



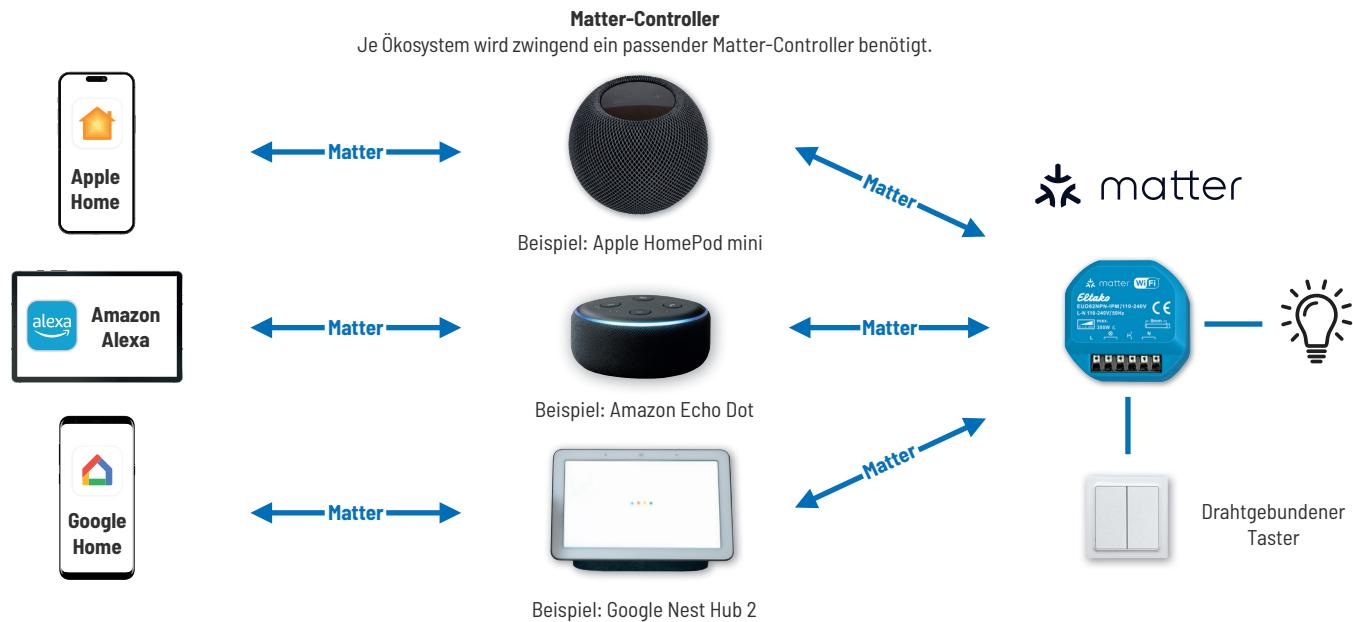
MATTER - DER NEUE SMART HOME-STANDARD

Welche Vorteile bringt Matter?

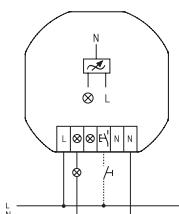
- **Interoperabilität:** Matter ermöglicht die reibungslose Zusammenarbeit einer riesigen Palette von Smart Home-Geräten unterschiedlichster Hersteller und Ökosysteme. Neben den führenden Ökosystemanbietern wie Apple, Google und Amazon arbeiten auch über 500 weitere Hersteller wie Bosch, IKEA, Samsung, LG und Huawei beim Matter-Standard zusammen.
- **Einfache Einrichtung:** Einlernen neuer Geräte ins Smart Home-System durch einen standardisierten Matter-QR-Code.
- **Zuverlässige Konnektivität:** Matter nutzt IP-basierte Übertragungs-Standards wie Ethernet, Wi-Fi/WLAN und Thread für eine stabile und zuverlässige Verbindung.
- **Verbesserte Sicherheit:** Der Standard nutzt moderne Sicherheitsprotokolle, um Smart Home-Geräte besser vor Cyberangriffen zu schützen.
- **Zukunftssicherheit:** Matter wird von einer breiten Allianz großer Technologieunternehmen genutzt, was langfristige Unterstützung und zukünftige Updates für Matter-basierte Geräte bedeutet.



UNIVERSAL-DIMMAKTOR IP ÜBER WI-FI, BIS 300W, MATTER, REST-API EUD62NPN-IPM/110-240V



Anschlussbeispiel



ELTAKO Connect-App
<https://eltako.com/redirect/eltako-connect>

Mehr Informationen und weitere Sprachen:
https://eltako.com/redirect/EUD62NPN-IPM*110-240V

EUD62NPN-IPM/110-240V



Universal-Dimmaktor IP über Wi-Fi. Matter-zertifiziert, REST-API. Mit Power MOSFET. Dimmbare 230 V-LED-Lampen in der Betriebsart 'Phasenabschnitt' bis 300 W, bzw. in der Betriebsart 'Phasenanschnitt' bis 100 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. 230 V-Glüh- und Halogen-Lampen bis 300 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Keine Mindestlast. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt.

Für Einbaumontage. 49 x 51 mm, 25 mm tief.

Die Anschlussklemmen sind Steckklemmen für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 2,5 mm².

Schaltung mit Soft-Ein und Soft-Aus zur Lampenschonung.

Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung örtlich 110-240 V.

Die eingestellte Helligkeitsstufe bleibt beim Ausschalten gespeichert (Memory).

Beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet.

Automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung.

Mit Steuereingang für einen eventuell davor montierten konventionellen Netzspannungs-Steuertaster.

Ein Glimmlampenstrom ist nicht zugelassen.

Die Wi-Fi-Verbindung nutzt das 2.4 GHz Frequenzband und ermöglicht **Over-the-Air-Updates (OTA)**.

Dieser Aktor ist Matter-zertifiziert und kann daher in verschiedene Ökosysteme eingelernt und parallel betrieben werden. Zur Steuerung über Matter wird, je Ökosystem, ein kompatibler Matter-Controller benötigt. Für Apple Home z.B. ein Homepod mini, für Amazon Alexa z.B. ein kompatibler Echo Dot und für Google Home z.B. ein Nest mini.

Die optionale Konfiguration des Aktors erfolgt über die ELTAKO Connect-App.

Eine Entwicklungsversion der REST-API steht über die Online-Produktseite des Gerätes zur Verfügung. Diese wird fortlaufend weiterentwickelt.

EUD62NPN-IPM/110-240V	Universal-Dimmaktor IP über Wi-Fi, bis 300W Matter-zertifiziert, REST-API	Art.-Nr. 30062007	82,10 €/St.
-----------------------	--	-------------------	-------------

Produktberatung und technische Auskünfte:

+49 711 943 500 02 technik-beratung@eltako.de

Professional Smart Home-Hotline:

+49 711 943 500 05 professional-smart-home@eltako.de

Kundenservice mit Auftragsbearbeitung:

+49 711 943 500 01 kundenservice@eltako.de

Nutzen Sie unseren WhatsApp-Support:

+49 711 943 500 02



ELTAKO GmbH
Hofener Straße 54
D-70736 Fellbach

+49 711 943 500 00
 info@eltako.de eltako.com