

NETZABKOPPLER MIT FUNKSTEUERUNG



Der LMD Netzabkoppler NK 316 ermöglicht ein automatisiertes Ein- und Ausschalten von drei unabhängigen Stromkreisen. Über eine optionale benutzerfreundliche Funkfernbedienung mit aktiver Rückmeldung durch farbliche LEDs ist dies auch manuell möglich.

Auf einen Blick:

- Abschaltung von 3 unabhängigen Stromkreisen
- Überspannungsschutz und Netzfilterfunktion
- Integrierte Zeitschaltuhr
- Schaltfunktionen von Abkoppler und Zeitschaltuhr kombinierbar
- Benutzerfreundlich mit 3 zeiligem alphanumerischen LC Display
- Kompakte Bauweise: nur 4 Platzeinheiten
- Sleeptimer per Funk steuerbar
- Vorbereitet zur Ankopplung an Installationsbussysteme (z.B. EIB)
- Beste baubiologische Werte
- optionales Zubehör: Funkfernbedienung für 3 Kanäle

Ungeschirmte elektrische Leitungen und Geräte, die unter Spannung stehen, geben elektrische Wechselfelder ab.

Diese Wechselfelder können den Schlaf und das Wohlbefinden stören.

Besonders in Schlafräumen ist es daher wichtig, an einem Platz ohne elektrische Wechselfelder und Elektrosmog-Belastungen dem Körper die Möglichkeit zur Regeneration zu bieten.

Ein Netzabkoppler trennt die Phase vom Netz, sobald alle Verbraucher abgeschaltet sind, und schaltet die Phase wieder zu, wenn ein Gerät eingeschaltet wird.

Der LMD Netzabkoppler vereint verschiedene Funktionen in einem Gerät:

- Ein- und Ausschalten von drei unabhängigen Stromkreisen
- Automatisches Abschalten, sobald kein Verbraucher mehr eingeschaltet ist.
- Zeitgesteuertes Abschalten über eine programmierbare Zeitschaltuhr
- Zeitschaltung und Netzabkoppler kombinierbar (z.B. Netzabkoppler nur nachts aktiv)
- Funksteuerung für 3 Kanäle mit Sleptimer für kurzzeitiges Einschalten

Durch die Kombination der Funktionen in einem Gerät steht ein sehr kompaktes Schaltgerät zur Verfügung. Die Funktionen sind am Gerät über 4 Tasten und ein übersichtliches 3-zeiliges LCD bedienerfreundlich einstellbar. Für jeden Schaltausgang können die Funktionen und Schaltgrenzen getrennt eingestellt werden.

Der Netzabkoppler ist zur Erweiterung mit Hausbussystemen wie z.B. EIB vorbereitet.

Die Hausbusse können über ein Zusatzmodul an den Netzabkoppler angeschlossen werden.

FUNKFERNBEDIENUNG

3-kanalige Fernbedienung zur Steuerung der drei Schaltausgänge mit aktiver Rückmeldung.

Bei der ausgewählten Funktion Sleep Timer kann ein Stromkreis für eine eingestellte Zeit aktiviert werden und schaltet dann automatisch wieder aus.



TECHNISCHE DATEN

- Gewicht: ca. 280 g
- Bedienung: beleuchtetes LC Display 3 x 16 Zeichen
- Schaltspannung: 230VAC +/- 10%
- Schaltstrom: 16A, 2300W Glühlampenlast (VDE konform)
- Eigenverbrauch: 1W
- Testspannung: max. 200VDC
- Teststrom: max. 1mA
- Einbau: DIN Schiene (Sicherungskasten)
- Erkennbare Last: <5W, spez. Erfassung für Energiespar- und LED-Leuchten
- Maße: 70x70x90mm (4 Platzeinheiten)
- Gewicht: ca. 280g

Funksender:

- Frequenz: 868 MHz, 3 Kanal
- Maße: 75 x 45 x 22mm
- Gewicht: ca. 50g
- Versorgung: 3V Knopfzelle CR2032