

Installation

MPC-01 monteras bakom återfjädrande tryckknapp för att styra belysning eller annan utrustning via reläbrytning eller för att styra dimmer via tredjepartsprodukter med ingång för 1-10V. Enheten samverkar med fysisk knapptryckning och styrning via appen Locus-Home™. Du kan styra flera enheter via så kallade scenarier som du aktiverar genom en knapptryckning i appen eller lång knapptryckning på brytare.



- I appen kan du också lägga till automatisk styrning baserat på elpris, astro (sol upp/ned), eller klockslag.
- Enheten kräver Wi-Fi uppkoppling till internet.
- MPC-01 fungerar fristående. Du behöver därför ingen ytterligare gateway eller liknande för att fjärrstyra din enhet via appen var du än befinner dig.

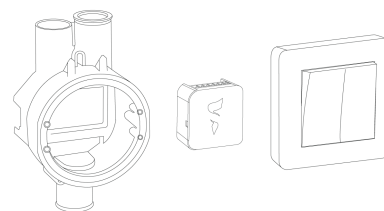
App

- Ladda ner Locus-Home™ från Google Play för Android eller App Store för iPhone.
- Öppna appen och logga in.
- Gå till inställningar och följ instruktionerna för att lägga till och konfigurera ny enhet.



Montering

- MPC-01 kan monteras i en apparatdosa bakom tryckknapp alternativt i annan kapsling.
- Knappen ska vara av återfjädrande typ, 1-polig eller 2-polig.
- Två separerade 1-poliga brytare kan kopplas in för att uppnå trappfunktion.

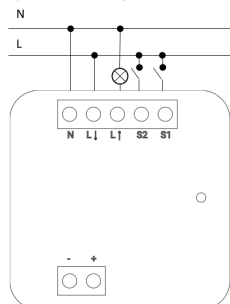


Inkoppling

MPC-01 spänningsmatas genom N och L. Reglering görs genom inkoppling till S1 och/eller S2.

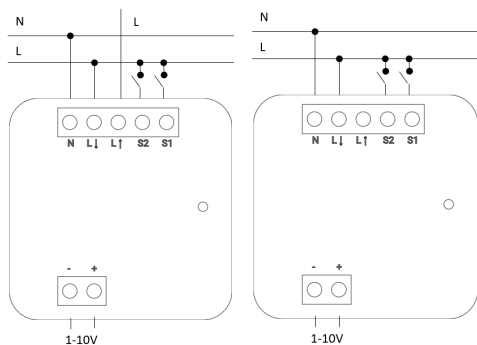
Switch-reglering (Relä)

L↑ kopplas till ljuskälla eller annan elektrisk apparatur som önskas slås till/från. Se teknisk data för lastbegränsningar.



1-10V-reglering

Lågnivåutgång -/+ kopplas till tredjepartsprodukt som t.ex. drivdon för LED med 1-10V reglering. Där MPC-01 agerar sink och ballast/drivdonet agerar källa. MPC-01 kan konfigureras med eller utan brytning av spänningsmatning till drivdon. Se teknisk data för lastbegränsningar.



Scenario-reglering

Både S1 och S2 kan användas till att aktivera ett scenario, vilket innebär att du kan styra flera Locus-Home™anslutna produkter med en knapptryckning. Ett scenario kan aktiveras via lång knapptryckning, längre än 2 sekunder. Konfigurering av scenarier sker i appen. En ingång kan väljas till att endast aktivera ett scenario om så önskas. En ingång kan inte kombineras att styra dimmer och aktivera scenario.

Val av last och reglering konfigureras i appen under installation. Under installationstillfället krävs att MPC-01 och mobiltelefon har tillgång till internet över Wi-Fi för att konfigurationen ska kunna slutföras.

LED indikering

Enheten har en LED som indikerar status genom att blinka i olika färger:

- BLE är aktiv: Blå (gäller även om nedanstående alternativ är uppfyllda)
- Ansluter till Wi-Fi: Röd
- Ansluter till server: Lila
- Ansluten till server: Grön

Säkerhetsföreskrifter

Enheten ska installeras enligt gällande föreskrifter för fast installation. Nationella lagar och regler ska följas. Produkten innehåller radiokälla och man bör därför inte uppehålla sig närmare apparaten än 0,2 meter under normal drift.

Teknisk Data

Modell

Namn: MPC-01

GTIN-13 Nummer: 7350105920011

Storlek

46x46x20.5 mm

Kopplingsplint

Kopplingsplint 20-12 AWG

Ledare 0.5 – 4 mm²

Last Primärsida (Relä)

Spänning 230 VAC

Max resistiv last 10A eller max 2500VA. Vid laster som LED, lågenergilampor och lysrör gäller typiskt en lägre maxeffekt, se specifikation för respektive armatur.

Last Sekundärsida (1-10V)

Max 10mA

Vid synkron styrning av flera drivdon bör inte fler än max 5st kopplas in till en och samma MPC-01.

Radio

Wi-Fi: 2.4GHz, 802.11 b/g/n.

Effekt

Mindre än 0.5W.

IP-klassning

IP20 (ej vattentät)

Ursprung

Produkten utvecklas och tillverkas i Sverige av Smooft AB.

Uppfyllda Standarder

MPC-01 överensstämmer med direktivet 2014/53/EU. Den fullständiga versionen av EU-försäkran om överensstämmelse finns att hitta på följande adress:

<https://locus-home.se>

Symboler



Kontaktuppgifter och Support

Smooft AB

Org.nr: 556944-5306

locus-home.se

info@locus-home.se

010 - 25 20 645

MANUAL