

## Powerline-Adapter mit 30 W PoE-Versorgung



NWPL01-POE  
Art.Nr. 29 098

### TECHNISCHE DATEN

**Spannungsversorgung:** 230 V, 50 Hz über Schuko-Stecker

**Anzahl Ports:** 2 PoE RJ45-Ports

**Anzahl benötigter Adapter:** mind. 2, max. 14 möglich

**Datenübertragung:** max. 1,2 Gbit/s

**PoE Leistung:** bis zu 30 W, IEEE 802.3af x2 oder 802.3at x1, max. Leitungslänge 80 m

**Ethernet:** IEEE 802.3, 10/100/1000 Mbit/s Base-T auto-sense mit AES 128 Bit Verschlüsselung

**Abmessungen:** 72 x 146 x 39 mm

### Produktmerkmale:

- Inkl. zwei RJ45-Ports für den Anschluss von bis zu zwei PoE-fähigen Geräten:
  - max. 30 W PoE-Versorgung bei einem angeschlossenen Endgerät
  - max. 15 W PoE-Versorgung je RJ45-Port bei zwei angeschlossenen Endgeräten
- Geeignet für IP-Netzwerkcameras, IP-Türsprechanlagen, IP-Telefone usw.
- Einfache Inbetriebnahme dank Schuko-Stecker für die Steckdose (nur zur Anwendung in Innenräumen)
- Verwendet G.hn (wave 2) Technologie für besonders stabile Verbindung, erhöhte Geschwindigkeit und Reichweite
- Maximale Datensicherheit dank AES 128 Bit Verschlüsselung

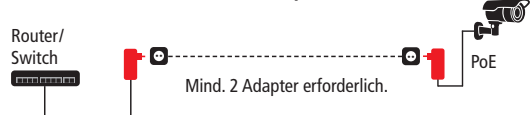
**Für einfache und schnelle Installationen:** Der Powerline-Ethernet-Adapter NWPL01-POE ermöglicht Daten über das phasengleiche Spannungsnetz (230 V ~) zu übertragen und versorgt gleichzeitig z.B. Netzwerkkameras mit PoE. So müssen keine zusätzlichen Kabel zur Spannungsversorgung und Datenübertragung verlegt werden.

Benötigt werden immer mindestens zwei Adapter NWPL01-POE: einer routerseits und einer für den Anschluss des Endgeräts (max. 2 Endgeräte je Adapter). Alle Adapter müssen vom selben Typ sein. Bei verschiedenen Phasen wird ein Phasenkoppler benötigt. Nicht PoE-fähige Geräte werden bei Anschluss an den PoE-Powerline-Adapter nicht beschädigt.

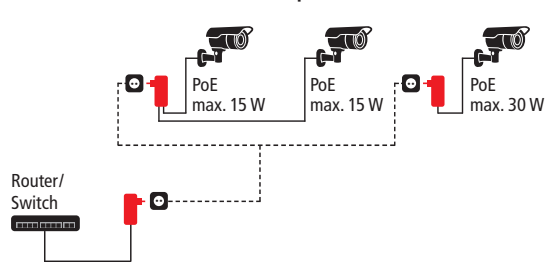
### Anwendungsprinzip

— Netzwerkkabel    - - - - 230 V, 50 Hz, phasengleich    1 Powerline-Adapter NWPL01-POE

#### Einsatz von zwei Powerline-Adapttern



#### Einsatz mehrerer Powerline-Adapter



#### Verwendung mit IP-Türsprechanlagen

