

Artikelnr.: 327096

AEOEZW111 - Nano Dimmer

ab **57,30 EUR**

Artikelnr.: 327096
Versandgewicht: 0.10 kg
Hersteller: Aeotec



Produktbeschreibung

Aeotec Nano Dimmer

Mit dem AEOTEK Nano Dimmer binden Sie verschiedene schalt- und dimmbare Elektroinstallationen wie Beleuchtung oder Deckenventilatoren in das Z-Wave-Netz ein. Dadurch wird es möglich, die angeschlossene Beleuchtung sowohl drahtlos über Z-Wave als auch lokal unter Verwendung des vorhandenen Wandschalters zu schalten und zu dimmen. Dabei passt sich der Nano Dimmer automatisch der Art der angeschlossenen Beleuchtung an, so dass er zusammen mit verschiedenen Leuchtmitteln (LED, dimmbare LED, CFL, fluoreszierende und weißglühende Lampen, Halogenlampen) verwendet werden kann. In Kombination mit dem passenden Bypass können auch LEDs und CFLs mit einer geringen Leistung von unter 20 W gedimmt werden. Außerdem schaltet der Nano Dimmer Deckenventilatoren mit bis zu 100 W und steuert ihre Geschwindigkeit.

Das kompakte Funk-Modul (60% kleiner als der Vorgänger Micro Dimmer) wird in einer Wanddose direkt hinter dem dort bereits befindlichen konventionellen Schalter platziert und verwandelt Standard-Elektroinstallationen in intelligente Z-Wave-basierte Funksysteme. Der bereits vorhandene Schalter schaltet den Verbraucher nun nicht mehr direkt, sondern liefert nur noch ein Steuersignal zum AEOTEK-Modul, welches wiederum den Verbraucher steuert. Diese Steuerung erfolgt entweder über den lokalen Schalter oder über Funk. Das AEOTEK-Modul funktioniert mit jeder Schalterserie und jedem Design, sofern in der Einbaudose genügend Platz zur Installation vorhanden ist. In großen 65 mm tiefen Dosen sollte dies regelmäßig der Fall sein. In kleineren Dosen (z.B. 45 mm) hängt die Einsatzmöglichkeit von der benötigten Tiefe des konventionellen Schalters sowie vom Platzbedarf der möglicherweise ebenfalls in der Dose befindlichen Elektroverbinder ab.

Eigenschaften:

- Unterputz-Funkmodul
- Integriert bestehende Installationen (Beleuchtung, Ventilatoren) ins Z-Wave Netz
- Mit jeder Schalterserie (Taster, Druck- oder Kippschalter) und jedem Design kombinierbar
- Spannung: 230V, 50Hz
- Verkabelung: Kompatibel mit 2- und 3-Draht-Systemen (mit und ohne Nullleiter)
- Stromverbrauch: < 0,8 W
- Funktechnologie: Z-Wave Plus
- Abmessungen: 42,5x40x20 mm

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

