

Artikelnr.: 396433

HEAE144449 - ZM Dimmer 250W 800 series

ab **43,71 EUR**

Artikelnr.: 396433
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Heatit



Produktbeschreibung

Heatit ZM Dimmer ist ein Wanddimmer für die Installation in europäischen Elektroboxen. Der Dimmer ermöglicht es dem Benutzer, Lichtquellen über das Z-Wave-Netzwerk und/oder einen externen Schalter zu steuern. Der Heatit ZM Dimmer funktioniert bei den meisten niedrigen Lasten, sowohl bei LEDs als auch bei anderen Beleuchtungskörpern, ohne Flackern zu verursachen. Dieser Dimmer kann mit zwei externen Schaltern verbunden werden, die zur Steuerung der Beleuchtung, der zugehörigen Geräte und Szenen verwendet werden können. Der Heatit ZM Dimmer verfügt über eine aktive Leistungsmessung, die Ihnen in Echtzeit Informationen über Ihren Stromverbrauch liefert. Eigenschaften: Dimmer für Unterputzinstallationen - Für 2- oder 3-Leiter-Installationen - Elektrische Leistung: 5W - 250W - Lampentypen: LED, Glühlampe und Halogen - SmartStart Scene Controller - Wirkleistungsmessung - Überlastschutz - Kurzschlusschutz - Überspannungsschutz - Überhitzungsschutz - Zwei externe Schalter - Min. Dimmlevel einstellbar - Max. Dimmlevel Auto-Kalibrierung - Ein/Aus-Funktionalität - Unterstützt Verschlüsselungsmodus S0, S2 Authenticated Class, S2 Unauthenticated Class - IOT Protokoll: Z-Wave - 868,4 MHz (EU) - Spannung: 230VAC - Schutzart (IP): IP20 - Umgebungsfeuchtigkeit (RH nicht kondensierend %): 10-85 - Umgebungstemperaturbereich bei Lagerung (°C): -30-70 - Reichweite: 40m - IOT Chip-Typ: Z-Wave 800-Chip weitere Daten: - Z-Wave Plus: ja - Z-Wave S2: ja - WEEE: ja - CE: ja - IP-Klasse: IP20 - Vorstellung von Z-Wave Plus™ Z-Wave Plus™ ist eine neue Stufe innerhalb der Z-Wave Zertifizierung und wurde entwickelt, um den Verbrauchern bei der Identifizierung jener Produkte zu helfen, die die „GEN5“ Z-Wave Hardware-Plattform (auch als 500er-Serie oder 5. Generation Z-Wave Chips) einsetzen. Z-Wave Plus zertifizierte Produkte verfügen über einige Vorteile, die die Benutzerfreundlichkeit erhöhen und es ermöglichen, Z-Wave Lösungen noch schneller und einfacher zu installieren und einzurichten. Seit der Zertifizierung des ersten Z-Wave Produkts im Jahre 2004 hat sich Z-Wave zum Marktführer für interoperable intelligente Geräte in der Hausvernetzung durchgesetzt. Mit der Einführung der neuen Z-Wave 500er-Serie wurde das Z-Wave Ökosystem mit neuen Funktionen – wie erhöhter Reichweite, längerer Akkulaufzeit, Over The Air Upgrades (OTA), sowie zusätzlichen RF-Kanälen – erweitert. Produkte mit Z-Wave Plus™ sind jedoch vollständig rückwärts kompatibel zu bestehenden Z-Wave-Produkten! Für Verbraucher, Hausbesitzer, Integratoren und Service Provider bieten die Z-Wave Plus™ Verbesserungen enorme Vorteile in Bezug auf kürzere und einfachere Installationen, umfangreichere Geräteprofile, verbesserte Selbstheilung und längere Lebensdauer der Batterie. Mit dem neuen Z-Wave-Plus-Zertifizierungsprogramm führt die Z-Wave Allianz zusätzlich eine Reihe von Logos ein, die auf den Verpackungen der Z-Wave Plus™ zertifizierten Produkte zu finden sind und den Verbraucher über die Vorteile der Z-Wave 500er-Serie informieren. Vorteile: Verbesserung der Akkulaufzeit um 50 %- Verbesserung der Reichweite um 67%- 250% mehr Bandbreite - Drei RF-Kanäle für eine verbesserte Rauschfestigkeit und höhere Bandbreite - Neue Netzwerkweite Plug-and-Play Inklusions-Funktion - Verbesserte Selbstheilung und Fehlertoleranz mit Explorer-Frame-Funktion - Standardisierten Verfahren für den Over-The-Air Firmware-Updates (OTA) - Verbesserte Produktinformationserfassung für die Produktzertifizierungs-Datenbank - Vorstellung von Z-Wave Plus™ V2 Z-Wave Plus™ V2 ist eine neue Stufe innerhalb der Z-Wave Zertifizierung und wurde entwickelt, um den Verbrauchern bei der Identifizierung jener Produkte zu helfen, die die „GEN7“ Z-Wave Hardware-Plattform (auch als 700er-Serie oder 7. Generation Z-Wave Chips) einsetzen. Z-Wave Plus™ V2 zertifizierte Produkte verfügen über einige Vorteile, die die Benutzerfreundlichkeit erhöhen und es ermöglichen, Z-Wave Lösungen noch schneller und einfacher zu installieren und einzurichten. Seit der Zertifizierung des ersten Z-Wave Produkts im Jahre 2004 hat sich Z-Wave zum Marktführer für interoperable intelligente Geräte in der Hausvernetzung durchgesetzt. Mit der Einführung der neuen Z-Wave 700er-Serie wurde das Z-Wave Ökosystem mit neuen Funktionen – wie erhöhter Reichweite, längerer Akkulaufzeit, Over The Air Upgrades (OTA), sowie zusätzlichen RF-Kanälen – erweitert. Produkte mit Z-Wave Plus™ V2 sind jedoch vollständig rückwärts kompatibel zu bestehenden Z-Wave-Produkten! Für Verbraucher, Hausbesitzer, Integratoren und Service Provider bieten die Z-Wave Plus™ V2 Verbesserungen und enorme Vorteile in Bezug auf kürzere und einfachere Installationen, umfangreichere Geräteprofile, verbesserte Selbstheilung und längere Lebensdauer der Batterie. Vorteile: Verbesserung der Batterielaufzeit auf bis zu 10 Jahre - Verbesserung der Reichweite bis zu 90 Meter - 250% mehr Bandbreite - Drei RF-Kanäle für eine verbesserte Rauschfestigkeit und höhere Bandbreite - Neue Netzwerkweite Plug-and-Play Inklusions-Funktion - Verbesserte Kommunikation durch Selbstheilung und Fehlertoleranz mit Explorer-Frame-Funktion - Verschlüsseltes Verfahren für Over-The-Air Updates - Verbesserte Produktinformationserfassung für die Produktzertifizierungs-Datenbank - Z-Wave S2 Das Fundament von S2 ist alles, was für ein Smarthome erforderlich ist: die neueste Version von Z-Wave, Reduzierung des Stromverbrauchs im Vergleich zu älteren Z-Wave-Geräten und eine drahtlose Kommunikation. S2 übernimmt all das und erweitert die Z-Wave Welt um: - Erweiterte Verschlüsselung (AES 128-Bit) - Mehr Sicherheit gegen Hackerangriffe - Verbesserte Batterielaufzeit - Schnellere Kommunikation zwischen Geräten

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

