

no sv fi en



Wiser app

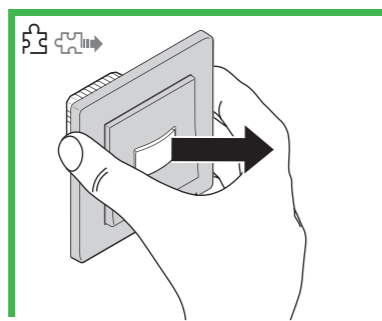
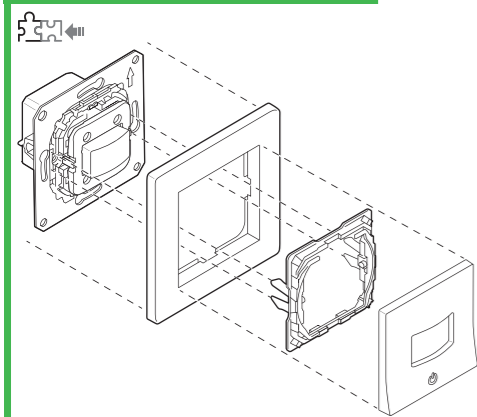
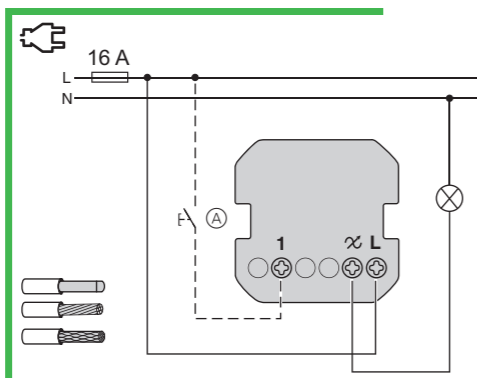
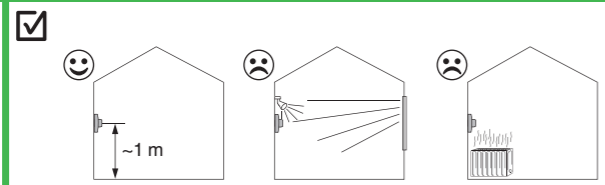
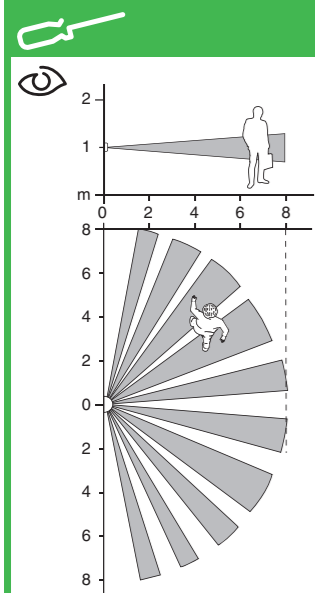


WDE002374, WDE003374
WDE004374

Wiser

Schneider Electric

W	RC	RL	R	C
LED 7-100 VA	▲	▲	▲	▲
LED 7-20 VA	▲	▲	▲	▲
14-200 W	▲	▲	▲	▲
14-150 VA	▲	▲	▲	▲



no Wisir bevegelsessensor med universell trykknappdimmer LED

Nødvendig tilbehør

Kompletteres med:

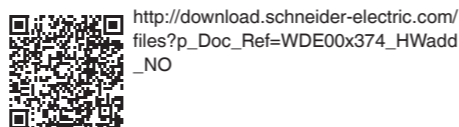
- Ramme i passende utforming

Foretsetninger og tilbehør

- En/et Bluetooth-kompatibel(t) **smarttelefon/nettbrett** (nedenfor kalt **smarttelefon**) med Bluetooth 4.1 eller over er påkrevd. Operativsystemer: Android™ 5.1 eller høyere, Apple® iOS 10.3 eller høyere.
- Last ned **Wiser-appen** til smarttelefonen. Du kan bruke appen til å kontrollere Wiser-enheter.
- Hjemmekontroll via Internett: Suppler Wiser-systemet med kontrollenheten **Wiser Home Touch**.

Produktinformasjon er tilgjengelig

Mer detaljert produktinformasjon er tilgjengelig på internett -> Last ned dokument



For din sikkerhet

FARE FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER OVERLEDNING

Sikre elektroinstallasjoner må utelukkende utføres av autoriserte installatører. De autoriserte installatørene må ha inngående kunnskap innen følgende områder:

- Tilkobling til installasjonsnettverk
- Tilkobling av flere elektriske enheter
- Legging av elektriske kabler
- Sikkerhetsstandarder, lokale kabeltrekkregler og reguleringer

Hvis disse instruksene ikke overholdes vil dette resultere i dødsfall eller alvorlige skader.

FARE Fare for dødelig skade på grunn av elektrisk støt.

Det kan være spenning på utgangen selv om forbrukeren er koblet ut.

- Når du arbeider på enheten: Apparatet må alltid kobles fra strømforsyningen ved å koble ut sikringen i den tilførende strømkretsen.

Å ignorere denne instruksjonen vil medføre død eller alvorlige personskader.

Bli kjent med Wisir bevegelsessensor med universell trykknappdimmer LED

Wisir bevegelsessensor med universell trykknappdimmer LED (heretter kalt **bevegelsessensor**) detekterer mobile varmekilder (f.eks. personer), og kan dimme ohmske, induktive eller kapasitive forbrukere og slå dem på i en justerbar etterløpstid.

Kontrollalternativer

Romkontroll: For å aktivere bevegelsessensoren på et rom kan den kobles med smarttelefonen eller med en annen Wisir-enhet. Denne koblingstypen er en standard fabrikkinnstilling.

Hjemmekontroll: Du kan styre Wisir-enheter via Internett med Wisir Home Touch.



Drift på stedet: Bevegelsessensoren kan alltid kontrolleres direkte på stedet. Du kan også koble til et valgfritt antall mekaniske trykknapper.

Funksjoner

- Egenskaper
- Detekteringsrekkevidde:
- Automatisk modus: Automatisk innkobling av forbrukere når en bevegelse detekteres, avhengig av omgivelseslyset
- Manuell betjening: Automatisk innkobling av forbrukere når bryteren aktiveres, uavhengig av omgivelseslyset
- Drift med biapparat (mekanisk trykknapp)
- Automatisk forbrukerdetektering
- Softstartfunksjon

Ekstra app-innstillinger:

- Detekteringslysstyrke: 5–500 lux (standardinnstilling 50 lux)
- Etterløpstid: 1 sekund–30 minutter (standardinnstilling 5 minutter)
- Følsomhet: Høy, middels (standardinnstilling) eller lav
- Ekstra app-funksjoner (standardinnstilling: ingen aktive funksjoner):
- Testmodus: Kontroll av bevegelsesdetekteringen og installasjonen
- Halvautomatisk modus: Manuell innkobling/automatisk utkobling eller automatisk innkobling/manuell utkobling
- Bytt modus
- Status-LED-visning (f.eks. forbruker på, retningslys)
- Tidsbryter (skifte av ukedag, astro, tilfeldig, vekke- og slumrefunksjon, nattlys)
- Tilkobling til andre enheter

Velg installasjonssted



Unngå uønsket kobling forårsaket av lys- og varmekilder i bevegelsessensorens overvåkingsrekkevidde.

Montere bevegelsessensoren



Mekanisk trykknapp på biapparattilkobling (tilleggsutstyr)

ADVARSEL Enheten kan komme til skade!

- Bruk alltid produktet i samsvar med spesifiserte tekniske data.
- Ingen blandede induktive/kapasitive laster må kobles.
- Bruk bare dimbare laster.
- Fare for overbelastning! Dimmer-vegguttak er forbudt.

i Dimmerverkøy: Mer informasjon om dimbare lamper og minimalt og maksimalt antall lamper av en spesifikk type. <http://schneider-electric.dimmer-test.com>

Valg av installasjonssted

i Merk: Ved redusert varmeavledning m du redusere lasten.

Last redusert med	Hvis installert
0 %	I en standard skjult monteringsboks
25 %	Montert i hulvegg* Flere installert i en kombinasjon*
30 %	I en 1- eller 2-kanals utenpåliggende kapsling
50 %	I en 3-kanals utenpåliggende kapsling

* Adder lastreduksjonen hvis det foreligger flere faktorer.

Fjerning av dekselet



Trekk av rammen sammen med driftselementene.

sv Wisir rörelsesensor med universell trykknappdimmer med LED

Nödvändiga tillbehör

Ska kompletteras med:

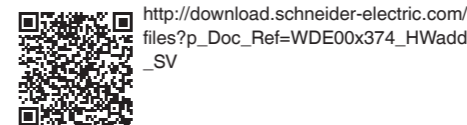
- Ram i motsvarande design

Förutsättningar och tillbehör

- En Bluetooth-kompatibel **smartphone/surfplatta** (kallas nedan **smartphone**) med Bluetooth 4.1 eller senare krävs. Operativsystem: Android™ 5.1 eller senare, Apple® iOS 10.3 eller senare.
- Ladda ned **Wiser-appen** till din smartphone. Du kan använda appen för att koppla, ställa in och styra Wisir-enheter.
- Hemstyrning via internet: Komplettera Wiser-systemet med **Wiser Home Touch**-styrningsenhet.

Produktinformation tillgänglig

Mer detaljerad produktinformation finns på internet -> Ladda ner dokumentet.



För din säkerhet

FARE RISK FÖR ELEKTRISK SHOCK, EKSPLOSJON OCH BÅGBLIXT

Av säkerhetsskäl skall installation endast utföras av utbildad personal. Utbildad personal skall uppvisa djupt kunskande inom följande områden:

- Anslutning till installationsnätverk
- Anslutning till flera elektriska apparater
- Dragning av elkablar
- Säkerhetsstandarder samt lokala kabeldragningsföreskrifter och -regler

Om dessa instruktioner inte åtföljs kan det resultera i allvarliga skador eller dödsfall.

FARE Risk för livshotande skador p.g.a. elektriska stötar.

Utgången kan ha spänning trots att förbrukaren är avstängd.

- Vid arbete på enheten: Koppla alltid bort enheten från försörjningen via säkringen i ingångskretsen.

Om dessa anvisningar inte följs blir dödsfall eller allvarliga skador följden.

Beskrivning av Wisir rörelsesensor med universell trykknappdimmer med LED

Wisir rörelsesensor med universell trykknappdimmer med LED (kallas nedan **rörelsesensor**) detekterar rörliga varmekällor (t.ex. personer) och kan dimma ohmska, induktiva eller kapacitiva laster och koppla till dem under en inställbar gångtid.

Styrningsalternativ

Rumsstyrning: Aktivera rörelsesensorn i ett rum genom att koppla den antingen med din smartphone eller med en annan Wisir-enhet. Den här kopplingstypen är en standardinställning från fabrikk.

Hemstyrning: Du kan styra Wisir-enheter via internet med Wisir Home Touch.



Drift på plats: Rörelsesensorn kan alltid styras direkt på plats. Det går även att ansluta valfritt antal mekaniska trykknappar.

Funktioner

- Egenskaper
- Detekteringsräckvidd:
- Automatisk läge: Automatisk tillkoppling av laster när rörelsee detekteras och beroende på omgivningens ljusstyrka
- Manuell drift: Lokal tillkoppling av laster när omkopplaren har utlöst, oavsett omgivningens ljusstyrka
- Manövering med biapparat (mekanisk trykknapp)
- Automatisk lastdetektering
- Mjukstartsfunktion

Ytterligare appinställningar:

- Detekteringsljusstyrka: 5–500 lux (standardinställning 50 lux)
- Gångtid: 1 sekund till 30 minuter (standardinställning 5 minuter)
- Detekteringskänslighet: hög, medium (standardinställning) eller låg

Ytterligare appfunksjoner (standardinställning: inga funksjoner aktiva):

- Testläge: kontrollere rörelsedetekteringen og installasjonen
- Halvautomatisk läge: manuell tillkoppling/automatisk frånkoppling eller automatisk tillkoppling/manuell frånkoppling
- Kopplingsläge
- Status-LED-indikering (t.ex. last till, orienteringsbelysning)
- Kopplingsur (veckodagskoppling, astro, slumpmässigt, väcknings- och snoozefunktion, nattbelysning)
- Koppling till andra enheter

Val av monteringsplats



Undvik önskad omkoppling genom lys- och varmekällor inom rörelsesensorns detekteringsområde.

Montering av rörelsesensorn



Mekanisk återfjädrande trykknapp vid biapparatanslutning (tillval)

OBS! Enheten kan skadas!

- Använd alltid produkten i enlighet med de tekniska specifikationerna.
- Anslut aldrig några blandade induktiva/kapasitiva laster.
- Anslut endast dimbara laster.
- Risk för överbelastning! Dimning via vägguttag är inte tillåtet.

i Dimningsverktyg: Mer information om dimningsbara lamper och det lägsta och högsta antalet lamper av en särskild typ. <http://schneider-electric.dimmer-test.com>

Välja installationsplats

i Observera: Vid reducerad värmeavledning måste du minska lasten.

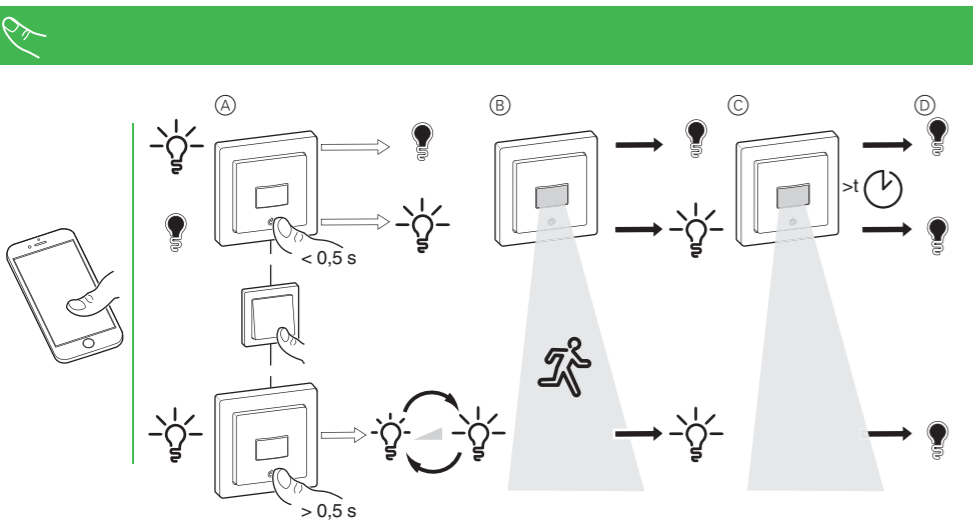
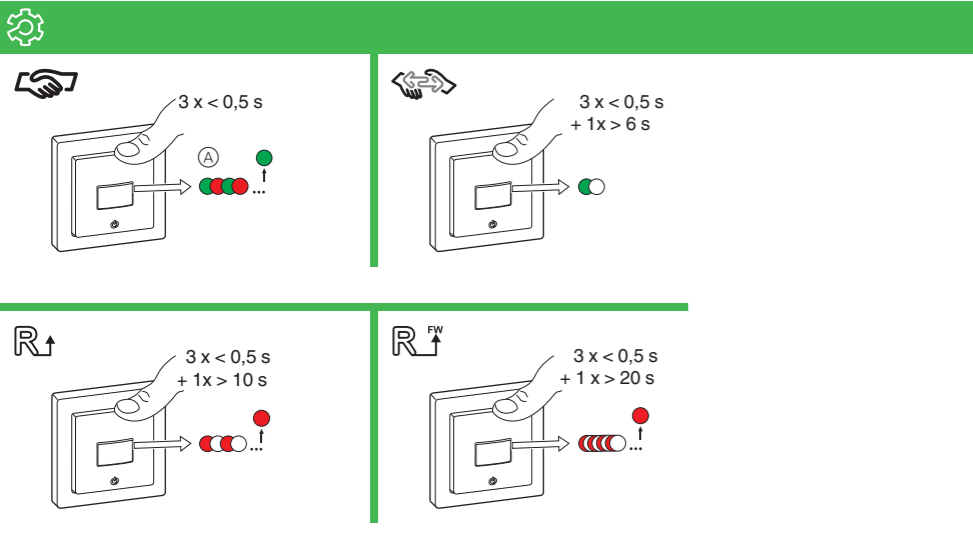
Lasten minskas med	Vid följande installation
0 %	I standardinstallationsdosa för infälld montering
25 %	I regelvägg*
	Flera dimrar monterade i kombination*
30 %	I en 1- eller 2-facks utanpåliggande dosa
50 %	I en 3-facks utanpåliggande dosa

* Om mer än en faktor gäller ska lastminskningarna adderas till varandra.

Ta bort täcklocket



Ta bort ramen tillsammans med manöverelementen.



Stille inn bevegelsessensoren

Kobling av bevegelsessensoren

- ⇒ ⚙️ → 📱
 (A) Status-LED (rød/grønn)

Romkontroll: Bevegelsessensor ↔ smarttelefon

Velg funksjonen for å legge til nye enheter i Wisier-appen. Følg instruksjonene i Wisier-appen.

- i** Merk:
- Du kan koble til maksimalt 15 smarttelefoner med bevegelsessensoren.
 - Hold begge enhetene innenfor Bluetooth-avstand fra hverandre under koblingen.
 - Koblingsmodus er aktiv i 30 s.

Romkontroll: Kontroll av Wisier-enhet ↔ Wisier-enhet

Sett den kontrollerende Wisier-enheten og så Wisier-enheten som skal kontrolleres, i koblingsmodus.

- Koblingsmodus: ⇒ ⚙️ → 📱
 Koblingen finner sted automatisk.

- i** Du kan koble maksimalt 10 Wisier-enheter sammen.
 Flerveis innkobling er mulig med koblede Wisier-enheter.

Hjemmekontroll: Bevegelsessensor ↔ smarttelefon

-> Se produktinformasjonen 📄

Koble fra Wisier-enheter

⇒ ⚙️ → 📱
 Alle kontrollledd mellom enheten og Wisier-enheter slettes.

Tilbakestilling til standardinnstillingene

⇒ ⚙️ → 🏠
 Alle konfigurasjonsdata, brukerdata og nettverksdata er slettet.
 Alle innstillinger blir da satt til standard (se funksjoner).

Tilbakestilling til Bluetooth

⇒ ⚙️ → 🏠
 Denne enheten er tilbakestilt til standardinnstillingene og Bluetooth.

Betjene bevegelsessensoren

Automatisk modus

Bevegelsessensoren fungerer i automatisk modus (standard innstilling). Tilkoblede forbrukere slås på hvis lysstyrken er under den innstilte detekteringslysstyrken og bevegelsen detekteres. Så snart etterløpstiden har utløpt, kobles forbrukerne ut.

Manuell betjening

- ⇒ 🏠
- Slå forbrukeren på/av med trykknappen eller biapparatet eller øk/dim lysstyrken med trykknappen eller biapparatet.
 - Forbrukeren forblir inn-/utkoblet under bevegelsesovervåkingen.
 - Forbrukeren forblir inn-/utkoblet under hele etterløpstiden.
 - Bevegelsessensoren veksler til automatisk modus. Hvis forbrukeren ble koblet inn, er den nå utkoblet.

Hva gjør jeg hvis det oppstår et problem?

Feil	Løsning
Forbrukeren kobles ikke inn automatisk	Øk detekteringslysstyrken
Forbrukeren kobles ikke ut automatisk	Reduser etterløpstiden
Ikke mulig å dimme opp	Reduser/øk belastningen La dimmeren avkjøles
Innkobling ikke mulig	La dimmeren avkjøles Reduser belastningen, endre belastningen, kontroller: Kortslutning, defekt forbruker, Ved ekstern trykknapp, sjekk kablingen, Ved koblede Wisier-enheter, koble dem til på nytt
Dimme ned til minimum lysstyrke	Reduser/øk belastningen Reduser maks. lysstyrke
Flimring ved minimum lysstyrke	Øk min. lysstyrke
Flimring	Endre belastningen Still inn RL LED-modus, tilbakestill til standardinnstillingene
Meget svak dimmeevne	Endre dimmeområde Still inn RL LED-modus

Tekniske data

Merkespenning: AC 230 V ~, 50 Hz
 Merkeeffekt: ⇒ ⚡_w

Standby: maks. 0,4 W
 Tilkoblingsklemmer: Skruklemmer for maks. 2 x 2,5 mm²
 0,5 Nm

Biapparat: Enkel trykknapp, ubegrenset antall
 maks. 50 m

Sikring: 16 A automatsikring
 Frekvensområde: 2,4 GHz
 Sendeeffekt: 2,5 mW

Ikke kast apparatet i det vanlige husholdningsavfallet, men lever det på et offentlig innsamlingssted. Profesjonell gjenvinning beskytter mennesker og miljø mot mulige negative effekter.

Varemerker

- Apple® og App Store® er merkenavn eller registrerte varemerker for Apple Inc.
- Google Play™ Store og Android™ er merkenavn eller registrerte varemerker for Google Inc.

Andre merkenavn og registrerte varemerker tilhører de respektive eierne.

EU samsvarserklæring

Schneider Electric Industries erklærer herved at dette produktet er i samsvar med hovedkrav og annet relevant regelverk i RADIOUTSTYRS-DIREKTIVET 2014/53/EU. Samsvarserklæringen kan lastes ned her: schneider-electric.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Ta kontakt med kundesenteret i ditt land hvis du har tekniske spørsmål.
schneider-electric.com/contact

Inställning av rörelsesensorn

Koppla rörelsesensorn

- ⇒ ⚙️ → 📱
 (A) Status-LED (rød/grønn)

Rumsstyrning: Rörelsesensor ↔ smartphone

Välj funktionen för att lägga till nya enheter i Wisier-appen. Följ anvisningarna i Wisier-appen.

- i** Observera:
- Du kan koppla maximalt 15 smartphones till rörelsesensorn.
 - Håll båda enheterna inom Bluetooth-räckvidd till varandra under kopplingen.
 - Kopplingsläget är aktivt i 30 s.

Rumsstyrning: Styra Wisier-enhet ↔ Wisier-enhet

Försätt först den styrande Wisier-enheten och sedan Wisier-enheten som ska styras i kopplingsläge.

- Kopplingsläge: ⇒ ⚙️ → 📱
 Kopplingen sker automatiskt.

- i** Du kan koppla maximalt 10 Wisier-enheter till varandra.
 Flervägskoppling är möjlig med kopplade Wisier-enheter.

Hemstyrning: Rörelsesensor ↔ smartphone

-> Se produktinformationen 📄

Koppla från Wisier-enheter

⇒ ⚙️ → 📱
 Alla kontrollkopplingar mellan enheten og andre Wisier-enheter raderas.

Återställning till grundinställningar

⇒ ⚙️ → 🏠
 Alla konfigurationsdata, användardata og nettverksdata raderas.

Alla inställningar ändras sedan till standardinställningarna (se funktionerna).

Återställning till Bluetooth

⇒ ⚙️ → 🏠
 Enheten återställs till standardinställningarna og till Bluetooth.

Manövrering av rörelsesensorn

Automatiskt läge

Som standard är rörelsesensorn i automatiskt läge. Anslutna laster kopplas till om ljusstyrkan underskrider den inställda detekteringslysstyrkan og rörelse detekteras. När gångtiden har gått ut stängs lasterna av automatiskt.

Manuell drift

- ⇒ 🏠
- Koppla lasten till/från med trykknappen eller biapparatet eller øka/dimma ljusstyrken med trykknappen eller biapparatet.
 - Lasten förblir till-/frånkopplad under rörelsedetekteringen.
 - Lasten förblir till-/frånkopplad under gångtiden.
 - Rörelsesensorn växlar till automatiskt läge. Om lasten var tillkopplad kopplas den nu från.

Vad ska jag göra om ett problem uppstår?

Fel	Åtgärd
Lasten kopplar inte till automatiskt	Öka detekteringslysstyrkan
Lasten kopplar inte från automatiskt	Minska gångtiden
Det går inte att dimma upp	Minska/öka lasten Låt dimmern svalna
Tillkopplingen fungerar inte	Låt dimmern svalna Minska lasten, ändra lasten, kontrollera: kortslutning, felaktig förbrukare. Vid extern trykknapp: kontrollera kabeldragningen. Vid kopplade Wisier-enheter: koppla om
Dimma ner till lägsta ljusstyrka	Minska/öka lasten Minska högsta ljusstyrka
Flimmar vid lägsta ljusstyrka	Öka den lägsta ljusstyrkan
Flimmar	Ändra lasten Ställ in RL LED-läge, återställ till standardinställningar
Endast begränsad dimningsförmåga	Ändra dimningsområdet Ställ in RL LED-läge

Tekniske data

Märkspänning: AC 230 V ~, 50 Hz
 Märkeffekt: ⇒ ⚡_w

Standby: max. 0,4 W
 Anslutningsterminaler: Skruvklämmor för max. 2 x 2,5 mm²
 0,5 Nm

Biapparat: Enkeltrykknapp, obegränsat antal
 max. 50 m

Säkringsskydd: 16 A kretsbytare
 Frekvensband: 2,4 GHz
 Sändningseffekt: 2,5 mW

Återvinn utrustningen separat från hushållsavfallet vid ett officiellt uppsamlingsställe. Professionell återvinning skyddar människor og miljø mot de negativa effekter som kan uppstå.

Varumärken

- Apple® og App Store® är märkesnamn eller registrerade varumärken som tillhör Apple Inc.
- Google Play™ Store og Android™ är märkesnamn eller registrerade varumärken som tillhör Google Inc.

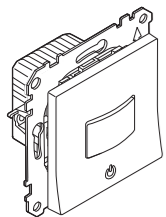
Andra märken og registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkras Schneider Electric Industries att denna produkt överensstämmer med de väsentliga kraven og andra relevanta bestämmelser i RADIOUTRUSTNINGSDIREKTIVET 2014/53/EU. Försäkran om överensstämmelse kan laddas ned på följande adress: schneider-electric.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Kontakta kundservicecentret i ditt land om du har några tekniska frågor.
schneider-electric.com/contact



no sv fi en



Wiser app



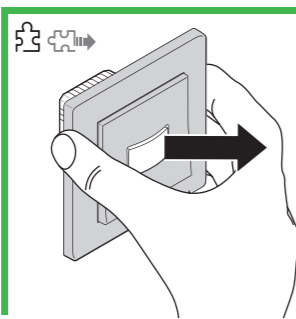
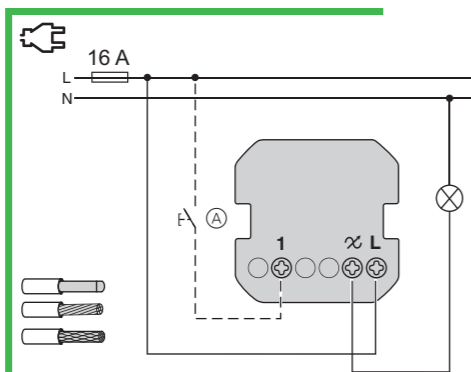
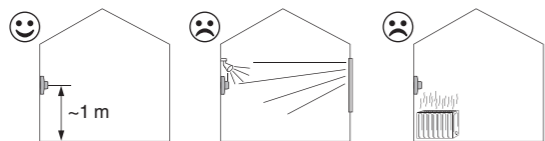
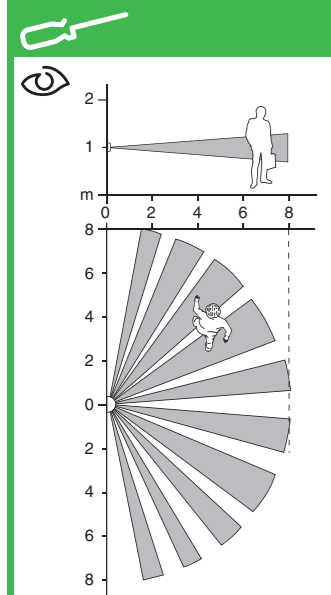
Wiser

WDE002374, WDE003374
WDE004374Schneider
Electric

W...W

LED	7-100 VA	▲RC
	7-20 VA	▲RL
	14-200 W	▲R
	14-150 VA	▲L

	14-150 W	▲R
	14-150 VA	▲C

fi Wisier-liiketunnistin yleispainike
himmennin LED

Tarvittavat lisävarusteet

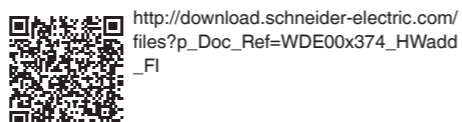
Täydennettävä seuraavilla:
• Vastaavan sarjan kehys

Ennakkovaatimukset ja varusteet

- Tarvitaan Bluetooth-toiminnolla varustettu **älypuhelin/taulutietokone**, (jota kutsutaan jäljempänä nimellä **älypuhelin**), jossa on vähintään Bluetooth 4.1. Käyttöjärjestelmät: Vähintään Android™ 5.1 tai vähintään Apple® iOS 10.3.
- Lataa **Wiser-sovellus** älypuhelimellesi. Voit käyttää sovellusta Wiser-laitteiden yhdistämiseen, säätämiseen ja ohjaamiseen.
- Ohjaus kotoa internetin kautta: Täydennä Wiser-järjestelmäsi **Wiser Home Touch** -ohjausyksiköllä.

Tuotetietoja on saatavilla

Tarkempia tuotetietoja on saatavilla internetissä -> lataa dokumentti.

http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=WDE00x374_HWadd_FI

Käyttäjän turvallisuus

VAARA SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAAREN VAARA

Turvallisen sähköasennuksen saavat suorittaa vain pätevät ammattilaiset. Päteillä ammattilaisilla täytyy olla perusteelliset tiedot seuraavilla alueilla:

- asennusverkkoihin yhdistäminen
- useiden sähkölaitteiden yhdistäminen
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit, paikalliset johdotussäännöt ja määräykset

Näiden ohjeiden noudattamatta jättämisen seurauksena on kuolema tai vakavia vammoja.

VAARA Sähköisku voi aiheuttaa kuolemanvaaran. Lähdössä voi olla sähköjännite, vaikka kuormitus on kytketty pois päältä.

- Työkenneltäessä laitteen parissa: Kytke laitteesta aina virta pois tulovirran esisulakkeen kautta.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen.

Tutustuminen Wisier-liiketunnistimen yleispainike himmennin LED:llä

Wisier-liiketunnistin yleispainike himmennin LED (tämän jälkeen nimellä **liiketunnistin**) tunnistaa liikkuvia lämmönlähteitä (esim. ihmisiä) ja voi himmentää ohmisia, induktiivisia tai kapasitiivisia kuormia ja kytkeä ne päälle säädetyksi kytkentäajaksi.

Ohjausvaihtoehdot

Huoneohjaus: Liiketunnistinta voi ohjata huoneessa yhdistämällä sen suoraan joko älypuhelimelle tai toiseen Wiser-laitteeseen. Tämä yhdistämistä on oletusarvoisen tehdasasetus.**Kotiohjaus:** Wiser-laitteita ohjataan internetin kautta Wiser Home Touch -yksiköllä.**Käyttö paikan päällä:** Liiketunnistinta voi ohjata aina suoraan paikan päällä. Voit myös liittää rajoittamattoman määrän mekaanisia painikkeita.

Toiminnot

Ominaisuudet
• Tunnistusalue:

- Automaattikäyttö: Kuormien automaattinen kytkentä, liike tunnistetaan ja riippuen ympäristön kirkkaudesta.
- Käsikäyttö: Paikallinen kuormien kytkentä, liike aktivoituu, riippumatta ympäristön kirkkaudesta.
- Käyttö laajennusyksiköllä (mekaaninen painike)
- Automaattinen kuormantunnistus
- Pehmeäkännistys

Lisäsovellusten asetukset:

- Tunnistuskirkkaus: 5 - 500 luksia (oletusasetus 50 luksia)
- Kytkentäaika: 1 sekunti - 30 minuuttia (oletusasetus 5 minuuttia)
- Herkkyys: Korkea, keskitaso (oletusasetus) tai matala

Lisäsovellusten toiminnot (oletusasetus: ei aktiivista toimintoa):

- Testikäyttö: Liiketunnistuksen ja asennuksen tarkastus
- Puoliautomaattinen tila: Manuaalinen päällekytkentä/automaattinen poiskytkentä tai automaattinen päällekytkentä/manuaalinen poiskytkentä
- Kytinkäyttö
- Tilan LED-näyttö (esim. kuorma päällä, suunnistusvalo)
- Aikakytin (viikonpäiväkytkentä, astronominen, satunnainen, herätys- ja unitoiminto, yövalo)
- Yhdistäminen muihin laitteisiin

Asennuspaikan valinta



Vältä ei-toivottua valo- ja lämpölähteiden kytkentää liiketunnistimen tunnistusalueella.

Liiketunnistimen asennus



Mekaaninen painike laajennusyksikön liitännässä (valinnainen)

HUOMIO Laite saattaa vaurioitua!

- Käytä tuotetta aina sille määriteltyjen teknisten tietojen mukaisesti.
- Älä yhdistä koskaan sekaisin induktiivisia/kapasitiivisia kuormia.
- Kytke vain säädettäviä kuormia.
- Ylikuormituksen vaara! Säädettäviä pistorasioita ei saa käyttää.

Himmennystyökalu: Lisätietoja himmennettävistä lamppuista ja yksittäisten lampputyypin minimi- ja maksimimäärästä.
<http://schneider-electric.dimmer-test.com>

Asennuspaikan valinta

Huomaa: Vähäisen lämpöhäviön tapauksessa kuormaa on pienennettävä.

Kuorman pienenneminen	Asennustapa
0 %	Vakiomuotoisessa liitännäsiassa
25 %	Rakoseinässä*
30 %	Useampi yksikkö yhdessä*
30 %	1- tai 2-osaisessa pinta-asennettavassa kotelossa
50 %	3-osaisessa pinta-asennettavassa kotelossa

* Laske kuormarasitukset yhteen useampien tekijöiden tapauksessa.

Suojuksen poistaminen



Vedä kehys ja ohjauskennot pois.

en Wisier motion sensor with universal
push-button dimmer LED

Necessary accessories

To be completed with:

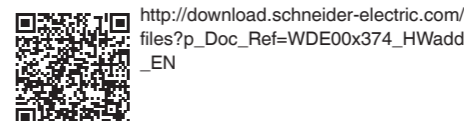
- Frame in corresponding design

Prerequisites and accessories

- A Bluetooth-capable **smartphone/tablet** (referred to below as **smartphone**) with Bluetooth 4.1 or higher is required. Operating systems: Android™ 5.1 or higher, Apple® iOS 10.3 or higher.
- Download the **Wiser app** to your smartphone. You can use the app to couple, set up and control Wiser devices.
- Home control via the Internet: Supplement your Wiser system with the **Wiser Home Touch** control unit.

Product information is available

More detailed product information is available on the Internet -> Download document

http://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=WDE00x374_HWadd_EN

For your safety

DANGER HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

DANGER Risk of fatal injury from electric shock.

The output may carry electrical current even when the load is switched off.

- When working on the device: Always disconnect the device from the supply by means of the fuse in the incoming circuit.

Failure to observe these instructions will lead to death or serious injuries.

Getting to know the Wisier motion sensor with universal push-button dimmer LED

The Wiser motion sensor with universal push-button dimmer LED (hereinafter referred to as **motion sensor**) detects moving heat sources (e.g. persons) and can dim ohmic, inductive or capacitive loads and switch them on for a settable overtravel time.

Control options

Room control: To actuate the motion sensor within a room, it can be coupled either with your smartphone or with another Wiser device. This coupling type is a default factory setting.**Home control:** You can control the Wiser devices via the Internet using Wiser Home Touch.**On-site operation:** The motion sensor can always be controlled directly on-site. You can also connect any number of mechanical push-buttons.

Functions

Properties

- Detection range:
- Automatic mode: Automatic switching on of loads when a motion is detected and dependent on the ambient brightness
- Manual operation: Local switching on of loads when the switch is actuated, irrespective of the ambient brightness
- Operation with extension unit (mechanical push-button)
- Automatic load detection
- Soft start

Additional app settings:

- Detection brightness: 5 - 1000 lux (default setting 50 lux)
- Overtravel time: 1 second - 30 minutes (default setting 5 minutes)
- Sensitivity: High (default setting), medium or low

Additional app functions (default setting: no functions active):

- Test mode: Checking the motion detection and installation
- Semi-automatic mode: Manual switch-on/automatic switch-off or automatic switch-on/manual switch-off
- Switch mode
- Status LED display (e.g. load on, orientation light)
- Time switch (weekday switching, astro, random, wake-up and fall-asleep function, night light)
- Coupling to other devices

Selecting the installation site



Avoid undesired switching by light and heat sources in the detection range of the motion sensor.

Mounting the motion sensor



Mechanical push-button at extension unit connection (optional)

CAUTION The device may be damaged!

- Always operate the product in compliance with the specified technical data.
- Never connect any mixed inductive/capacitive loads.
- Only connect dimmable loads.
- Danger of overload! Dimming socket outlets is prohibited.

Dimmer tool: Further information about dimmable lamps and the minimum and maximum number of lamps of a specific type.
<http://schneider-electric.dimmer-test.com>

Choosing the installation location

Please note: In case of reduced thermal dissipation, you will need to reduce the load.

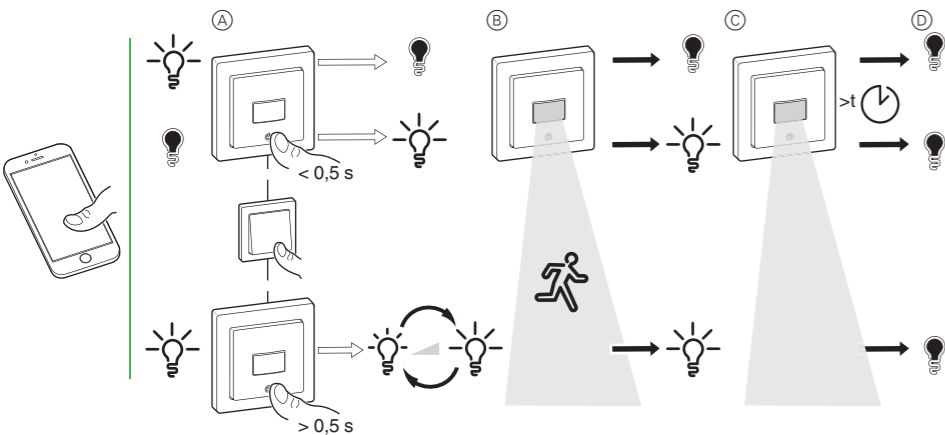
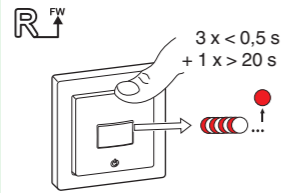
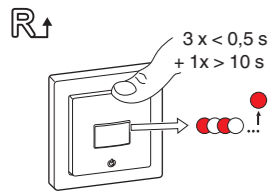
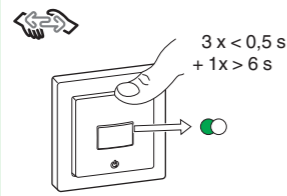
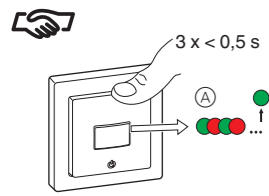
Load reduced by	When installed
0%	In a standard flush-installation mounting box
25%	In cavity walls* Several installed in combination*
30%	In a 1-gang or 2-gang surface-mounted housing
50%	In a 3-gang surface-mounted housing

* If more than one factor applies, add the load reductions together.

Removing the cover

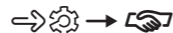


Pull the frame off together with the operating elements.



Liiketunnistimen säätö

Liiketunnistimen yhdistäminen



Ⓐ Tilan LED-valo (punainen/vihreä)

Huoneohjaus: Liiketunnistin <-> älypuhelin

Valitse toiminto, jolla uusia laitteita lisätään Wiser-sovelluksessa. Noudata Wiser-sovelluksen ohjeita.



- Huomaa:
- Liiketunnistimeen voi yhdistää enintään 15 älypuhelin.
 - Pidä molemmat laitteet kummankin Bluetooth-yhteyden kantaman alueella yhdistämisen aikana.
 - Yhdistämistila on aktiivinen 30 s.

Huoneohjaus:

Wiser-laitteen ohjaus <-> Wiser-laite

Määritä ensin Wiser-laitteen ohjaus ja sitten ohjattava Wiser-laite yhdistämistilaan.

Yhdistämistila:

Yhdistäminen tapahtuu automaattisesti.



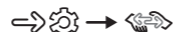
- Voit yhdistää enintään 10 Wiser-laitetta toisiinsa. Yhdistettyjen Wiser-laitteiden monihaaraalitanta on mahdollinen.

Kotiohjaus:

Liiketunnistin <-> älypuhelin

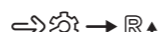
-> Katso tuotetiedot

Yhdistä Wiser -laitteet uudelleen



Kaikki ohjausyhteydet laitteen ja muiden Wiser -laitteiden välillä poistetaan.

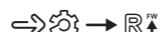
Palautus oletusasetuksiin



Kaikki konfiguraatiodot, käyttäjätiedot ja verkkotiedot poistetaan.

Sen jälkeen kaikki asetukset palautetaan oletusasetuksiin (katso toiminnot).

Bluetoothin palauttaminen



Laitte on palautettu oletusasetuksiin ja Bluetoothiin.

Liiketunnistimen käyttö

Automaattikäyttö

Oletuksena liiketunnistin toimii automaattikäytöllä. Liitetyt kuormat kytkeytyvät aina päälle, jos kirkkaus alittaa asetetun tunnistuskirkkauden ja liike tunnistetaan. Kun kytkentäaika on kulunut loppuun, kuormat kytkeytyvät pois päältä.

Käsikäyttö



- Kytke kuorma päälle / pois päältä painikkeella tai laajennusyksiköllä tai lisää/himmennä kirkkautta painikkeella tai laajennusyksiköllä.
- Kuorma pysyy kytkettynä päälle / pois päältä liiketunnistuksen ajan.
- Kuorma pysyy kytkettynä päälle / pois päältä kytkentäajan aikana.
- Liiketunnistin kytkeytyy automaattikäytölle. Jos kuorma oli kytkettynä päälle, se kytkeytyy nyt pois päältä.

Toimenpiteet ongelmatilanteissa

Vika	Toimenpide
Kuorma ei kytkeydy päälle automaattisesti	Lisää tunnistuskirkkautta
Kuorma ei kytkeydy pois päältä automaattisesti	Vähennä kytkentäaikaa
Himmennys ei mahdollista	Vähennä/lisää kuormaa Anna himmentimen jäähtyä
Kytkeä ei mahdollista	Anna himmentimen jäähtyä Vähennä kuormaa, vaihda kuormaa, tarkasta oikosulku, virheelinen kuorma, Jos käytössä on ulkoinen painike, tarkista johdotus, Jos käytössä on yhdistetyt Wiser-laitteet, yhdistä uudelleen
Himmennys minimikirkkauteen	Vähennä/lisää kuormaa Vähennä maksimikirkkautta
Välkkyminen minimikirkkaudella	Lisää minimikirkkautta
Välkkyminen	Vaihda kuormaa Aseta RL LED -käyttö, palauta oletusasetuksiin
Vain heikko himmennuskyky	Vaihda himmennysaluetta Aseta RL LED -käyttö

Tekniset tiedot

Nimellisjännite:	AC 230 V ~, 50 Hz
Nimellisteho:	
Valmiustila:	enint. 0,4 W
Liittimet:	Ruuviliittimet maks. 2 x 2,5 mm ² 0,5 Nm
Laajennusyksikkö:	Yksi painike, rajoittamaton määrä maks. 50 m
Sulakesuojaus:	16 A virrankatkaisin
Taajuuskaista:	2,4 GHz
Lähetysnopeus:	2,5 mW



Toimita laite kotitalousjätteistä erotettuna viralliseen jätteiden vastaanottopisteeseen. Ammattimainen kierrätys suojelee ihmisiä ja ympäristöä mahdollisesti haitallisilta vaikutuksilta.

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.

Muut tuotenimet tai rekisteröidyt tavaramerkit ovat kunkin omistajan omaisuutta.

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Schneider Electric Industries vakuuttaa, että tämä tuote vastaa RADIOLAITEIDIREKTIIVIN 2014/53/EU olennaisia vaatimuksia ja muita keskeisiä säännöksiä. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voi ladata sivulta schneider-electric.com/docs.

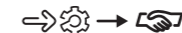
Schneider Electric Industries SAS

Voit esittää teknisiä kysymyksiä maakohtaiseen asiakaspalveluun.

schneider-electric.com/contact

Setting the motion sensor

Coupling the motion sensor



Ⓐ Status LED (red/green)

Room control: Motion sensor <-> smartphone

Select the function to add new devices in the Wiser app. Follow the instructions in the Wiser app.



- Please note:
- You can couple a maximum of 15 smartphones with the motion sensor.
 - Keep both devices within Bluetooth range of one another during coupling.
 - Coupling mode is active for 30 s.

Room control:

Controlling Wiser device <-> Wiser device

First set the controlling Wiser device and then the Wiser device to be controlled into coupling mode.

Coupling mode:

Coupling takes place automatically.



- You can couple a maximum of 10 Wiser devices with each other.

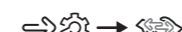
Multway switching is possible with coupled Wiser devices.

Home control:

Motion sensor <-> smartphone

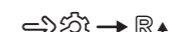
-> See product information

Decouple Wiser devices



All control links between the device and other Wiser devices are deleted.

Resetting to default settings



All configuration data, user data and network data are deleted.

All settings are then set to default settings (see functions).

Resetting to Bluetooth



The device is reset to the default settings and to Bluetooth.

Operating the motion sensor

Automatic mode

By default, the motion sensor works in automatic mode. Connected loads are switched on if the brightness is below the set detection brightness and motion is detected. Once the overtravel time has expired, the loads are switched off.

Manual operation



- Switch the load on/off with the push-button or the extension unit or increase/dim the brightness with the push-button or extension unit.
- The load remains switched on/off during the motion detection.
- The load remains switched on/off for the duration of the overtravel time.
- The motion sensor switches to automatic mode. If the load was switched on, it is now switched off.

What should I do if there is a problem?

Fault	Solution
Load does not switch on automatically	Increase detection brightness
Load does not switch off automatically	Reduce overtravel time
Dimming up not possible	Reduce/increase load Allow dimmer to cool
Switching on not possible	Allow dimmer to cool Reduce load, change load, check: Short-circuit, consumer faulty, In the case of an external push-button, check the wiring, In the case of coupled Wiser devices, re-couple
Dimming down to minimum brightness	Reduce/increase load Reduce max. brightness
Flickering at minimum brightness	Increase min. brightness
Flickering	Change load Set RL LED mode, reset to default settings
Only slight dimming capability	Change dimming range Set RL LED mode

Technical data

Nominal voltage:	AC 230 V ~, 50 Hz
Nominal power:	
Standby:	max. 0.4 W
Connecting terminals:	Screw terminals for max. 2 x 2.5 mm ² 0.5 Nm
Extension unit:	Single push-button, unlimited number max. 50 m
Fuse protection:	16 A circuit breaker
Frequency band:	2.4 GHz
Transmission capacity:	2.5 mW



Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

Trademarks

- Apple® and App Store® are brand names or registered trademarks of Apple Inc.
- Google Play™ Store and Android™ are brand names or registered trademarks of Google Inc.

Other brands and registered trademarks are the property of the relevant owners.

EU Declaration of conformity

Hereby, Schneider Electric Industries, declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53/EU. Declaration of conformity can be downloaded on: schneider-electric.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

If you have technical questions, please contact the Customer Care Centre in your country.

schneider-electric.com/contact