkurā laikā.

Pārslēgšanas laiki veic noteiktas darbības:

- Pārslēgšanas laiks ■: žalūziju pacelšana, gaismas ieslēgšana
- Pārslēgšanas laiks ▼: žalūziju nolaišana, gaismas izslēgšana

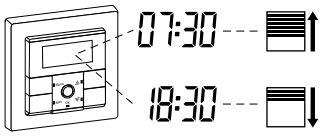
Abi pārslēgšanas laiki kopā veido pārslēgšanas ciklu. Darbdienas var apvienot, lai izveidotu grupu. Šādā gadījumā pārslēgšanas laiki attiecas uz visām grupas dienām. Darbdienu grupa sastāv no 1-7 dienām. Var izveidot līdz 7 dažādām grupām. Noklusējuma iestatījumos darba dienas (pirmdiena–piektdiena) veido grupu, un nedēļas nogale (sestdiena + svētdiena) veido grupu.

Modulis kombinācijā ar pārslēdzamiem/dimmera funkcijas mehānismiem

Katram kanālam ir pieejami divi pārslēgšanas cikli dienā.

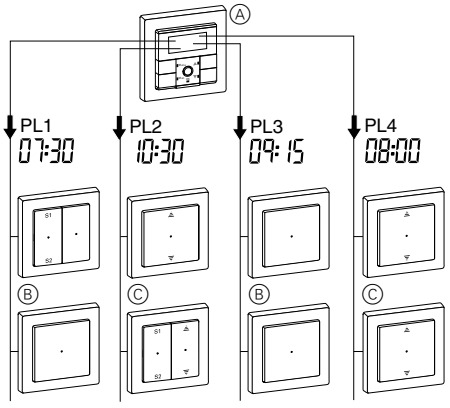


Modulis kombinācijā ar žalūziju vadības mehānismu



Modulis kombinācijā ar centrālās ierīces mehānismu

Katrai PL līnijai ir pieejami divi pārslēgšanas cikli dienā.



Standarta pārslēgšanas laiki un nedēļas dienu grupas katram kanālam vai PL līnijai ir:

Nedēļas dienu grupas		Pārslēgšanas cikls		Pārslēgšanas laiki
Gr. 1	Pirmdiena–piektdiena (1–5)	1	■	07:30
			▼	18:30
		2	■	--:--
			▼	--:--
Gr. 2	Sestdiena–svētdiena (6–7)	1	■	09:30
			▼	22:00
		2	■	--:--
			▼	--:--

Pamatinformācija par izvēlni

Modulim ir divi izvēlnes līmeņi:

1. izvēlnes līmenis:

– Laika un datuma iestatīšana
– Pārslēgšanas laiku iestatīšana

2. izvēlnes līmenis: Paplašināta izvēlne

– Bultiņas pogas funkcijas izvēle
– Ainu saglabāšana
– Astro laika nobīdes iestatīšana
– Automātiska vasaras/ziemas laika pārslēgšanas aktivizēšana/deaktivizēšana
– Individuāla žalūziju kustības laika iestatīšana
– Gaismas spilgtuma sliekšņa iestatīšana saules aizsardzības funkcijai
– Žalūzijas pozīcijas iestatīšana saules aizsardzības funkcijai
– Reakcijas iestatīšana vēja trauksmei
– Displeja spilgtuma iestatīšana
– Displeja apgaismojuma automātiskas deaktivizēšanas iestatīšana

Izvēlnes apkalpošanai tiek izmantotas turpmākās spiedpogas:

Spiedpoga	Spiedpogas nospiešana	Darbība
Menu	Īsi	• Izlaist apakšizvēlni
	Ilgi (2 s)	• Atvērt izvēlni • Iziet no izvēlnes
	Ilgi (4 s)	• Atvērt paplašināto izvēlni
▲	Īsi	• Palielināt vērtības (+1) • Pievienot/paturēt darbdienas • Pārlūkot apakšizvēlni
	Nospiest un turēt	• Cikliski palielināt vērtības (ātrais režīms): +5: Astro laika nobīde +10: Spilgtuma līmenis +15: Laika/datuma dati
▼	Īsi	• Samazināt vērtības (-1) • Noņemt darbdienas • Pārlūkot apakšizvēlni
	Nospiest un turēt	• Cikliski samazināt vērtības (ātrais režīms): -5: Astro laika nobīde -10: Spilgtuma līmenis -15: Laika/datuma dati
OK	Īsi	• Saglabāt iestatījumus • Iet uz nākamo izvēlnes komandu

Ilgi nospiežot **[Menu]**, pēc 2 s parādās izvēlne laika un pārslēgšanas laika iestatīšanai.

Lai atvērtu paplašināto izvēlni, turiet nospiestu **[Menu]** spiedpogu.

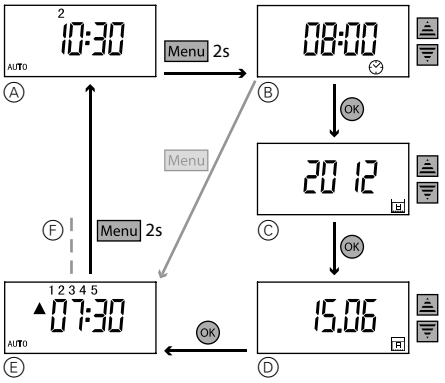
Ja ilgāk nekā 2 minūtes jūs izvēlnē nenospiežat nevienu spiedpogu, parādās standarta rādījums. Izmaiņas, kas netiek apstiprinātas ar **[OK],** netiek saglabātas.

Moduļa iestatīšana: Pamata izvēlnes iestatījumi

Laika un datuma iestatīšana

Saņemot DCF laika signālu ar PlusLink, izvēlne "Iestatīt laiku un datumu" vairs netiek rādīta. Iestatīšana tiek veikta automātiski (papildinformāciju skatiet sadaļā "Piezīmes par uzlabotām funkcijām").

Izvēlnes struktūra



Ⓐ Standarta rādījums
Ⓑ Laika iestatīšana
Ⓒ Gada iestatīšana
Ⓓ Dienas un mēneša iestatīšana
Ⓔ Pārslēgšanas laiku iestatīšana
Ⓕ Skatīt "Pārslēgšanas laiku iestatīšana"

Iestatīšana

① Atveriet izvēlni: Nospiediet **[Menu]** spiedpogu uz 2 s.

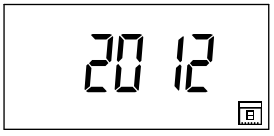
Laika rādījums mirgo.



② Iestatiet pašreizējo laiku ar ■ vai ▼ spiedpogu.

③ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

Gada rādījums mirgo.



④ Iestatiet pašreizējo gadu ar ■ vai ▼ spiedpogu.

⑤ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

Datuma un mēneša rādījums mirgo.



⑥ Iestatīt pašreizējo datumu un mēnesi ar ■ vai ▼ spiedpogu.

⑦ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

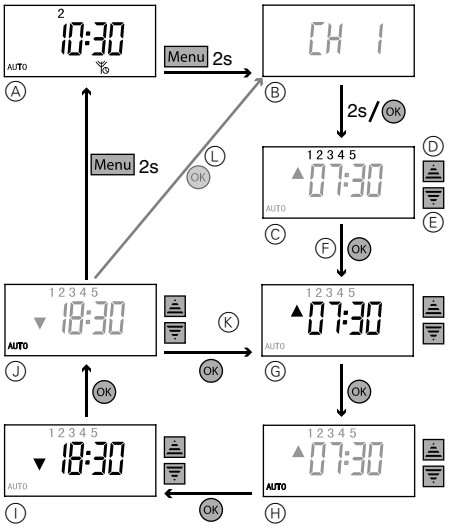
Parādās rādījums "Pārslēgšanas laiku iestatīšana".

Lai izietu no izvēlnes: Nospiediet **[Menu]** spiedpogu uz 2 s.

V5755-581-04-UG-lv 08/24

Pārslēgšanas laiku iestatīšana

Izvēlnes struktūra



Ⓐ Standarta displejs ar DCF laika signālu
Ⓑ Kanāla/PL līnijas rādījums
Ⓒ Atlasiet darbdienu (1. grupa)
Ⓓ ■: Pievienot dienu grupai/paturēt dienu grupā
Ⓔ ▼: Noņemt dienu no grupas
Ⓕ 1. pārslēgšanas cikla iestatīšana
- Ⓖ Pārslēgšanas laika iestatīšana ■
- Ⓗ Atlasīt darbības režīmu.
- Ⓘ Pārslēgšanas laika iestatīšana ▼
- Ⓙ Atlasīt darbības režīmu.

Ⓚ 2. pārslēgšanas cikla iestatīšana
Ⓛ Pārslēgšanas laiku iestatīšana citām nedēļas dienu grupām

Kombinācijā ar 2 pozīciju mehānismu pārslēgšanas laikus varat iestatīt katram kanālam atsevišķi. Izvēlne palaišanas brīdī īsi parāda atbilstošo kanālu (CH 1 / CH 2), kā arī katru reizi, kad tiek mainīta nedēļas dienu grupa.

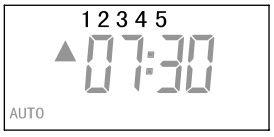
Kombinācijā ar centrālās ierīces mehānismu pārslēgšanas laikus varat iestatīt katrai PL līnijai atsevišķi. Izvēlne palaišanas brīdī īsi parāda atbilstošo PL līniju (PL 1–4), kā arī katru reizi, kad tiek mainīta nedēļas dienu grupa.

Iestatīšana

① Atveriet izvēlni: Nospiediet **[Menu]** spiedpogu uz 2 s.

Ja mondculis nesaņem DCF laika signālu ar PlusLink, displejā parādīsies izvēlne "Iestatīt laiku un datumu". Lai iestatītu pārslēgšanas laiku, īsi nospiediet **[Menu]** spiedpogu.

Mirgo darbdienu 1. grupas pirmā diena.



② Izmantojiet spiedpogu ■ atsevišķu dienu pievienošana grupai/dienu paturēšanai grupā vai izmantojiet spiedpogu ▼, lai izņemtu no grupas.
③ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

Dienas, kas izņemtas no esošas grupas veido jaunu grupu. Var izveidot līdz 7 darba dienu grupām.

Laika rādījums mirgo.



④ Iestatiet pārslēgšanas laiku ■ ar ■ vai ▼ spiedpogu.
⑤ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

Jūs varat izdzēst pārslēgšanas laiku ar **[Man]** spiedpogu. Vēlreiz nospiežot spiedpogu, parādās iepriekš iestatītais pārslēgšanas laiks.

Darbības režīma displejs mirgo.

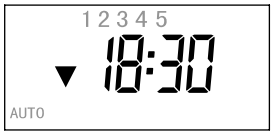


⑥ Izvēlieties darbības režīmu ar spiedpogu ■ vai ▼.

AUTO	Automātiskais režīms
AUTO ☽☼	Astro funkcija (skatīt "Piezīmes par papildu funkcijām")
AUTO ⚄	Nejauša funkcija (skatīt "Piezīmes par papildu funkcijām")

⑦ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

Laika rādījums mirgo.

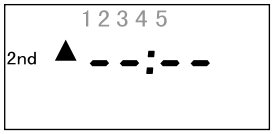


⑧ Iestatiet pārslēgšanas laiku ▼ ar ■ vai ▼ spiedpogu.
⑨ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

Darbības režīma displejs mirgo.

⑩ ⑩ Izvēlieties darbības režīmu ar spiedpogu ■ vai ▼ un apstipriniet ar **[OK]**.

Laika rādījums mirgo.



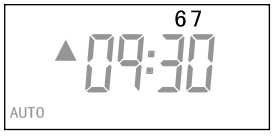
⑪ ⑪ Iestatiet otro pārslēgšanas laiku ■ ar ■ vai ▼ spiedpogu uz ⑮
⑫ ⑫ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

Nospiežot **[Man]** spiedpogu, parādās iepriekš iestatītais pārslēgšanas laiks.

Darbības režīma displejs mirgo.

⑬ ⑬ Izvēlieties darbības režīmu ar spiedpogu ■ vai ▼ un apstipriniet ar **[OK]**.

Mirgo darbdienu 2. grupas pirmā diena.



⑭ ⑭ Nospiediet ■ lai pievienotu/paturētu atsevišķas dienas grupā, vai nospiediet ▼, lai iznemtu no grupas.
⑮ ⑮ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

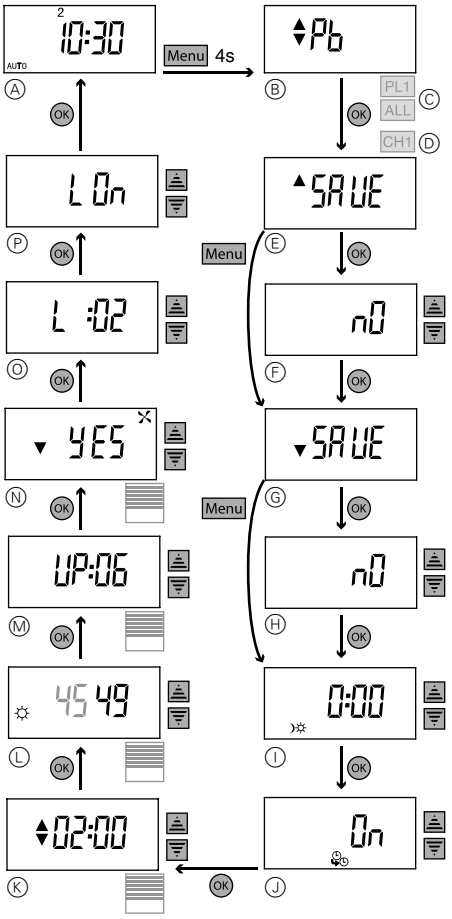
Laika rādījums mirgo.

Atkārtojiet atsevišķās darbības pārslēgšanas laika iestatīšanai (skatīt "Darba dienu 1. grupa").

Moduļa iestatīšana: Paplašināta izvēlne

Paplašinātajā izvēlnē pieejamie iestatījumi ir atkarīgi no attiecīgā mehānisma (skatīt funkciju pārskatu).

Paplašinātās izvēlnes struktūra



Ⓐ Standarta rādījums
tikai kombinācijā ar centrālās ierīces mehānismu
- Ⓑ Bultiņas pogas funkcijas izvēle
- Ⓒ PL līnijas / ALL rādījums (iespējams iestatīt PL līniju atsevišķas ainas / pēc tam vispārējās ainas visām PL līnijām kopā)

tikai kombinācijā ar pārslēdzamiem/dimmera funkcijas mehānismiem
- Ⓓ Kanāla rādījums (ainas var iestatīt atsevišķi diviem kanāliem)

Ⓔ 1. aina
Ⓕ 1. ainas saglabāšana
Ⓖ 2. aina
Ⓗ 2. ainas saglabāšana
Ⓘ Astro laika nobīdes iestatīšana
Ⓙ Aktivizēt/deaktivizēt automātisko vasaras/ziemas laika pārslēgšanu (nav iespējams, saņemot DCF laika signālu caur PL)

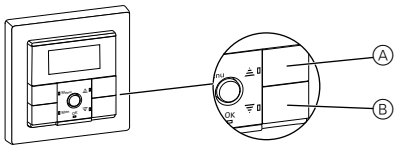
tikai kombinācijā ar žalūziju vadības mehānismu
- Ⓚ Individuāla žalūziju kustības laika iestatīšana
- Ⓛ Gaismas spilgtuma sliekšņa iestatīšana saules aizsardzības funkcijai
- Ⓜ Žalūzijas pozīcijas iestatīšana saules aizsardzības funkcijai
- Ⓝ Reakcijas iestatīšana vēja trauksmei

Ⓞ Displeja spilgtuma iestatīšana
Ⓟ Displeja apgaismojuma automātiskas deaktivizēšanas iestatīšana

V5755-581-04-UG-lv 08/24

Bultiņas pogas funkcijas izvēle

(tikai kombinācijā ar centrālās ierīces mehānismu)

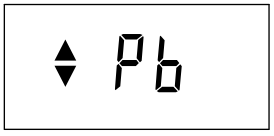


	Spiedpogas funkcija / Pb	Ainas funkcija / SCn
Ⓐ	Žalūziju pacelšana / gaismas ieslēgšana	1. aina
Ⓑ	Žalūziju nolaišana / gaismas izslēgšana	2. aina

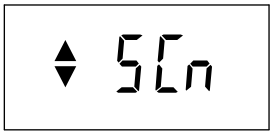
Ja rūpnīcā ir iepriekš iestatīta spiedpogas funkcija, jūs varat izmantot bultiņu pogas, lai pārvietotu žalūzijas uz augšu vai uz leju vai ieslēgtu un izslēgtu apgaismojumu. Alternatīvi jūs varat izmantot centrālās ierīces mehānismu, lai izgūtu ainas ar bultiņu pogām. Katrai bultiņas pogai varat individuāli saglabāt vienu ainu (skatīt “Ainu saglabāšana”). Lai to izdarītu, pārslēdziet bultiņu pogu konfigurāciju no spiedpogas funkcijas uz ainas funkciju.

① Atveriet paplašināto izvēlni: Nospiediet **[Menu]** spiedpogu uz 4 s.

Parādās bultiņu pogas funkcijas rādījums.



② Izvēlieties funkciju ar spiedpogu ■ vai ▼.



③ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

Bultiņu pogu konfigurācija ar ainas funkciju ir pieejama gan automātiskajā režīmā, gan manuālajā režīmā.

Ainu saglabāšana

Modulis ļauj saglabāt divas ainas, kuras aktivizē ar pārslēgšanas laikiem.

Turklāt jūs varat saglabāt divas globālās ainas (PL 1-4), ko var izgūt ar bultiņu pogām. Šīs vispārējās ainas ir iespējamas tikai kombinācijā ar centrālās ierīces mehānismu un atbilstošo ainas funkciju, kas ir izvēlēta bultiņu pogām. (Skatīt “Bultiņas pogas funkcijas izvēle”)

Attiecīgā kanāla (CH 1/CH 2), attiecīgās PL līnijas (PL 1-4) un visu PL līniju (ALL) rādījums

- Kombinācijā ar 2 pozīciju mehānismu jūs varat katram kanālam atsevišķi iestatīt divas ainas. Izvēlne palaišanas brīdī īsi parāda atbilstošo kanālu (CH 1 / CH 2), kā arī katru reizi, kad tiek mainīta nedēļas dienu grupa.
- Kombinācijā ar centrālās ierīces mehānismu jūs varat katrai PL līnijai atsevišķi iestatīt divas ainas. Izvēlne palaišanas brīdī īsi parāda atbilstošo PL līniju (PL 1–4), kā arī katru reizi, kad tiek mainīta nedēļas dienu grupa.
- Kombinācijā ar centrālās ierīces mehānismu un bultiņu pogu ainas funkciju jūs visām PL līnijām varat iestatīt divas vispārējās ainas. Izvēlne uz īsu brīdi parādās "ALL".

① Ar spiedpogu ■ vai ▼ iestatiet lampu spilgtumu un vēlamo žalūziju pozīciju (jebkāda vērtība ir iespējama).

Žalūziju ainu saglabāšana:
Paceliet žalūzijas maksimāli augstākajā pozīcijā un gaidiet 2 minūtes (darbības ilgums), līdz statusa rādījums ■ pazūd no displeja. Pēc tam iestatiet vēlamo žalūziju pozīciju.

② Atveriet paplašināto izvēlni: Nospiediet **[Menu]** spiedpogu uz 4 s.

Parādās 1. ainas rādījums.



③ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

Parādās rādījums “No”.



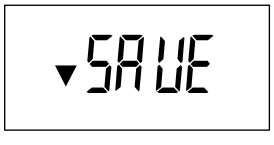
④ Atlasiet saglabāšanas opciju ("Yes") ar spiedpogu ■ vai ▼.



⑤ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

- Apgaismojuma aina: Visas lampas tiek īslaicīgi izslēgtas un tad atkal ieslēgtas, lai parādītu,, ka saglabāšanas procedūra ir bijusi veiksmīga. Pēc tam lampas pielāgojas saglabātajai spilgtuma vērtībai.
- Žalūziju aina: Žalūzijas vienā solī tiek nolaistas un paceltas, lai parādītu, ka saglabāšanas procedūra ir bijusi veiksmīga.

Parādās 2. ainas rādījums.



Atkārtojiet atsevišķos 1. ainas soļus.

Astro laika nobīdes iestatīšana

(Papildinformāciju skatīt “Piezīmes par papildu funkcijām”)

① Atveriet paplašināto izvēlni: Nospiediet **[Menu]** spiedpogu uz 4 s.

② Nospiediet **[Menu]** spiedpogu vairākas reizes, līdz parādās turpmākais rādījums.

Astronomiskā laika nobīdes laika rādījums mirgo.



③ Iestatiet astronomiskā laika nobīdi (maks. ±2 stundas) ar spiedpogu ■ vai ▼.

④ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

Nākamajā tabulā ir parādīts, par cik minūtēm jūsu vietējais laiks atšķiras no standarta laika (Centrāleiropas laiks (CET)). Šī novirze ataino jūsu astronomiskā laika nobīdi.

Pilsēta	Ģeogrāfiskais garums (apm.)		Astronomiskā laika nobīde	
Varšava	21°	uz austrumiem	+24	min
Budapešta	19°	uz austrumiem	+16	min
Vīne	16° 30‘	uz austrumiem	+6	min
Gerlica	15°	uz austrumiem	0	min
Berlīne	13° 30‘	uz austrumiem	-6	min
Minhene	11° 30‘	uz austrumiem	-14	min
Šverina	11° 30‘	uz austrumiem	-14	min
Hamburga	10°	uz austrumiem	-20	min
Frankfurte pie Mainas	8° 45‘	uz austrumiem	-25	min
Ķelne	6° 57‘	uz austrumiem	-32	min
Āhene	6°	uz austrumiem	-36	min
Amsterdama	5°	uz austrumiem	-40	min
Brisele	4° 20‘	uz austrumiem	-43	min
Parīze	2° 20‘	uz austrumiem	-50	min
Madride	3° 35‘	uz rietumiem	-74	min

V5755-581-04-UG-lv 08/24

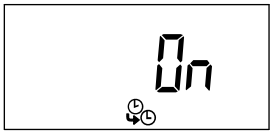
Automātiska vasaras/ziemas laika pārslēgšanas aktivizēšana/deaktivizēšana

(Nav iespējams, ja DCF signāls tiek nosūtīts caur PL, skatīt "Piezīmes par uzlabotām funkcijām")

① Atveriet paplašināto izvēlni: Nospiediet **[Menu]** spiedpogu uz 4 s.

② Nospiediet **[Menu]** spiedpogu vairākas reizes, līdz parādās turpmākais rādījums.

Mirgo “On”.



③ Izmantojiet ■ vai ▼ spiedpogu, lai atlasītu “On” (pārslēgšana ir aktivizēta) un “Off” (pārslēgšana ir deaktivizēta).

④ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

Žalūziju vadības papildu iestatījumi

Ja modulis ir kombinēts ar žalūzijas vadības mehānismu, ir pieejamas turpmākās funkcijas (plašāku informāciju skatīt "Piezīmes par papildu funkcijām")

Individuāla žalūziju kustības laika iestatīšana

① Atveriet paplašināto izvēlni: Nospiediet **[Menu]** spiedpogu uz 4 s.

② Nospiediet **[Menu]** spiedpogu vairākas reizes, līdz parādās turpmākais rādījums.

Individuālā žalūziju kustības laika rādījums mirgo.



③ Iestatiet kustības laiku (30 sekundes–3 minūtes) ar spiedpogu ■ vai ▼.

④ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

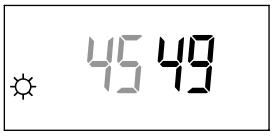
Gaismas spilgtuma sliekšņa iestatīšana saules aizsardzības funkcijai

(Tikai kombinācijā ar žalūziju vadības mehānismu, iebūvētu spilgtuma sensora saskarni un saules/krēslas sensoru)

① Atveriet paplašināto izvēlni: Nospiediet **[Menu]** spiedpogu uz 4 s.

② Nospiediet **[Menu]** spiedpogu vairākas reizes, līdz parādās turpmākais rādījums.

Mirgo gaismas spilgtuma slieksnis (vērtība labajā pusē). Vērtība kreisajā pusē parāda pašlaik izmērīto gaismas spilgtumu.



③ Iestatiet gaismas spilgtuma slieksni skalā no 00 (tumšs) līdz 99 (spilgts) ar spiedpogu ■ vai ▼.

④ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

Žalūzijas pozīcijas iestatīšana saules aizsardzības funkcijai

① Atveriet paplašināto izvēlni: Nospiediet **[Menu]** spiedpogu uz 4 s.

② Nospiediet **[Menu]** spiedpogu vairākas reizes, līdz parādās turpmākais rādījums.

Laiks, kas nepieciešams, lai žalūzijas pārvietotos uz augšu, tiek parādīts sekundēs, lai pilnībā atbrīvotu sensoru (šeit noklusējuma iestatījums):



③ Iestatiet žalūziju pozīciju skalā no 2 (pacelt ātri) līdz 16 (pacelt lēni) ar spiedpogu ■ vai ▼.

④ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

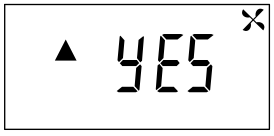
Iestatāma reakcija vēja trauksmei.

(Tikai kombinācijā ar žalūziju vadības mehānismu, spilgtuma sensoru ar vēja sensora saskarni un DCF ar vēja sensoru)

① Atveriet paplašināto izvēlni: Nospiediet **[Menu]** spiedpogu uz 4 s.

② Nospiediet **[Menu]** spiedpogu vairākas reizes, līdz parādās turpmākais rādījums.

Displejs "Nolaist vēja trauksmes gadījumā" mirgo.



③ Iestatiet žalūziju uzvedību vēja trauksmes gadījumā, izmantojot spiedpogu ■ vai spiedpogu ▼.

■ JĀ	Žalūzijas tiek paceltas vēja trauksmes gadījumā (standarta iestatījums).
NĒ	Žalūzijas nereaģē uz vēja trauksmi.
▼ JĀ	Žalūzijas tiek nolaistas vēja trauksmes gadījumā.

④ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

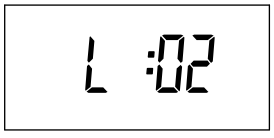
Displeja iestatījumi

Displeja spilgtuma iestatīšana

① Atveriet paplašināto izvēlni: Nospiediet **[Menu]** spiedpogu uz 4 s.

② Nospiediet **[Menu]** spiedpogu vairākas reizes, līdz parādās turpmākais rādījums.

Displeja spilgtuma rādījums mirgo.



③ Iestatiet displeja spilgtumu skalā 00 (izslēgts)–04 (spilgts) ar ■ vai ▼ spiedpogu.

④ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

Displeja apgaismojuma automātiskas deaktivizēšanas iestatīšana

(Iestatīšanas opcija netiek rādīta, ja displeja spilgtums ir iestatīts uz “0”.)

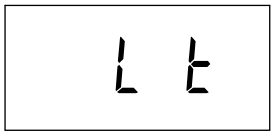
① Atveriet paplašināto izvēlni: Nospiediet **[Menu]** spiedpogu uz 4 s.

② Nospiediet **[Menu]** spiedpogu vairākas reizes, līdz parādās turpmākais rādījums.

Parādās pašreizējais iestatījums (šeit noklusējuma iestatījums: displeja apgaismojums ir pastāvīgi ieslēgts):



③ Nomainiet iestatījumu ar spiedpogu ■ vai ▼.



LOn: Displeja apgaismojums ir pastāvīgi ieslēgts.

Lt: Displeja apgaismojums automātiski izslēdzas 10 sekundes pēc pēdējās ievades.

④ Apstipriniet iestatījumu ar **[OK]**.

Piezīmes par papildu funkcijām

Astro funkcija

Papildus pārslēgšanas laika iestatīšanai jūs varat pielāgot žalūziju nolaišanas/pacelšanas uzvedību un apgaismojuma ieslēgšanas/izslēgšanas uzvedību faktiskajam saullēktam/saulrietam, izmantojot **Astro funkciju**. Šim nolūkam modulis satur integrētu astronomisko kalendāru, kas aprēķina saullēktu un saulrietu katrai gada dienai.

---

i Turpmākie paskaidrojumi attiecas uz Centrāleiropas laiku (CET). Centrāleiropas vasaras laika (CEST) gadījumā Astro līknes atšķiras par +/- 1 h. Modulis to automātiski ņem vērā.

Astro funkciju katram ieslēgšanas laikam var aktivizēt atsevišķi (skatīt "Iestatīt ieslēgšanas laikus").

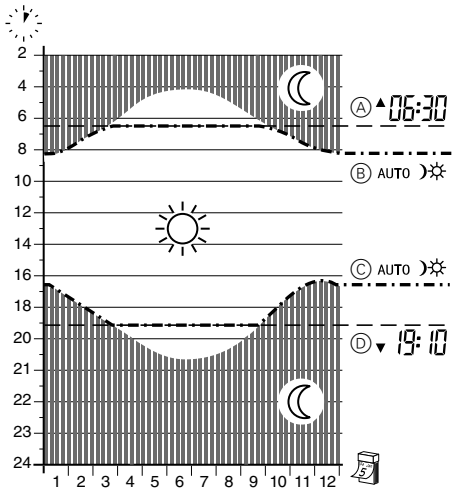
Ja aktivētā astro funkcija ir aprēķinājusi, ka iestatītajā ieslēgšanas laikā ārā joprojām būs tumšs (piem.,"Pacelt žalūzijas 06:30"), tā nepacels žalūziju, līdz uzlēks saule.

Tāpat žalūzijas tiks nolaistas saulrieta brīdī, ja aktivētā astro funkcija ir aprēķinājusi, ka tumsa iestāsies pirms iestatītā ieslēgšanas laika (piemēram, "Nolaist žalūzijas plkst. 19:10"). Apgaismojuma uzvedība ir identiska.

Astro funkcija neietekmē citus pārslēgšanas laikus, kas iestatīti dienas gaismas stundām.

V5755-581-04-UG-lv 08/24

Astro funkcija — pielietojuma piemēri



Ⓐ Iestatītais UP (pacelšanas) laiks 06:30.
Ⓑ Izpildītais UP laiks
Ⓒ Izpildītais DOWN (Nolaist) laiks
Ⓓ Iestatītais DOWN (nolaišanas) laiks 19:10.

1. piemērs.

Jūs vēlaties, lai žalūzijas katru dienu tiktu paceltas saullēktā un nolaistas saulrietā.

- Pārslēgšanas laiks ■: Pirmdiena–svētdiena, 04:00, astro funkcija aktivizēta.
- Pārslēgšanas laiks ▼: Pirmdiena–svētdiena, 22:30, astro funkcija aktivizēta.

2. piemērs.

Jūs vēlaties, lai apgaismojums (piem., āra apgaismojums) tiktu izslēgts katru dienu saullēktā un ieslēgts katru nakti saulrietā.

- Pārslēgšanas laiks ▼: Pirmdiena–svētdiena, 04:00, astro funkcija aktivizēta.
- Pārslēgšanas laiks ■: Pirmdiena–svētdiena, 22:30, astro funkcija aktivizēta.

Ja vēlaties kontrolēt žalūziju un apgaismojumu tikai ar astro funkciju, jānodrošina, ka iestatāt ieslēgšanas laikus laikam, kurā tiek garantēts, ka ārā ir tumšs.

3. piemērs.

Jūs vēlaties, lai žalūzijas tiktu paceltas katru rītu saullēktā, bet ne ātrāk kā 6:30 no rīta. Vakarā jūs vēlaties, lai žalūzijas tiktu nolaistas ne vēlāk kā 19:10 vai saulrietā, ja saulriets ir pirms 19:10.

- Pārslēgšanas laiks ■: Pirmdiena–svētdiena, 06:30, astro funkcija aktivizēta.
- Pārslēgšanas laiks ▼: Pirmdiena–svētdiena, 19:10, astro funkcija aktivizēta.

Ja 06:30 no rīta ārā vēl ir tumšs, astro funkcija iejaucas, un žalūzijas tiek paceltas tikai saullēkta laikā. Ja 19:10 vakarā ārā jau ir tumšs, astro funkcija iejaucas, un žalūzijas tiek nolaistas faktiskajā saulrieta laikā.

Tomēr, ja faktiskais saullēkta laiks ir pirms 06:30, astro funkcija **neiejauksies**, un žalūzijas tiks paceltas pulksten 06.30. Ja 19:10 vēl ir gaišs, astro funkcija **neiejauksies**, un žalūzijas tiks nolaistas pulksten 19:10.

Astro laika nobīde

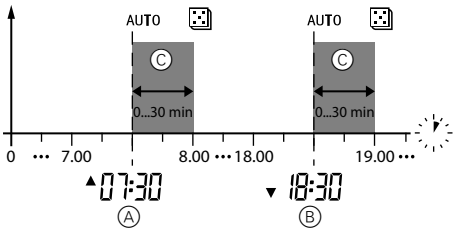
Integrētais astronomiskais kalendārs ir paredzēts Centrāleiropas laika (CET) zonas centram. Astro laika nobīde ņem vērā faktisko saullēkta un saulrieta laiku dažādās vietās. Jūs varat pielāgot astro funkciju ar astro laika nobīdi konkrētajai atrašanās vietai un koriģēt moduļa aprēķinātos astronomiskos laikus maksimāli par ±2 stundām (skatīt "Astro laika nobīdes iestatīšana").

Žalūziju vadības piemērs.

Iestatiet -32 minūtes atrašanās vietai Ķelnē. Tā rezultātā žalūzijas tiek nolaistas atbilstoši vēlākam saulrieta laikam (par 32 minūtēm vēlāk nekā Gērlicā).

Nejauša funkcija

Tas ļauj jebkuram ārējam novērotājam radīt iespaidu, ka atrodaties mājās. Nejaušā funkcija izmanto iebūvētu nejaušību ģeneratoru, lai katru dienu iestatītos laikus mainītu par 0-30 minūtēm.



Ⓐ Iestatītais UP (pacelšanas) laiks 07:30.
Ⓑ Iestatītais DOWN (nolaišanas) laiks 18:30.
Ⓒ Nejaušības diapazons no 0 līdz 30 minūtēm

Nejaušo funkciju katram ieslēgšanas laikam var aktivizēt atsevišķi (skatīt "Iestatīt ieslēgšanas laikus").

Žalūziju vadības papildu funkcijas

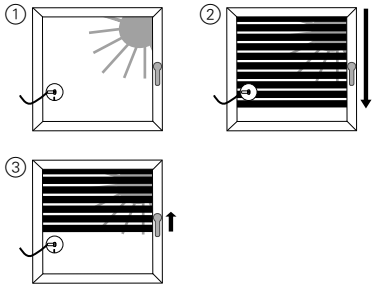
Individuāls žalūziju kustības laiks

Modulis rūpnīcā ir iepriekš iestatīts tā, lai žalūziju nolaišana ilgtu 2 minūtes (un attiecīgajā gadījumā automātiski apstājas, kad ir sasniegta apakšējā ierobežojuma pozīcija). Jūs varat šo laiku brīvi pielāgot no 30 sekundēm līdz 3 minūtēm. Tas nozīmē, ka ainas var izpildīt ātrāk.
(Skatīt "Individuāla žalūziju kustības laika iestatīšana").

Saules aizsardzības funkcija

Saules aizsardzības funkcija tiek aktivizēta, tiklīdz saules/krēslas sensora izmērītais gaismas spilgtums logā 2 minūtes pārsniedz iestatīto robežvērtību. Žalūzijas tiek nolaistas zem sensora un pārvietojas atpakaļ uz augšu atbilstoši iestatītajam kustības laikam. Laiks, kad žalūzijas pārvietojas atpakaļ uz augšu, ir jāiestata tā, lai žalūzijas apstātos tieši virs sensora. Ja izmērītais gaismas spilgtuma līmenis telpā kļūst mazāks par iestatīto vērtību, žalūzijas atkal tiek paceltas.

Gaismas spilgtuma ierobežojuma vērtību un pacelšanas laiku var iestatīt moduļa paplašinātajā izvēlnē (skatīt "Saules aizsardzības funkcijas gaismas spilgtuma sliekšņa iestatīšana" un "Saules aizsardzības funkcijas žalūziju stāvokļa iestatīšana").



1. Saules/krēslas sensors mēra gaismas spilgtumu. Robežvērtība tiek pārsniegta.
2. Žalūzijas tiek nolaistas. Sensors tagad ir ēnā, žalūzijas apstājas zem sensora.
3. Žalūzijas tiek paceltas iestatītā ilguma laikā un apstājas virs sensora.

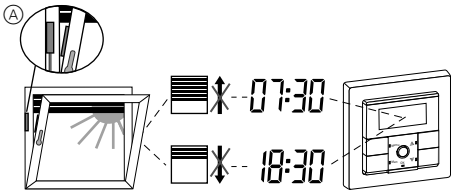
Moduļa manuāla darbība deaktivizē saules aizsardzības funkciju. Displejā nav redzams saules simbols.
Saules aizsardzības funkcija ir aktīva tikai tad, kad žalūzijas ir pilnībā paceltas.

Žalūziju kustības atspējošana ar magnētisku kontaktu

(Tikai kombinācijā ar žalūziju vadības mehānismu, iebūvētu spilgtuma sensora interfeisu un magnētisko kontaktu)

Kad logs vai durvis ir atvērtas, magnētiskais kontakts atspējo žalūziju pacelšanu/nolaišanu ar PlusLink komandām vai displeja taimera moduļa pārslēgšanas laikiem.

Joprojām ir iespējama manuāla apkalpošana ar ■ un ▼ spiedpogām.



Ⓐ Magnētiskais kontakts

UZMANĪBU
Ielaušanās risks!
Lūdzu, atcerieties, ka gadījumā, ja tiek izmantots magnētiskais kontakts un logs/durvis ir atvērti, žalūzijas netiks aizvērtas.

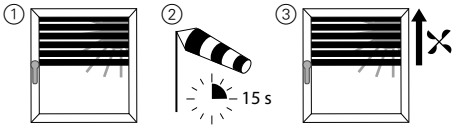
Vēja trauksme

Lai aizsargātu žalūzijas vai markīzes no spēcīga vēja radītiem bojājumiem, jūs varat iestatīt žalūziju uzvedību vēja trauksmei.

Tiklīdz vēja sensoram iestatītais vēja ātrums tiek pastāvīgi pārsniegts vismaz 15 sekunžu periodā, žalūzijas reaģē saskaņā ar iestatīto uzvedību (skatīt "Iestatāma reakcija vēja trauksmei"). Ir iespējami trīs iestatījumi:

- Žalūzijas tiek nolaistas vēja trauksmes gadījumā (standarta iestatījums).
- Žalūzijas tiek paceltas vēja trauksmes gadījumā.
- Žalūzijas nereaģē uz vēja trauksmi.

Šajā laikā un līdz brīdim, kad vēja ātrums samazinās, žalūziju nolaišana un pacelšana, izmantojot PL vai moduļu pārslēgšanas laikus, ir atspējota. Joprojām ir iespējama manuāla apkalpošana ar ■ un ▼ spiedpogām. Žalūzijas netiek automātiski nolaistas vai paceltas pēc vēja trauksmes beigām.



1. Žalūzijas ir daļēji nolaistas.
2. Vējš palielinās un pārsniedz robežvērtību. Pēc 15 s sensora saskarne caur PL aktivizē vēja trauksmi.
3. Žalūzijas reaģē atbilstoši iestatījumiem.

DCF taimera novērtēšana

(Tikai kombinācijā ar gaismas spilgtuma sensoru ar vēja sensora saskarni un DCF)

Modulis var saņemt DCF laika signālu caur sensora saskarni, kas savienota ar PlusLink. DCF laika signāls tiek nosūtīts uz moduli caur PL vienu reizi dienā (apm. pulksten 2 no rīta). Modulis to izmanto, lai automātiski iestatītu pašreizējo datumu un laiku.

Ar DCF laika signālu pārslēgšanās no vasaras uz ziemas laiku notiek automātiski.

V5755-581-04-UG-lv 08/24

Reakcija tīkla sprieguma atteices gadījumā un tā atjaunošana / jaudas rezerve

Tīkla sprieguma atteices gadījumā displejs izslēdzas. Turpmākie izvēlnes iestatījumi tiek pastāvīgi saglabāti:

- Pārslēgšanas laiki
- Bultiņas pogas funkcija
- Ainas
- Gaismas spilgtuma sliekšņa iestatīšana saules aizsardzības funkcijai
- Displeja iestatījumi
- Darbības režīms

Iestatītais laiks un datums tiek saglabāts vismaz 6 stundas, pateicoties jaudas rezervei (baterijas nav nepieciešamas).

Pēc tīkla sprieguma atjaunošanas tiek izpildīts nākamais pārslēgšanas laiks. Nokavētie pārslēgšanas laiki netiek izpildīti.

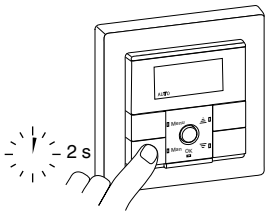
Moduļa apkalpošana

Laika un PlusLink vadības deaktivizēšana

Nospiediet **[Man]** spiedpogu, lai pārslēgtu moduli manuālā režīmā un deaktivizētu vadību ar iestatītajiem pārslēgšanas laikiem un PlusLink komandām. Pēc tam slodzes var vadīt tikai manuāli ar ■ un ▼ spiedpogām.

Izņēmumi:

- Notiek panikas ainas izpilde.
- Kombinācijā ar žalūziju vadības mehānismu modulis reaģē uz sensoru vērtībām, izmantojot PlusLink, un atbilstoši vada žalūzijas.

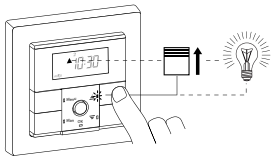
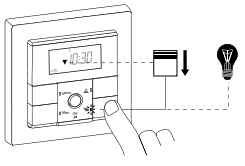


Lai pārslēgtu atpakaļ, nospiediet **[Man]** spiedpogu uz 2 s.

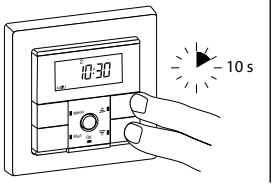
Pēc pārslēgšanas uz manuālo režīmu no displeja pazūd "Auto" un blakus **[Man]** spiedpogai esošā LED iedegas sarkanā krāsā.

Pamatfunkcijas

Moduļa statusa LED

Apkalpošana	Statusa reakcija
	– Nospiežot īsi iedegas zaļā LED – Ja slodze ir aktivizēta, parādās bultiņas simbols (apgaismojums ieslēgts /žalūzijas paceltas)
	– Nospiežot īsi iedegas zaļā LED – Ja slodze ir aktivizēta, parādās bultiņas simbols (žalūzijas nolaistas)

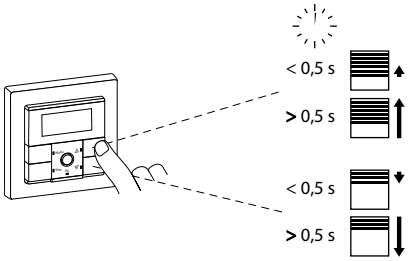
Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana

Apkalpošana	Statusa reakcija
	Visas LED īsi nomirgo sarkanā krāsā, un parādās visi displeja simboli

Žalūziju vadība

Žalūziju vadīšana

- Pacelšana/nolaišana (> 0,5 s)
- Pakāpeniski uz augšu/uz leju (< 0,5 s)



Vispārējā žalūziju vadība

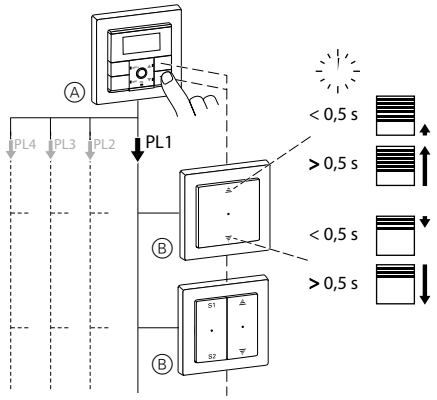
Vispārējo vadību, izmantojot PlusLink, var veikt kombinācijā ar centrālās ierīces mehānismu un displeja taimera moduli.

Piemērs vispārējai pacelšanai/nolaišanai un pakāpeniskai pacelšanai/nolaišanai līdz 4 PL līnijām

Pēc tam, kad uz centrālās ierīces mehānisma esošā moduļa spiedpogas ■ un ▼ ir aktivizētas, visas slodzes PL līnijās tiek vadītas kopā.

Bultiņu pogas ar spiedpogas funkciju:

- Ilga spiedpogas nospiešana (> 0,5 s): pacelšana/nolaišana
- Īsa spiedpogas nospiešana (< 0,5 s): pakāpeniska pacelšana/nolaišana

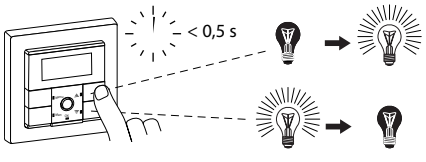


Ⓐ Modulis uz centrālās ierīces mehānisma
Ⓑ Žalūziju vadības slēdzis

Apgaismojuma vadība

Slodzes ieslēgšana/izslēgšana

Kombinācijā ar 1 pozīcijas / 2 pozīciju mehānismu

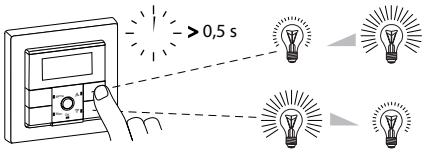


Kombinācijā ar 2 pozīciju mehānismu abi kanāli tiek pārslēgti kopā.

Statusa bultiņas rādījums displejā attiecas tikai uz 1. kanālu.

Gaismas intensitātes regulēšanas slodze

Kombinācijā ar 1 pozīcijas / 2 pozīciju mehānismu



Kombinācijā ar 2 pozīciju mehānismu abu kanālu gaismas intensitāte tiek regulēta kopā.

Statusa bultiņas rādījums attiecas tikai uz 1. kanālu.

Vispārējā apgaismojuma vadība

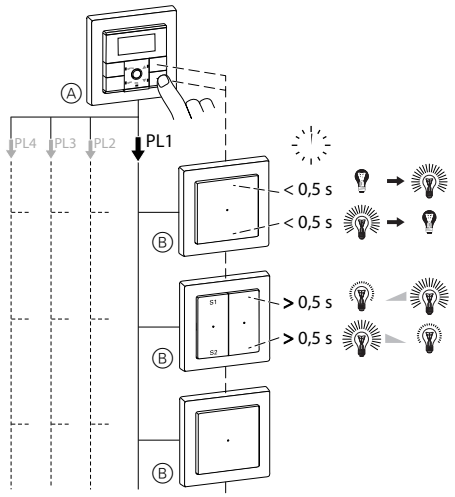
Vispārējo vadību, izmantojot PlusLink, var veikt kombinācijā ar centrālās ierīces mehānismu un displeja taimera moduli.

1–4 PL līniju vispārējās ieslēgšanas/izslēgšanas piemērs un gaismas intensitātes regulēšanas piemērs

Pēc tam, kad uz centrālās ierīces mehānisma esošā moduļa spiedpogas ■ un ▼ ir aktivizētas, visas slodzes PL līnijās tiek vadītas kopā:

Bultiņu pogas ar spiedpogas funkciju

- Īsa spiedpogas nospiešana (< 0,5 s): ieslēgšana/izslēgšana
- Ilga spiedpogas nospiešana (> 0,5 s): gaismas intensitātes regulēšana



Ⓐ Modulis uz centrālās ierīces mehānisma
Ⓑ Pārslēgšanas un gaismas intensitātes regulēšanas mehānismi (skatīt funkciju pārskatu)

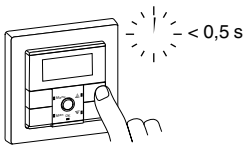
V5755-581-04-UG-lv 08/24

Vispārējās žalūziju un apgaismojuma ainas

Vispārējās ainas var palaist, izmantojot bultiņu pogas kombinācijā ar centrālās ierīces mehānismu un displeja taimera moduli.

Bultiņu pogas ar ainas funkciju:

- Īsa spiedpogas nospiešana (< 0,5 s): 1./2. ainas izgūšana



▲ 1. ainas izgūšana

▼ 2. ainas izgūšana

Slodžu vadība no citas vietas, izmantojot PlusLink

- Galvenās ierīces mehānisms vai sānu kontrollers Plus, 1 pozīcijas/2 pozīciju:

  pārslēgšana, gaismas intensitātes regulēšana, žalūziju vadība un ainu izgūšana
- Mehāniska spiedpoga/divkārša spiedpoga
- Sensora saskarne + sensori

Ko darīt, ja ir radusies problēma?

Displejā mirgo "FAIL", visas LED mirgo sarkanā krāsā.

- Modulis tika uzsprausts mehānismam, kura funkcionalitāte atšķiras no iepriekšējā mehānisma.
  - Atjaunojiet moduļa rūpnīcas iestatījumus.

Žalūzijas vai apgaismojums nereaģē uz iestatīto pārslēgšanas laiku.

- PlusLink komandas deaktivizē pārslēgšanas laikus.
  - Notiek panikas ainas izpilde.
  - Vēja trauksme ir aktīva.
  - Logs / durvis ar magnētisko kontaktu ir atvērti.
  - Saules/krēslas sensors veic saules aizsardzības funkciju.
  - Visas citas PlusLink komandas un pārslēgšanas laiki tiek veikti, ja netiek izpildīts 1.–4. līmenis.
- Modulis atrodas manuālajā režīmā.

Kamēr astro funkcija ir aktivizēta, žalūzijas un apgaismojuma darbības ievērojami atšķiras no faktiskā saullēkta vai saulrieta laika.

- Datuma/laika iestatījumi un astronomiskā laika nobīde nav iestatīti pareizi.
- Automātiska vasaras/ziemas laika pārslēgšanas nav aktivizēta.

Saules aizsardzības funkcija netiek veikta.

- Gaismas spilgtuma slieksnis ir iestatīts uz zemu.
  - Samaziniet gaismas spilgtuma slieksni paplašinātajā izvēlnē.
- Žalūzija neatrodas augšējā galējā pozīcijā. Jebkura manuāla aktivizācija izslēdz saules aizsardzības funkciju.
  - Ar ilgu pogas spiedienu žalūzijas tiek paceltas augšējā pozīcijā un gaida maks. 2 minūtes. (darbības laiks).
- Vēja trauksme ir aktīva un atspējo žalūziju nolaišanu. Displejā ir redzams vēja simbols.
  - Nogaidiet vēja trauksmi
- Saules/krēslas sensors atrodas ēnā un nespēj noteikt saules gaismu.
  - Uzstādiet saules/krēslas sensoru uz loga tā, lai saules gaisma tiktu droši uztverta.
  - Paplašinātajā izvēlnē paceliet žalūziju pozīciju saules aizsardzības funkcijai.
- Logs/durvis ir atvērtas. Magnētiskais kontakts atspējo žalūziju nolaišanu.
  - Aizvērt logu/durvis.
- Notiek panikas ainas izpilde.
- Modulis atrodas manuālajā režīmā.

Atverot logu/durvis ar magnētisko kontaktu, žalūzijas pārvietojas uz augšu vai uz leju.

- Vēja trauksme ir aktīva, izraisot žalūziju pacelšanu augšējā pozīcijā.
  - Nogaidiet vēja trauksmi
  - Izvēlnē mainiet žalūziju reakciju vēja trauksmei.

Tehniskie dati

Pārslēgšanas ciklu skaits (ieslēgt/izslēgt, pacelt/nolaist):	
Pārslēgšana, gaismas intensitātes regulēšana, žalūziju mehānismi:	katrā kanālā: 2 pārslēgšanas cikli dienā
Galvenās ierīces mehānisms:	katrā PL līnijā: 2 pārslēgšanas cikli dienā
Funkcijas	
Sānbīde:	< 1 s dienā
Jaudas rezerve:	> 6 stundas (nav nepieciešama baterija)
Savienojams nejaušību ģenerators:	0…30 minūtes
Astro funkcija	
Astro laika nobīde:	±2 stundas
Standarta žalūziju kustības laiks:	2 minūtes
Displeja elementi:	• 5 LED • LCD displejs
Vadības elementi:	• Izvēlnes spiedpoga • Manuāla spiedpoga • OK spiedpoga • Bultiņas spiedpoga UZ AUGŠU ■ • Bultiņas spiedpoga UZ LEJU ▼
Savienojums:	moduļa saskarne ar 8 kontakttapām

Ierīci nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, tā ir jānodod oficiālā savākšanas punktā. Nododot ierīci profesionālai pārstrādei, vide un cilvēki tiek pasargāti no iespējamām negatīvām iedarbībām.

Merten GmbH

Fritz-Kotz-Str. 8

51674 Wiehl – Vācija

se.com/contact

V5755-581-04-ŪG-lv 08/24