

LED-Universaldimmer LEDs einfach besser dimmen



Intelligente Dimmer für dimmbare 230V und 12V LED-Lichtquellen



Getestet mit allen dimmbaren Lampen und Leuchten von MEGAMAN, MEGATRON und LIGHTME
Optimale Kompatibilität mit vielen anderen Fabrikaten

Sanftes, lineares Dimmen

Intelligente, programmierbare LED-Dimmer / Anpassbares Seriendesign

Die LED-Universaldimmer von MEGATRON sind eine optimale und zugleich wirtschaftliche Lösung zum Dimmen von LED-Lampen und Leuchten im Hochvolt- und im Niederspannungsbereich in Innenräumen (IP20).

Die Dimmer wurden mit allen dimmbaren LED-Lampen von MEGAMAN, MEGATRON und LIGHTME erfolgreich getestet. Sie funktionieren hervorragend auch mit den meisten LED-Lampen anderer Fabrikate.

Design an andere Schalterserien anpassbar

Die Dimmer haben eine weiße Kunststoffabdeckung in schlichtem, neutralem Design, das gut mit anderen weißen Schalterserien kombiniert werden kann. Um dekorative Abdeckungen anderer Schalterserien zu verwenden, können die Gehäuseabdeckung und der Drehknopf abgenommen und getauscht werden (MT 56059 wird als Einsatz ohne Abdeckung und Frontplatte geliefert).

Eigenschaften

- Dreh-/Druckdimmer für einfache und intuitive Bedienung.
- Vier Modelle im Leistungsbereich von 0 bis 300 Watt.
- Dimmen von 1 bis zu 30 LED-Lampen pro Lichtkreis.
- Sanfter Start und Überlastschutz für längere Lebensdauer von Lampen und Dimmern.
- Programmierbar mit einstellbarer Mindesthelligkeit und drei verschiedenen Betriebsarten zur Optimierung bestimmter Lichtlasten.
- Kindersicherung und Festwertspeicher, so dass im Falle von Fehlbedienung oder Stromausfall keine Programmierung verloren geht.
- Für Wechselschaltungen verwendbar.
- Zur Steuerung dimmbarer elektronischer Transformatoren einsetzbar (beachten Sie die Modellhinweise für Phasenabschnitt-Dimmen und Phasenanschnitt-Dimmen/TRIAC).
- Grundplatte mit den üblichen Maßen und Bohrungen, um mit Abdeckungen anderer Schalterserien kombiniert zu werden.
- Achswelle des Drehknopfes Ø 4mm, inkl. Adapter Ø 6mm.
- Hergestellt in Europa. 10 Jahre Garantie.



Technische Daten

Modell	Nennleistung	Nennstrom	Maße	Ausführung
MT56050	LED 0-120W	1,1A	86x86x57mm	Abdeckung weiß
MT56059	LED 0-120W	1,09A	64x58x46mm	Universal-Einsatz
MT56051	LED 0-180W	1,1A	86x86x57mm	Abdeckung weiß
MT56052	LED 0-300W	1,3A	86x86x57mm	Abdeckung weiß

Netzspannung: 220-250V AC / 50Hz

Der richtige Dimmer für Ihr LED-Projekt

Lichtanlage			MEGATRON LED-Dimmer-Modelle und Leistungsbereich			
Spannung	Lampentyp dimmbar	Trafotyp	MT56050 STANDARD 0-120W	MT56059 X-CHANGE 0-120W	MT56051 ALLROUND 0-180W	MT56052 ADVANCED 0-300W
230V	LED	-	✓	✓	✓	✓
	Halogen	-	✓	✓	✓	✓
	Anzahl dimmbarer 230V LEDs bis zur maximalen Nennleistung		10	10	20	30
12V	LED	elektronisch	✓	✓	✓ ✓	✓
	Halogen		✗	✗	✓	✗
Dimmbare Triac-Treiber			✗	✗	✓	✗
Technologie			Phasenabschnitt (auch Phasenanschnitt)	Phasenabschnitt (auch Phasenanschnitt)	Phasenanschnitt (Triac)	Phasenabschnitt (auch Phasenanschnitt)
Design			Abdeckung weiß wechselbar	Universal Dimmer-Einsatz	Abdeckung weiß wechselbar	Abdeckung weiß wechselbar
Hinweise zum Dimmen von 12V Lampen			<ul style="list-style-type: none"> Wir empfehlen die Verwendung von elektronischen LED-Trafos der neuesten Generation. Beachten Sie die Hinweise des Trafoshersellers. Um die maximale Last zu berechnen, berücksichtigen Sie die VA-Werte der Transformatoren, nicht die Wattzahl der Leuchtmittel. 			
Nicht geeignet für			<ul style="list-style-type: none"> Nicht für konventionelle gewickelte Transformatoren (Ringkerntransformatoren). Nicht für Elektromotoren (z.B. Ventilatoren). Nicht für nicht-dimmbare LED-Lampen und Leuchtstofflampen. 			
Schalterserien-Kompatibilität			<ul style="list-style-type: none"> Geeignet zur Verwendung mit Schalterabdeckungen von Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung, Kopp und weiteren Fabrikaten (ohne Gewähr). 			

LED-Universaldimmer Die Problemlöser

IDV GmbH
Nachhaltiges Licht

MEGATRON®

MEGATRON LED-Dimmerserie

- Mit Dreh-Druckschalter für LED-Lichtquellen sowie für Halogen- und Glühlampen.
- Garantierte Kompatibilität mit allen LED-Lampen und LED-Leuchten von MEGAMAN, MEGAMAN und LIGHTME.
- Hervorragende Funktionalität auch mit den meisten LED-Lichtquellen anderer Fabrikate.
- Lineares, ruckfreies und flackerfreies Dimmen von 100 Prozent Helligkeit bis an die unterste Dimmstufe der LED-Lichtquelle.



LED-Universaldimmer

- Dimmer mit weißer Kunststoffabdeckung in schlichtem, neutralen Design, das gut mit anderen Schalterserien kombiniert werden kann.
- Das Gehäuse und der Drehknopf können abgenommen werden, um durch Abdeckungen anderer Schalterserien ersetzt zu werden.

LED-Universal-Dimmereinsatz

- Ersetzt konventionelle Glühlampendimmer und kann mit den vorhandenen Abdeckungen der gängigsten Schalterserien kombiniert werden.
- Die Grundplatte des LED-Dimmers verfügt über die üblichen Maße und Bohrungen. Inklusive Adapter für die Achswelle des vorhandenen Drehkopfes.

LED-Dimmereinsatz Einer für Alle

10 Jahre Garantie