

# Nexello 230V Relaismodul

Art.-Nr. PLHA10000

Seite 1 von 2



## Sicherheit, Komfort & Licht verbinden

Diele, Treppe, Wohn- oder Geschäftsraum: Das Nexello 230V Relaismodul automatisiert in Verbindung mit Ihrem Nexello Sicherheitssystem z. B. die Beleuchtung unter Beibehaltung bestehender Schalter und Taster. **DER GROSSE VORTEIL:** Das Modul ist sehr kompakt, hat hinter vorhandenen Schaltern/Tastern in einer Standard-Unterputzdose Platz und ist damit im laufenden Betrieb praktisch unsichtbar.

Das Modul schaltet das Licht automatisch aus, z. B. im Flur nach 2 Minuten. Oder auf Fluchtwegen automatisch an, z. B. bei Feueralarm. Es lassen sich pro Modul bis zu 2 Schalter bzw. Taster anschließen. An die 2 Ausgänge des Relaismoduls lassen sich über die Beleuchtung hinaus auch andere 230-V-Aktoren für Automationen einbinden, z. B. das automatisierte Garagentor.

Nach wie vielen Sekunden oder Minuten soll das Licht automatisch ausgehen? Welche Automation soll auf welches Ereignis starten? Verschiedene Parameter lassen sich individuell anpassen. Ihre Wunsch-Konfiguration erfolgt per Nexello-App durch einen ABUS Fachpartner.

Das Relaismodul enthält einen Hardware-Überspannungsschutz und stellt nach einem Stromausfall bei Bedarf den Status der Ausgänge automatisch wieder her, der vor dem Stromausfall vorlag.

Firmware-Updates sind mit Ihrer Zustimmung bequem Over-the-Air (OTA) aufzuspielen. Der Z-Wave Plus-Funk zur Nexello-Zentrale ist AES-128-Bit-verschlüsselt. Zudem dient das Relaismodul als Z-Wave-Repeater.

## Technologien

- 230-V-Unterputzmodul für die Gebäudeautomation in Verbindung mit Ihrem Nexello Sicherheitssystem inklusive Geräten und Systemen von anderen Herstellern
- **DER GROSSE VORTEIL:** Die sehr kleine Bauform (43 x 42 x 16,5 mm) und der verdeckte Anschluss ohne sichtbare Kabel

# Nexello 230V Relaismodul

Art.-Nr. PLHA10000

Seite 2 von 2

- Bis zu 2 Schalter bzw. Taster anschließen und (zusätzlich) bis zu 2 Geräte über die Relaismodul-Ausgänge steuern
- Einstellungen konfigurierbar per Nexello-App und Browser durch ABUS Fachpartner
- Enthält einen Hardware-Überspannungsschutz und stellt nach einem Stromausfall den Status der Ausgänge wieder her
- Updates Over-the-Air (OTA) mit Ihrer Zustimmung, AES-128-Bit-verschlüsselt, Z-Wave Plus-kompatibel, Repeater-Funktion

## Technische Daten - Nexello 230V Relaismodul

Abmessungen	43x17x42 mm
Anzeige	LED
Einsatzbereiche	Innen
Energiemessfunktion	Nein
Farbe	Weiß
Funk-Modulation	Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)
Funkfrequenz	868,4 MHz
Funkreichweite	(Je nach Installation) 40 m
Gehäusematerial	Kunststoff
Repeaterfunktion	Ja
Sabotageschutz	Nein
Sendeleistung	<5 dBm
Spannungsversorgung AC	230 V
Spannungsversorgung DC	12 V