

# DÄMMERUNGSSCHALTER

paladin 972 413 easy



## Übersicht

- Digitaler Dämmerungsschalter mit Tagesprogramm
- 1 Kanal
- Einstellbare Schalthelligkeit (1–1.000 Lux)
- Einstellbare Verzögerungszeiten
- Einstellbare Helligkeits-Hysterese
- Nachsparschaltung
- 2 Speicherplätze
- NFC integriert
- Direkt programmierbar via App (iOS und Android)
- 10 Jahre Gangreserve
- Austauschbare Batterie (CR 2032)
- Schaltleistung 16 A
- Manuelle Permanentschaltung
- Manuelle Schaltungsvorwegnahme
- Automatische Sommerzeitumstellung
- Einfache Handhabung
- Beleuchtetes Display
- Sicherheit durch PIN-Codierung
- NFC Programmierung (ISO 15693 Standard)

## Highlights

- Ideal für moderne Leuchtmittel [LED, CFL, etc.]
- Gesamtes Schaltprogramm auf einen Blick
- Austauschbare Batterie (CR 2032) mit 10 Jahren Gangreserve
- Großes, übersichtliches und beleuchtetes Display
- Einfache Handhabung
- Schnelle und intuitive Programmierung
- Ohne Netzanschluss programmierbar
- Programmierbar über NFC mit dem Smartphone (kostenlose Save'n carry App)

## Bestellnummern

■ **paladin**  
972 413 easy 1 Kanal Version

# DÄMMERUNGSSCHALTER

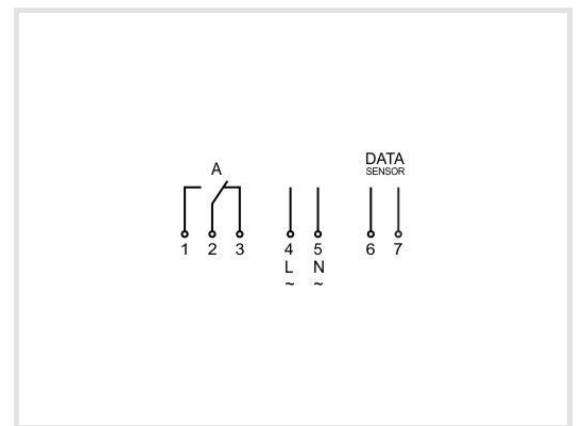
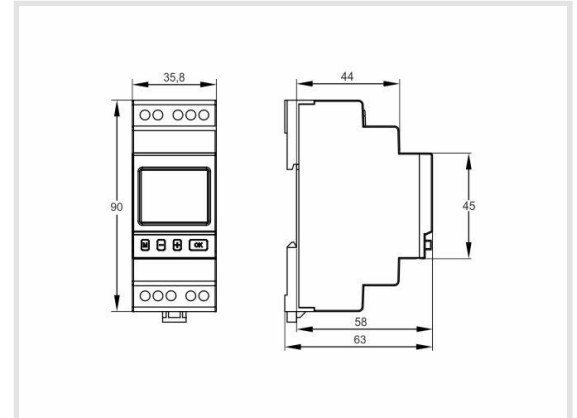
## paladin 972 413 easy

### Bestellinformationen

	Spannung	EAN	Art. Nr.
<b>972 413 easy</b>	230 V 50-60 Hz	4022709230492	23049

### Technische Daten

Anschlussspannung	230 V, 50–60 Hz
Leistungsaufnahme (Wirkleistung)	0,45–1,25 W (abh. v. Schaltzustand)
Kanal (potentialfrei)	Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO <sub>2</sub>
Schaltleistung	
ohmsche Last:	16 A / 250 V~ bei cosφ=1
induktive Last:	10 A bei cosφ=0,6
Min. Schaltleistung	1.000 mW (10 V / 10 mA)
Max. zulässiger Einschaltstrom	50 A max. 20 ms
Glühlampen, Halogenlampen	2.000 W
Leuchtstofflampe unkompensiert	1.000 W
Leuchtstofflampe reihenkompensiert	1.000 W
Leuchtstofflampe parallelkompensiert	550 W
Energiesparlampe	200 W
LED (230 V~) (LED-Leuchte > 5W)	200W
Schaltfunktionen	Lux; Nacht AUS; Nacht EIN
Einstellbereich Schalthelligkeit	1–1.000 Lux
Einstellbereich Verzögerungszeiten	00:01 bis 09:59 mm:ss
Einstellbereich Helligkeits-Hysterese	1–200 Lux
Speicherplätze	2
Zeitbasis	Quarz
Genauigkeit Quarz (bei 20 °C)	≤ ±0,5 Sek./Tag (Quarzgenauigkeit optimiert für typische Umgebungsbedingungen)
Gangreserve (bei 20 °C)	ca. 10 Jahre (abhängig von der Lebensdauer der Lithium-Batterie)
Datenerhalt	unbegrenzt
Anzeige	Beleuchtetes LCD-Display
Zulässige Umgebungstemperatur	Lichtfühler –30...+50 °C Steuerung –30...+50 °C
Gehäuse	selbstverlöschendes Thermoplast
Abmessungen	45 x 35 x 58 mm
Montage	35 mm DIN-Schiene
Anschlussart	Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)
Schutzart	Lichtfühler IP 54 nach DIN EN 60529 Steuerung IP 20 nach DIN EN 60529
Schutzklasse	II bei bestimmungsgemäßer Montage
Mindestanforderung	Android: ab Version 4.4 iOS: ab Version 13.2.3, Modell: ab iPhone7
Zubehör (kostenloser Download)	Programmierbar mit dem Smartphone via NFC: App - Save`n Carry



Rights to technical amendments reserved / Technische Änderungen vorbehalten  
Droits de modifications techniques réservés / Suscettibile di errori e modifiche