

Artikelnr.: 396434

HEAE4512495 - Z-Water2 Z-Wave 800 series

ab **229,06 EUR**

Artikelnr.: 396434
Versandgewicht: 0.30 kg
Hersteller: Heatit



Produktbeschreibung

Heatit Z-Water 2 ist ein DIN-Schienen-Regler für die Steuerung von wasserbasierten Heizsystemen. Das Modul wird direkt auf eine DIN-Schiene geklemmt und ermöglicht Ihnen die Steuerung Ihrer wasserbasierten Heizung über Ihr Z-Wave-Netzwerk. Heatit Z-Water 2 ist mit 9 potentialfreien Relais für Aktoren ausgestattet. Außerdem verfügt er über 2 analoge Eingänge für Temperatursensoren. Die Heatit Z-Water 2-Relais können durch Assoziationen mit anderen Z-Wave-Thermostaten, z.B. Heatit, gesteuert werden. Jedes Relais kann einen oder mehrere Stellantriebe in Ihrem Heizsystem steuern. Eigenschaften: - Regler für wasserbasierte Heizungssysteme- 9 potenzialfreie Relais Ventilausübung- Kann 230VAC Stellantriebe und 24V Stellantriebe von einer externen Stromversorgung steuern- Kann mit Heatit Thermostaten in jeder Heizzone verwendet werden, DIN-Schienenmontage-Anschluss für externe Antenne- SmartStart- Firmware-Update (OTA)- Unterstützt Verschlüsselungsmodus S0, S2 Authenticated Class, S2 Unauthenticated Class- IOT Protokoll: Z-Wave - 868.4 MHz (EU)- Spannung: 230VAC 50Hz- Eigenstromverbrauch (Watt): 0.4- Schutzart (IP): IP20- Umgebungsfeuchtigkeit (RH nicht kondensierend %): 10-85- Umgebungstemperaturbereich bei Lagerung (°C): -30-70- Gesamtbruttoleistung (W): 1350- Reichweite: bis zu 40m- IOT Chip-Typ: Z-Wave 800 Chipweitere Daten: - Z-Wave Plus: ja- Z-Wave S2: ja - WEEE: ja - IP-Klasse: IP20Vorstellung 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-DatenbankZ-Wave S2Das 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

