

# Wiser™ Exxact™

Wiser tekniset tiedot 2021





# Sisällys

Wiser keskusyksikkö .....	4
Wiser keskusyksikön pöytäjalusta .....	5
Exxact kytkin .....	6
Exxact LED valonsäädin kiertonupilla .....	7
Exxact painikesäädin .....	8
Exxact liiketunnistin painikkeella .....	9
Exxact liiketunnistin LED valonsäätimellä .....	10
Exxact verho-ohjain .....	11
Exxact langaton painike 1 osainen .....	12
Exxact langaton painike 2 osainen .....	13
Wiser kytkinmoduuli .....	14
Wiser LED valonsäädinmoduuli .....	15
Wiser verho-ohjainmoduuli .....	16
Moduuli kuormituksen kompensointiin himmennettäessä 230 V LEDiä.....	16
Wiser ovi-/ikkunatunnistin .....	17
Wiser vesivuototunnistin .....	18
Wiser langaton liiketunnistin 360° .....	19
Wiser lämpötila- ja kosteusanturi .....	20
Exxact 1-osainen pistorasia .....	21
Exxact 2-osainen pistorasia .....	22
Wiser älypistoke 16A .....	23
Wiser IP-kamera sisäkäyttöön .....	24
Wiser IP-kamera ulkokäyttöön .....	25
Kytkenäkaaviot .....	26

# Tekniset tiedot

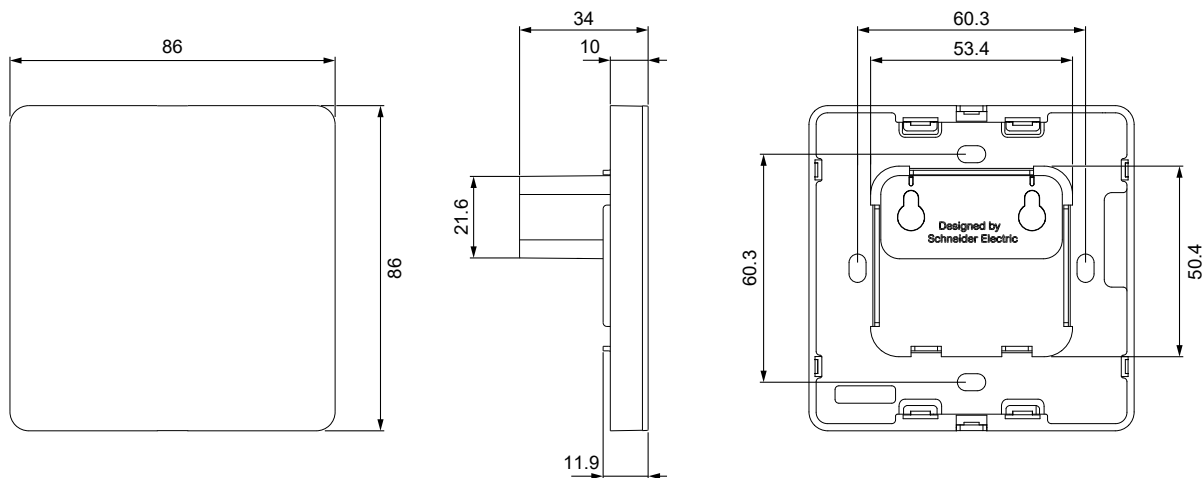
## Wiser keskusyksikkö



### Wiser keskusyksikkö

Perustiedot	
Tuotenumero	CCT501901
Snro	2622118
Tuote- tai komponenttityyppi	Zigbee-verkon Wiser-yhdyskäytävä
Tuotteen väri	Valkoinen
Ominaisuudet	
Virtalähde	Micro-USB-liitännän kautta verkkovirtasovittimeen 5 VDC, jossa on vähintään 5 W (1 A), vaihtoehtoisesti suoraan kaapelilla 0,25–1,5 mm² erillisellä virtalähteellä 12 VDC, vähintään 6 W (0,5 A).
Nimellinen syöttöjännite	100–240 V AC, 50/60 Hz
Tietoliikenneliitäntä	Ethernet – IEEE802.3, 10/100 BASE-T (LAN) Wi-Fi® – 2,4 GHz, IEEE802.11 b/g/n-yhteensopiva Zigbee – 2,4 GHz, yhteensopiva IEEE802.15.4:n kanssa
Järjestelmän kello	Reaaliaikainen kello (RTC) nappiparistolla (CR1220)
Ympäristö	
IP-luokka	IP20
Käyttölämpötila	0–40 °C, vain sisätiloissa
Suhteellinen kosteus varastoinnin ja käytön aikana	10–90 %, tiivistymätön
Täydentävä	
MITAT (K × L × S)	86 × 86 × 34 mm
Asennus	Voidaan asentaa 1-osaiseen kojerasiaan tai seinälle mukana tulevilla tarvikkeilla. Voidaan myös sijoittaa vapaasti erillisen pöytäjalustan kanssa tai ilman (2622119).
Pakkauksen sisältö	Wiser-keskusyksikkö, metallikehyksen kojerasia-asennukseen, verkkolaite, USB-kaapeli verkkolaitteelle, luokan II pistoke, ruuvit+propit ja asennusohjeet.
Sertifikaatti	
	Zigbee 3.0
Ominaisuudet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wiser keskusyksikkö ohjaa ja valvoo Wiser-verkon yhdistettyjä laitteita Wiser by SE -mobiilisovelluksen, Ethernet- tai Wi-Fi®-laitteiden avulla.</li> <li>Wiser by SE -sovelluksella voit helposti luoda tilanteita ja automaatioita Wiser keskusyksikön ja liitettyjen laitteiden kautta älypuhelimellasi.</li> </ul>	

### Mitat (mm)



#### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä: [https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)





# Tekniset tiedot

## Wiser pöytäjalusta



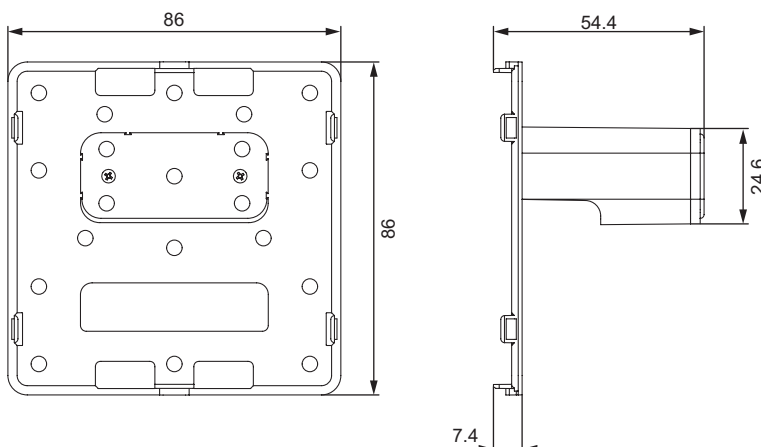
Lataa  
**Wiser by SE**  
sovellus



### Wiser keskusyksikön pöytäjalusta

Perustiedot	
Tuotenumero	CCT501400_0001
Snro	2622119
Tuote- tai komponenttityyppi	Wiser keskusyksikön pöytäjalusta
Tuotteen väri	Valkoinen
Ympäristö	
Käyttölämpötila	-10 °C - 45 °C
Täydentävä	
MITAT (K x L x S)	86 x 54.6 x 86 mm

### Mitat (mm)



#### Huomio!

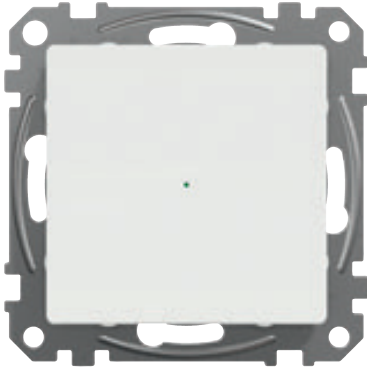
Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimieesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)



# Tekniset tiedot

## Valaistuksen ohjaus



### Exxact kytkin

#### Perustiedot

Tuotenumero	WDE002348	WDE003348	WDE004348
Snro	2101149	2101150	2101151
Tuotteen väri	Valkoinen	Antrasiitti	Metalli
Tuote- tai komponenttityyppi	Kytkin		

#### Suurimmat kuormitukset

LED-lamput 230 V		200 W
Hehkulamput 230 V		2200 W
Halogeenilamput 230 V		2000 W
LV-halogeeni- lamput 12 V	Elektroniset muuntajat	1050 VA
	Perinteiset muuntajat	500 VA
Kapasitiiviset kuormat		10 A, 140 µF
230 V yksivaihemootorit		1000 VA

#### Ympäristö

IP-luokka	IP20
Käyttölämpötila	-5–35 °C
Suhteellinen kosteus varastoinnin ja käytön aikana	Enintään 93 %

#### Ohjaus- ja käyttöasetukset

- Yhdistetty ohjaus: Jotta kytkintä voidaan hallita älypuhelimella Wiser by SE -sovelluksen avulla, se on yhdistettävä Wiser keskusyksikön kanssa.
- Suorakäyttö: Kytkintä voidaan aina ohjata suoraan tuotteen painikkeella.
- Jousipainikkeita voidaan liittää lisäohjaimiksi, katso alla oleva kytkentäkaavio.

#### Tekniset tiedot

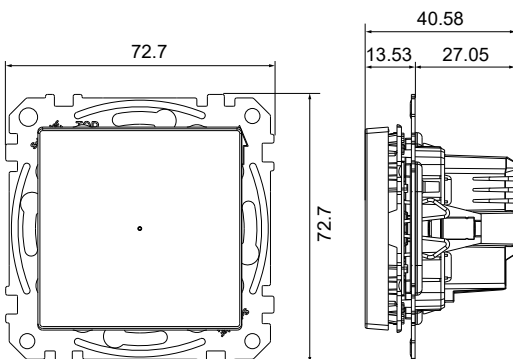
- Nimellisjännite: 230 V AC, 50 Hz
- Nimellisvirta: 10 A,  $\cos \varphi = 0,6$
- Nollajohdin tarvitaan
- Sertifiointi: Zigbee 3.0

#### Ominaisuudet ja asetukset

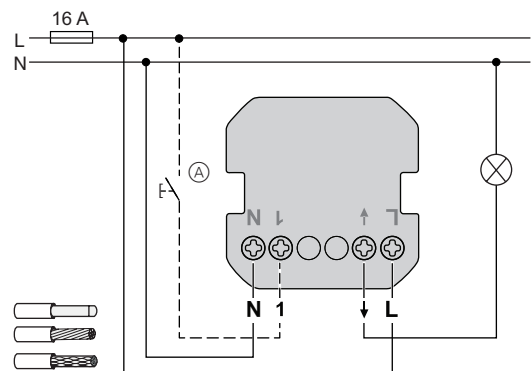
Wiser by SE -sovelluksella:

- Ajastukset: Viivästysaika (1 sek–24 tuntia), ajastin.
- Aikataulut: Astrotoiminto.

### Mitat (mm)



### Kytchentäkaavio



#### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)

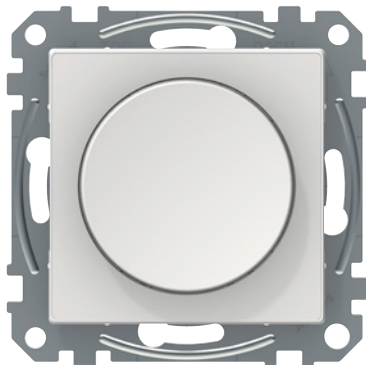


# Tekniset tiedot

## Valaistuksen ohjaus



Lataa  
**Wiser by SE**  
sovellus



### Exxact LED valonsäädin kiertonupilla

#### Perustiedot

Tuotenumero	WDE002388	WDE003388	WDE004388
Snro	2622129	2622134	2622135
Tuotteen väri	Valkoinen	Antrasiitti	Metalli
Tuote- tai komponenttityyppi	Kytkin		

#### Kuormitus

Säädettävät LED-lamput		RC <sup>(1)</sup> : 7...100 W RL <sup>(2)</sup> : 7...20 W
Hehkulamput 230 V		14...200 W
Halogeenilamput 230 V		14...150 W
LV-halogeenilamput 12 V	Säädettävä elektroninen muuntaja	14...150 VA
	Säädettävä tavallinen muuntaja	14...150 VA

#### Ympäristö

IP-luokka	IP20
Käyttölämpötila	-5...35 °C
Suhteellinen kosteus varastoinnin ja käytön aikana	Enintään 93 %

#### Ohjaus- ja käyttöasetukset

- Yhdistetty ohjaus: Jotta valonsäädintä voidaan hallita älypuhelimella Wiser by SE -sovelluksen avulla, se on yhdistettävä Wiser keskusyksikön kanssa.
- Suorakäyttö: Valonsäädintä voidaan aina ohjata suoraan tuotteen painikkeella.
- Jousipainikkeita voidaan liittää lisäohjaimiksi, katso alla oleva kytkentäkaavio.

#### Tekniset tiedot

- Nimellisjännite: 230 V AC, 50 Hz
- Sertifikaatti: Zigbee 3.0

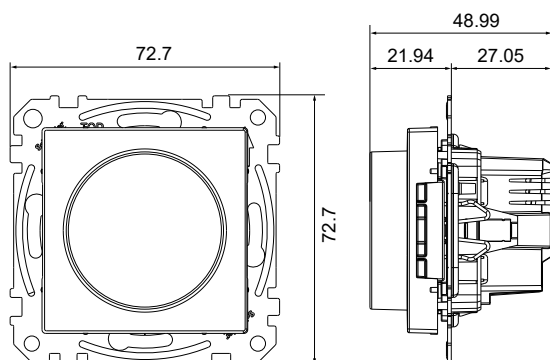
#### Ominaisuudet ja asetukset

- Automaattinen kuorman tunnistus
- Valotason muistitoiminto
- Elektroninen ylikuormitus-, ylikuumentumis- ja oikosulkusuojaus
- Jousipainikkeita voidaan liittää lisäohjaimiksi, katso alla oleva kytkentäkaavio.
- Ei tarvitse nollajohdinta
- Wiser by SE -sovelluksen kautta:
  - Halutun valotason asettaminen sytytettäessä
  - Halutun himmennysalueen asettaminen: Pienin ja suurin kirkkaus
  - LED-toimintatilan manuaalinen asetus (RL LED -tila)
  - Ajastimen tai aikataulun asetus

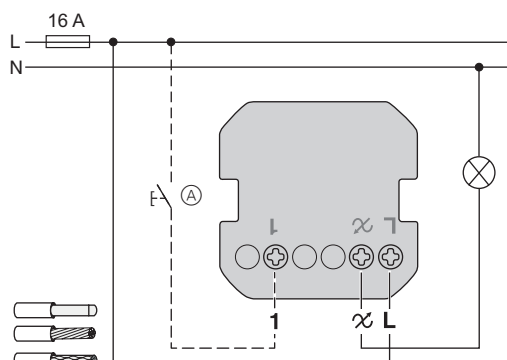
(1) RC = Resistiivinen ja kapasitiivinen kuormitus

(2) RL = Resistiivinen ja induktiivinen kuormitus

### Mitat (mm)



### Kytkenäkaavio



Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)



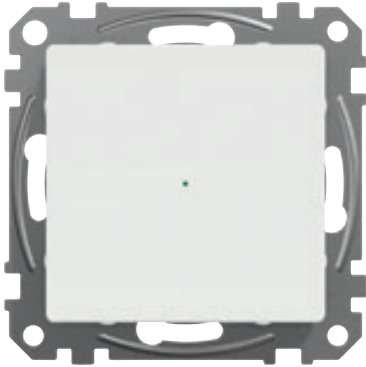
#### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).



# Tekniset tiedot

## Valaistuksen ohjaus



### Exxact painikesäädin

#### Perustiedot

Tuotenumero	<b>WDE002386</b>	<b>WDE003386</b>	<b>WDE004386</b>
Snro	2622126	2622127	2622128
Tuotteen väri	Valkoinen	Antrasiitti	Metalli
Tuote- tai komponenttityyppi	LED painikesäädin		

#### Kuormitus

Säädettävät LED-lamput		RC <sup>(1)</sup> : 7...100 W RL <sup>(2)</sup> : 7...20 W
Hehkulamput 230 V		14...200 W
Halogeenilamput 230 V		14...150 W
LV-halogeenilamput 12 V	Säädettävä elektroninen muuntaja 	14...150 VA
	Säädettävä tavallinen muuntaja 	14...150 VA

#### Ympäristö

IP-luokka	IP20
Käyttölämpötila	-5...35 °C
Suhteellinen kosteus varastoinnin ja käytön aikana	Enintään 93 %

#### Ohjaus- ja käyttöasetukset

- Yhdistetty ohjaus: Jotta himmennintä voidaan hallita älypuhelimella Wiser by SE -sovelluksen avulla, se on yhdistettävä Wiser keskusyksikön kanssa.
- Suorakäyttö: Valonsäädintä voidaan aina ohjata suoraan tuotteen painikkeella.
- Jousipainikkeita voidaan liittää lisäohjaimiksi, katso alla oleva kytkentäkaavio.

#### Tekniset tiedot

- Nimellisjännite: 230 V AC, 50 Hz
- Sertifikaatti: Zigbee 3.0

#### Ominaisuudet ja asetukset

- Automaattinen kuorman tunnistus
- Valotason muistitoiminto
- Elektroninen ylikuormitus-, ylikuumenemis- ja oikosulkusuojaus
- Jousipainikkeita voidaan liittää lisäohjaimiksi, katso alla oleva kytkentäkaavio.
- Ei tarvitse nollajohdinta

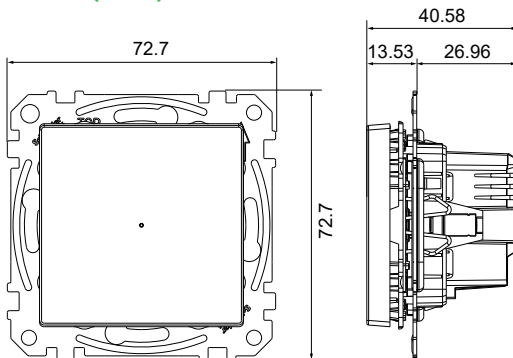
Wiser by SE -sovelluksen kautta:

- Halutun valotason asettaminen sytyttäessä
- Halutun himmennysalueen asettaminen: Pienin ja suurin kirkkaus
- LED-toimintatilan manuaalinen asetus (RL LED -tila)
- Ajastimen tai aikataulun asetus

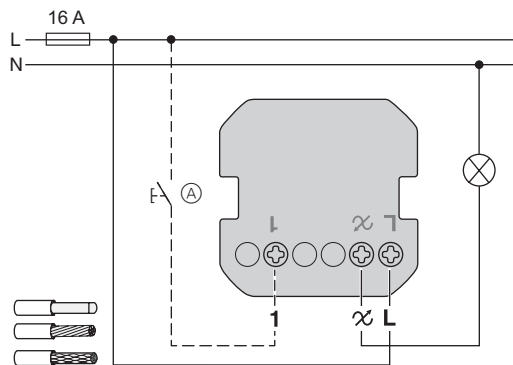
(1) RC = Resistiivinen ja kapasitiivinen kuormitus

(2) RL = Resistiivinen ja induktiivinen kuormitus

### Mitat (mm)



### Kytkenäkaavio



#### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)



# Tekniset tiedot

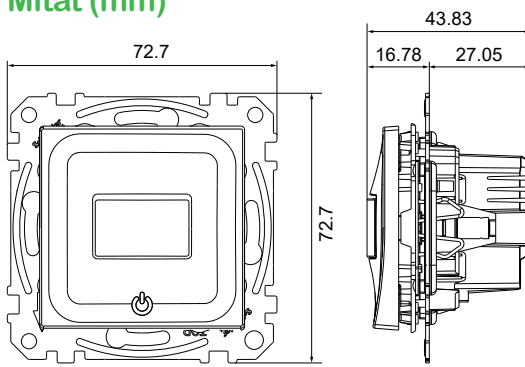
## Valaistuksen ohjaus



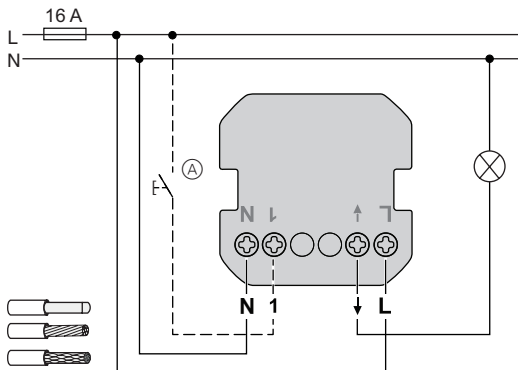
Lataa  
**Wiser by SE**  
sovellus



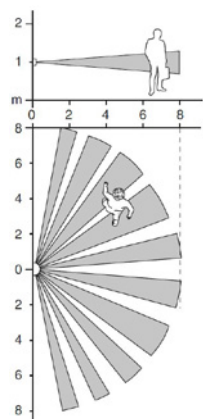
### Mitat (mm)



### Kytkenäkaavio



### Tunnistamisalue



#### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä: [https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)



## Exxact liiketunnistin painikkeella

### Perustiedot

Tuotenumero	WDE002367	WDE003367	WDE004367
Snro	2609177	2609178	2609179
Tuotteen väri	Valkoinen RAL 9003 (~ NCS 0500-N)	Antrasiitti	Metalli
Tuote- tai komponenttityyppi	Liiketunnistin painonapilla		

### Suurimmat kuormitukset

LED-lamput 230 V		200 W
Hehkulamput 230 V		2200 W
Halogeenilamput 230 V		2000 W
LV-halogeenilamput 12 V		1050 VA
Elektroniset muuntajat		1050 VA
Perinteiset muuntajat		500 VA
Kapasitiiviset kuormat		10 A, 140 µF
230 V yksivaihemootorit		1000 VA

### Ympäristö

IP-luokka	IP20
Käyttölämpötila	-5–35 °C
Suhteellinen kosteus varastoinnin ja käytön aikana	Enintään 93 %

### Ohjaus- ja käyttöasetukset

- Yhdistetty ohjaus: Jotta liiketunnistinta voidaan hallita älypuhelimella Wiser by SE -sovelluksen avulla, se on yhdistettävä Wiser keskusyksikön kanssa.
- Suorakäyttö: Liiketunnistinta voidaan aina ohjata suoraan tuotteen painikkeella
- Jousipainikkeita voidaan liittää lisäohjaimiksi, katso alla oleva kytkentäkaavio.

### Tekniset tiedot

- Nimellisjännite: 230 V AC, 50 Hz
- Nimellisvirta: 10 A,  $\cos \phi = 0.6$
- Sertifikaatti: Zigbee 3.0

### Ominaisuudet ja asetukset

- Tunnistusalue: 160°, 8 m eteenpäin, 8 m vasemmalle ja 8 m oikealle
- Automaattinen tila: Kuorma kytetään automaattisesti päälle, kun liike havaitaan ja ympäristön valotas laskee alle asetetun arvon
- Manuaalinen käyttö: Valotasosta riippumatta valo voidaan aina kytkeä päälle ja pois päältä integroidulla painikkeella
- Isäntä-/orja-toiminto: Enintään kaksi orjatunnistinta voidaan liittää Isäntätunnistimeen
- Puoliautomaattinen tila: Manuaalinen sytytys / automaattinen sammutus
- Jousipainikkeita voidaan liittää lisäohjaimiksi, katso alla oleva kytkentäkaavio.
- Nollajohdin tarvitaan
- Wiser by SE -sovelluksen kautta:
  - Valotason tunnituksen asettaminen: 5–1 000 lux (vakioasetus 50 lux)
  - Tunnistusherkyyden asettaminen: Korkea (oletusasetus), keskitaso tai matala
  - Sammutusajan asettaminen (viimeisen tunnituksen jälkeen): 1 sekunti–59 min (oletusasetus 5 minuuttia)
  - Ajastimen tai aikataulun asetus

# Tekniset tiedot

## Valaistuksen ohjaus



### Exxact liiketunnistin LED valonsäätimellä

#### Perustiedot

Tuotenumero	<b>WDE002374</b>	<b>WDE003374</b>	<b>WDE004374</b>
Snro	2609174	2609175	2609176
Tuotteen väri	Valkoinen RAL 9003 (~ NCS 0500-N)	Antrasiitti	Metalli
Tuote- tai komponenttityyppi	Liiketunnistin LED valonsäätimellä		

#### Kuormitus

Säädettävät LED-lamput		RC <sup>(1)</sup> : 7...100 W RL <sup>(2)</sup> : 7...20 W
Hekkulamput 230 V		14...200 W
Halogeenilamput 230 V		14...150 W
LV-halogeenilamput 12 V	Säädettävä elektroninen muuntaja	14...150 VA
	Säädettävä tavallinen muuntaja	14...150 VA

#### Ohjaus- ja käyttöasetukset

- Yhdistetty ohjaus: Jotta liiketunnistinta voidaan hallita älypuhelimella Wiser by SE -sovelluksen avulla, se on yhdistettävä Wiser keskusyksikön kanssa.
- Suorakäyttö: Liiketunnistinta voidaan aina ohjata suoraan tuotteen painikkeella.
- Jousipainikkeita voidaan liittää lisäohjaimiksi, katso alla oleva kytkentäkaavio.

#### Tekniset tiedot

- Nimellisjännite: 230 V AC, 50 Hz
- Sertifikaatti: Zigbee 3.0

#### Ominaisuudet ja asetukset

- Tunnistusalue: 160°, 8 m eteenpäin, 8 m vasemmalle ja 8 m oikealle
- Automaattinen kuorman tunnistus
- Automaattinen tila: Kuorma kytketään automaattisesti päälle, kun liike havaitaan ja ympäristön valotaso laskee alle asetetun arvon
- Manuaalinen käyttö: Valotasosta riippumatta valo voidaan aina kytkeä päälle ja pois päältä integroidulla painikkeella
- Valotason muistitoiminto
- Pehmeä sytytys ja sammutus
- LED-toimintatilan manuaalinen asetus (RL LED -tila)
- Elektroninen ylikuormitus-, ylikuumenemis- ja oikosulkusuojaus
- Jousipainikkeita voidaan liittää lisäohjaimiksi, katso alla oleva kytkentäkaavio.
- Ei tarvitse nollajohdinta

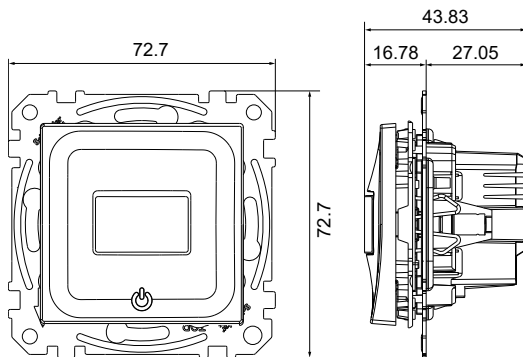
Wiser by SE -sovelluksen kautta:

- Halutun valotason asettaminen sytytettäessä
- Halutun hämmennysalueen asettaminen: Pienin ja suurin kirkkaus
- Valotason tunnistuksen asettaminen: 5–1 000 lux (vakioasetus 50 lux)
- Tunnistusherkyyden asettaminen: Korkea (oletusasetus), keskitaso tai matala
- Sammutusajan asettaminen (viimeisen tunnistuksen jälkeen): 1 sekunti–59min (oletusasetus 5 minuuttia)
- Ajastimen tai aikataulun asetus
- Testitila

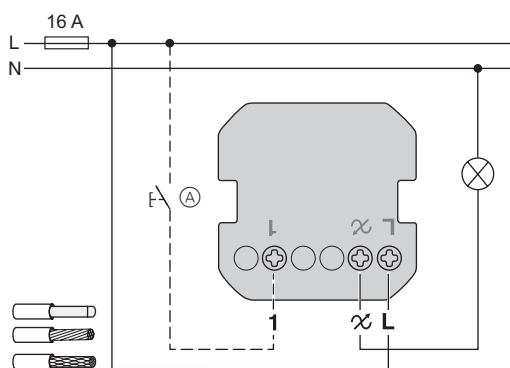
(1) RC = Resistiivinen ja kapasitiivinen kuormitus

(2) RL = Resistiivinen ja induktiivinen kuormitus

### Mitat (mm)



### Kytkenäkaavio



#### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)



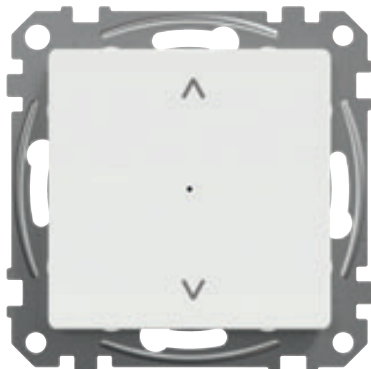


# Tekniset tiedot

## Verhojen ohjaus



Lataa  
**Wiser by SE**  
sovellus




## Exxact verho-ohjain

### Perustiedot

Tuotenumero	<b>WDE002384</b>	<b>WDE003384</b>	<b>WDE004385</b>
Snro	2101152	2101153	2101154
Tuotteen väri	Valkoinen RAL 9003 (~ NCS 0500-N)	Antrasiitti	Metalli
Tuote- tai komponenttityyppi	Verho-ohjain		

### Suurimmat kuormitukset

230 V yksivaihemootorit		500 VA
-------------------------	--	--------

### Ohjaus- ja käyttöasetukset

- Yhdistetty ohjaus: Jotta verho-ohjainta voidaan hallita älypuhelimella Wiser by SE -sovelluksen avulla, se on yhdistettävä Wiser keskusyksikön kanssa.
- Suorakäyttö: Verho-ohjainta voidaan aina ohjata suoraan tuotteen painikkeella.
- Jousipainikkeita voidaan liittää lisäohjaimiksi, katso alla oleva kytkentäkaavio.

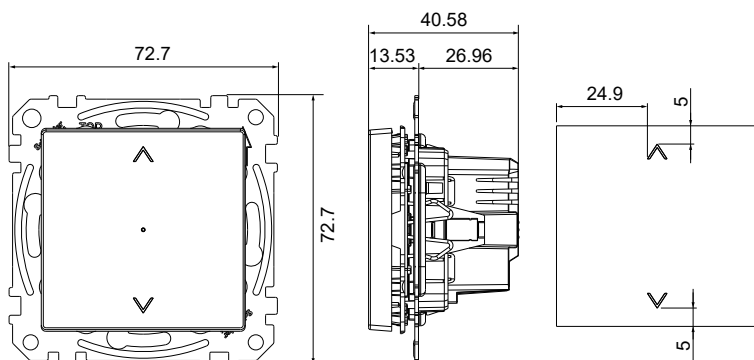
### Tekniset tiedot

- Nimellisjännite: 230 V AC, 50 Hz
- Nimellisvirta: 4 A,  $\cos\phi = 0.6$
- Sertifikaatti: Zigbee 3.0

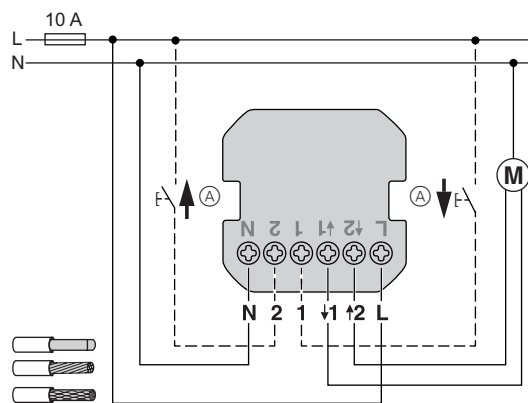
### Ominaisuudet ja asetukset

- Moottorisuoja kahdella vuorotellen lukitulla releellä
- Jousipainikkeita voidaan liittää lisäohjaimiksi, katso alla oleva kytkentäkaavio.
- Useita verho-ohjaimia voidaan yhdistää pariksi ja useita ohjaimia voidaan ohjata painikkeesta tai sovelluksesta
- Ikkunaverhoissa ja rullakaihtimissa käytettävät moottorit pitää sisältää rajakytkimet Wiser by SE -sovelluksen kautta:
- Verhojen ajastus
- Eri asentojen asettaminen ikkuna- ja säleiverhoille
- Ajastimen tai aikataulun asetus
- Etäohjaaminen sovelluksen kautta

## Mitat (mm)



## Kytkenäkaavio



### Huomio!

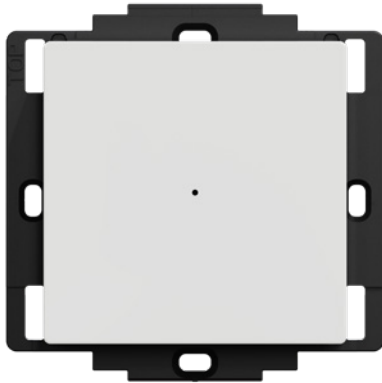
Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)



# Tekniset tiedot

## Langattomat painikkeet



### Exxact langaton painike 1 osainen

#### Perustiedot

Tuotenumero	<b>WDE002906</b>
Snro	2622106 kokonainen tuote valkoisilla painikkeilla, 2622108 pelkät painikkeet 1- ja 2-osaiseen painikkeeseen, antrasiitti 2622109 pelkät painikkeet 1- ja 2-osaiseen painikkeeseen, metalli

Tuotteen väri	Valkoinen RAL 9003 (~ NCS 0500-N)
Tuote- tai komponenttityyppi	Yksikanavainen langaton painike

#### Ominaisuudet

Käyttöjännite	3 V DC (1 litiumparisto CR2032)
Pariston kesto	Jopa 5 vuotta (voi vaihdella käytön, laiteohjelmiston päivitystiheyden ja ympäristön mukaan)
Painikkeiden määrä	Yksi
Soveltamisala	Sisätiloissa, joissa on näköyhteys: Jopa 100 m Sisätiloissa, joissa on betoniseinät: Jopa 25 m
Suurin siirretty teho	≤ 10 dBm
Taajuuskaistat	2.4 GHz
Taajuusalue	2400 MHz - 2480 MHz

#### Ympäristö

IP-luokka	IP20
Käyttölämpötila	-5 °C - 45 °C
Suhteellinen kosteus varastoinnin ja käytön aikana	10 % - 95 % kondensoimaton

#### Asennus

Käytä nykyiselle seinäpinnalle sopivia kiinnitysruuveja  
Käytä lasi- tai muovipinnoille itseliimautuvaa kalvoa tai vastaavaa  
Älä asenna laitetta metallipinnalle tai sen lähelle, koska se voi vaikuttaa langattomaan tiedonsiirtoon ja laitteen suorituskykyyn

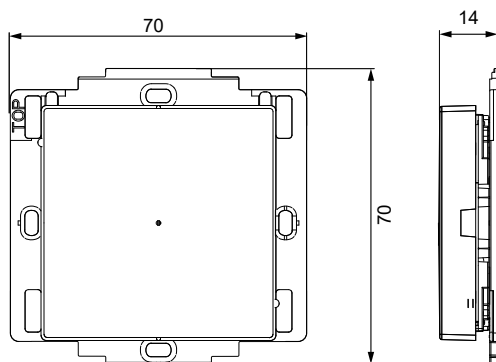
#### Ohjaus- ja käyttöasetukset

- Yhdistetty ohjaus: Jotta voit hallita langatonta painiketta älypuhelimesi Wiser by SE -sovelluksella, on se yhdistettävä Wiser keskusyksikön kanssa
- Suorakäyttö: Langatonta painiketta voidaan aina ohjata suoraan tuotteen painikkeella

#### Tekniset tiedot

- Käyttöjännite 3 V DC (1 litiumpainikekennoparisto CR 2032)
- Akun kesto jopa 5 vuotta (voi vaihdella käytön, ohjelmistopäivitysten määrän ja ympäristön mukaan)
- Painike – Yksi kanava yhdellä painikkeella
- Sisätiloissa, joissa on suora näköyhteys: Jopa 100 m
- Sisätiloissa, joissa on betoniseinät: Jopa 25 m
- Sertifiointi Zigbee 3.0
- Pakkaus sisältää: Painike, 1 paristo, kaksipuoliset teipit, teippikalvo

### Mitat (mm)



#### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)

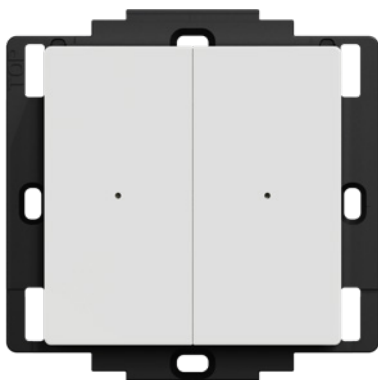


# Tekniset tiedot

## Langattomat painikkeet



Lataa  
**Wiser by SE**  
sovellus



### Exxact langaton painike 2 osainen

#### Perustiedot

Tuotenumero	<b>WDE002924</b>
Snro	2622107 kokonainen tuote valkoisilla painikkeilla, 2622108 pelkät painikkeet 1- ja 2-osaiseen painikkeeseen, antrasiitti 2622109 pelkät painikkeet 1- ja 2-osaiseen painikkeeseen, metalli

Tuotteen väri	Valkoinen RAL 9003 (~ NCS 0500-N)
---------------	-----------------------------------

Tuote- tai komponenttityyppi	Yksikanavainen langaton painike
------------------------------	---------------------------------

#### Ominaisuudet

Käyttöjännite	3 V DC (1 litiumparisto CR2032)
Pariston kesto	Jopa 5 vuotta (voi vaihdella käytön, laiteohjelmiston päivitystiheyden ja ympäristön mukaan)
Painikkeiden määrä	Kaksi
Soveltamisala	Sisätiloissa, joissa on näköyhteys: Jopa 100 m Sisätiloissa, joissa on betoniseinät: Jopa 25 m
Suurin siirretty teho	≤ 10 dBm
Taajuuskaistat	2.4 GHz
Taajuusalue	2400 MHz - 2480 MHz

#### Ympäristö

IP-luokka	IP20
Käyttölämpötila	-5 °C - 45 °C
Suhteellinen kosteus varastoinnin ja käytön aikana	10 % - 95 % kondensoimaton

#### Asennus

Käytä nykyiselle seinäpinnalle sopivia kiinnitysruuveja

Käytä lasi- tai muovipinnoille itseliimautuvaa kalvoa tai vastaavaa

Älä asenna laitetta metallipinnalle tai sen lähelle, koska se voi vaikuttaa langattomaan tiedonsiirtoon ja laitteen suorituskykyyn

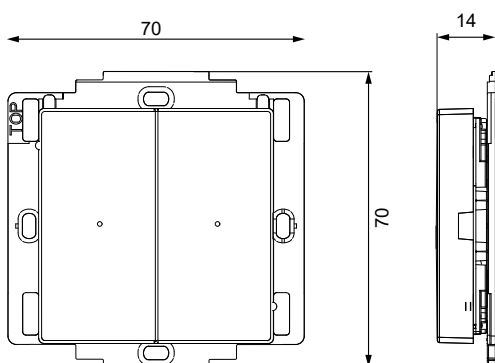
#### Ohjaus- ja käyttöasetukset

- Yhdistetty ohjaus: Jotta voit hallita langatonta painiketta älypuhelimesi Wiser by SE -sovelluksella, on se yhdistettävä Wiser keskusyksikön kanssa
- Suorakäyttö: Langatonta painiketta voidaan aina ohjata suoraan tuotteen painikkeella

#### Tekniset tiedot

- Käyttöjännite 3 V DC (1 litiumpainikekennoparisto CR 2032)
- Akun kesto jopa 5 vuotta (voi vaihdella käytön, ohjelmistopäivitysten määrän ja ympäristön mukaan)
- Painike - Yksi kanava jokaisessa painikkeessa
- Sisätiloissa, joissa on suora näköyhteys: Jopa 100 m
- Sisätiloissa, joissa on betoniseinät: Jopa 25 m
- Sertifiointi Zigbee 3.0
- Pakkaus sisältää: Painike, 1 paristo, kaksipuoliset teipit, teippikalvo

### Mitat (mm)



#### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)





# Tekniset tiedot

## Wiser moduulit



### Wiser kytkinmoduuli

#### Perustiedot

Tuotenumero	CCT5011-0002
Snro	2622124
Tuotteen väri	Tummanharmaa
Tuote- tai komponenttityyppi	Wiser kytkinmoduuli

#### Suurimmat kuormitukset

LED-lamput 230 V		200 W
Hehkulamput 230 V		2200 W
Halogeenilamput 230 V		2000 W
LV-halogeeni- lamput 12 V		1050 VA
Elektroniset muuntajat		500 VA
Perinteiset muuntajat		500 VA
Kapasitiiviset kuormat		10 A, 140 µF
230 V yksivaihemootorit		1000 VA

#### Ympäristö

IP-luokka	IP20
Käyttölämpötila	-0–35 °C
Suhteellinen kosteus varastoinnin ja käytön aikana	Enintään 93 %

#### Ohjaus- ja käyttöasetukset

- Yhdistetty ohjaus: Jotta kytkinmoduulia voidaan hallita älypuhelimella Wiser by SE -sovelluksen avulla, se on yhdistettävä Wiser keskusyksikön kanssa.
- Suorakäyttö: Kytkinmoduulia voidaan aina ohjata suoraan erikseen liitettyllä jousipainikkeella.
- Enintään 10 jousipainikkeita voidaan liittää lisäohjaimiksi, katso alla oleva kytkentäkaavio.

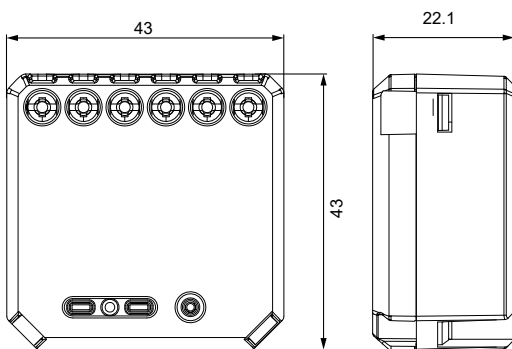
#### Tekniset tiedot

- Nimellisjännite: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Nimellisvirta: 10 AX
- Potentiaalivapaa lähtö
- Mitat (K x L x S): 43 x 43 x 22 mm
- Asennus: Asennetaan upotettuun laitelatikkoon tai korkeaan pinta-asennettavaan laatikkoon
- Nollajohdin tarvitaan
- Sertifiointi: Zigbee 3.0

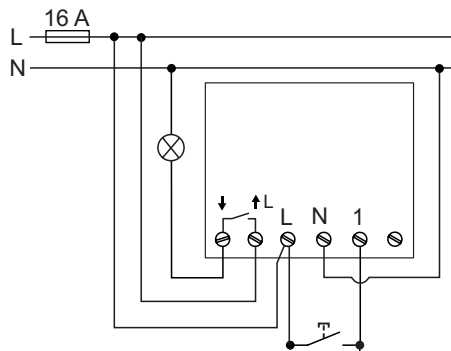
#### Ominaisuudet ja asetukset

- Ohjaus mekaanisilla jousipainikkeilla - yhteensä enintään 10 kpl
  - Integroitu toimintatestipainike
- Wiser by SE -sovelluksen kautta:
- Ajastimen tai aikataulun asetus

### Mitat (mm)



### Kytkentäkaavio



#### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä: [https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)











## Wiser LED valonsäädinmoduuli

## Perustiedot

Tuotenumero	<b>CCT5010-0002</b>
Snro	2622120
Tuotteen väri	Tummanharmaa
Tuote- tai komponenttityyppi	LED valonsäädinmoduuli

## Kuormitus

Säädettävät LED-lamput		RC <sup>(1)</sup> : 5...100 W RL <sup>(2)</sup> : 5...20 W
Hehkulamput 230 V		14-200 W
Halogeenilamput 230 V		14...150 W
LV-halogeeni- lamput 12 V		14...200 VA
Säädettävä elektroninen muuntaja		14...150 VA
Säädettävä tavallinen muuntaja		14...150 VA

## Ympäristö

IP-luokka	IP20
Käyttölämpötila	-0-35 °C
Suhteellinen kosteus varastoinnin ja käytön aikana	Enintään 93 %

## Ohjaus- ja käyttöasetukset

- Yhdistetty ohjaus: Jotta valonsäädinmoduulia voidaan hallita älypuhelimella Wiser by SE -sovelluksen avulla, se on yhdistettävä Wiser keskusyksikön kanssa.
- Suorakäyttö: Valonsäädinmoduulia voidaan aina ohjata suoraan erikseen liitettyllä joustavalla painikkeella
- Enintään 10 jousipainikkeita voidaan liittää lisäohjaimiksi, katso alla oleva kytkentäkaavio.

## Tekniset tiedot

- Nimellisjännite: 220-240 V AC, 50/60 Hz
- 1 himmenninkanava
- Mitat (K x L x S): 43 x 43 x 22 mm
- Asennus: Asennetaan upotettuun laitelatikkoon tai korkeaan pinta-asennettavaan kojerasiaan
- Ei tarvitse nollajohdinta
- Sertifiointi: Zigbee 3.0

## Ominaisuudet ja asetukset

- Automaattinen kuorman tunnistus
- Valotason muistitoiminto
- Pehmeä sytytys ja sammutus
- Elektroninen ylikuormitus-, ylikuumenemis- ja oikosulkusuojaus
- Ohjaus mekaanisilla painikkeilla - yhteensä enintään 10 kpl

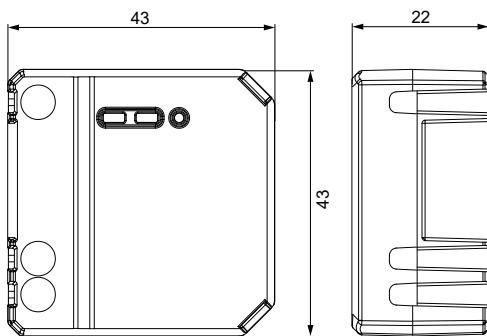
Wiser by SE -sovelluksen kautta:

- Halutun valotason asettaminen sytytettäessä
- Halutun himmennysalueen asettaminen: Pienin ja suurin kirkkaus
- LED-toimintatilan manuaalinen asetus (RL LED -tila)
- Ajustimen tai aikataulun asetus

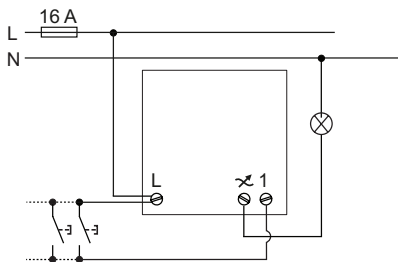
(1) RC = Resisttiivinen ja kapasitiivinen kuormitus

(2) RL = Resisttiivinen ja induktiivinen kuormitus

## Mitat (mm)



## Kytkenäkaavio



## Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä: [https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)

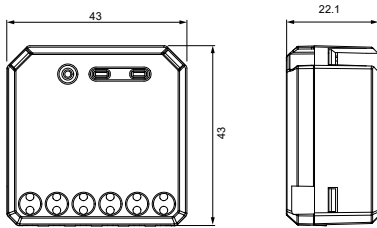


# Tekniset tiedot

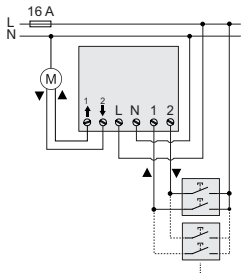
## Wiser moduulit



### Mitat (mm)



### Kytentäkaavio



## Wiser verho-ohjainmoduuli

### Perustiedot

Tuotenumero	CCT5015-0002
Snro	2622125
Tuotteen väri	Tummanharmaa
Tuote- tai komponenttityyppi	Wiser verho-ohjainmoduuli

### Suurimmat kuormitukset

230 V yksivaihemootorit	500 VA
-------------------------	--------

### Ohjaus- ja käyttöasetukset

- Yhdistetty ohjaus: Jotta verho-ohjainmoduulia voidaan hallita älypuhelimella Wiser by SE -sovelluksen avulla, se on yhdistettävä Wiser keskusyksikön kanssa.
- Suorakäyttö: Verho-ohjainmoduulia voidaan aina ohjata suoraan erikseen liitettyä painikkeella.
- Enintään 10 jousipainikkeita voidaan liittää lisäohjaimiksi, katso alla oleva kytkentäkaavio.

### Tekniset tiedot

- Nimellisjännite: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Nimellisvirta: 4 A,  $\cos \phi = 0,6-1,0$
- Mitat (K × L × S): 43 × 43 × 22 mm
- Asennus: Asennetaan kojerasiaan tai korkeaan pinta-asennettavaan kojerasiaan
- Nollajohdin tarvitaan
- Sertifiointi: Zigbee 3.0

### Ominaisuudet ja asetukset

- Moottorisuoja kahdella vuorotellen lukitulla releellä
- Ohjaus mekaanisilla painikkeilla - yhteensä 10 kpl
- Ikkunaverhoissa ja rullakaihtimissa käytettävät moottorit pitää olla varustettu rajakytkimillä.

Wiser by SE -sovelluksen kautta:

- Ajoajan asetus
- Ajastimen tai aikataulun asetus

## Moduuli kuormituksen kompensointiin himmennettäessä 230 V LEDiä

### Perustiedot

Tuotenumero	CCT90501
Snro	2622136
Tuote- tai komponenttityyppi	Tarvikkeet valonsäätimille

### Ominaisuudet

Tämä kuorman kompensointimoduuli on tarkoitettu takareunasäätimiin, kun himmennetään 230 V:n LEDeitä.

### Moduulin toiminnot:

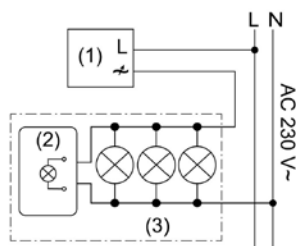
- Tarjoaa joissakin tapauksissa paremman toiminnan takareunasäätimelle säädettäessä himmennettäviä 230 V AC LED -valonlähteitä
- Estää joissakin tapauksissa vilkkumista säädettävillä 230 V AC LED polttimoilla

Huomio: Kuorman kompensointimoduulin toiminta riippuu muun muassa nykyisten LED-valonlähteiden elektroniikasta ja voi siten vaihdella eri asennusten välillä.

### Tekniset ominaisuudet

- Nimellisjännite: 230V AC
- Verkon taajuus: 50/60 Hz
- Hävikkivaikutus: Enintään 2 W
- Kotelon lämpötila: Enintään 65 °C
- Säilytys-/kuljetuslämpötila: -25–+75 °C
- Mitat K × L × S: 28,5 × 43 × 11,5 mm
- Kaapelipituudet: Noin 15 cm
- Kapasiteetti: Enintään 3 valonlähettä/kuorman kompensointimoduuli. Tarvittaessa useita kuorman kompensointimoduuleja voidaan liittää rinnakkain
- Kuorman kompensointimoduuli voidaan asentaa liitäntärasiaan, valonlähteen koteloon tai muuhun sopivaan kytkentätilaan. Liitetty nollan (N) ja sytytysjohdon / säädetyin vaiheen välille, katso oheinen kytkentäkaavio

### Kytentäkaavio



- (1) Valonsäädin
- (2) LED-kuormituksen kompensointimoduuli
- (3) Himmennettävät 230 V AC LED polttimet

# Tekniset tiedot

## Wiser-tunnistimet



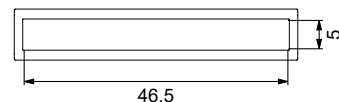
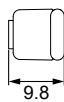
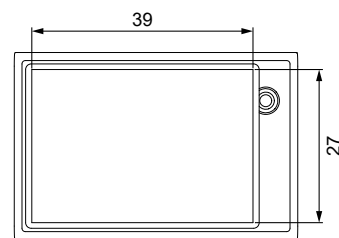
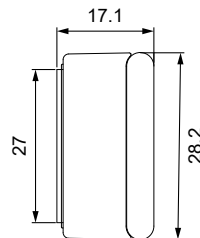
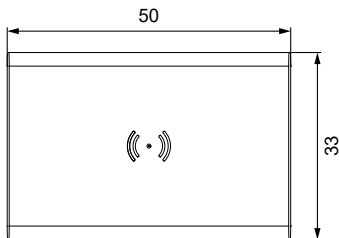
Lataa  
**Wiser by SE**  
sovellus



### Wiser ovi-/ikkunatunnistin

Perustiedot	
Tuotenumero	CCT591011
Snro	2609191
Tuotteen väri	Valkoinen
Tuote- tai komponenttityyppi	Wiser ovi-/ikkunatunnistin
Ominaisuudet	
Käyttöjännite	3 V DC (1 litiumpainikekennoparisto CR 2450)
Pariston kesto	Jopa 5 vuotta (voi vaihdella käytön, ohjelmistopäivitysten määrän ja asennusympäristön mukaan)
Ympäristö	
IP-luokka	IP20
Käyttölämpötila	-10 °C - 50 °C
Suhteellinen kosteus varastoinnin ja käytön aikana	10 % - 95 %
Asennus	
MITAT (K × L × S)	Sensori: 50.3 x 33 x 16.3 mm Magneetti: 50 x 9 x 9 mm
Asennus	Ikkunoiden ja ovien kehyksissä ruuveilla tai tarralla
Pakkauksen sisältö	Paristo (asennettuna), pääosa (anturi), tunnistusosa (magneetti), asennuslevy, kaksipuoliset tarrat, 2 ruuvia ja 2 proppua.
Sertifikaatti	
	Zigbee 3.0

### Mitat (mm)



#### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimieesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)



# Tekniset tiedot

## Wiser-tunnistimet



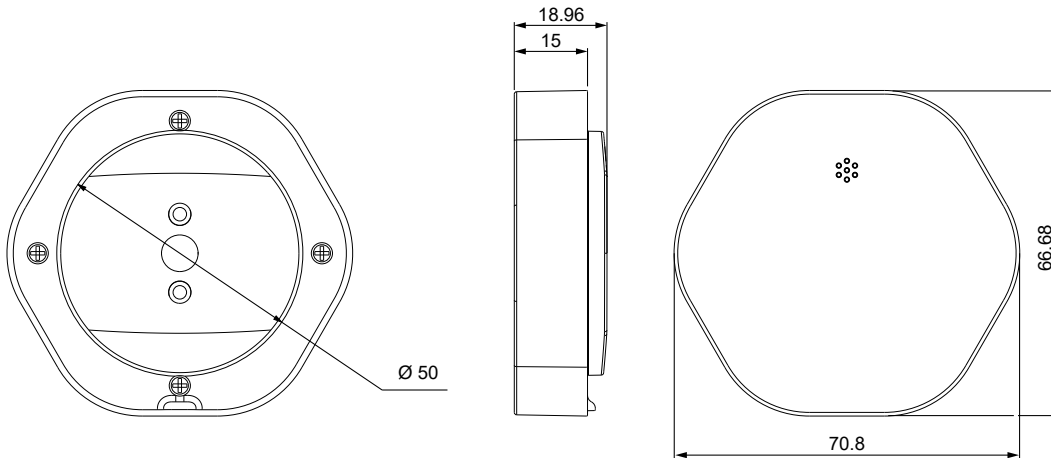
Lataa  
**Wiser by SE**  
sovellus



### Wiser vesivuototunnistin

Perustiedot	
Tuotenumero	CCT592011
Snro	2609192
Tuotteen väri	Valkoinen
Tuote- tai komponenttityyppi	Wiser vesivuototunnistin
Ominaisuudet	
Käyttöjännite	3 V DC (2 paristoa LR03 AAA)
Pariston kesto	Jopa 5 vuotta (voi vaihdella käytön, ohjelmistopäivitysten määrän ja asennusympäristön mukaan)
Äänenvoimakkuus	≥70 dB 3 metrin etäisyydellä
Ympäristö	
IP-luokka	IP44
Käyttölämpötila	-10 °C - 50 °C
Suhteellinen kosteus varastoinnin ja käytön aikana	10 % - 95 %
Asennus	
MITAT (K x L x S)	70.8 x 68.7 x 19 mm
Asennus	Tunnistusalueella vesianturi alaspäin
Pakkauksen sisältö	Vesivuotoilmaisim, 2 paristoa (asennettuna)
Sertifikaatti	
	Zigbee 3.0

### Mitat (mm)



#### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)





# Tekniset tiedot

## Wiser-tunnistimet



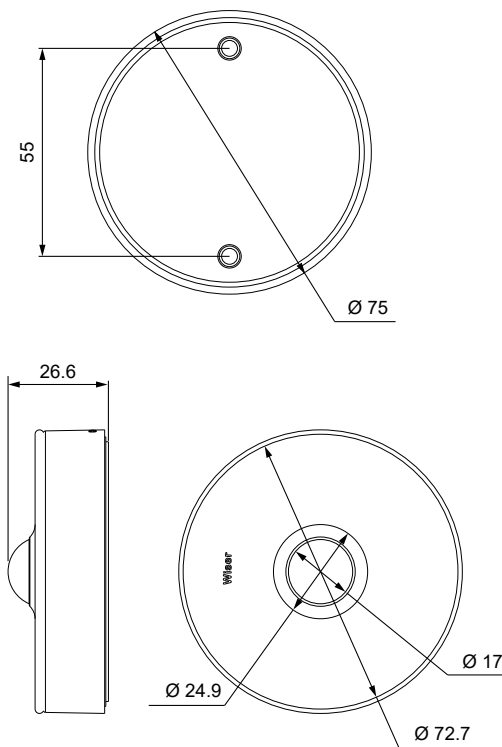
Lataa  
**Wiser by SE**  
sovellus



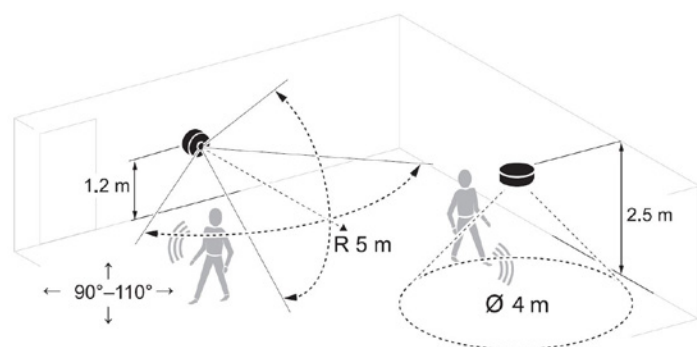
### Wiser langaton liiketunnistin 360°

Perustiedot	
Tuotenumero	CCT595011
Snro	2609194
Tuotteen väri	Valkoinen
Tuote- tai komponenttityyppi	Wiser langaton liiketunnistin 360°
Ominaisuudet	
Käyttöjännite	3 V DC (2 paristoa LR03 AAA)
Pariston kesto	Jopa 5 vuotta (voi vaihdella käytön, ohjelmistopäivitysten määrän ja asennusympäristön mukaan)
Lux-mittausalue	0 lx–2 000 lx
Lux-tarkkuus	1 lx
Ympäristö	
IP-luokka	IP20
Käyttölämpötila	-10 °C - 50 °C
Suhteellinen kosteus varastoinnin ja käytön aikana	10 % - 95 %
Asennus	
MITAT (K × L × S)	Ø 75.0 × 26.6 mm
Asennus	Pinta-asennus, ruuveilla tai itsekiinnittyvillä tarralla, kattoon tai seinälle
Kattoasennus	2,5 metrin korkeus Havaitsemiskulma: 360° Tunnistusalue: enintään 4 m halkaisija
Kannatin	1,2 metrin korkeus Havaitsemiskulma: 90°–110° vaak- ja pystysuunnassa Tunnistusalue: Enintään 5 metrin säde.
Pakkauksen sisältö	Liiketunnistin, 2 paristoa (asennettuna), asennuslusta, kaksipuoliset tarrat, 2 ruuvia, 2 proppua, ohjekirja
Sertifikaatti	
	Zigbee 3.0

### Mitat (mm)



### Tunnistamisalue



### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)

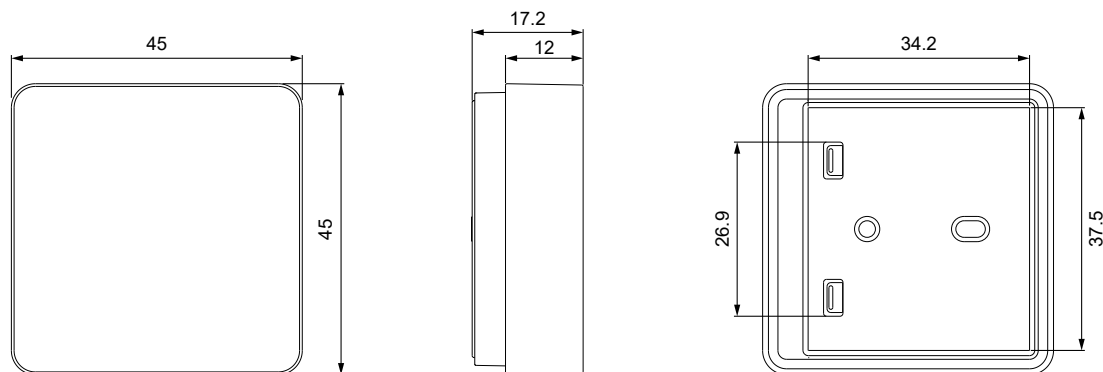




## Wiser lämpötila- ja kosteusanturi

Perustiedot	
Tuotenumero	CCT593011
Snro	2609193
Tuotteen väri	Valkoinen
Tuote- tai komponenttityyppi	Wiser lämpötila- ja kosteusanturi
Ominaisuudet	
Käyttöjännite	3 V DC (1 litiumpainikekennonparisto CR 2450)
Pariston kesto	Jopa 5 vuotta (voi vaihdella käytön, ohjelmistopäivitysten määrän ja asennusympäristön mukaan)
Lämpötilan herkkyys	±1.5 °C
Lämpötilan tarkkuus	0.1 °C
Kosteustarkkuus	±5 %
Ympäristö	
IP-luokka	IP20
Käyttölämpötila	-10 °C - 50 °C
Suhteellinen kosteus varastoinnin ja käytön aikana	10 % - 95 %
Asennus	
MITAT (K × L × S)	45 x 45 x 17.2 mm
Asennus	Pinta-asennus, ruuveilla tai tarroilla
Pakkauksen sisältö	Anturi, paristo (asennettuna), asennuslevy, kaksipuoliset tarrat, 2 ruuvia, 2 proppua, ohjekirja
Sertifikaatti	
	Zigbee 3.0

## Mitat (mm)



## Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)



# Tekniset tiedot




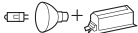
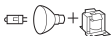
## Älykkäät pistorasiat



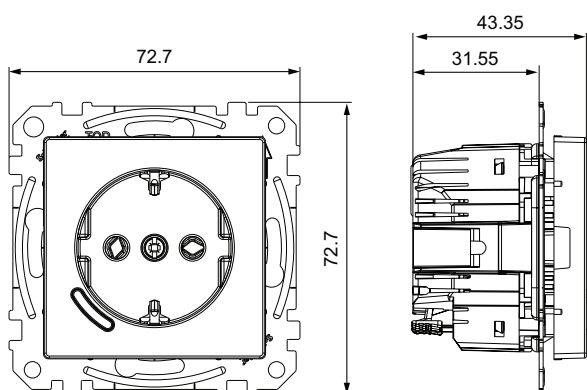
Lataa  
**Wiser by SE**  
sovellus



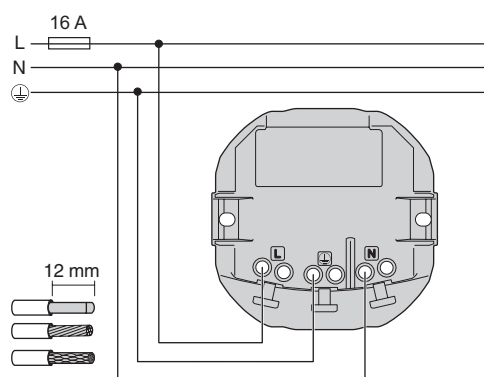
### Exxact 1-osainen pistorasia

Perustiedot			
Tuotenumero	WDE002172	WDE003172	WDE004172
Snro	2519028	2519029	2519030
Tuotteen väri	Valkoinen RAL 9003 (~ NCS 0500-N)	Antrasiitti	Metalli
Tuote- tai komponenttityyppi	Exxact 1 osainen älykäs pistorasia päälle/pois ohjauksella ja virrankulutuksen mittauksella.		
Ominaisuudet			
LED-lamput 230 V			100 W, 125 µF
Hehkulamput 230 V			2000 W
Halogeenilamput 230 V			1200 W
LV-halogeeni- lamput 12 V	Säädettävä elektroninen muuntaja		2000 VA
	Säädettävä tavallinen muuntaja		1500 VA
Ympäristö			
Nimellijännite	230 VAC 50 Hz		
Nimellisvirta	16 A max		
Ympäristö			
IP-luokka	IP20 / IP40		
Käyttölämpötila	5°C - + 40°C		
Asennus			
MITAT (K × L × S)	72.7 x 72.7 x 43.35 mm		
Asennus	Uppoasennus 1 osaiseen kojerasiaan		
Sertifikaatti			
	Zigbee 3.0		

### Mitat (mm)



### Kytkenäkaavio



#### Huomio!

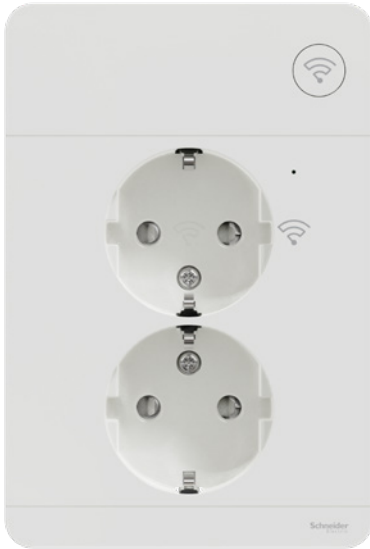
Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)



# Tekniset tiedot

## Älykkäät pistorasiat



### Exxact 2-osainen pistorasia

#### Perustiedot

Tuotenumero	WDE002182	WDE003382	WDE004384
Snro	2519012	2519013	2519014
Tuotteen väri	Valkoinen RAL 9003 (~ NCS 0500-N)	Antrasiitti	Metalli
Tuote- tai komponenttityyppi	Exxact 2 osainen pistorasia päälle/pois ohjauksella ja virrankulutuksen mittauksella. Vain ylempi pistorasia on näillä ominaisuuksilla.		

#### Ominaisuudet

LED-lamput 230 V		100 W, 125 µF
Hehkulamput 230 V		2000 W
Halogeenilamput 230 V		1200 W
LV-halogeenilamput 12 V	Säädettävä elektroninen muuntaja	2000 VA
	Säädettävä tavallinen muuntaja	1500 VA

#### Ympäristö

Nimellisjännite	230 VAC 50 Hz
Nimellisvirta	16 A max

#### Ympäristö

IP-luokka	IP20 / IP40
Käyttölämpötila	5°C - + 40°C

#### Asennus

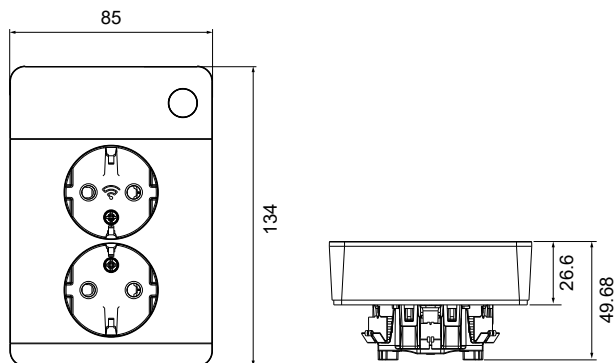
MITAT (K x L x S)	85 x 134 x 49.68 mm
Asennus	Uppoasennus 1 osaiseen kojerasiaan

#### Sertifikaatti

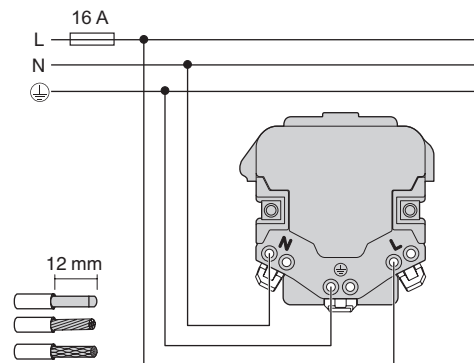
	Zigbee 3.0
--	------------

Vain ylempi pistorasia on ohjattava.

### Mitat (mm)



### Kytkenäkaavio



#### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä: [https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)



# Tekniset tiedot




## Wiser älypistoke



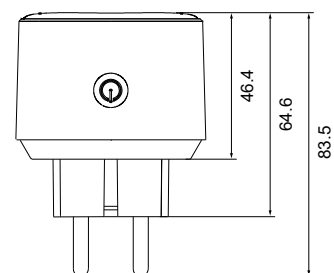
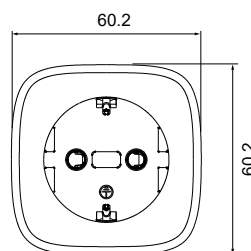
Lataa  
**Wiser by SE**  
sovellus



### Wiser älypistoke 16A

Perustiedot		
Tuotenumero	CCT711119	
Snro	2400153	
Tuotteen väri	Valkoinen	
Tuote- tai komponenttityyppi	Wiser älypistoke 16A päälle/pois ohjauksella ja virrankulutuksen mittauksella.	
Suurimmat kuormitukset		
LED-lamput 230 V		100 W
Hehkulamput 230 V		3680 W
Halogeenilamput 230 V		3680 W
Ominaisuudet		
Nimellisjännite	220-240 V AC, 50 Hz	
Nimellisvirta	Enintään 16 A	
Ympäristö		
IP-luokka	IP20	
Käyttölämpötila	0 °C - 35 °C	
Asennus		
MITAT (K x L x S)	60 x 60 x 65 mm	
Asennus	Älä aseta Wiser-älypistoketta kiinteisiin seinäpistorasioihin, jotka on piilotettu suurten esineiden (jääkaapit, metallikaapit, suuret huonekalut jne.) taakse, koska se voi häiritä radiovastaanottoa.	
Sertifikaatti		
	Zigbee 3.0	

### Mitat (mm)



#### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)





# Tekniset tiedot

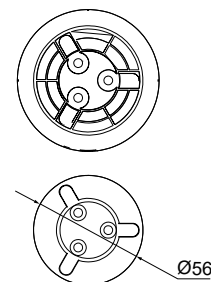
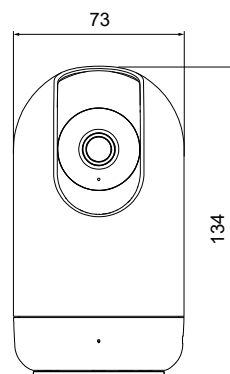
## Wiser-IP-kamera



### Wiser IP-kamera sisäkäyttöön

Perustiedot	
Tuotenumero	CCT723319
Snro	7126096
Tuotteen väri	Valkoinen
Tuote- tai komponenttityyppi	Wiser-IP-kamera sisäkäyttöön
Ominaisuudet	
Virtalähde	5 VDC 2A, AC-verkkosovitin micro-USB-portin kautta
Liitintyyppi	Verkkosovittimen micro-USB-portti
Nimellinen syöttöjännite	100-240 VAC, 50/60 Hz
Tietoliikenneliitäntä	Ethernet – tuettu Wi-Fi® – 2,4 GHz, IEEE802.11 b/g/n-yhteensopiva
Turvallisuus	Wi-Fi®- WPA-PSK /WPA2-PSK Tiedot - AES128
Käyttötaajuus	2405 - 2480 MHz
Siirtokapasiteetti	Enintään 100 mW
Kamera	1/2.9 CMOS-anturi 80° vaakasuora ja 40° pystysuora laajakulmalinssi 0°–340° panoraamakulma -75°–+75° kaltevuuskulma F2.1-polttoväli 7 m IR-alue
Kuva/video	1 080 pikselin tarkkuus Tukee kuvaamista, tapahtumien tallentamista ja jatkuvaa tallennusta
Paikallisen tallennustilan tuki	Micro SD -kortti, enintään 128 Gt
Ympäristö	
Käyttölämpötila	-10 °C - 45 °C
Säilytyslämpötila	-20 °C - 60 °C
Käyttökosteus	≤ 95 %
Asennus	
Mitat	Ø 72.5 mm x 129 mm
Paino	298 g
Materiaalit	Muovi
Sertifikaatti	
	CE, RoHs, FCC

### Mitat (mm)



#### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä: [https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)

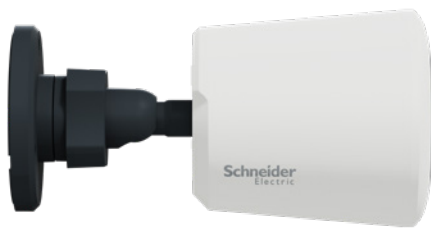


# Tekniset tiedot

## Wiser-IP-kamera



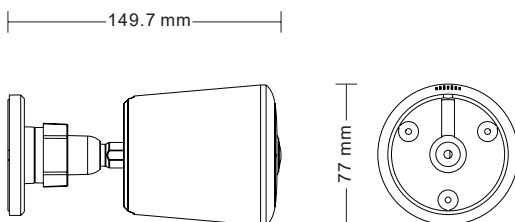
Lataa  
**Wiser by SE**  
sovellus



### Wiser IP-kamera ulkokäyttöön

Perustiedot	
Tuotenumero	CCT724319
Snro	7126097
Tuotteen väri	Valkoinen
Tuote- tai komponenttityyppi	Wiser-IP-kamera ulkokäyttöön
Ominaisuudet	
Virtalähde	12 VDC 1A, AC-verkkosovitin
Nimellinen syöttöjännite	100-240 VAC, 50/60 Hz
Tietoliikenneliitäntä	Wi-Fi® – 2,4 GHz, IEEE802.11 b/g/n-yhteensopiva
Turvallisuus	Wi-Fi®- WPA-PSK /WPA2-PSK Tiedot - AES128
Käyttötaajuus	2405 - 2480 MHz
Siirtokapasiteetti	Enintään 100 mW
Kamera	1/2,7" Väriäinen CMOS-anturi, 2 megapikseliä (MP) 128° vinottain 103° vaakasuoraan ja 54° pystysuorasti Laajakulmaobjektiivi Jopa 10 metrin infrapunavalon kantavuus Digitaalinen zoomaustoiminto Full HD -kamera yötoiminnolla Liikkeen tunnistus, push-ilmoitukset ja tallennus Liikkeen tunnistus tunnisalueen määrittelyllä Voidaan asentaa seinälle tai kattoon Tukee kello ja päivämäärämerkittyä videotallennusominaisuutta
Ääniprotokolla	Kaksisuuntainen
Kuva/video	H.264 videon pakkaus 1 080 pikselin tarkkuus Tukee kuvaamista, tapahtumien tallentamista ja jatkuvaa tallennusta
Paikallisen tallennustilan tuki	Micro SD -kortti, enintään 128 Gt
Toiminnot ja asetukset	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tukee kuva- ja videotallennustilaa MicroSD-kortille</li> <li>Tukee digitaalista zoomaustoimintoa, tilannekuvia, liikkeen tunnistusta ja jatkuvaa tallennusta</li> <li>Liikkeen tunnistuksesta voi lähettää ilmoituksen ja tilannekuvan.</li> <li>Voidaan liittää Wiser by SE -sovelluksessa luotuihin automaatioihin.</li> </ul>	
Ympäristö	
Käyttölämpötila	-20 °C - 60 °C
Säilytyslämpötila	-30 °C - 85 °C
Suhteellinen kosteus käytön aikana	20% ~ 95% (kondensoimaton)
Asennus	
Mitat	Ø 149.7 mm x 77 mm
Paino	298 g
Materiaalit	Muovi
Kotelon IP-luokka	IP56
Sertifiointi	
CE, RoHs	

### Mitat (mm)



#### Huomio!

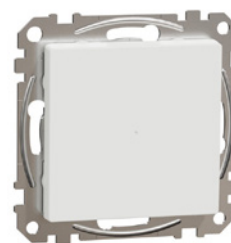
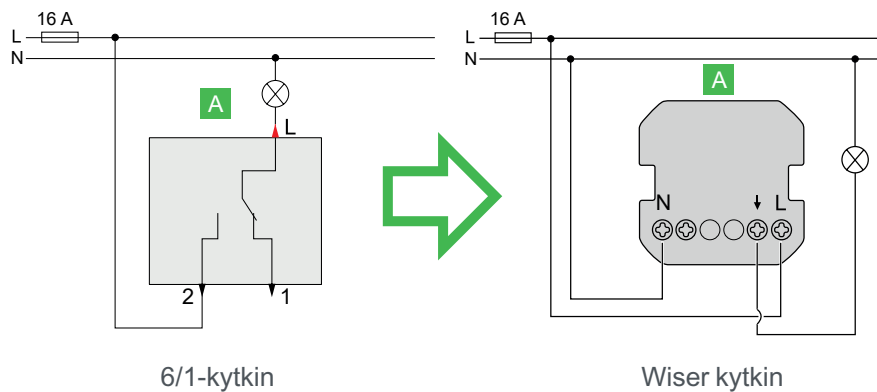
Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)

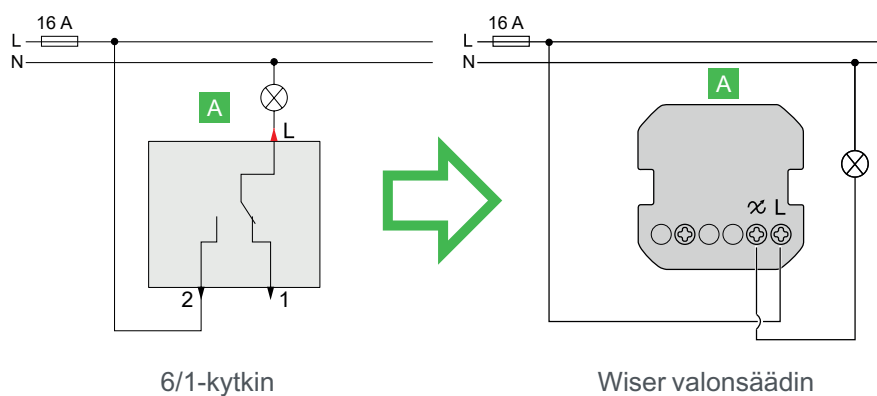


# Kytkenäkaaviot

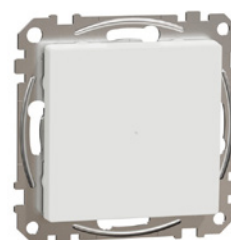
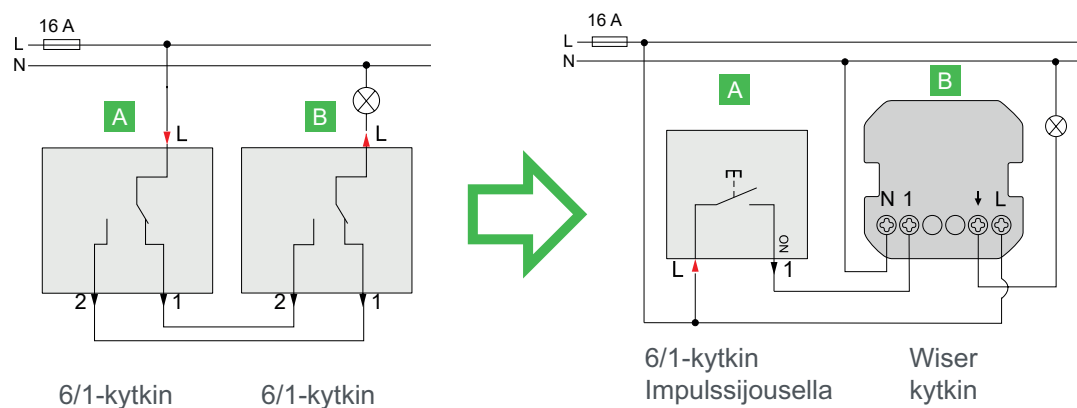
## Kytkenä korvaaminen Wiser kytkimellä



## Kytkenä korvaaminen Wiser valonsäätimellä

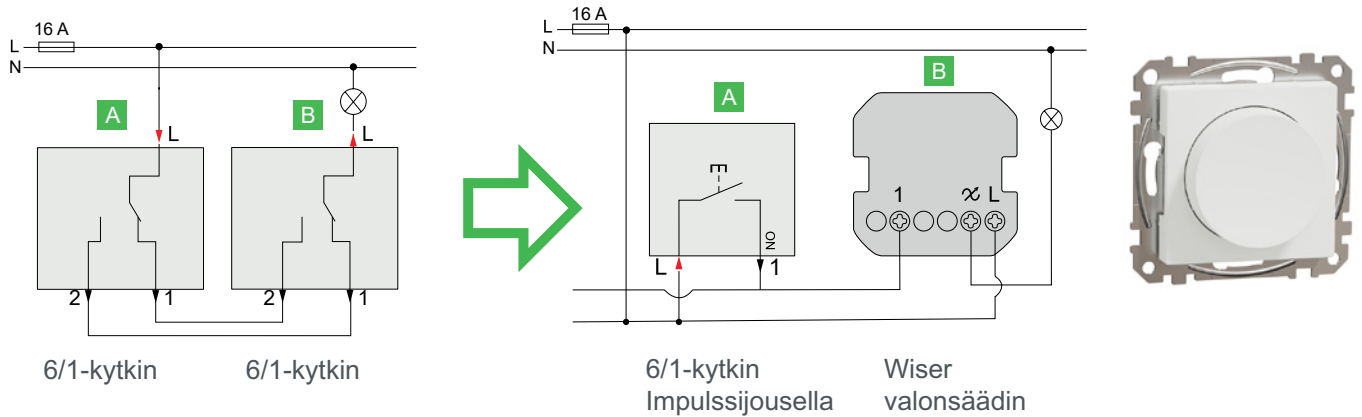


## 6-kytkennän korvaaminen Wiser kytkimellä



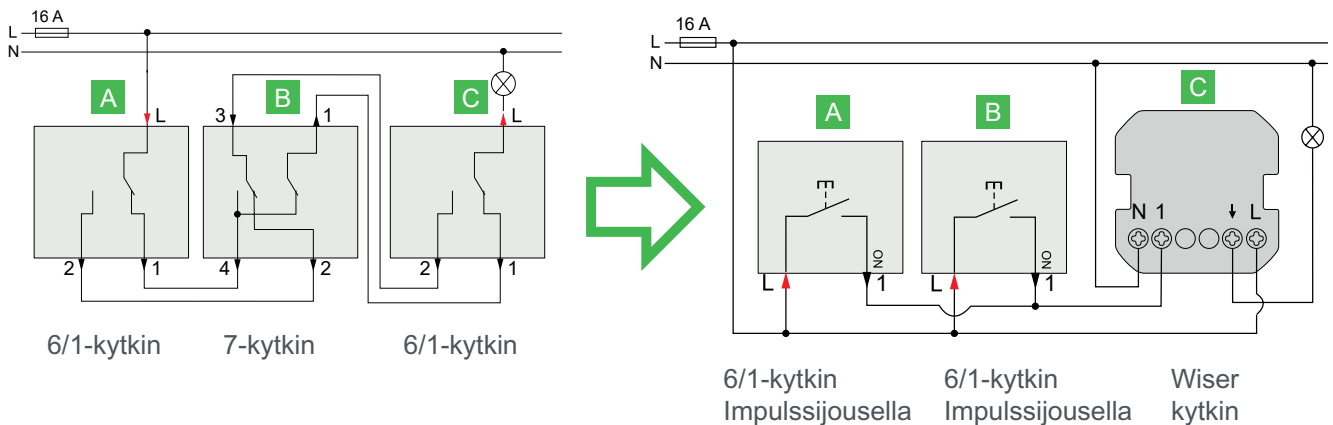
# Kytkentäkaaviot

## 6-kytkennän korvaaminen wiser valonsäätimellä

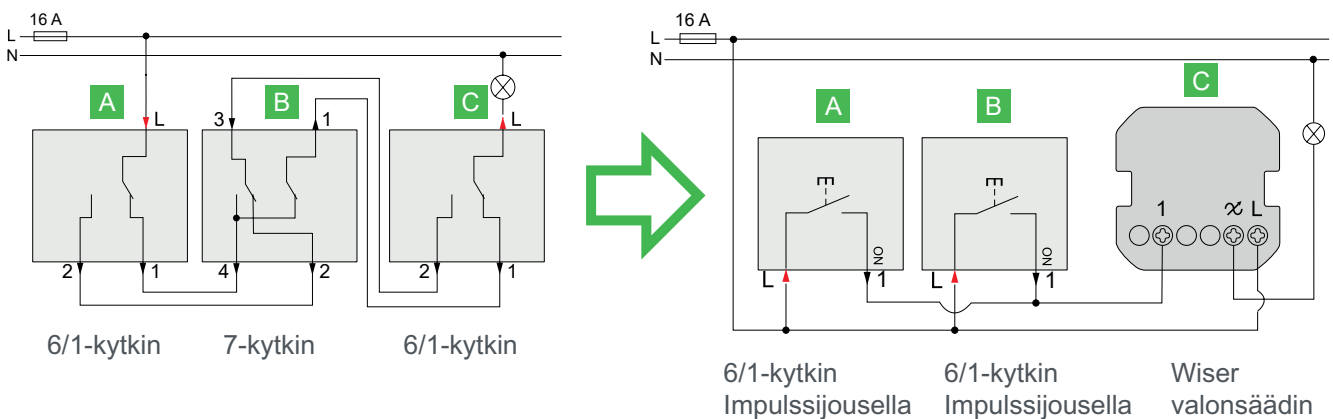


Myös valonsäätö onnistuu Wiser tuotteeseen liitetyllä painikkeella.

## 7-kytkennän korvaaminen Wiser kytkimellä



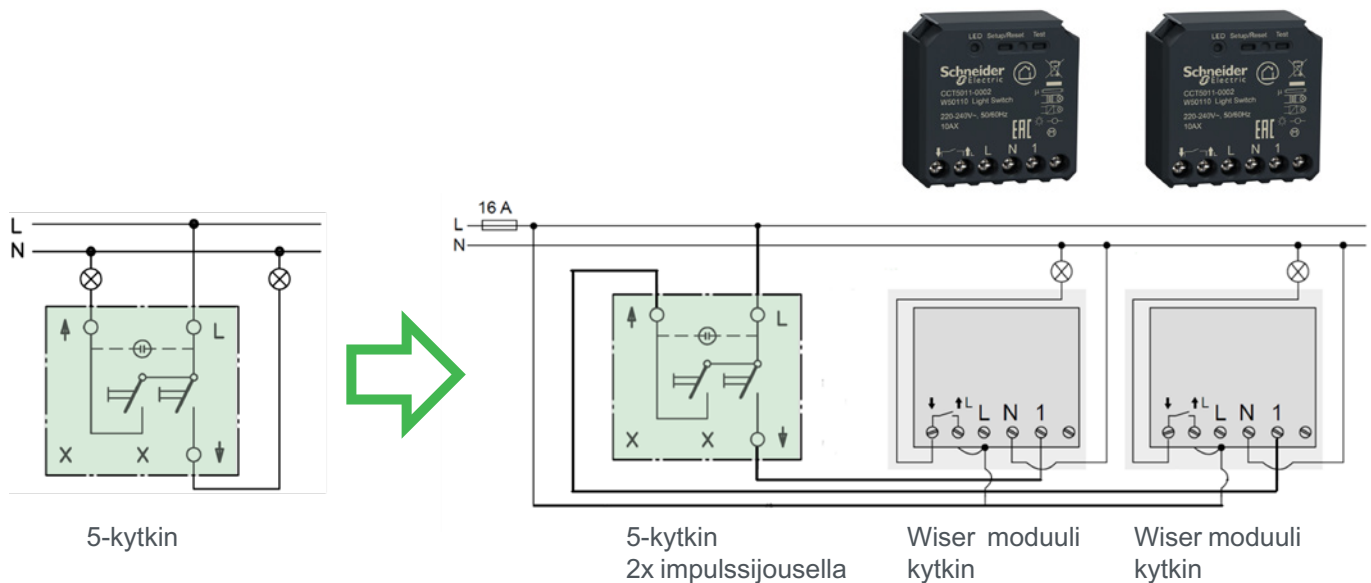
## 7-kytkennän korvaaminen Wiser valonsäätimellä



Myös valonsäätö onnistuu Wiser tuotteeseen liitetyllä painikkeella.

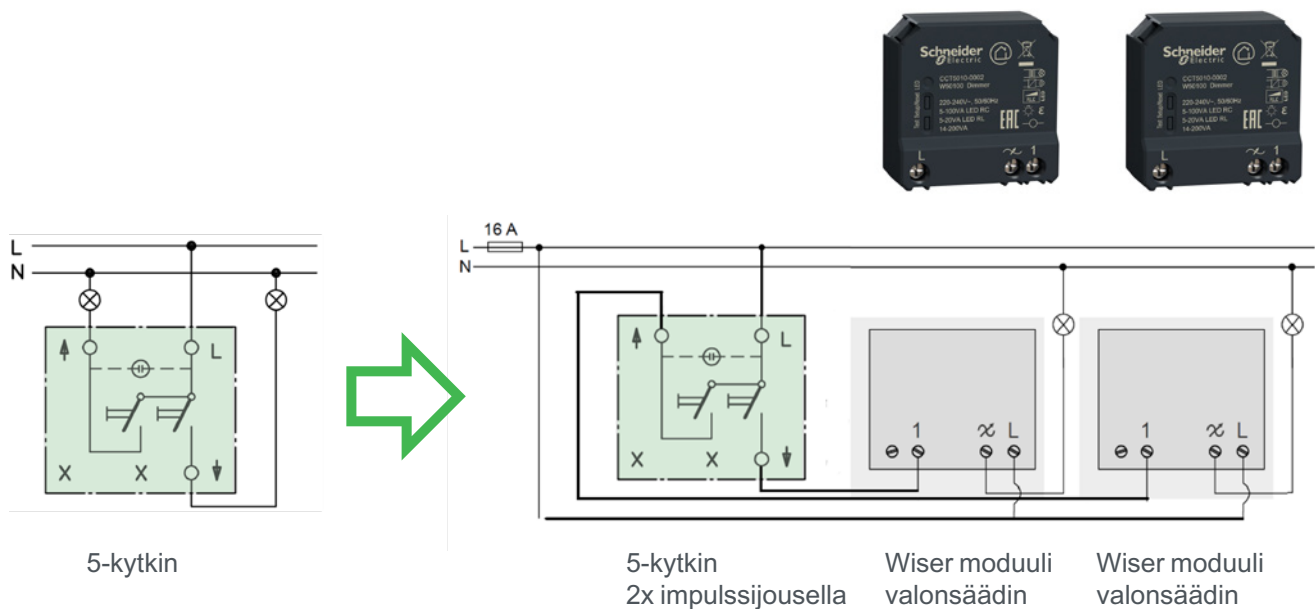
## Kytkenäkaaviot

## 5-kytkimen korvaaminen Wiser moduulikytkimillä



Huom! Vain yksi moduuli mahtuu 1-osaiseen kojerasiaan.

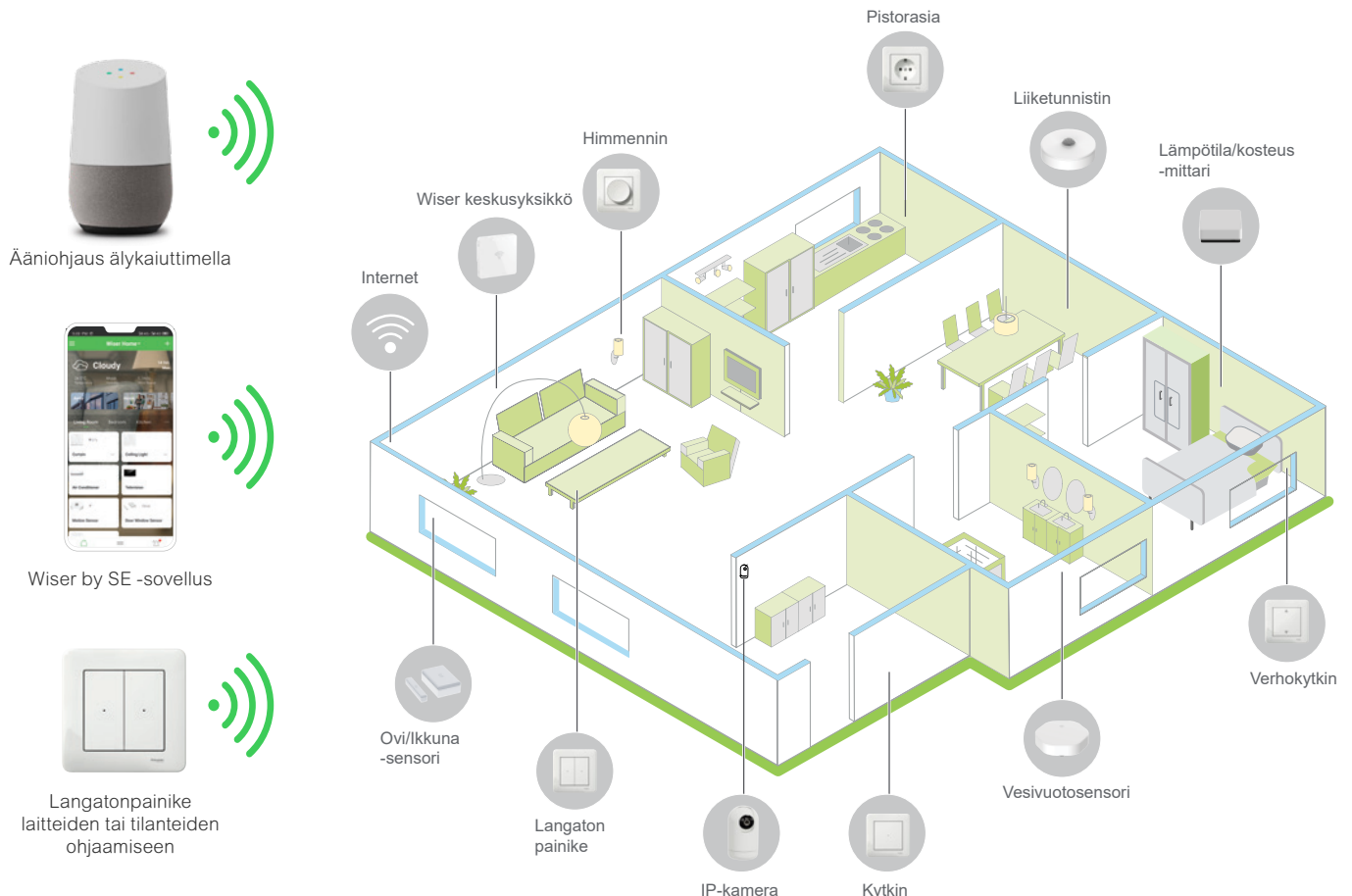
## 5-kytkimen korvaaminen Wiser moduulivalonsäätimillä



Huom! Vain yksi moduuli mahtuu 1-osaiseen kojerasiaan.



# Tarjoo monenlaisia mahdollisuuksia



## Yhdyskäytävä

Wiser-keskusyksikkö on helppo asentaa ja yhdistää Wiser-laitteisiin. Se kommunikoi yhden tai useamman laitteen ja älypuhelimien välillä Wiser by SE -sovelluksen kautta. Sen avulla asiakkaat voivat ohjata kotiaan etänä. Se voidaan asettaa pöydälle tai kojerasiaan.



### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

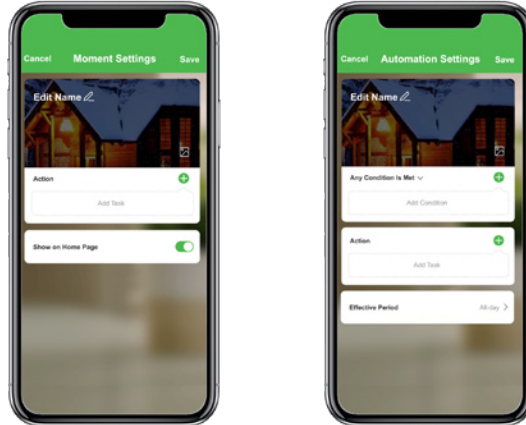
**Myyntivinkit:** Tarjoo täydellinen älykäs koti. Kun Wiser-keskusyksikkö on asennettu, keskustele asiakkaasi kanssa Wiser-järjestelmän laajentamisesta koko kodin alueelle.

Tarkempia tietoja on saatavana verkossa järjestelmän käyttöoppaasta. Skannaa QR-koodi tai seuraa linkkiä: [https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)



# Tarjoo käyttömukavuutta Wiser-elämäntyylisiin

Wiser by SE  
 -sovelluksen  
 ansiosta  
 asiakkaasi  
 älypuhelimesta  
 tai tabletista  
 tulee kodin  
 ohjauspaneeli.



Lisää + uusi tilanne  
 napauttamalla

Wiserin avulla asukkaat voivat ohjata kaihtimia ja valaistusta etänä sovelluksen avulla tai kotona ääniavustajilla sekä Exxactin langattomilla painikkeilla. Tämä tuo sinun tarjoomallesi palvelulle lisäarvon, sillä voit määrittää toiminnot ja luoda erilaisia tilanteita heille valmiiksi, ja näyttää kuinka he saavat uudesta älykodistaan irti parhaan mahdollisen hyödyn.

## Luo personoituja tilanteita

Tilanteita voidaan luoda kaikenlaisille kotona oleville skenaarioille ja tapahtumille. Olivatpa ne sitten illallisjuhlia, elokuvailtoja ystävien kesken tai vaikka rentoutumishetkiä. Omat suosikkitasot valaistuksen, varjostuksen ja lämpötilan suhteen on helppo tallentaa tilanteisiin, joista ne saadaan helposti päälle milloin vain.

## Automaation voima

Kodin automatisointi onnistuu hetkessä ennalta asetettujen ehtojen avulla. Esimerkiksi ilmastointi voidaan asettaa kytkeytymään pois päältä ikkunan avaamisen yhteydessä. Valot voidaan kytkeä pois päältä, kun liikettä ei ole hetkeen aistittu huoneessa. Wiser voi aktivoida "Ilta"-tilanteen auringon laskiessa tai "Tervetuloa kotiin" - tilanteen etuoven avautuessa tai minkä tahansa tilanteen, joka asiakkaan elämäntyylisiin sopii.

### Huomio!

Lataa Wiser by SE -sovellus älypuhelimellesi ja asenna Wiser keskusyksikkö Wiser-laitteiden asentamiseksi ja ohjaamiseksi. Wiser by SE -sovellus on saatavilla sovelluskaupoista ja se on tarkoitettu älypuhelimille, joissa on Android™-käyttöjärjestelmä (versio 7 ja uudempi) tai Apple® iOS (versio 11 ja uudempi).

Tarkempia tietoja  
 on saatavana  
 verkossa järjestelmän  
 käyttöoppaasta. Skannaa  
 QR-koodi tai seuraa linkkiä:  
[https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser\\_eu/](https://www.productinfo.schneider-electric.com/wiser_eu/)





Vesivuototunnistin voi säästää  
suurilta kustannuksilta ja paljolta  
haitalta onnettomuuden sattuessa.



Lue lisää Schneider Electricistä [www.se.com/fi](http://www.se.com/fi)  
tai ota yhteys paikalliseen Schneider Electric -edustajaan.

**Schneider Electric Finland Oy**

Sokerilinnantie 11 C  
02600 Espoo

[www.se.com/fi](http://www.se.com/fi)

Marraskuu 2021

2021 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.

Life Is On

