



Z01-A60EAE27/ Z01-A60EAB22 -  
Juhtmevaba LED pirn

Z02-Hub –  
Sengled Hub

**Kasutusjuhend**

LED + Smart Control



## Funktsioonid

- Kaugjuhitav igal ajal ja igalt poolt
- Erinevad valgustuse stsenaariumid vastavalt ajale, heledusele või värvi temperatuurile
- Energiatarbimise ajalugu ning selle jälgimine reaalajas
- Sengled Element pirnide juhtimine kohalike Wi-Fi võrgu või Sengled pilveteenuse kaudu
- Töösükli ja kasutustundide jälgimine ning väljavõtete koostamine

## Element pirni funktsioonid

- Juhtmevaba juhtimine
- Dimmitav mobiilirakenduse Element, seinalülitite ning dimmerite abil
- Reguleeritav värvitemperatuur alates soojast valgusest (2700K) kuni külma valguseni (6500K)
- LED pirni tööaeg on 25 000 tundi
- Lai kiire nurk
- Olemasoleva dimmeri kasutamisel ei teki virvendust
- Toetabprotokolli Zigbee HA 1.2.1

## Element Hub funktsioonid

- Kuni 50 Element pirni ühendamine Element mobiilirakenduse abil
- Gruppide ja üksikute Element pirnide juhtmevaba juhtimine
- Toetabprotokolli Zigbee HA 1.2.1

## Element pirni tehnilised andmed

- Mudel: Z01-A60EAE27 /Z01-A60EAB22
- Võimsus: 9,8W
- Heledus: 806 lm
- Kiire nurk: 270°
- Sisend: 220-240V AC, 50Hz, 50mA
- Pinnipesa: E27/B22
- Töötemperatuur: -20 °C ~ + 40 °C
- Säilitustemperatuur: -40 °C ~ +70 °C
- Lubatud niiskus: 10% ≤ RH ≤ 95% mitte kondenseeruv
- Mõõdud: Diameeter: 60Mm; K: 120mm

## Element Hub tehnilised

- Mudel: Z02-Hub
- Sisend: 100-240VAC, 60/50Hz, 30mA
- Mõõdud: P: 78Mm; L: 60Mm; K: 26mm
- Toetab protokolle Zigbee HA 1.2.1 ning 2.4 GHz Wi-Fi

## Pakendi sisu

- Kaks Element Z01-A60EAE27 (või Z01-A60EAB22) pimi ja üks Hub
- Võrgujuhe
- Kiirjuhend
- Kasutusjuhend
- Garantiikaart

## Kasutamine

\*Protseduuride õnnestumise tagamiseks lülitage pirn sisse ning oodake enne järgnevate toimingute teostamist vähemalt 4 sekundit.

Seadme Hub taaskäivitus: Wi-Fi võrgu muutmisel tuleb Hub taaskäivitada. Vajutage ning hoidke vähemalt 8 sekundit all seadme küljel asuvat valget ümmargust nuppu. Peale nupu vabastamist vilgub taaskäivituse õnnestumisel esipaneeli sinine märgutuli 8 korda. Oodake kuni 30 sekundit kuni märgutuli jääb põlema.

Võrguühenduse taasloomine: Pirmi sisse-väljalülitustsükkel (5 korda). Võrguühenduse taasloomise korral vilgub märgutuli kaks korda.

Pirmi tehaseseadete taastamine: Pirmi sisse-väljalülitustsükkel (vähemalt 10 korda). Võrguühenduse režiimi aktiveerimise tähistamiseks vilgub märgutuli kaks korda.

EZ-režiimi aktiveerimine: Pirmi sisse-väljalülitustsükkel (7 korda). Selles režiimis vilgub märgutuli kuni 3 minutit. Sellest režiimist varem väljumiseks lülitage pirn seinalülitist välja, oodake 2 sekundit ning lülitage see uuesti sisse.

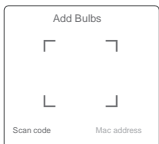
Pirni heleduse muutmine seinalüliti abil: Dimmimiseks lülitage pirn seinalülitist välja, oodake sekund ning lülitage see uuesti sisse. Heledus muutub astmeliselt kuni maksimaalse heleduseni. Heledus muutub edaspidi maksimaalsest minimaalseni ning seejärel jälle tagasi maksimaalseni. Heleduse muutmisel tuleb pirn uue heledustaseme saavutamiseks korraks välja lülitada. Lülitage pirn sisse ning see põleb uue heledusastmega. Kui pirni vahepeal välja ei lülitata, jääb see põlema maksimaalse heledusega.

## Süsteemi seadistamine

- Laadige alla ja paigaldage mobiiliseadme rakendus Element.
- Looge Sengled pilveteenuses konto ning logige sisse.
- Lülitage jaotur sisse ning ühendage võrgukaabli abil ruuteriga.
- Seadmete kontoga ühendamiseks järgige rakenduses kuvatavaid juhiseid.
- Peale jaoturi kontoga sidumist võite seda kasutada ühendusjuhtmega või juhtmevabalt. Juhtmevabas režiimis võite jaoturit tõsta kodus või kontoris ükskõik, kuhu, oluline on, et WiFi ruuteri signaal oleks piisavalt tugev.
  
- **MÄRKUS:** Teise Sengled kontoga seotud pirnid tuleb kõigepealt kontolt eemaldada ning seejärel taaskäivitada. Tutvuge kasutusjuhendis toodud juhistega pirni taaskäivitamiseks.
- **MÄRKUS:** Juhislikult kustutatud pirnide uuesti sidumiseks tuleb need eelnevalt taaskäivitada.



(1)



(2)



(3)



(4)

Olulised ohutusjuhised



- Seade on mõeldud kasutamiseks ainult siseruumides
- Ärge paigaldage seadet soojusallikate, nagu soojendite, radiaatorite, ahjude või teiste soojust eraldavate seadmete lähedusse
- Elektrilöögi vältimiseks ei tohi seadme korpust avada. Selle sees ei ole lõppkasutaja poolt hooldatavaid detaile.
- Seadme puhastamise ajaks tuleb see vooluvõrgust eemaldada
- Äikese ajal tuleks pirn purunemise vastu kaitsemiseks pesast välja keerata
- Pirn võib olla kuum - olge selle puudutamisel ettevaatlik
- Ärge visake pirni olmeprügi hulka. Viige pirn selleks mõeldud kogumiskohta
- Kasutage ainult kuivas keskkonnas

### **ETTEVAATUST:**

SEADE EI OLE ETTE NÄHTUD KASUTAMISEKS AVARIIVALGUSTINA.

PIRNI LISARASKUS VÕIB MÕJUTADA PÕRANDA- VÕI LAUAVALGUSTI STABIILSUST.

ELEKTRILÖÖGI OHT - ÄRGE KASUTAGE PIRNI KOHTADES, KUS SEE VÕIB KOKKU PUUTUDA VEEGA.

CE märgistuse kohta leiate lisainfot veebilehelt:

<http://eu.sengled.com/doc>

Kiirgusega kokkupuute teatis:



**ZigBee**

Certified product

Seade vastab kiirgusepiirangute nõuetele, mis kehtivad kontrollimatus keskkonnas. Seda seadet tohib paigaldada ja käitada radiaatorist ja kasutaja kehast vähemalt 20 cm kaugusel.

Kasutamiseks siseruumides EL riikides, EFTA riikides ja Šveitsis.