

MPC-01

Beskrivning

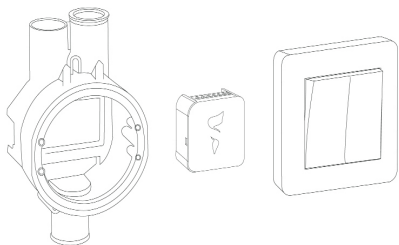
MPC-01 monteras bakom återfjädrande tryckknapp för att främst styra belysning via reläbrytning, eller för att styra dimmer via tredjepartsprodukter med ingång för 1-10V. Enheten samverkar med fysisk knapptryckning och styrning via appen Locus-Home™. Du kan styra flera enheter via så kallade scenarier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

- I appen kan du också schemalägga enheten med astro (sol upp/ned) eller klockslag.
- **MPC-01** kan också styras med rösten via Google Home.
- Enheten kräver WiFi uppkoppling till internet.
- **MPC-01** fungerar fristående.

Du behöver därför ingen ytterligare utrustning för att fjärrstyra din enhet via appen, var du än befinner dig.

Montering

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



Säkerhetsföreskrifter

Enheten ska installeras enligt gällande föreskrifter för fast installation. Nationella lagar och regler ska följas.

Teknisk Data

Modell:

Namn: **MPC-01**
GTIN-13 Nummer: 7350105920011

Storlek: 46 x 46 x 20, 5 mm

Kopplingsplint:

Kopplingsplint 20 – 12 AWG
Ledare 0, 5 – 4 mm²

Radio: WiFi: 2, 4GHz, 802, 11 b/g/n.

Effekt: Mindre än 0, 5W.

Ursprung:

Produkten utvecklas och tillverkas i Sverige av Smooft AB.

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.

Uppfyllda Standarder: LVD, Radio, EMC

Symboler



Kontaktuppgifter och Support

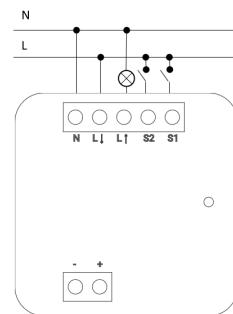
Smooft AB
Org.nr: 556944-5306
locus-home.se
info@locus-home.se
Tel. 010-25 20 645

Inkoppling

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

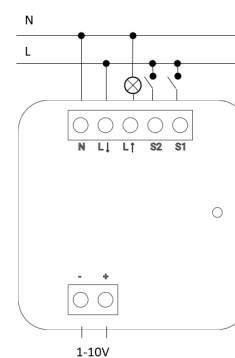
Switch-reglering (Relä)

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



Appen

- Ladda ner appen från Google Play för Android (4.0.3 eller senare) eller App Store för iPhone (iOS 10.3 eller senare).
- Öppna appen och logga in.
- Gå till inställningar och följ instruktionerna för att lägga till och konfigurera ny enhet.



Switch- och Dimmer-reglering

En **MPC-01** kan samtidigt styra både switch och dimmer (utan brytning av drivdon) separat.

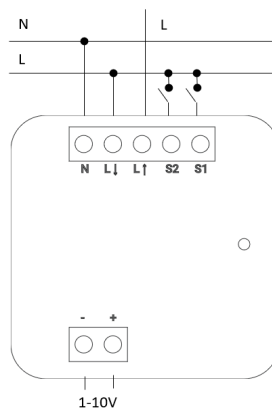
Scenario-reglering

Både **S1** och **S2** kan användas till att aktivera ett scenario, detta 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 WiFi för att konfigureringen ska kunna slutföras.

Exempel: Med respektive utan brytning av drivdon



Dimmer-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 spänningmatning till drivdon. Se teknisk data för lastbegränsningar.

