



**Eltako**  
1949-2024

**75 YEARS OF INNOVATION.**



# MATTER - DER NEUE SMART HOME-STANDARD

Welche Vorteile bringt Matter?

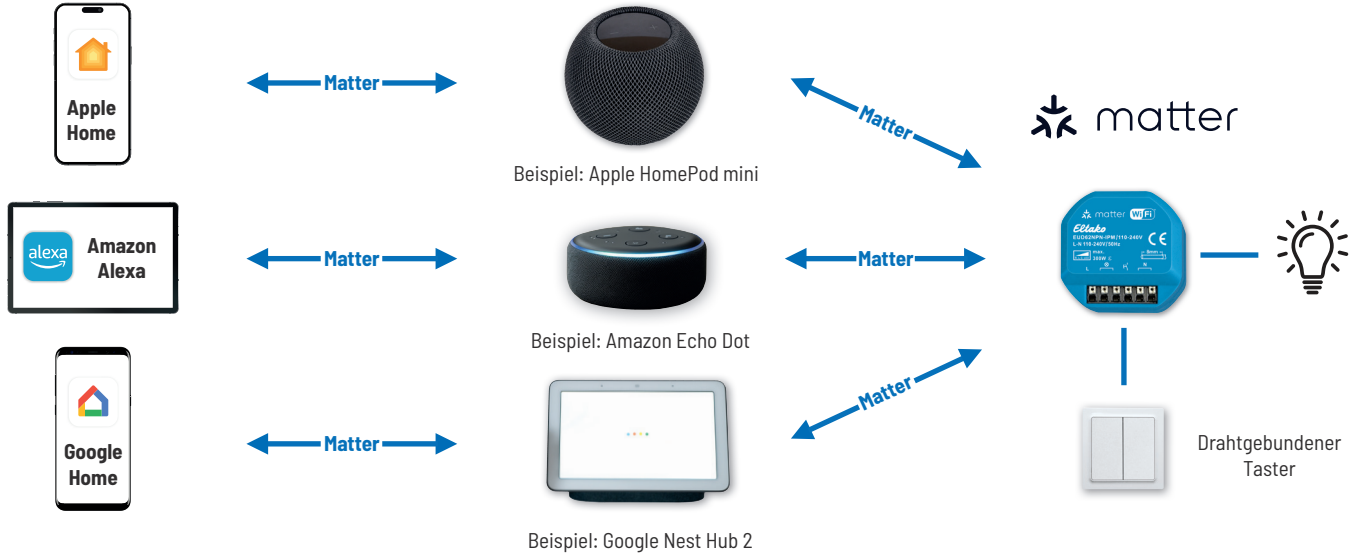
- **Interoperabilität:** Matter ermöglicht die reibungslose Zusammenarbeit einer riesigen Palette von Smart Home-Geräten unterschiedlichster Hersteller und Ökosysteme. Neben den führenden Ökosystemanbietern wie Apple, Google und Amazon arbeiten auch über 500 weitere Hersteller wie Bosch, IKEA, Samsung, 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.



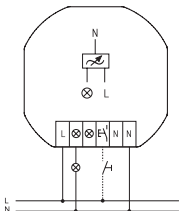
**UNIVERSAL-DIMMAKTOR IP ÜBER WI-FI, BIS 300W,  
MATTER, REST-API EUD62NPN-IPM/110-240V**



**Matter-Controller**  
Je Ökosystem wird zwingend ein passender Matter-Controller benötigt.



**Anschlussbeispiel**



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



Mehr Informationen und weitere Sprachen:  
[https://eltako.com/redirect/EUD62NPN-IPM\\*110-240V](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. 49x51 mm, 25 mm tief.

**Die Anschlussklemmen sind Steckklemmen für Leiterquerschnitte von 0,2 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup>.**

**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](mailto:technik-beratung@eltako.de)

**Professional Smart Home-Hotline:**

+49 711 943 500 05 ✉ [professional-smart-home@eltako.de](mailto:professional-smart-home@eltako.de)

**Kundenservice mit Auftragsbearbeitung:**

+49 711 943 500 01 ✉ [kundenservice@eltako.de](mailto: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](mailto:info@eltako.de) 🌐 [eltako.com](http://eltako.com)