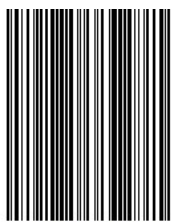
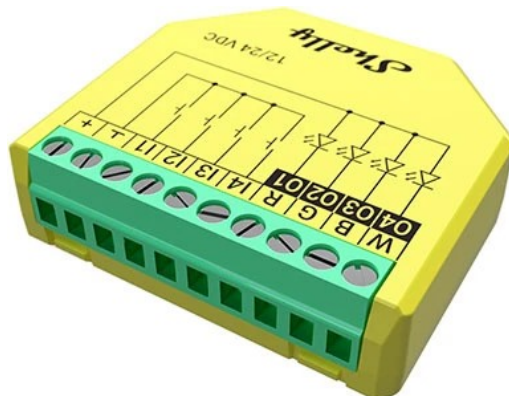


Plus RGBW PM (SNDC-0D4P10WW)

(SNDC-0D4P10WW)



3800235265635



► MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401328077
Fabrikantnummer	SNDC-0D4P10WW
EAN code	3800235265635
Merk	Shelly
Productgroep	Dimmer
Serie/Programma	

Technische details

Bedieningswijze	Overig
Bevestigingswijze	Overig
Materiaal	Kunststof
Oppervlaktebescherming	Geen (onbehandeld)
Kleur	Geel
Transparant	Nee
Frequentie (Hz)	160
Schakelmateriaalbreedte (mm)	37
Schakelmateriaalhoogte (mm)	42
Schakelmateriaaldiepte (mm)	12

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-plus-rgbw-pm-sndc-0d4p10ww>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Korte beschrijving

De Shelly Plus RGBW PM is een Wi-Fi/Bluetooth-gestuurde RGBW-controller. Deze kan worden aangesloten zoals elke LED-controller en maakt het mogelijk om de verlichting direct vanaf een mobiel apparaat of tablet te bedienen. Hij ondersteunt 3 profielen: RGBW, RGB en Lights x 4. In het Lights x 4-profiel kunnen verschillende ledstrips (lichtgroepen) onafhankelijk van elkaar worden bediend. De functie voor vermogensmeting maakt het mogelijk om in real-time het voltage, de stroom en het energieverbruik te volgen.

Belangrijkste kenmerken

BLE Gateway: vergemakkelijkt de communicatie tussen BLE- en Wi-Fi-apparaten.

Wi-Fi-repeater: versterkt het Wi-Fi-signaal en vergroot het bereik.

Scripting: stelt je in staat automatiseringsscenario's te maken via scripts.

Basisplanningen: ondersteunt wekelijkse schema's en routines, inclusief het instellen van helderheid, overgangsduur en het schakelen van het dim-signaal.

Geavanceerde planningen: ondersteunt gedetailleerde schema's en routines gedurende het jaar met tijdsaanpassingen van seconden tot maanden, inclusief het instellen van helderheid, overgangsduur en het schakelen van het dimsignaal.

Shelly Plus Add-On compatibel: het apparaat ondersteunt de verbinding met de sensorinterface voor Shelly Plus-apparaten.

Automatische aan/uit timers: maakt het instellen van automatische aan/uit timers mogelijk.

Lokale acties: maakt het mogelijk automatiseringsscenario's te creëren binnen het lokale Wi-Fi-netwerk, inclusief helderheidsinstellingen en overgangsduur.

Webhooks: ondersteunt automatisering via lichte, gebeurtenisgestuurde communicatie met andere apparaten.

Onafhankelijke bediening voor elke output (kanaal) in het Lights x 4-profiel: zorgt voor afzonderlijke bediening van elke output voor maximale flexibiliteit.

Vermogensmeting: precieze monitoring van energieverbruik.

Onafhankelijke controle voor RGB en Wit: kleurhelderheid en witte helderheid kunnen nu onafhankelijk van elkaar worden bediend met dimmen omhoog/omlaag.

Nachtmodus: mogelijkheid om een specifieke helderheid in te stellen voor nachtelijke uren.

Schakelaar/knop/analoge ingangsmodus: flexibele bediening via schakelaars, knoppen of potentiometers (aanbevolen is een 10kΩ analoge ingang).

Min/max helderheid: begrenzing van het bereik van het dimsignaal voor meer precieze helderheidsregeling op de output. Dit geldt voor RGB in RGBW en RGB, en voor helderheid in Lights x 4.

Knopvervagingssnelheid: regelt hoe snel de outputhelderheid verandert bij het vasthouden van de knop.

Gebruikssituaties

Vermogensmonitoring: monitor het energieverbruik van alle aangesloten lichten in real-time. Dit helpt bij het begrijpen van energiepatronen en het bevorderen van energie-efficiëntie.

Ruimtebesparende installatie: installeer een van de kleinste apparaten op de markt in standaard elektrische inbouwdozen, achter stopcontacten, lichtschakelaars of andere locaties met beperkte ruimte.

Wakker worden en slaaproutines: gebruik een breed scala aan kleur- en helderheidsniveaus in de nachtmodus om zonsopgang

of zonsondergang te simuleren door de kleur en helderheid geleidelijk te veranderen. Implementeer circadiane verlichting om betere slaap-waakcycli te bevorderen door de kleur en intensiteit van het licht gedurende de dag aan te passen.

Kindvriendelijke nachtlampen: creëer een rustgevende en kindvriendelijke omgeving door kleuren aan te passen voor een kalmerende sfeer tijdens het slapengaan.

-Seizoensgebonden of entertainmentdecoratie: decoreer woningen of commerciële ruimtes voor verschillende seizoenen of feestdagen door de RGBW-verlichting aan te passen. Gebruik bijvoorbeeld warme tinten voor de herfst en feestelijke kleuren tijdens de feestdagen. Stel dynamische en levendige lichtpatronen in voor feestjes of evenementen.

Slimme aanwezigheidssimulatie: stel aangepaste kleuren en helderheidsniveaus in op elk gewenst moment of op basis van zonsopgang/zonsondergang. Verhoog de beveiliging van je huis door aanwezigheid te simuleren en lichten op natuurlijke wijze aan en uit te schakelen.

Detailhandel en commerciële displays: gebruik het apparaat voor visuele merchandising in winkels. Toon producten met dynamische verlichting om aandacht te trekken en aantrekkelijke displays te creëren.

Verbeterde verlichtingsbedieningsopties: integreer het apparaat met de meest gebruikte huisautomatiseringssystemen zoals Home Assistant, Google Home, Alexa en SmartThings voor uitgebreidere bedieningsopties.

Dynamische kunstinstallaties: integreer het apparaat in kunstinstallaties of tentoonstellingen om dynamische en interactieve lichteffecten toe te voegen, waardoor de visuele impact en betrokkenheid toenemen.

Gegenereerd op datum: 08-04-2025

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▶ MEER DAN ELEKTRA