Exxact - Relekytkin 10 A ZB

Laitteen käyttöopas

Tietoja laitteiden ominaisuuksista ja toiminnoista 04/2025





Lainopilliset tiedot

Tässä asiakirjassa annetut tiedot ovat yleisiä kuvauksia, teknisiä ominaisuuksia ja/tai tuotteisiin/ratkaisuihin liittyviä suosituksia.

Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu korvaamaan yksityiskohtaista tutkimusta tai toiminnallista ja toimipaikkakohtaista kehittämis- tai kaavasuunnitelmaa. Sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi tuotteiden/ratkaisujen soveltuvuuden määrittämiseen tiettyihin käyttötarkoituksiin. Jokaisen käyttäjän velvollisuutena on suorittaa tai pyytää valitsemaansa asiantuntijaa (integroija, määrittäjä tai vastaava) suorittamaan tuotteiden/ratkaisujen asianmukainen ja kattava riskianalyysi, arviointi ja testaus kyseisen sovelluksen tai sen käytön osalta.

Schneider Electric -tuotemerkki ja kaikki tässä oppaassa mainitut Schneider Electric SE:n ja sen tytäryhtiöiden tavaramerkit ovat Schneider Electric SE:n tai sen tytäryhtiöiden omaisuutta. Kaikki muut tuotemerkit voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä.

Tämä asiakirja ja sen sisältö ovat sovellettavien tekijänoikeuslakien suojaamia, ja ne toimitetaan vain tietotarkoituksia varten. Mitään tämän oppaan osaa ei saa kopioida tai lähettää millään tavalla (sähköisesti, mekaanisesti, valokuvaamalla, tallentamalla tai muutoin) mihinkään tarkoitukseen ilman Schneider Electricin myöntämää kirjallista lupaa.

Schneider Electric ei myönnä tämän asiakirja tai sen sisällön kaupalliseen käyttöön mitään oikeuksia tai lisenssiä muutoin kuin ei-yksinomaisen ja henkilökohtaisen oikeuden käyttää asiakirjaa sellaisena kuin se on.

Schneider Electric pidättää oikeiden tehdä muutoksia tai päivityksiä tämän asiakirjan sisältöön tai muotoon milloin tahansa ilman ennakkoilmoitusta.

Sovellettavien lakien sallimissa rajoissa Schneider Electric ja sen tytäryhtiöt pidättäytyvät mistään vastuusta tai korvausvelvollisuudesta liittyen mihinkään tämän materiaalin tietosisällön virheisiin tai puutteisiin tai sisällön tiedoista tai niiden ei-tarkoituksenmukaisesta tai asiattomasta käytöstä aiheutuviin seurauksiin.

Sisällysluettelo

Turvallisuustiedot	5
Exxact - Relekytkin 10 A ZB	6
Turvaohjeita	6
Tietoja laitteesta	6
Laitteen asentaminen	6
Quick Home Connect	7
Langattoman kytkimen ja relekytkimen yhdistäminen	7
Relekytkimen käyttö	8
Laitteen nollaaminen Quick Home Connectissa	8
LED-merkkivalot Quick Home Connectissa	8
Vianetsintä Quick Home Connect	9
Laitteen pariliitoksen muodostaminen Wiser-keskusyksikön kanssa	10
Laiteparin muodostus manuaalisesti	10
Laiteparin muodostaminen automaattisen skannauksen avulla	12
Laitteen määrittäminen	13
Laitekuvakkeen muuttaminen	13
Laitteen uudelleennimeäminen	14
Laitteen sijainnin muuttaminen	14
Laitteen poistaminen	15
Laitteen nollaaminen	16
Laitteen käyttö	17
Laitteen kytkeminen päälle/pois manuaalisesti	18
Laitteen kytkeminen päälle / pois käytöstä sovelluksen avulla	18
Aikataulun luominen	19
Taustavalon tila	20
Tilanteen luominen	21
Automaation luominen	24
LED-merkkivalo	29
Tekniset tiedot	
Vaatimustenmukaisuus	31
Tuotteen ympäristötiedot	31
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	31
Tavaramerkit	31

Turvallisuustiedot

Tärkeitä tietoja

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja tutustu laitteistoon ennen kuin yrität asentaa, käyttää, huoltaa tai ylläpitää sitä. Tässä käyttöoppaassa tai laitteessa voi olla seuraavia erityisilmoituksia, jotka varoittavat mahdollisista vaaroista tai jotka kiinnittävät huomion toimenpidettä selventäviin tai helpottaviin tietoihin.



Jos varoitusmerkintään lisätään joko symboli "Vaara" tai "Varoitus", on olemassa sähkövaara, joka aiheuttaa henkilövahinkoja, jos ohjeita ei noudateta.



Tämä on varoitussymboli. Sillä varoitetaan mahdollisista henkilövahinkojen vaaroista. Noudata kaikkia tähän symboliin liittyviä turvallisuusilmoituksia mahdollisen loukkaantumisen tai kuoleman välttämiseksi.

VAARA tarkoittaa vaarallista tilannetta, joka **aiheuttaa** kuoleman tai vakavan vamman, mikäli tilannetta ei vältetä.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

AVAROITUS

VAROITUS tarkoittaa vaarallista tilannetta, joka **voi aiheuttaa** kuoleman tai vakavan vamman.

HUOMIO tarkoittaa vaarallista tilannetta, joka **voi aiheuttaa** lievän tai kohtuullisen vamman.

HUOMAUTUS

HUOMAA-ilmoituksella viitataan toimintaan, johon ei liity fyysistä vammaa.

Exxact - Relekytkin 10 A ZB



WDE00x348

Turvaohjeita

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIPURKAUKSEN VAARA

Turvallisia sähköasennuksia saavat tehdä vain pätevät ammattilaiset. Pätevien ammattilaisten on osoitettava perusteelliset tiedot seuraavilta alueilta:

- yhdistäminen asennusverkkoihin

- useiden sähkölaitteiden liittäminen

- sähkökaapeleiden asentaminen

- turvallisuusstandardit ja paikalliset sähköasennussäännöt ja -määräykset.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

Tietoja laitteesta

Relekytkin 10 A ZB (tämän jälkeen **Relekytkin**) on painikelaite, jota voidaan käyttää LED-valojen, ohmisten, induktiivisten tai kapasitiivisten kuormien kytkemiseen manuaalisesti tai etäyhteydellä.

Ohjausvaihtoehdot

Kotiohjaus: Relekytkimen ohjaamiseen Wiser-sovelluksen kautta tarvitset Wiserkeskusyksikön.

Suora ohjaus: Relekytkintä voi ohjata aina suoraan paikan päällä. Voit myös liittää rajoittamattoman määrän mekaanisia painikkeita.

Laitteen asentaminen

Katso lisätietoja tuotteen mukana toimitetusta asennusohjeesta.

Katso Relekytkin 10A ZB.

Quick Home Connect

Quick Home Connect on langaton yhdistettävyysratkaisu Zigbee-laitteille ilman tarvetta keskusyksikölle tai älypuhelinsovellukselle. Quick Home Connect on langattoman kotiautomaation aloituspiste. Se suorittaa toimintoja kuten kytkentä, himmennys ja kaihdinohjaus käyttäen yhdistettyä langatonta kytkintä (tästä lähtien langaton kytkin) Zigbee-verkon kautta.

Langaton kytkin on paristokäyttöinen langaton painikekytkin, jota käytetään samassa Zigbee-verkossa olevien Zigbee-laitteiden (kuten himmentimen, kaihtimen, kytkimen ja pistorasian) ohjaamiseen.

Rajoitukset

- Quick Home Connect toimii vain huoneohjausratkaisuna.
- 1-osaiseen langattomaan kytkimeen ei voi yhdistää valojen ja kaihtimien ohjausta. 2-osaisella langattomalla kytkimellä voi kuitenkin käyttää yhtä osaa himmennykseen/kytkentään ja toista osaa kaihdinohjaukseen tai päinvastoin.
- Tämä ratkaisu ei tue etäohjausta, älypuhelinsovelluksen käyttöä tai ajoitusominaisuuksia.

Langattoman kytkimen ja relekytkimen yhdistäminen

1. Paina lyhyesti langattoman kytkimen ylempää painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.

Tila-LED vilkkuu vihreänä.



2. Paina lyhyesti relekytkimen vasenta painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin. Tila-LED vilkkuu vihreänä.



Relekytkimeen yhdistetty valo vilkkuu muutaman kerran. Tila-LED lakkaa vilkkumasta vihreänä langattomassa kytkimessä ja relekytkimessä. Relekytkintä voidaan nyt ohjata langattomalla kytkimellä.

Relekytkimen käyttö

Voit kytkeä valon päälle/pois käyttämällä yhdistettyä langatonta kytkintä. Kytke valo PÄÄLLE/POIS painamalla lyhyesti langattoman kytkimen (< 0,5 s) ylätai alaosaa.



< 0,5 s

Laitteen nollaaminen Quick Home Connectissa

Laitteet on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- Laitteen pariliitoksen poistaminen Quick Home Connectissa:
- Lisätietoja on kohdassa
 - Langattoman kytkimen nollaaminen
 - Relekytkimen nollaaminen

Kun nollaus on tehty onnistuneesti. Langaton kytkin ja laite palautuvat tehtaan oletusasetuksiin.

- Wiser-järjestelmään integroiminen
 - Jos haluat integroida laitteet Wiser-järjestelmään, nollaa kaikki laitteet Quick Home Connectissa ja katso lisätietoja laitteen pariliitoksen muodostamisesta Wiser-keskusyksikön kanssa.

LED-merkkivalot Quick Home Connectissa

Laitteen pariliitoksen muodostaminen Quick Home Connectissa

Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Paina painiketta 5 kertaa nopeasti peräkkäin.	LED-merkkivalo vilkkuu vihreänä kerran sekunnissa.	Pariliitoksen muodostustila on aktiivinen 60 sekunnin ajan. Kun pariliitoksen muodostus on valmis, LED-merkkivalo lakkaa vilkkumasta.

Vianetsintä Quick Home Connect

Oire	Mahdollinen syy	Ratkaisu
LED näkyy laitteessa oranssina.	Pariliitoksen muodostus ei valmis ja palautetaan tehdasasetuksiin.	Muodosta langattoman kytkimen ja laitteen pariliitos uudelleen. Lisätietoja on kohdassa • Relekytkin, sivu 7
	Langaton kytkin ja laite ovat liian kaukana toisistaan.	Aseta langaton kytkin lähemmäksi laitetta.
Langaton kytkin ei pysty ohjaamaan laitetta luotettavasti.	Langattoman kytkimen pariliitos katkesi. Muodosta pariliitos uudelleen. Lisätietoja on kohdassa • Relekytkin, sivu 7	
	Langattoman kytkimen paristo on tyhjä.	Langattoman kytkimen pariston vaihtaminen

Tilanne	Toimenpide
Hallitse useita laitteita yhdellä langattomalla kytkimellä.	Jos haluat hallita useita laitteita yhdellä langattomalla kytkimellä, aloita yhdistämällä se yhteen laitteeseen. Käytä sitten samaa langatonta kytkintä lisälaitteiden yhdistämiseen.
	HUOMAUTUS: Yhteen langattomaan kytkimeen voi yhdistää enintään 7 laitetta.
1-osainen FLS laitteisiin (relekytkin, himmennin, kaihtimen ohjaus tai pistorasia).	Yhdistä langaton kytkin mihin tahansa laitteeseen (relekytkin, himmennin, kaihtimen ohjain tai pistorasia).
2-osainen FLS laitteisiin (relekytkin, himmennin, kaihtimen ohjaus tai pistorasia).	Yhdistä joko vasen tai oikea langaton kytkin mihin tahansa laitteeseen (relekytkin, himmennin, kaihtimen ohjain tai pistorasia). Voit myös yhdistää langattoman kytkimen toisen vipuyksikön toiseen laitteeseen.

Laitteen pariliitoksen muodostaminen Wiserkeskusyksikön kanssa

Yhdistä laitteesi Wiser-sovelluksen avulla **keskusyksikköön/Hubiin**, jotta voit käyttää ja ohjata laitetta. Voit joko lisätä laitteen manuaalisesti tai tehdä automaattisen skannauksen pariliitosta varten.

Laiteparin muodostus manuaalisesti

Voit yhdistää laitteen manuaalisesti seuraavasti:

- 1. Paina Koti-sivulla +.
- 2. Napauta , valitse vaadittu **Wiser Hub** liukuvalikosta.
- 3. Valitse lisäysvaihtoehto (A):
 - Lisää laite asennuskoodilla
 - Lisää laite ilman asennuskoodia

< Lisää laite	
Asennuskoodia suositellaan	
Verkkoturvallisuuden parantamiseksi suosittelemme ehdottomasti aitteiden lisäämistä asennuskoodilla. Löydät asennuskoodin laitteesta. Jos et pysty skannaamaan tai kirjoittamaan asennuskoodia, voit siitti lisätä laitteen ilman sitä.	
Lisää laite asennuskoodiila	—(A)
Lisää laite ilman asennuskoodia	

EHDOTUS: On erittäin suositeltavaa lisätä laite asennuskoodilla.

- 4. Voit yhdistää laitteen asennuskoodilla napauttamalla Lisää laite asennuskoodilla avataksesi liukuvalikon. Valitse jokin vaihtoehdoista (B):
 - Skannaa asennuskoodi voit skannata laitteen asennuskoodin.
 - Anna asennuskoodi manuaalisesti voit syöttää laitteessa olevan asennuskoodin manuaalisesti

EHDOTUS: Asennuskoodi on laitteen takapuolella.

Kun olet skannannut tai syöttänyt asennuskoodin, siirry vaiheeseen 6.

<		
Ase		
Verkko suositte lisäämi asennu Jos et j asennu sitä.		
	Skannaa asennuskoodi	
Syà	itä asennuskoodi manuaalisesti –	
	Peruuta	

- 5. Jos haluat yhdistää laitteen ilman asennuskoodia, napauta Lisää laite ilman asennuskoodia.
- 6. Paina laitteen painikkeen yläosaa lyhyesti 3 kertaa (< 0,5 s).



LED vilkkuu oranssina.

7. Valitse sovelluksessa Vahvista, että LED vilkkuu oranssina, ja napauta Käynnistä määritys (C).



Muutaman sekunnin kuluttua vihreä LED-merkkivalo ilmaisee, että laitteen yhdistäminen **keskusyksikköön** on onnistunut.



8. Valitse Valmis, kun pariliitos onnistuu.

Laiteparin muodostaminen automaattisen skannauksen avulla

Automaattisen skannauksen avulla tehtävä laiteparin muodostus havaitsee laitteen automaattisesti, kun vastaavan laitteen virta on kytketty.

- 1. Napauta Koti-sivulla +.
- 2. Napauta Automaattinen skannaus > Vahvista.
- 3. Salli luvat **Käyttää sijaintia** ja **Wi-Fiä** laitteen skannaukseen ja napauta **Aloita skannaus**.

HUOMAUTUS: Jos käytössä on useita keskusyksiköitä, suorita vaihe 4 tai siirry vaiheeseen 5.

- Napauta Valitse keskusyksikkö ja valitse Wiser-keskusyksikkö liukuvalikosta.
- 5. Paina painiketta lyhyesti 3 kertaa (< 0,5 s) ja odota muutama sekunti, kunnes laitehaku on valmis.

LED vilkkuu oranssina.

EHDOTUS: Jos haluat yhdistää useita laitteita kerralla, suorita vaihe 5 jokaisen laitteen kohdalla ja odota muutama sekunti, jotta ne voidaan havaita.

6. Napauta Seuraava (A) ja valitse Relekytkin 10A ZB.



7. Kun laitteen lisäys onnistui, napauta Valmis.

Laitteen määrittäminen

Laitekuvakkeen muuttaminen

Voit muuttaa laitekuvaketta Wiser-sovelluksen avulla.

- 1. Valitse Koti-sivulla laite, jonka kuvaketta haluat muuttaa.
- 2. Napauta näytön oikeassa yläkulmassa 🦉.
- 3. Napauta muokkaa 🖊 laitteen nimen vieressä.
- 4. Avaa valikko napauttamalla kuvaketta.

- 5. Valitse liukuvalikosta mikä tahansa seuraavista (A) muuttaaksesi laitteen kuvaketta:
 - Ota kuva: Voit ottaa valokuvan mobiililaitteen kameralla.
 - Valitse kuvakehakemistosta: Voit valita kuvakkeen sovellushakemistosta.
 - Valitse albumista: Voit valita valokuvan mobiilivalikoimasta.

<]
Ota kuva	
Valitse kuvakehakemistosta	A
Valitse albumista	
Peruuta	

Laitteen uudelleennimeäminen

Voit nimetä laitteen uudelleen Wiser-sovelluksen avulla.

- 1. Valitse Koti-sivulla laite, jonka nimen haluat vaihtaa.
- 2. Napauta näytön oikeassa yläkulmassa 🦉.
- 3. Napauta muokkaa 🖊 laitteen nimen vieressä.
- 4. Napauta Nimi, kirjoita uusi nimi (A) ja valitse sitten Vahvista.

ĸ	Nimeä u	udelleen	
N			
S	Peruuta	Vahvista	>

Laitteen sijainnin muuttaminen

Voit muuttaa laitteen sijaintia Wiser-sovelluksen avulla.

- 1. Valitse Koti-sivulla laite, jonka sijaintia haluat muuttaa.
- 2. Napauta näytön oikeassa yläkulmassa 🦉.
- 3. Napauta muokkaa laitteen nimen *L*vieressä.
- 4. Valitse Sijainti.
- 5. Valitse haluamasi sijainti luettelosta (A) ja napauta sitten Tallenna.

< Laitteen sijainti	Tallenna	
Olohuone	0	
Päämakuuhuone	0	
Keittiö	0	
Ruokasali	0	
Työhuone	0	
Lastenhuone	0	

Laitteen poistaminen

Voit poistaa laitteen laiteluettelosta Wiser-sovelluksen avulla.

- 1. Napauta Koti-sivulla Kaikki laitteet > Relekytkin ZB.
- 2. Näytä lisätietoja napauttamalla
- 3. Napauta Poista ja palauta tehdasasetukset (A).

< Lisää	
Relekytkin ZB Huone: Olohuone	<u><</u> >
Laitetiedot	>
Tilanne ja toiminto	>
Muut	
Usein kysyttyjä kysymyksiä ja palaute	>
Lisää kotikuvaruutuun	>
Tarkasta laiteohjelmiston päivitykset	lla. >
Poista ja palauta tehdasasetukset –	(

EHDOTUS: Vaihtoehtoisesti voit napauttaa pitkään **Relekytkin ZB Koti**sivulla poistaaksesi laitteen.

HUOMAUTUS: Laitteen poistaminen nollaa laitteen. Jos nollauksessa on edelleen ongelma, katso lisätietoja laitteen nollauksesta, sivu 16.

Laitteen nollaaminen

Voit palauttaa laitteen tehtaan oletusasetuksiin manuaalisesti.

Paina painiketta lyhyesti 3 kertaa (<0,5 s) ja paina sitten painiketta pitkään kerran (>10 s).

LED vilkkuu punaisena 10 sekunnin kuluttua. Vapauta sitten painike.

Kun nollaus on tehty, LED lakkaa vilkkumasta. Sitten laite käynnistyy uudelleen ja vilkkuu vihreänä muutaman sekunnin ajan.

HUOMAUTUS: Nollauksen jälkeen LED-valo muuttuu oranssiksi ja ilmaisee, että se on valmis pariliitokseen.



Laitteen käyttö

Ohjauspaneelin avulla voit kytkeä relekytkimen päälle / pois päältä ja hallita eri asetuksia.

Siirry ohjauspaneeliin napauttamalla Koti-sivulla Kaikki laitteet > Relekytkin ZB.

Ohjauspaneelin sivulla on seuraavat tiedot:

- Relekytkimen nykyinen tila (A)
- Aikataulu, sivu 19 (B)
- Asetukset, sivu 20 (C)



Laitteen kytkeminen päälle/pois manuaalisesti

Voit kytkeä laitteen päälle/pois manuaalisesti. Laite antaa virtaa siihen liitetyille sähkölaitteille.

Kytke relekytkin päälle/pois päältä painamalla painiketta lyhyesti kerran.



Laitteen kytkeminen päälle / pois käytöstä sovelluksen avulla

Käyttämällä Wiser-sovellusta voit kytkeä laitteen päälle / pois päältä. Napauta **Koti**-sivulla virtapainiketta (A) kytkeäksesi relekytkimen päälle/pois.



Vaihtoehtoisesti voit siirtyä ohjauspaneeliin, sivu 17 ja kytkeä relekytkimen päälle/ pois napauttamalla

HUOMAUTUS: Ohjauspaneeli näyttää relekytkimen nykyisen tilan.

Aikataulun luominen

Relekytkintä voidaan ohjata ja se voidaan käynnistää aikataulun mukaan. Kun aikataulu on asetettu, järjestelmä noudattaa aktiivista aikataulua. Voit luoda tai muokata aikatauluja milloin tahansa.

- 1. Napauta Koti-sivulla Kaikki laitteet > Relekytkin ZB.
- 2. Lisää aikataulu napauttamalla **Aikataulu > Lisää aikataulu**.
- 3. Aseta aika (A).
- 4. Napauta Toista (B) valitaksesi päivät, joille haluat määrittää aikataulun.
- 5. Napauta Huomautus -painiketta (C), kirjoita huomautus ja napauta Vahvista.
- 6. Kytke aikataulun **Ilmoitus** päälle napauttamalla vaihtokytkintä (D). Sovellus lähettää ilmoituksen, että ajoitettu tehtävä suoritetaan aikataulun mukaisesti.
- 7. Napauta Kytkin (E) ja valitse jokin vaihtoehdoista:
 - Päällä Kytkee relekytkimen päälle ajoitettuna aikana
 - Pois Kytkee relekytkimen pois päältä ajoitettuna aikana

8. Napauta Tallenna.

Taustavalon tila

Wiser-sovelluksen avulla voit valita LED-merkkivalotilan, jolloin laitteen tila on helppo tunnistaa.

Taustavalon tilojen määrittäminen:

- 1. Napauta Koti-sivulla Kaikki laitteet > Relekytkin ZB.
- 2. Napauta laitteen ohjauspaneelisivulta Asetukset-kohtaa.
- 3. Napauta Taustavalon tila (A) ja valitse jokin seuraavista:
 - Käänteinen kuormalla: Relekytkimen LED-valo palaa, kun laite on pois päältä.
 - Yhtenäinen kuormalla: Relekytkimen LED-valo palaa, kun laite on päällä.
 - Aina pois: Relekytkimen LED-valo on aina pois päältä.
 - Aina päällä: Relekytkimen LED-valo on aina päällä.

	< Asetukset
	Taustavalon asetukset
(A)	–LED-merkkivalotila Yhtenäinen kuormalla >
Ŭ	
	LED-merkkivalotila
	Käänteinen kuormalla
	Yhtenäinen kuormalla 🗸 🗸
	Aina pois päältä
	Aina päällä
	Peruuta

Lisätietoja LED-väreistä eri tilojen aikana, katso LED-merkkivalo, sivu 29.

Tilanteen luominen

Tilanteeseen voit ryhmitellä useita toimenpiteitä, jotka yleensä tehdään yhdessä. Wiser-sovelluksen avulla voit luoda tilanteita tarpeidesi mukaan (kuten elokuvailta).

- 1. Napauta Koti-sivulla
- 2. Luo tilanne valitsemalla Tilanne > +.
- 3. Paina Muokkaa nimeäk, anna tilanteelle nimi (A) ja paina Vahvista.

VINKKI: Voit valita tilannetta vastaavan kansikuvan napauttamalla



- 4. Avaa liukuvalikko napauttamalla Toimenpide-osiosta Lisää tehtävä (B).
- Voit tehdä Lisää tehtävä -valikossa jonkin tai kaikki seuraavista toimenpiteistä (C):
 - Käynnistä laite: valitse laitteet, jotka haluat sisällyttää tilanteeseen.
 - Valitse toiminto: valitse toiminto, jonka haluat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.
 - Viive: viiveajan määrittäminen.

HUOMAUTUS: Voit lisätä yhden tai useita toimenpiteitä käyttämällä 🕀.

	Lisää tehtävä		B
.	Lisää tehtävä		
ψк	äynnistä laite	>	
88 V	alitse toiminto	>	C
Ŀν	live	>	

- 6. Napauta **Käynnistä laite > Relekytkin ZB > Kytkin**, jos haluat valita jommankumman tai kaikki sillä hetkellä lisättävät toiminnot:
 - Päällä: kytkee kytkimen päälle (D).
 - Pois: kytkee kytkimen pois päältä (E).
 - Käänteinen kytkin: vaihda kytkimen viimeistä tilaa (F).

	<	Valitse t	oiminto	Seuraava
		Kyt	kin	
D	Päällä			\bigcirc
E	Pois			\bigcirc
F	Kääntei	nen kytkin		\bigcirc
	Pe	ruuta	Taller	nna

7. Määritä kaikki toiminnot ja napauta Tallenna.

Cancel Moment settings Save
Action
Connected Relay Switch Switch: On
Show on Home Page

Tilanteen muokkaaminen

- 1. Paikanna Tilanne-välilehdestä tilanne, jota haluat muokata, ja napauta •••.
- 2. Voit muuttaa asetuksia **Muokkaa**-sivulla napauttamalla kutakin kohdetta (kuten himmennintä, kaihdinta, viivettä, lämpötilaa jne.).

EHDOTUS:

- Voit lisätä yhden tai useita toimintoja käyttämällä igoplus.
- Voit poistaa aiemmin luodun toiminnon liu'uttamalla kutakin kohdetta vasemmalle ja napauttamalla **Poista**.

Tilanteen poistaminen

Hetken poistaminen:

- 1. Etsi poistettava tilanne **Tilanne**-välilehdestä ja napauta $\bullet \bullet \bullet$.
- 2. Valitse **Poista** ja sitten **Ok**.
 - **HUOMAUTUS:** Kun olet poistanut hetken, laitetoimintoa ei voi enää käynnistää.

Automaation luominen

Automaation avulla voit ryhmitellä useita toimenpiteitä, jotka tehdään yleensä yhdessä, käynnistetään automaattisesti tai aikataulun mukaisesti. Wisersovelluksen avulla voit luoda toimintoja tarpeidesi mukaan.

- 1. Napauta **Pää**sivulla
- 2. Luo toiminto kohdasta Toiminto > +.
- 3. Napauta **Muokkaa nimeä**, kirjoita toiminnon nimi (A) ja napauta **Vahvista**.

VINKKI: Voit valita toimintoa vastaavan kansikuvan painamalla 🖄.



- 4. Paina Mikä tahansa ehto täyttyy -kohtaa, kun haluat valita ehdon tyypin (B):
 - Kaikki ehdot täyttyvät: toiminto käynnistyy, kun kaikki ehdot täyttyvät.
 - Mikä tahansa ehto täyttyy: automaatio käynnistyy, kun vähintään yksi ehto täyttyy.

Peruuta	Toimintoasetukset	Tallenna
	Valitse ehtotyyppi	
	Kaikki ehdot täyttyvät	
	Mikä tahansa ehto täyttyy	
	Peruuta	

5. Näytä liukuvalikko painamalla Lisää ehto -kohtaa.

- 6. Voit tehdä **Lisää ehto** -valikossa jonkin tai kaikki seuraavista toimenpiteistä (C):
 - Kun sää muuttuu: valitse eri sääasetukset.
 - Aikataulu: määritä aika ja päivä.
 - Kun laitteen tila muuttuu: valitse laite ja sen toiminto.

HUOMAUTUS: Voit lisätä yhden tai useita ehtoja käyttämällä 🕀.

	Lisää ehto	
**	Kun sää muuttuu	>
U	Aikataulu	>
ധ	Kun laitteen tila muuttuu	>

- Napauta Kun laitteen tila muuttuu > Relekytkin ZB > Kytkin ja valitse jompikumpi toiminto:
 - Päällä: kytkee kytkimen päälle (D).
 - Pois: kytkee kytkimen pois päältä (E).



8. Näytä liukuvalikko napauttamalla Lisää tehtävä.

- 9. Voit tehdä Lisää tehtävä -valikossa jonkin tai kaikki seuraavista toimenpiteistä (F):
 - Käynnistä laite: valitse laitteet, jotka haluat käynnistää.
 - Tilanne tai Toiminto: valitse tilanne, jonka haluat käynnistää, tai valitse Toiminto, jonka haluat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä.
 - Lähetä ilmoitus: ota ilmoitus käyttöön toimintoa varten.
 - Viive : säädä viiveaika.

HUOMAUTUS: Voit lisätä yhden tai useita toimenpiteitä käyttämällä 🕀.



- 10. Paina Voimassaoloaika-painiketta, kun haluat määrittää Automaation aikavälin. Voit valita minkä tahansa seuraavista (G):
 - Koko päivä 24 tuntia
 - Päiväaika auringonnoususta auringonlaskuun
 - Yö auringonlaskusta auringonnousuun
 - Mukautettu käyttäjän määrittämä ajanjakso

	< Voimassaoloaika	Seuraava
	Koko päivä 24 tuntia	0
	Päiväaika Auringonnoususta auringonlaskuun	0
	Yö Auringonlaskusta auringonnousuun	0
צ	Mukauta Käyttäjän määrittämä aikajakso	0
	Toista Joka p	äivä >
	Kaupunki	>

11. Määritä kaikki toiminnot ja ehdot ja napauta Tallenna.

Toiminto on nyt käytettävissä **Toiminnot**-välilehdessä. Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä vipukatkaisimella.

Esimerkki toiminnosta

Tässä esitellään, miten luodaan toiminto valon kytkemiseksi päälle aikataulun mukaisesti.

- 1. Luo toiminto kohdasta Toiminto > +.
- 2. Napauta **Muokkaa nimeä**, kirjoita automaation nimi ja napauta **Vahvista**.

VINKKI: Voit valita toimintoa vastaavan kansikuvan painamalla 🖄.

- 3. Valitse Lisää ehto > Aikataulu.
 - Napauta **Toista** (A), valitse päivät, joille haluat määrittää aikataulun, ja napauta **Tallenna**.
 - Aseta aika (B), jolloin toiminnon täytyy alkaa, ja napauta Seuraava.

<	Aikataulu	Seuraa	/a
- Toista		Joka päivä	>
Suoritusaika			
	04 29		
	05 30		-(
	06 31		
Huomautus - Aikataulu	ı perustuu perheen sijainn	in aikavyöhykkeese	en.

- 4. Napauta Lisää tehtävä > Käynnistä laite > Relekytkin ZB.
- 5. Napauta Kytkin > Päällä (C) ja napauta Tallenna.



6. Valitse Seuraava.

7. Valitse Automaatioasetukset-sivulta Tallenna.

^{Peruuta} Toimintoasetu	ikset Tallenna
Omat toiminnot d	
Mikā tahansa ehto tāyttyy 🗸	(1/10) 🔂
Aikataulu: 18:00 Joka päivä	
Tolmenpide	(1/80) 🛟
P Relekytkin ZB	Kytkin: päällä
Voimassaoloaika	Koko pālvā >

Kun automaatio on tallennettu, se näkyy **Toiminto**-välilehdessä. Voit ottaa toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä napauttamalla vipukytkintä automaatiossa.

Toiminnon muokkaaminen

- 1. Etsi **automaatio**-välilehdestä automaatio, jota haluat muokata, ja napauta ●●●.
- 2. Voit muuttaa asetuksia **Muokkaa**-sivulla napauttamalla kutakin kohdetta (kuten himmennintä, kaihdinta, viivettä, lämpötilaa jne.).

EHDOTUS:

- Voit lisätä yhden tai useita ehtoja tai toimintoja käyttämällä igoplus.
- Jos haluat poistaa aiemmin luodun ehdon tai toiminnon, liu'uta kukin kohde vasemmalle ja napauta **Poista**.

Toiminnon poistaminen

- 1. Etsi poistettava automaatio Automaatio-välilehdestä ja napauta •••.
- 2. Valitse **Poista** ja sitten **Ok**.

HUOMAUTUS: Kun toiminto on poistettu, laitteen toimenpidettä ei voi enää käynnistää.

LED-merkkivalo

Pariliitos

Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Paina painiketta 3 kertaa	LED vilkkuu oranssina kerran sekunnissa.	Pariliitoksen muodostustila on aktiivinen 30 sekunnin ajan. Kun pariliitos on valmis, LED-valo palaa vihreänä hetken ennen kytkeytymistä pois päältä.

Palauttaminen alkutilaan

Käyttäjän toimenpiteet	LED-merkkivalo	Tila
Paina painiketta 3 kertaa ja pidä painiketta painettuna > 10 s.	LED vilkkuu punaisena 10 sekunnin kuluttua.	Laite on nollaustilassa. Se palautetaan tehdasasetuksiin 10 sekunnin kuluttua. Tämän jälkeen laite käynnistyy uudelleen, ja LED vilkkuu vihreänä muutaman sekunnin ajan ja pysyy sitten oranssina.

LED-merkkivalotila/taustavalo

Kuorman tila	PÄÄLLÄ	POIS
Käänteinen kuormalla	Ei LED-merkkivaloa	
Yhtenäinen kuormalla		Ei LED-merkkivaloa
Aina pois päältä	Ei LED-merkkivaloa	Ei LED-merkkivaloa
Aina päällä	•	•

Tekniset tiedot

Nimellisjännite	AC 230 V, 50 Hz		
Nimellisteho	Kuorman tyyppi	Kuorman nimi	Kuorman arvo
	巡 LED	LED	200 W
	M	Moottori	1000 VA
	R.	Rautasydänmuuntaja	500 VA
		Hehkulamppu	2200 W
		Halogeenilamppu	2000 W
		Loistelamppu	200 W
		Elektroninen alasmuuntaja	1050 VA
	С	Kapasitiivinen kuorma	10 A, 140 µF
Valmiustila	Enintään 0,4 W		•
Liittimet	Ruuviliittimet enint. 2 x 2,5 mm², 0,5 Nm		
Laajennusyksikkö	Yksi painike, rajoittamaton määrä, enint	. 50 m	
Sulakesuojaus	16 A virrankatkaisin		
Nimellisvirta	$10 \text{ A}, \cos \varphi = 0,6$		
Käyttötaajuus	2405–2480 MHz		
Lähetetty maksimiradiotaajuusteho	< 10 mW		
Tiedonsiirtoprotokolla	Zigbee 3.0 -sertifioitu		

Vaatimustenmukaisuus

Tuotteen ympäristötiedot

Etsi ja lataa kattavat ympäristötiedot tuotteista, mukaan lukien RoHS-direktiivin ja REACH-ilmoitusten sekä tuotteen ympäristöprofiilin (PEP) ja hävittämisohjeiden (EOLI) vaatimustenmukaisuus sekä paljon muuta.

https://www.se.com/myschneider



Yleistä tietoa Schneiderin ympäristötieto-ohjelmasta

Lue lisää Schneider Electricin ympäristötieto-ohjelmasta napsauttamalla alla olevaa linkkiä.

https://www.se.com/ww/en/about-us/sustainability/environmental-data-program/



EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Schneider Electric Industries vakuuttaa, että tämä tuote vastaa RADIODIREKTIIVIN 2014/53/EU olennaisia vaatimuksia ja muita keskeisiä säännöksiä. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata seuraavasta osoitteesta: se.com/docs.

Tavaramerkit

Tässä oppaassa viitataan järjestelmän ja tuotemerkkien nimiin, jotka ovat niiden omistajien tavaramerkkejä.

- Zigbee® on Connectivity Standards Alliancen rekisteröity tavaramerkki.
- Apple[®] ja App Store[®] ovat Apple Inc. -yhtiön tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Google Play[™] Store ja Android[™] ovat Google Inc. -yhtiön tuotenimiä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Wi-Fi[®] on Wi-Fi Alliance[®]:n rekisteröity tavaramerkki.

• Wiser™ on Schneider Electricin, sen tytäryhtiöiden ja sidosyritysten tavaramerkki ja niiden omaisuutta.

Muut tuotemerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Schneider Electric 35, rue Joseph Monier 92500 Rueil Malmaison France

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Koska standardit, tekniset tiedot ja mallit muuttuvat ajoittain, pyydä tämän julkaisun tiedoista vahvistus.

© 2025 – 2025 Schneider Electric. Kaikki oikeudet pidätetää DUG_Exxact - Relekytkin WSE-00