matter

INSTA

# Matter
# UNIVERSALDIMMER LED
# FÜR IHR **SMART HOME PORTFOLIO**



# LED-DIMMTECHNIK MIT MATTER SMART HOME INTEGRATION.

LED-Leuchten, Treiber und Halogenleuchtmittel können unterschiedliche Anforderungen an das Dimmverfahren stellen. Der Matter Universaldimmer LED erkennt das geeignete Dimmprinzip automatisch und unterstützt Phasenanschnitt sowie Phasenabschnitt. Das reduziert Variantenvielfalt, vereinfacht die Installation und schafft eine zuverlässige Basis für die Lichtsteuerung.

> Automatische Erkennung des geeigneten Dimmprinzips
> Phasenan- und Phasenabschnitt
> Ruhiges Dimmen und Soft-Start
> Schutz bei Überlast, Übertemperatur und Kurzschluss

## PERFEKTER EINSTIEG. IMMER PASSEND ZU IHRER MARKENSTRATEGIE




**FÜR SCHALTERHERSTELLER**
Erweiterung des Schalterprogramms um einen Matter-fähigen Drehdimmer

Ergänzen Sie Ihr Schalterprogramm um einen Matter-fähigen Universaldimmer LED. Der Dimmer lässt sich als White-Label-Lösung, Katalogprodukt oder individualisierte Variante in Ihre Marken- und Systemstrategie einbinden.

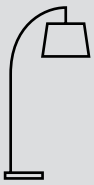
Sie profitieren von einer etablierten OEM-Basis und können Ihr Matter Angebot schrittweise ausbauen, ohne einen eigenen Dimmer von Grund auf entwickeln zu müssen.

> Matter-fähiges Produkt für Ihr Schalter- und Smart Home Portfolio
> Integration in bestehende Schalterprogramme und Produktlinien
> Schnellerer Markteintritt durch etablierte OEM-Hardware
> Eigene Marke, Beschriftung, Dokumentation und Verpackung möglich
> Skalierbar von Labelling bis zur individuellen Produktvariante

# VERTRAUTE WANDBEDIENUNG, VERNETZTE LICHTSTEUERUNG.

Der Matter Universaldimmer LED verbindet die direkte Bedienung am Installationsort mit der Einbindung in kompatible Matter Smart Home-Systeme. Licht kann damit, abhängig von System, Konfiguration und unterstützten Gerätefunktionen, auch per App, Sprachsteuerung oder Automation bedient werden.

> Direkte Dreh-/Druckbedienung weiterhin an der Tür oder der Wand
> Matter over Thread für die Smart Home-Vernetzung
> Direkte Dreh-/Druckbedienung an der Wand
> Integration in kompatible, markenübergreifende Matter Ökosysteme
> Bedienung per App, Sprache und Automation über das eingesetzte Matter System



## FÜR LEUCHTENHERSTELLER

Mehrwert für dimmbare Leuchten, flexibel integrierbar

## FLEXIBEL INTEGRIERBAR

Erweitern Sie Ihr Leuchtenportfolio um eine Matter-fähige Steuerungslösung. Der Matter Universaldimmer LED verbindet dimmbare LED-Leuchten mit intuitiver Wandbedienung und der Einbindung in kompatible Smart Home-Systeme.

So schaffen Sie zusätzliche Argumente für Fachhandel, Projektgeschäft und Zubehör-Bundles, ohne eine eigene Funk- oder Smart Home-Lösung entwickeln zu müssen.

> Ergänzung für dimmbare LED-Leuchten und geeignete Treiber
> Zugang zu Matter Systemen ohne eigene Smart Home-Entwicklung
> Intuitive Bedienung direkt an der Wand oder von anderen Einbauorten
> Potenzial für Zubehörpakete, Bundles und Upselling
> Unterstützung bei der Prüfung von Dimmqualität und Kompatibilität

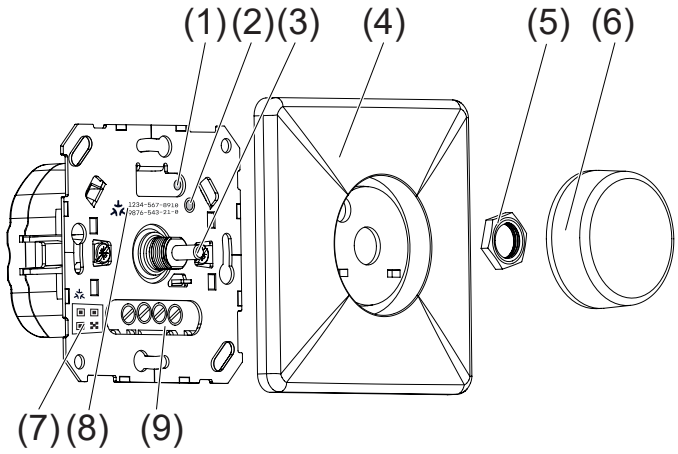


INSTA

## TECHNISCHE DATEN

# MATTER UNIVERSALDIMMER LED

| | |
|---|---|
| Versorgung: | AC 230 V, 50/60 Hz |
| Dimmprinzip: | Phasenan- und Phasenabschnitt, automatisch oder manuell wählbar |
| Anschlussleistung: | HV-LED-Lampen 3-200 W (bei 25°C) |
| Einbautiefe: | 30 mm |
| Funk: | Matter over Thread |




(1) Status-LED
(2) Taste Prog.
(3) Drehachse
(4) Designabdeckung
(5) Mutter
(6) Einstellknopf
(7) QR-Code (Matter Pass-Code)
(8) Matter Pass-Code
(9) Anschlussklemmen

### LABELLING

Schneller Marktstart mit Insta unter dem Brand „empowered by Insta“

> Geeignet für kleinere Stückzahlen und kurze Time-to-Market

### SCALING

Eigene Tragplattenkontur, Beschriftung, Anleitung, Verpackung und Produktauftritt

> Geeignet für Marken, die den Dimmer als eigenes Katalogprodukt führen möchten

### CHANGING

Individuelle Produktvariant Lasten- und Pflichtenhefts, e Funkstandards oder Bauformen.

**Insta GmbH**
Hohe Steinert 10
58509 Lüdenscheid
insta.de