

Exxact 2-PR, liiketunnistimella 160° ja valolla

Käyttöopas

WDE002190, WDE003390, WDE004390
07/2019



Lainopilliset tiedot

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

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

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

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

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

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

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

Sisällysluettelo

Turvallisuustiedot	5
Tuotteen yleiskuvaus	7
Pakkauksen sisältö	7
Mittapiirros	8
Hajotuskuva	8
Tuotteen asennus	10
Asennuskohdan valinta	10
Tuotteen sähköjohtojen asennus	10
Yksinkertainen liittäminen	11
Silmukan läpimenevä liittäminen	11
Tuotteen kiinnittäminen	11
Tuotteen käyttö	15
Push-painikkeen käyttö	16
Toimintotilat	17
 Ohjausvalotila	17
 Yövalotila	17
 OFF-tila	18
Liiketunnistimen kantama	19
Tuotteen kunnossapito	20
Tekniset tiedot	21
WEEE toimintaohje	22

Turvallisuustiedot

Tärkeitä tiedot

Ennen kuin yrität asentaa, ohjata, huoltaa tai kunnossapitää laitetta, lue nämä ohjeet tarkasti ja tutki kojeisto tutustuaksesi laitteeseen. Seuraavat erikoisilmoitukset saattavat esiintyä tässä ohjekirjassa kauttaaltaan tai laitteistolla ja varoittavat mahdollisista vaaroista tai kiinnittävät huomiota käsittelyä selkeyttäviin tai helpottaviin tietoihin.



Mikäli turvallisuustarraan on lisättyä vaaraa (Danger) tai varoitusta (Warning) ilmaiseva merkki, tarkoittaa tämä henkilövahinkoon johtavaa sähköiskunvaaraa ellei ohjeita noudateta.



Tämä on turvallisuusvaroituserkki. Sitä käytetään varoittamaan sinua mahdollisista henkilövahingonvaaroista. Vältäaksesi mahdollista vahinkoa tai kuolemaa, noudata kaikki tämän merkin yhteydessä tulevat turvallisuusilmoitukset.

⚠️ VAARA

DANGER (VAARA) viittaa vaaratilanteeseen, **joka aiheuttaa** kuoleman tai vakavan vahingon, ellei sitä vältetä.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

⚠️ VAROITUS

WARNING (VAROITUS) viittaa vaaratilanteeseen, **joka voi aiheuttaa** kuoleman tai vakavan vahingon, ellei sitä vältetä.

⚠️ HUOMIO

CAUTION (VARO) viittaa vaaratilanteeseen, **joka aiheuttaa** lievän tai keskinkertaisen vahingon, ellei sitä vältetä.

HUOMAUTUS

NOTICE (HUOMIO) käytetään viittaamaan käytäntöihin, jotka eivät liity fyysiseen vahinkoon.

Turvallisuutesi kannalta

VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARIVÄLÄHDYKSEN VAARA

Turvallisen sähköasennuksen saa suorittaa vain ammattimainen sähköasentaja. Sähköammattilaisen tulee hallita perusteellinen taito seuraavilta osa-alueilta:

- Asennusverkkoihin liittäminen
- Usean sähkölaitteen liittäminen
- Sähköjohtojen asentaminen
- Turvallisuusstandardit, paikalliset sähköasennussäännöt ja määräykset.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vakavan vamman tai hengenvaaran.

Tuotteen yleiskuvaus

Exxact 2-osainen pistorasia liiketunnistimella ja valolla, tulee seuraavin varustein:

- 2 pistorasiaa (enintään 16 A jaettuna molempiin)
- Passiivinen infrapunaliiketunnistin (PIR)
- LED-lamppu

Kun tuote liitetään sähköverkkoon, kaksi pistorasiaa, liiketunnistin ja LED-lamppu saavat jännitteen.

Tällä tuotteella on kolme toimintotilaa:

- Ohjausvalotila
- Yövalotila
- OFF-tila

Liiketunnistin kytkee LED-lampun päälle 15 lm kirkkaudella, jos liike on havaittu ja ympäristönvalo on alle 20 luksia, paitsi silloin kun laite on OFF-tilassa.

HUOMAUTUS: Liiketunnistin ei hallitse pistorasioiden toimintaa.

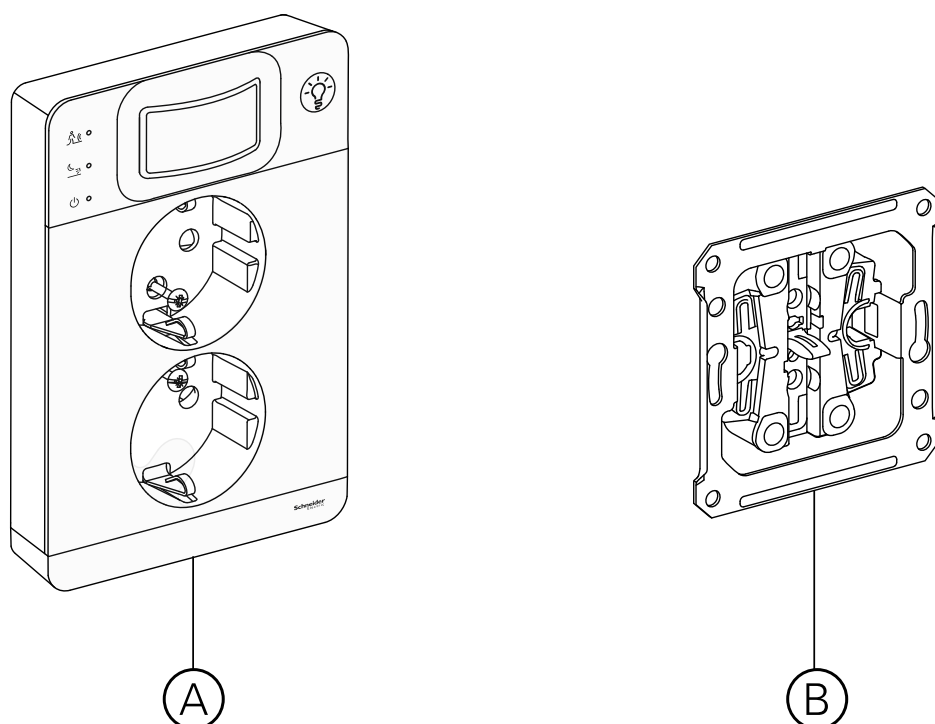
Lisätietoja, ks Toimintotilat.

Push-painikkeen  avulla voit vaihtaa tilaa. Kun tila on vaihdettu, vastaava LED-ilmaisin palaa vihreänä 20 s.

Käyttötarkoitus

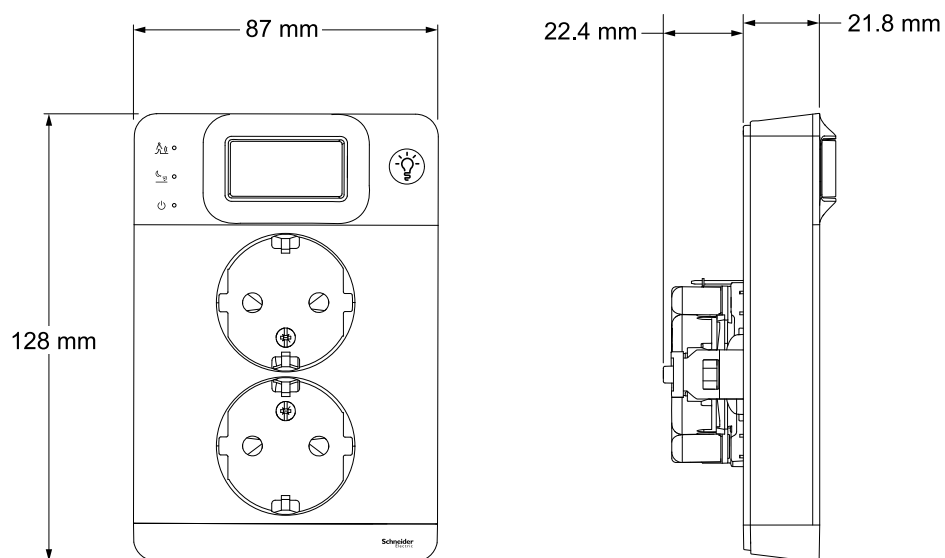
- Ohjausvalotilassa:
 - Toimii ohjausvalona valaisemaan pimeitä käytäviä, portaita jne.
- Yövalotilassa:
 - Toimii väliaikaisena himmeänä valona.

Pakkauksen sisältö

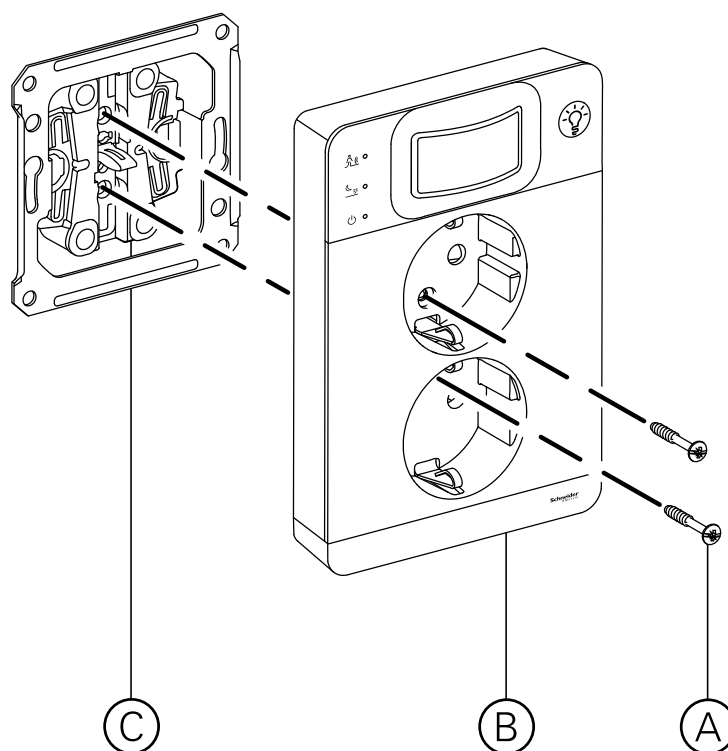


A	Exxact 2-osainen pistorasia liiketunnistimella ja valolla
B	Pistorasiakoje

Mittapiirros



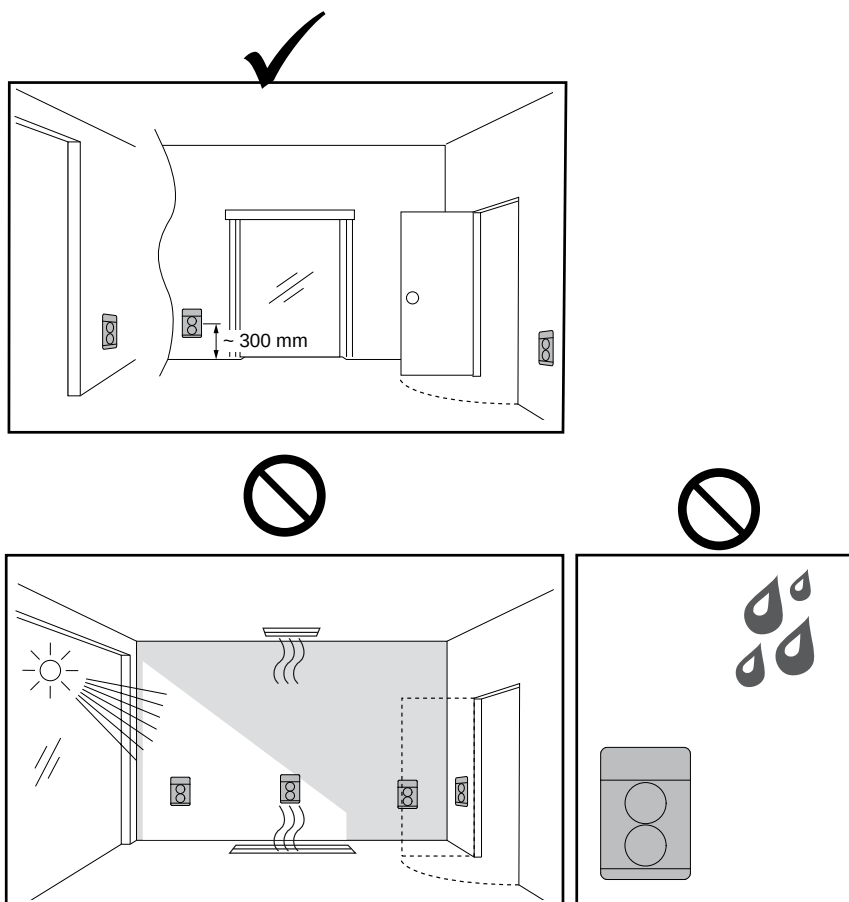
Hajotuskuva



A	Ruuvit
B	Exxact 2-osainen pistorasia liiketunnistimella ja valolla
C	Pistorasiakoje

Tuotteen asennus

Asennuskohdan valinta



HUOMAUTUS

- Suosittelemme kiinnitystä vähintään 300 mm korkeudelle lattiasta.
- Tuote on suunniteltu asennettavaksi sisätiloihin (IP20).
- Varmista tuotteen asentaminen paikkoihin, jotka eivät altistu vedelle, suoralle valolle, eivätkä lämpöä säteileville laitteille.

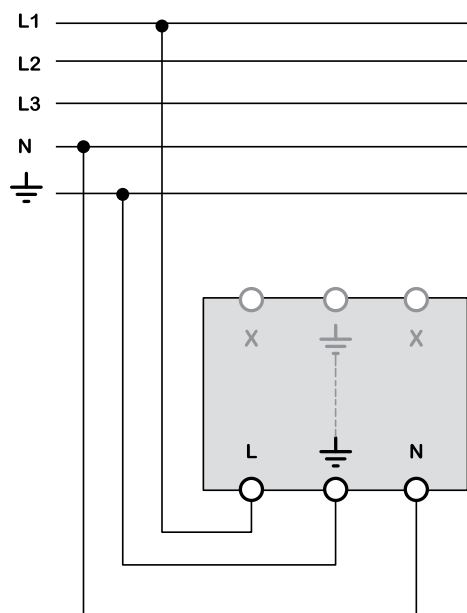
Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion.

Tuotteen sähköjohtojen asennus

Jousiliittimen tiedot

	1 x 1.5...2 x 2.5 mm ² Yksisäikeinen
	1 x 1.5...2 x 2.5 mm ² Monisäikeistä
	Päällysteen kuorimispituus 11 mm

Yksinkertainen liittäminen



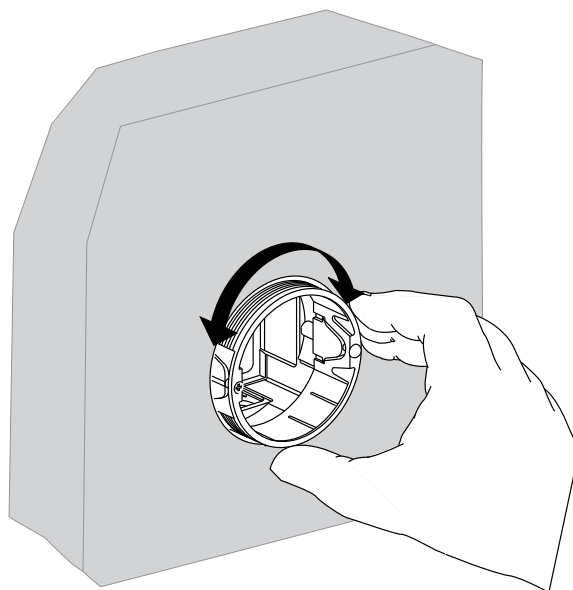
Pistorasiassa on kolme jousiliitintää alaosassa – Jännitteinen (L), Nolla (N) ja Maa ($\perp$), jokaisessa liitännässä kaksijohtoinen sisääntulo.

Silmukan läpimenevä liittäminen

Pistorasiassa on kaksi lisäliitintä (X) ja Maa ($\perp$) liitintä yläosassa, joita voi käyttää johtojen jatkamiseen. Nämä liitännät ovat muulta pistorasialta eristetyt.

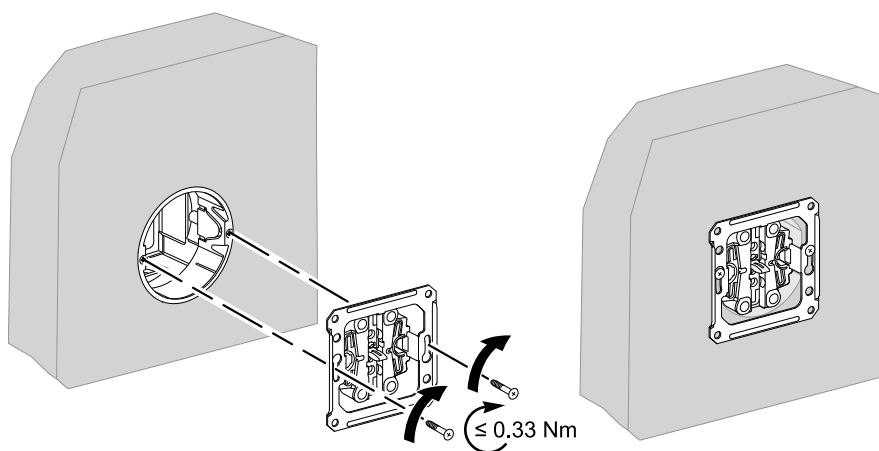
Tuotteen kiinnittäminen

Kojerasian kohdistaminen: Jos mahdollista, säädä kojerasia niin, että kojerasian ulkoreuna on linjassa seinän pinnan kanssa.



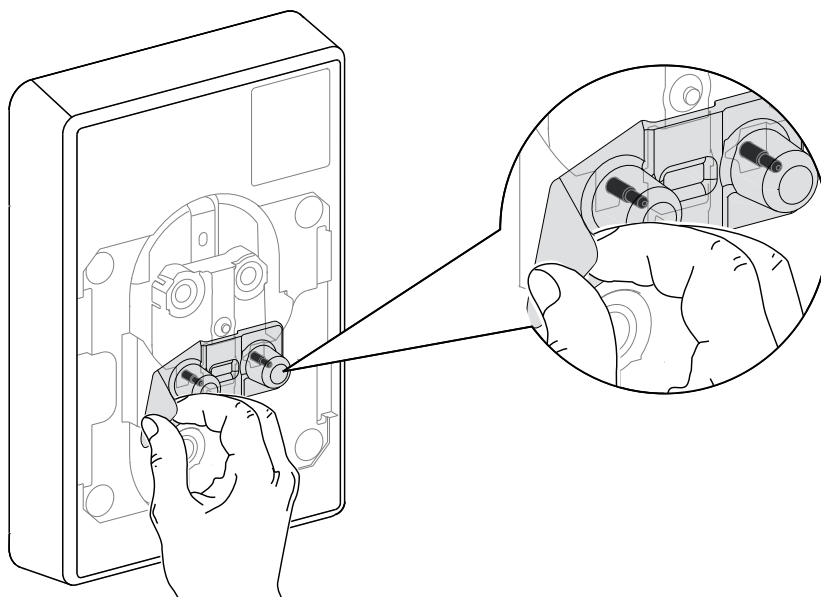
HUOMAUTUS: Tämä vaihe on tärkeä pistorasian kehyksen vääristymisen välttämiseksi kiinnitettäessä sitä kojerasiaan.

1. Kiinnitä pistorasia kojerasiaan ruuveilla enintään 0.33 Nm vääntövoimalla.



HUOMAUTUS: Lisäkiinnitystila kiinnitinsetillä (WDE002395)

2. Poista suojakansi, joka peittää kosketusnastat tuotteen takaosassa ennen sen kiinnittämistä seinäistukkaan.



HUOMAUTUS: Kaikki kosketusnastoihin kohdistuva vaurio häiritsee tuotteen toimintaa, esim. vääntyminen, murtuminen tai muodonmuutos.

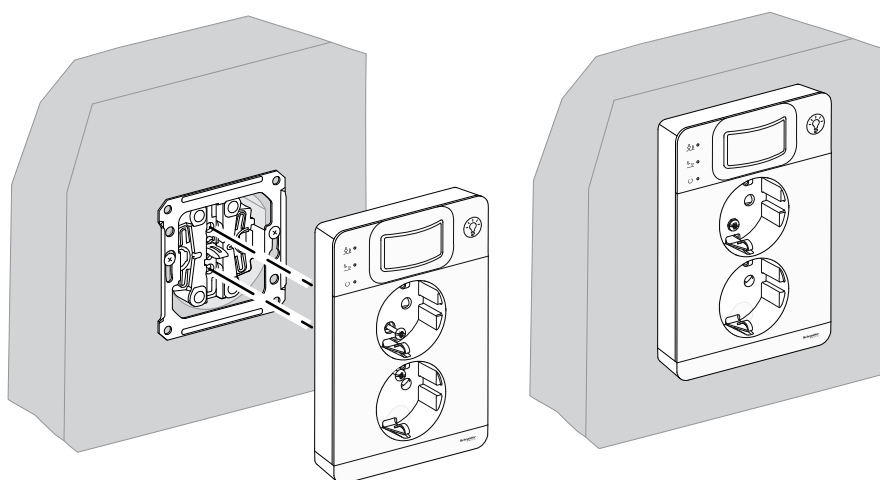
HUOMAUTUS

KOSKETUSNASTOJEN VAURIO

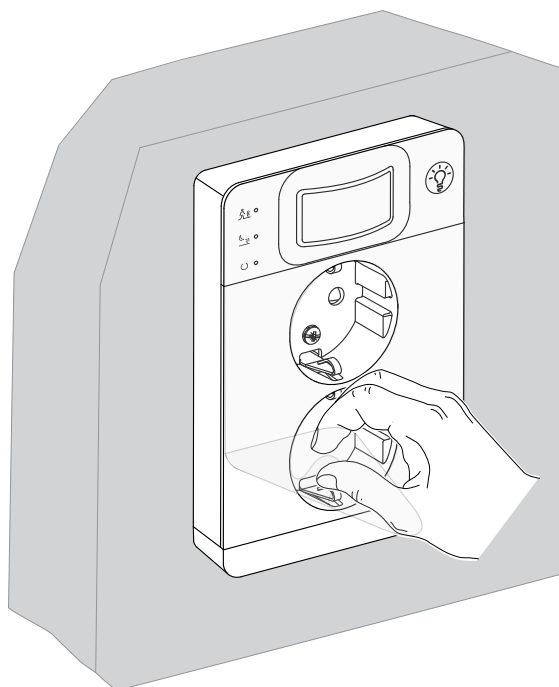
- Vältäaksesi kosketusnastojen vaurioita käsittele tuotetta varovasti.
- Varmista, että kosketusnastat eivät vaurioidu tuotteen kiinnitettäessä pistorasiakojeeseen.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion.

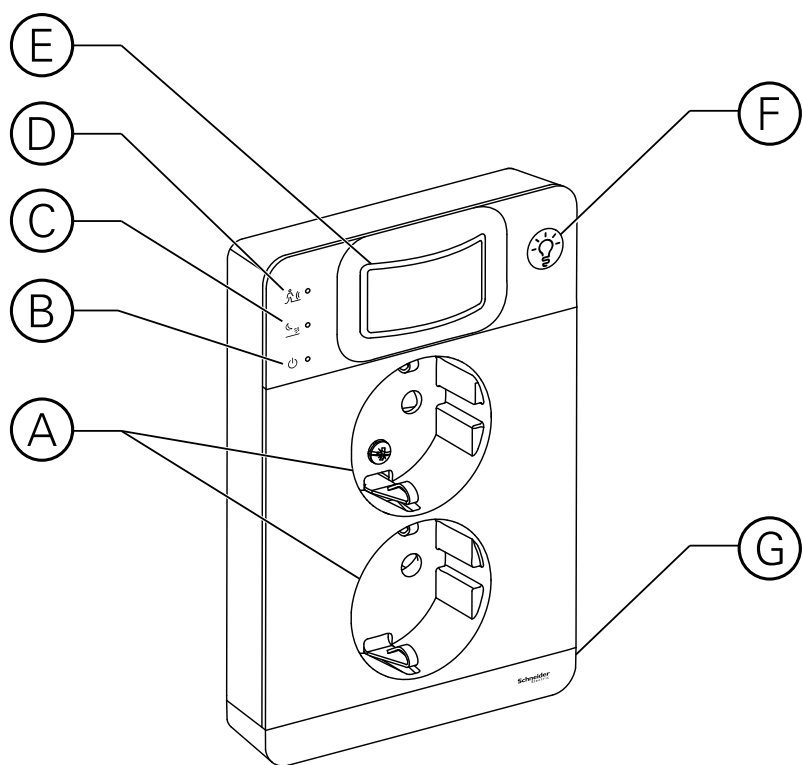
3. Kiinnitä tuote pistorasiakojeeseen ruuveilla.



4. Poista suojakelmu, joka peittää tuotteen pinnan.



Tuotteen käyttö

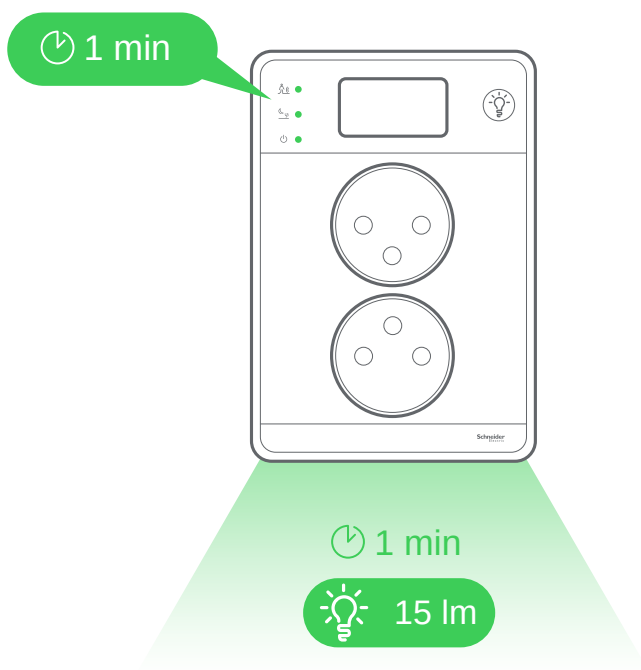


A	Pistorasiat
B	OFF-tilan LED-ilmaisín
C	Yövalotilan LED-ilmaisín:
D	Ohjausvalotilan LED-ilmaisín
E	Infrapunaliiiketunnistin
F	Push-painike
G	LED-lamppu

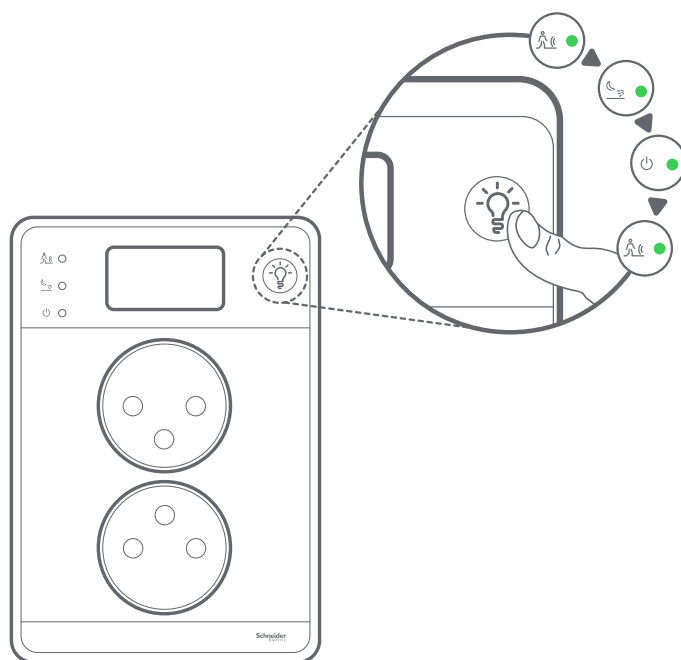
Tuotteen päälle kytkeminen

Kun tuote kytketään päälle ensimmäistä kertaa:

- Tilan 3 LED-ilmaisinta palavat vihreänä 1 min ajan ja
- LED-lamppu on valaistu 15 lm tasolla 1 min ajan.



Push-painikkeen käyttö



Push-painikkeen avulla voit vaihtaa tilan ohjausvalotilaksi, yövalotilaksi ja OFF-tilaksi.

Paina push-painike kerran vaihtaaksesi voimassaolevan tilan.

HUOMAUTUS: Oletustila (Ohjausvalotila) palautuu joka kerta, kun tuote kytketään päälle.

Toimintotilat

Tämä tuote toimii kolmessa tilassa:

	Ohjausvalotila
	Yövalotila
	OFF-tila

Ohjausvalotila

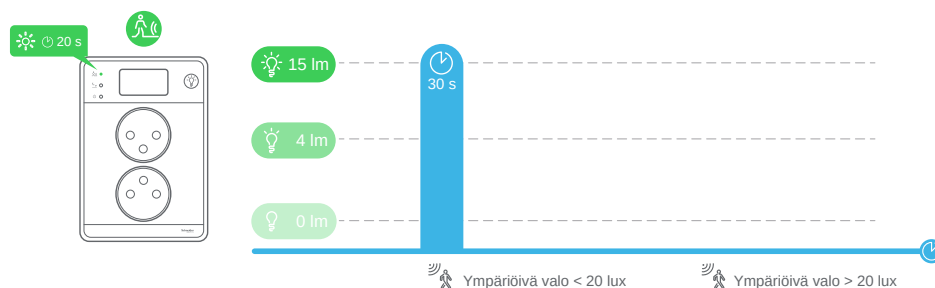
Tässä tilassa LED-lamppu automaattisesti valaisee pimeitä kohtia tunnistessaan liikettä. Tämä on kätevä valaisemaan reittiäsi, erityisen hyvä käyttää yöaikana häiritsemättä ketään.

Valinta: Oletustila. Voit valita tämän tilan käsin painamalla push-painiketta. Ks Push-painikkeen käyttö.

Ilmaisin: Ohjausvalotilan LED-ilmaisin  palaa vihreänä 20 s.

LED-lampun käyttö: Tämän tilan aikana LED-lamppu on off-tilassa. Kun liiketunnistin havaitsee liikkeen ja ympäristön valaistus on alle 20 luksia, LED-lamppu syttyy ja palaa 15 lm tasolla 30 s ajan.

HUOMAUTUS: Jos ympäristövalo on yli 20 luksia, liiketunnistin ei kytke LED-lamppua päälle.



Yövalotila

Tämä tila on hyvä silloin, kun haluat himmeän valon, erityisen kätevä lasten huoneessa ennen nukahtamista.

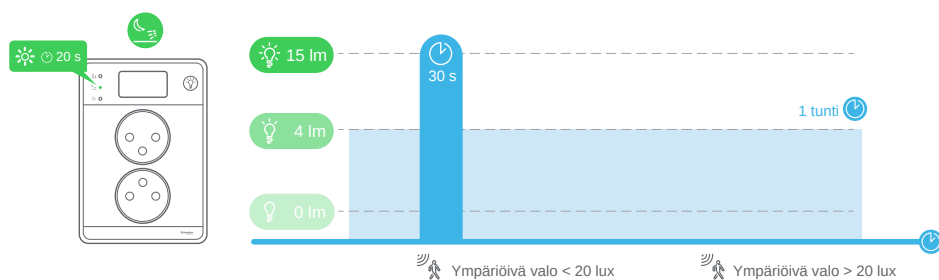
Valinta: Voit valita tämän tilan manuaalisesti painamalla push-painiketta (ks Push-painikkeen käyttö.)

Ilmaisin: Yövalotilan LED-ilmaisin  palaa vihreänä 20 s.

Kesto: 1 tunti.

HUOMAUTUS: 1 tunnin kuluttua ohjausvalotila (oletustila) palautuu.

LED-lampun käyttö: Tämän tilan aikana LED-lamppu on päällä ja palaa 4 lm kirkkaudella. Jos liiketunnistin havaitsee liikkeen kun ympäristön valaistus on alle 20 luksia, LED-lampun kirkkaus nousee 15 lm asti 30 s ajaksi ja sitten palautuu 4 lm tasolle.



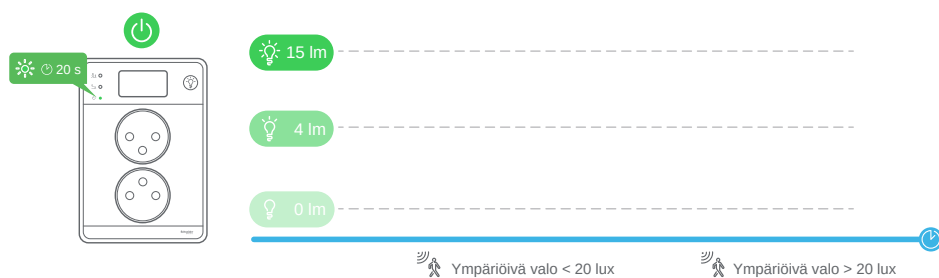
OFF-tila

Tämän tilan avulla voit kytkeä LED-valon täysin pois päältä, erityisen kätevää yöllä.

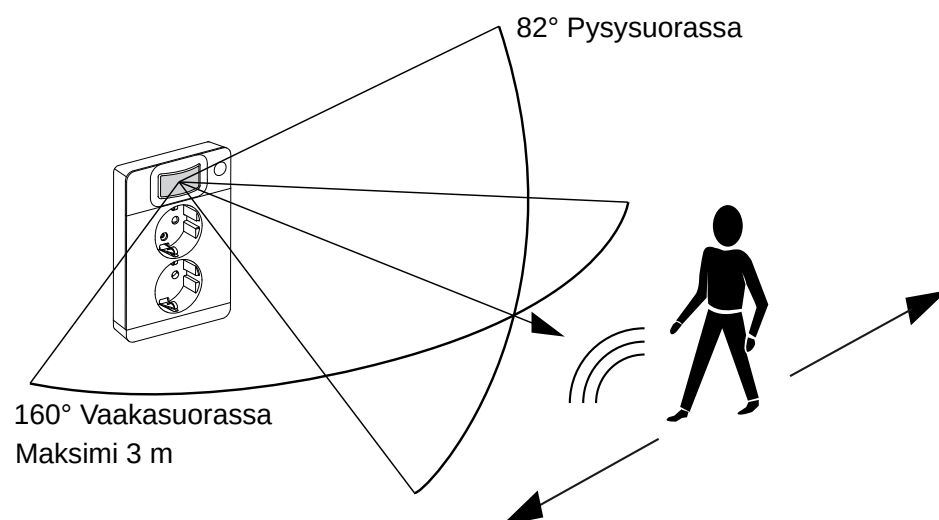
Valinta: Voit valita tämän tilan painamalla push-painiketta (ks Push-painikkeen käyttö.)

Ilmais: OFF-tilan LED-ilmais palaa vihreänä 20 s.

LED-lampun käyttö: LED-lamppu pysyy pois päältä riippumatta siitä, onko liike tunnistettu vai ei.



Liiketunnistimen kantama



Tuotteen kunnossapito

Suosittelaa tarvittaessa pyyhkimään tuotteen pinnat pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla liinalla.

HUOMAUTUS

MUOVIOSIEN VAURIOT

Älä käytä asetoonia tai trikloorietyleeniä tuotteen puhdistamiseen. Syövyttävät puhdistusaineet saattavat vahingoittaa muoviosia.

Ohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa laitevaurion.

Tekniset tiedot

Pistorasia	
Pistorasioiden määrä	2
Ulostulonapojen asettelu	2P + E sulkimilla
Kaksoispistorasian käyttöjännite	250 V AC – 50/60 Hz
Kaksoispistorasian nimellisvirta	16 A
Infrapunaliiketunnistin	
Ympäristövalon kantama	< 20 luksia
Liiketunnistimen kantama	• 160° vaakasuorassa / 82° pystysuorassa • Enintään 3 m x 2 m (etu vs sivu)
LED-lamppu	
Huoltoikä Tämän¹	10 000 t
Energiakulutus	• Yövalotila: 50 mW • Ohjausvalotilassa: 150 mW
IP-luokitus	IP20
IK-luokitus	IK04
Toimintalämpötila	-5 - 40 °C
Energiankulutus lepotilassa	0,5 W
Standardit	• IEC 60884-1 • IEC 60598-1 ja IEC 60598-2-1 • IEC 61347-1 ja IEC 61347-2-13 • SS 428 08 34 • SFS 5610
Sertifiointi	• FIMKO • SEMKO • CE
EU Toimintaohje	• 2004/108/EC – Sähkömagneettinen yhteensopivuus • 2006/95/EC – Matalan jännitteen toimintaohje • 2009/125/EC - Eco-Design RoHS REACH

1. valaisimen valolähde ei ole vaihdettavissa. Kun valolähde lähestyy ikänsä loppua, koko valaisin täytyy vaihtaa.

WEEE toimintaohje



Laite on lajiteltava erikseen kotitalousjätteestä ja vietävä viralliseen keräyspisteeseen.

Asianmukainen kierrätys suojaa ihmisiä ja ympäristöä mahdollisilta haittavaikutuksilta.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Ranska

Asiakaspalvelun puhelinnumerot:
Ruotsi: 0771-360370 (+46 771360370), Suomi: 010 446 615 (+358 10
446 615)

www.schneider-electric.com

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

© 2019 – 2019 Schneider Electric. Kaikki oikeudet pidätetään

MFR3940104