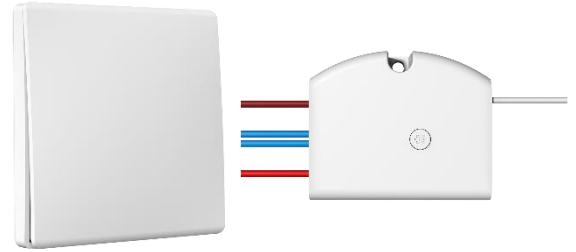


Käyttöohje Valaistuksenohjaussarja kineettinen

Tuote: 7011

Soveltuu käytettäväksi HEHQ tuotteiden 7011, 7012, 7013, 7014 ja 7015 kanssa. Katkaisija ei toimi muiden valmistajien valaistuksenohjaimien kanssa.

Lue käyttöohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöönottoa.



Katkaisijan tekniset tiedot:

Virta: Kineettinen. Toimii liike-energialla (ei paristoa)

Toimintataajuus: 433 MHz

Käyttölämpötila: -20°C - +55°C

Suojaluokka: IP44 (sisä- ja ulkokäyttöön)

Esteetön kantavuus: 100 m (avoin tila)

Mitat: 86 x 86 x 14,5 mm

Huomautus: Ympäristötekijät ja lähellä olevat häiriölähteet voivat vaikuttaa kantavuuteen.

Ohjausyksikön tekniset tiedot:

Jännite: AC 85-240V, 50/60Hz

Kuormitus max: 300W (Resistiivinen kuormitus)

Herkkyyks: -110dBm

Toimintataajuus: 433MHz

Esteetön kantavuus: 100 m (avoin tila)

Käyttölämpötila: -20°C - +55°C

Suojausluokka: IP20 (vain sisäkäyttöön)

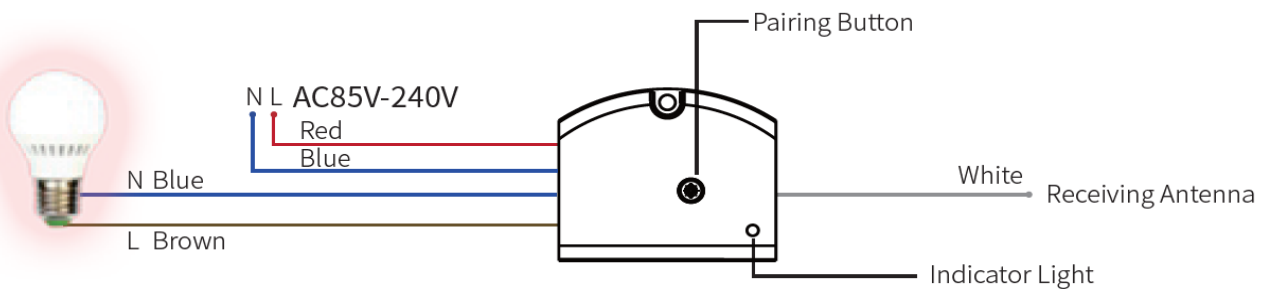
Mitat: 45 x 38 x 18.5 mm

Yhdistettävät katkaisijat: Max. 10 kpl.

Huomautus: Ympäristötekijät ja lähellä olevat häiriölähteet voivat vaikuttaa kantavuuteen.

Ohjausyksikön asentaminen:

Asenna ohjausyksikkö lamppuun kuvan osoittamalla tavalla: yläpuolella punainen ja sininen kaapeli kytkettynä virtalähteeseen AC85 - 240V, alla sininen ja ruskea kaapeli kytketty kuormaan (valaisimeen), valkoinen kaapeli on signaalin vastaanotinantenni, suorista se mahdollisimman suoraksi.



Ohjausyksikön ja katkaisijan paritus:

1. Paina ohjausyksikön paritusnappia "pairing button" noin 3 sekuntia kunnes merkkivalo vilkkuu.
2. Paina katkaisijaa muodostaaksesi yhteyden. Jos ohjausyksikön merkkivalo sammuu, se tarkoittaa, että paritus on onnistunut.
3. Jos haluat parittaa useamman kuin yhden katkaisijan, toista yllä olevat vaiheet. HUOM! yhteen ohjausyksikköön voidaan parittaa enintään 10 katkaisijaa.
4. Jos haluat parittaa useamman kuin yhden ohjausyksikön katkaisijalle, toista yllä olevat vaiheet. HUOM! 1 kytkimen katkaisijaan voi parittaa vain yhden ohjausyksikön (tuote 7012), 2 kytkimen (tuote 7013) kaksi ohjausyksikköä ja 3 kytkimen (tuote 7014) kolme ohjausyksikköä.

Valokytkimen asennus:

Kiinnitä katkaisija haluamaasi paikkaan yhdistämisen jälkeen, kiinnittää katkaisija ruuveilla taikka kaksipuolisella teipillä. Muista puhdistaa ja kuivata pinta huolellisesti, mikäli käytät kaksipuolista teippiä kiinnittämiseen.

Resetoi:

Paina ohjausyksikön "paritusnappia" pohjassa (noin 7 sekunnin ajan), kunnes merkkivalo vilkkuu nopeasti ja sammuu, ja valaisin välähtää kerran. Kaikki yhdistämäsi katkaisijat on nyt poistettu.

Ongelmanratkaisu:

1. Jos katkaisijan kytkinpainike irttaa alustasta putoamisen vuoksi: Aseta kytkinpainike oikeaan asentoon ja paina painiketta lujasti kiinnittäaksesi painike takaisin alustaan.
2. Jos ohjausyksikkö ei tottele katkaisijaa, poista paritus ja tee paritus uudelleen.

Muut ohjeet:

1. Katkaisija on suojaruokaltaan IP44, voidaan asentaa ja käyttää ulkona. Älä kuitenkaan asenna sitä vedenalaisen käyttöön tai niin että se altistuu vedelle pitkiä aikoja.
2. Ohjausyksikkö voidaan yhdistää useampaan katkaisijaan, joka mahdollistaa valaisimen ohjauksen useammasta tilasta.
3. Ohjausyksikön asennuksen saa suorittaa vain pätevä sähköasentaja.

Maahantuojat: Toolnet Elektro Oy, Sorvaajankatu 11, 00880 Helsinki. www.toolnet.fi



Kierrättäminen

Tämä merkintä tarkoittaa, että tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana EU-alueella. Estä mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat kierrättämällä tuote oikein, näin materiaali voidaan käsitellä vastuullisesti. (Kierrätä tuote (SER) sähkö- ja elektroniikkalaiteromuna). Kierrätä tuote käyttämällä paikallisia kierrätysjärjestelmiä. Vie pakkaus kartonginkeräykseen.

Vaativuuden mukaisuusvakuutus

Tuote 7011

Toolnet Elektro Oy, Sorvaajankatu 11a B, 00880, Helsinki.

+358 44 740 0610. myynti@toolnet.fi

Tämä vaatimusten mukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomisella vastuulla.

Tuote: Valaistuksen ohjaussarja kineettinen

Tuotemerkki: HEHQ

Malli: 7011

Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen ja täyttää seuraavat direktiivit sekä standardit: EMC 2014/30/EU direktiivin sekä sen standardit: EN 301 489-1 V2.2.3 ja EN 301 489-3 V2.1.1. RoHS 2011/65/EU direktiivin sekä sen lisäyksen (EU) 2015/863 sekä sen standardit: IEC 62321-3-1:2013 ja IEC 62321-8:2017. RED 2014/53/EU direktiivin sekä sen standardit: EN 300 220-2 V3.1.1, EN 300 220-1 V3.1.1. EMF standardin: EN 62479:2010 Standardit: EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010 ja EN 60669-1: 1999 + A1:2002 + A12:2010.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Helsinki 10.4.2022

Valtuutettu edustaja: Toolnet Elektro Oy

Allekirjoitus: Juha Vaajanen

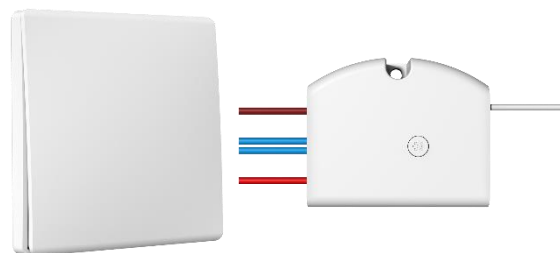
Juha Vaajanen Toimitusjohtaja

Bruksanvisning Belysningsstyrning set kinetik

Produkt: 7011

Lämplig för användning med HEHQ-produkterna 7011, 7012, 7013, 7014 och 7015. Strömbrytaren fungerar inte med belysningsregulatorer från andra tillverkare.

Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder produkten.



Strömbrytarens specifikationer:

Spänning: kinetik (inget batteri)

Frekvens: 433 MHz

Drifttemperatur: -20°C - +55°C

Skyddsklass: IP44 (inom- och utomhusbruk)

Räckvidd: 100 m (öppet utrymme)

Mått: 86 x 86 x 14,5 mm

OBS: Miljöfaktorer och närliggande störningskällor kan påverka signalens bärförmåga.

Styrenhetens specifikationer:

Spänning: AC 85-240V, 50/60Hz

Belastning max: 300W (resistiv belastning)

Känslighet: -110dBm

Frekvens: 433MHz

Räckvidd: 100 m (öppet utrymme)

Drifttemperatur: -20°C - +55°C

Skyddsklass: IP20 (inomhusbruk)

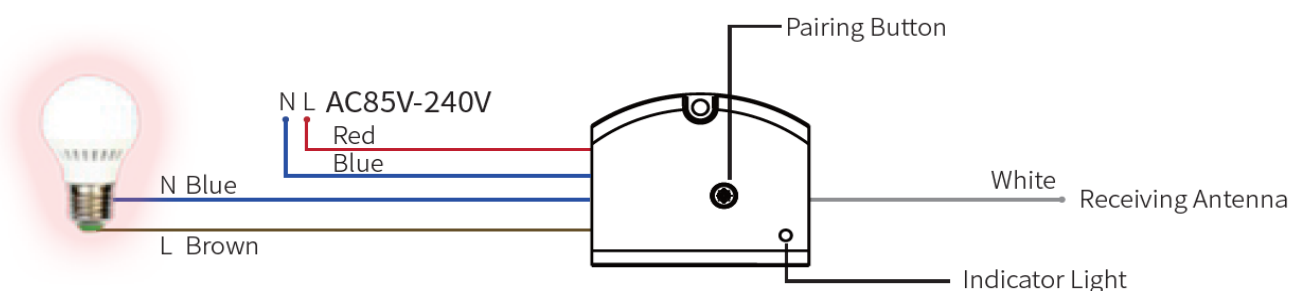
Mått: 45 x 38 x 18,5 mm

Anslutnings kapacitet: Max. 10st brytaren.

OBS: Miljöfaktorer och närliggande störningskällor kan påverka signalens bärförmåga.

Styrenhetens installering:

Koppla styrenheten till lampan enligt bilden: de övre röda och blåa ledningarna till AC85 - 240V, nedre blåa och bruna ledningarna till belastningen (armaturen), vita ledningen är signalens mottagarantenn, håll så rak som möjligt.



Styrenhetens och strömbrytarens parning:

1. Tryck på styrenhetens "Pairing button" i ung. 3 sekunder, tills indikations lampan blinkar.
2. Tryck på brytarens knapp för att para enheterna. Om indikatorlampan på kontrollenheten slocknar betyder det att parningen har lyckats.
3. Om du vill para ihop med mer än en strömbrytare, upprepa stegen ovan. NOTERA! en styrenhet kan paras med 10 brytare.
4. Om du vill para ihop mer än en styrenhet med en strömbrytare, upprepa stegen ovan. NOTERA! Endast en styrenhet kan kopplas ihop med 1-pol strömbrytare (produkt 7012), 2-pol brytare (produkt 7013) med två styrenheter och 3-pol strömbrytare (produkt 7014) med tre styrenheter.

Strömbrytarens installation:

Efter parningen, fäst strömbrytaren på önskad plats med skruvar eller dubbelhäftande tejp. Kom ihåg att rengöra och torka ytan noggrant om du använder dubbelhäftande tejp för att fästa.

Återställning:

Tryck och håll in "pärningsknappen" på styrenheten (i cirka 7 sekunder) tills indikatorlampan blinkar snabbt och slocknar, och lampan blinkar en gång. Alla brytare du har anslutit är nu borttagna.

Problemlösning:

1. Om strömbrytarens knapp lossnar från basen på grund av att den faller: Ställ strömbrytarknappen i rätt läge och tryck på knappen hårt för att festsätta knappen.
2. Om styrenheten inte lyder strömbrytaren, para enheterna på nytt.

Övriga instruktioner:

1. Strömbrytaren har skyddsklass IP44 och kan installeras och användas utomhus. Installera den dock inte under vatten eller under långa tidsperioder.
2. Styrenheten kan kopplas till flera strömbrytare, vilket gör att armaturen kan styras från flera utrymmen.
3. Installationen av styrenheten får endast utföras av behörig elektriker.

Importör: Toolnet Elektro Oy, Sorvaajankatu 11, 00880 Helsinki. www.toolnet.fi



Återvinning

Denna symbol betyder att produkten inte får slängas med ditt övriga hushållsavfall inom EU. För att förhindra möjlig skada på miljön eller människors hälsa, vänligen kassera denna produkt på rätt sätt. (Återvinn din produkt (SER) som avfall från elektrisk och elektronisk utrustning). Återvinn produkten med hjälp av lokala återvinningssystem. Ta med förpackningen till en kartongsamling.

Försäkran om överensstämmelse

Produkt 7011

Toolnet Elektro Oy, Sorvaajankatu 11a B, 00880, Helsinki.

+358 44 740 0610. myynti@toolnet.fi

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.

Produkt: Belysningsstyrning set kinetic

Varumärke: HEHQ

Modell: 7011

Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen och uppfyller följande direktiv och standarder: EMC 2014/30/EU direktivet och dess standarder: EN 301 489-1 V2.2.3 ja EN 301 489-3 V2.1.1. RoHS 2011/65/EU direktiv och dess tillägg (EU) 2015/863 och dess standarder: IEC 62321-3-1:2013 ja IEC 62321-8:2017. RED 2014/53/EU direktivet och dess standarder: EN 300 220-2 V3.1.1, EN 300 220-1 V3.1.1. EMF standarder: EN 62479:2010 Standarder: EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010 ja EN 60669-1: 1999 + A1:2002 + A12:2010.

Undertecknat för:

Helsingfors 10.4.2022

Auktoriserad representant: Toolnet Elektro Oy

Juha Vaajanen Verkställande direktör