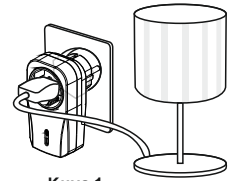


PHO-200 Pistorasiahimmennin

1. OMINAISUUDET:

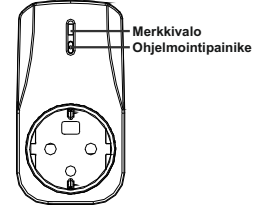
- Päälle/Pois (On/Off) -toiminto ja himmennin.
- PHO-200 on yhteensopiva JOHDOTON LC-sarjan ohjaimien kanssa.
- Samaa PHO-200 vastaanotinta voidaan ohjata useilla ohjaimilla (esim. porraskytkenä).
- Yksilölliset kiinteät laiteosoitteet mahdollistavat laajankin johdottoman järjestelmän rakentamisen ilman häiriöitä.
- Ohjaimen kantama esteettömässä tilassa n. 30 metriä.



Kuva 1.

2. ASENNUS:

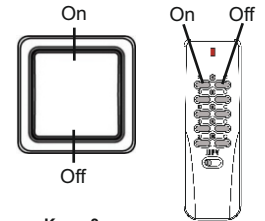
- Kytke PHO-200 pistorasiaan. Punainen merkkivalo syttyy.
- Kytke valaisin PHO-200:aan (kuva 1).
- Linkitä ohjain ja aseta sopiva minimihimmennystaso.



Kuva 2.

3. LINKITTÄMINEN OHJAIMEN KANSSA:

- Paina ohjelmointipainiketta lyhyesti (kuva 2). Merkkivalo alkaa vilkkua hitaasti.
- Paina valitsemasi ohjaimen ON-painiketta (kuva 3). PHO-200 ilmoittaa linkityksen onnistuneen sytyttämällä ja sammuttamalla siihen kytketyn valaisimen kahdesti.
- Toista linkittäminen samalla tavoin kaikilla haluamillasi ohjaimilla (max. 6 ohjainta).
- Kts. ohjeet linkitysten poistamiseen kohdasta 5.



Kuva 3.

4. KUORMATYYPIN VALINTA JA MINIMIHIMMENNYSTASON ASETTAMINEN:

Suorita toimenpiteet käyttämäsi valaisinkuorman mukaan seuraavasti:

Himmennettävät 230V LED-lamput, 230V halogeeni- ja hehkulamput ja halogeenimuuntajat:

- Sytytä valo painamalla ohjaimen ON-painiketta (kuva 3).
- Paina PHO-200:n ohjelmointipainiketta (kuva 2) **kaksi kertaa** lyhyesti, vastaanotin valitsee kuormatyyppin ja asettuu aiemmin asetettuun minimihimmennystasoon (tehdasasetuksena on korkein minimihimmennystaso).
- Etsi haluamasi, stabiili minimihimmennystaso käyttäen ohjaimen ON ja OFF-painikkeita, tasoja on neljä.
- Kun sopiva taso on valittu, paina ohjelmointipainiketta **kaksi kertaa** lyhyesti. PHO-200 ilmoittaa asetuksen onnistuneen sytyttämällä ja sammuttamalla siihen liitetyn valaisimen kahdesti ja poistuu säätötilasta.

Himmennettävät energiasäästölamput:

- Sytytä valo painamalla ohjaimen ON-painiketta (kuva 3).
- Paina PHO-200:n ohjelmointipainiketta (kuva 2) **kolme kertaa** lyhyesti, vastaanotin valitsee kuormatyyppin ja asettuu aiemmin asetettuun minimihimmennystasoon (tehdasasetuksena on korkein minimihimmennystaso).
- Etsi haluamasi, stabiili minimihimmennystaso käyttäen ohjaimen ON ja OFF-painikkeita, tasoja on neljä.
- **HUOM! Muuttaessasi tasoa käy valaisin ensin täydessä kirkkaudessa ennen kuin se asettuu tasoa vastaavalle kirkkaudelle.**
- Kun sopiva taso on valittu, paina ohjelmointipainiketta **kolme kertaa** lyhyesti. PHO-200 ilmoittaa asetuksen onnistuneen sytyttämällä ja sammuttamalla siihen liitetyn valaisimen kahdesti ja poistuu säätötilasta.

5. LINKITYKSEN POISTAMINEN:

Yksittäinen linkitys:

- PHO-200:n tulee olla OFF-tilassa (liitetty valaisin sammutettuna).
- Paina ohjelmointipainiketta lyhyesti. Merkkivalo alkaa vilkkua hitaasti (kuva 3).
- Paina poistettavan ohjaimen OFF-painiketta. PHO-200 ilmoittaa linkityksen poiston onnistuneen sytyttämällä ja sammuttamalla siihen kytketyn valaisimen kahdesti.
- Halutessasi poistaa useampia linkityksiä, toista menettelyä.

Kaikki linkitykset (= muistin resetointi)

- PHO-200:n tulee olla OFF-tilassa (liitetty valaisin sammutettuna).
- Paina ohjelmointipainiketta noin kuuden (6) sekunnin ajan kunnes merkkivalo alkaa vilkkua nopeammin (kuva 3).
- Vapauta ohjelmointipainike ja paina sitä uudelleen lyhyesti. PHO-200 ilmoittaa linkitysten poiston onnistuneen sytyttämällä ja sammuttamalla siihen kytketyn valaisimen kahdesti.

Huom! Resetointi poistaa linkitykset ja palauttaa lisäksi kaikki asetukset tehtaan oletusarvoihin.

7. VALAISIMEN SYTYTTÄMINEN JA SAMMUTTAMINEN:

- Valo syttyy painamalla linkittämäsi ohjaimen ON-painiketta ja sammuu painamalla OFF-painiketta (kuva 3).

Huom! Himmennettävä energiasäästölamppu syttyy aina ensin täyteen kirkkauteen ja palautuu sitten aiemmin asetetulle valonvoimakkuudelle. Muilla yhteensopivilla valaisinkuormilla PHO-200 syttyy aina suoraan aiemmin asetettuun valonvoimakkuuteen.

8. HIMMENNYKSEN SÄÄTÄMINEN:

- Sytytä valo painamalla linkitetyn ohjaimen ON-painiketta. Valaisin syttyy samalle valonvoimakkuudelle kuin se oli viimeksi sammutettaessa.
- Aloita himmennyksen säätö painamalla uudelleen ON-painiketta.
- Lukitse säätö painamalla vielä kerran ON-painiketta

Himmennystä siis säädetään ohjaimen ON-painikkeen painalluksilla. Painiketta ei tarvitse pitää alhaalla, pelkkä painallus riittää. Joka toinen ON-painikkeen painallus käynnistää himmennyksen ja joka toinen pysäyttää sen. Säätö vaihtaa suuntaa aina uudella käynnistyskerralla jotta sopiva himmennystaso on nopeampi hakea.

Tutustu myös käyttämäsi ohjaimen ohjeisiin.