



75 YEARS OF INNOVATION.

Eltako
1949-2024

 matter



MATTER – DE NIEUWE SMART HOME-STANDAARD

Wat zijn de voordelen van Matter?

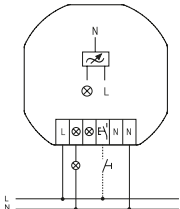
- **Interoperabiliteit:** Matter zorgt voor een vlekkeloze samenwerking tussen een enorm uitgebreid aanbod aan Smart Home-toestellen van verschillende fabrikanten en ecosystemen. Naast de leidinggevende aanbieders van ecosystemen waaronder Apple, Google en Amazon werken meer dan 500 andere fabrikanten zoals Bosch, IKEA, Samsung, LG en Huawei samen met de Matter-standaard.
- **Eenvoudige installatie:** inleren van nieuwe toestellen in het Smart Home-systeem met een gestandaardiseerde Matter-QR-code.
- **Betrouwbare connectie:** Matter gebruikt IP-gebaseerde overdrachtstandaarden zoals Ethernet, Wi-Fi/WLAN en Thread voor een stabiele en betrouwbare verbinding.
- **Verbeterde veiligheid:** de Smart Home-standaard gebruikt moderne veiligheidsprotocollen om Smart Home-toestellen beter te beschermen tegen cyberaanvallen.
- **Toekomstgericht:** Matter wordt gebruikt door een brede alliantie van grote technologie-reuzen, wat garant staat voor langdurige ondersteuning en toekomstgerichte updates voor Matter-toestellen.



UNIVERSELE INBOUWDIMMER MET IP VIA WI-FI, TOT 300W MATTER, REST-API EUD62NPN-IPM/110-240V



Aansluitvoorbeeld



ELTAKO Connect-App

<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>



Meer informatie en andere talen :
[https://eltako.com/redirect/
EUD62NPN-IPM*110-240V](https://eltako.com/redirect/EUD62NPN-IPM*110-240V)

EUD62NPN-IPM/110-240V



Universele dimmer met IP via Wi-Fi. Matter-gecertificeerd, REST-API. Met Power MOSFET. Dimbare 230 V LED-lampen met 'faseafsnijding' tot 300 W, respectievelijk met 'faseaansnijding' tot 100 W, afhankelijk van de ventilatiecondities. 230 V gloei- en halogeenlampen tot 300 W, afhankelijk van de ventilatiecondities. Geen minimumbelasting. Slechts 0,7 Watt stand-by verlies.

Voor inbouw. 49 mm lang, 51 mm breed, 25 mm diep.

Voorzien van insteekklemmen voor draden van 0,2 mm² tot 2,5 mm².

Schakeling in de nuldoorgang met soft aan en soft uit, wat de levensduur van de lampen ten goede komt.

110-240 V voedingsspanning, schakel- en lokale stuurspanning.

De ingestelde lichtintensiteit blijft gememoriseerd bij het uitschakelen (memory).

Bij stroomuitval wordt definitief uitgeschakeld.

Automatische elektronische beveiliging tegen overbelasting en uitschakeling bij oververhitting.

Met een sturingang voor een eventuele conventionele 230 V drukknop (gemonteerd voor de dimmer).

Een verklikkerlampje is niet toegelaten.

De Wi-Fi-verbinding maakt gebruik van de 2,4 GHz frequentieband en maakt **Over-the-Air-Updates (OTA) mogelijk. Deze actor is Matter-gecertificeerd en kan zodoende in verschillende ecosystemen ingeleerd en parallel gebruikt worden. Voor de sturing met Matter heeft men, per ecosysteem, een compatibele Matter-controller nodig.** Voor Apple Home bijvoorbeeld een Homepad mini, voor Amazon Alexa bijvoorbeeld een compatibele Echo Dot en voor Google Home bijvoorbeeld een Nest mini.

Een optimale configuratie van de actoren is mogelijk met de Eltako Connect-App.

Een ontwikkelingsversie van de REST-API is beschikbaar via de online productpagina van het toestel. Deze wordt continu verder ontwikkeld.

EUD62NPN-IPM/110-240V	Universele dimmer met IP via Wi-Fi, tot 300 W Matter-gecertificeerd, REST-API	Art. nr. 30062007
-----------------------	--	-------------------



Serelec n.v. Gasmeterlaan 207, B-9000 Gent, België

+32 9 2232429 / +32 9 2234953

info@serelec.be ■ TVA BE 0458 516 723