

■ DATENBLATT: NETZABKOPPLER 230VAC ± 10%, 16A, 2300W GLÜHLAMPENLAST



■ SCHRACK-INFO

- 1-polige Abschaltung für optimalen Personenschutz und minimale Restwelligkeit. Überkopplungen werden durch einen niederohmigen Ausgang optimal abgeleitet.
- Überwachungsspannung: Baubiologisch verträgliche Niederstrom-Gleichspannung (max. 8mA / 230V DC)
- Restwelligkeit (nom./typ./max.) < 2 mV, < 4 mV, < 8 mV
- Mechanische Lebensdauer: mind. 15 x 10⁶ Schaltspiele
- Nennspannung/-belastbarkeit: 230V AC + 10%, 16 A, 2300 Watt Glühlampenlast
- Nicht kombinierbar mit Tastdimmer

■ TECHNISCHE DATEN

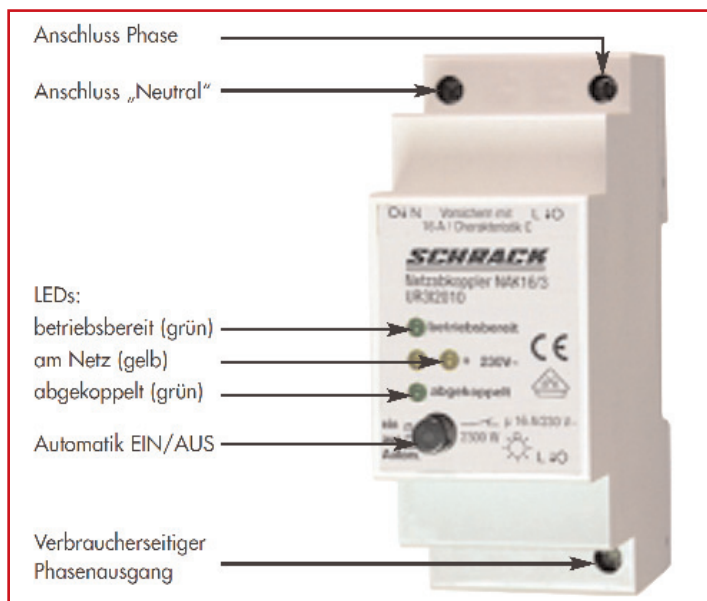
Nennspannung:	230V AC ± 10%
Nennbelastbarkeit:	16 A, 2300 W Glühlampenlast
Mechanische Lebensdauer:	ca. 15.000.000 Schaltspiele
Restwelligkeit:	< 2 mV / < 4mV / < 8mV
Überwachungsspannung:	Baubiologisch verträgliche Niederstrom-Gleichspannung (max. 8mA / 230V DC)

■ HINWEIS ZUR SPEZIFIZIERUNG VON NETZABKOPPLER:

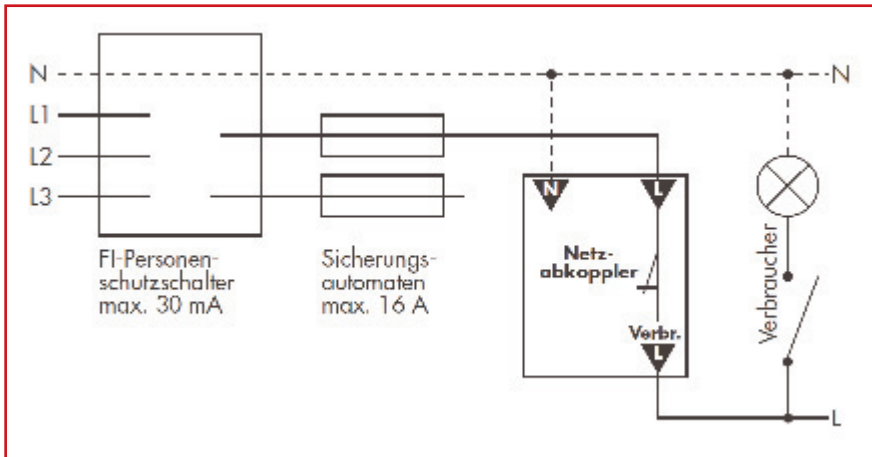
Liegt ein Widerstand von 10 kOhm am entsprechenden Netzabkoppler an, schaltet dieser bei einer Stromstärke von 23mA wieder zu (entspricht ca. 5 Watt bei Energiesparlampen).

Im handelsüblichen Gebrauch gibt es mittlerweile auch Energiesparlampen mit nur 3 Watt. Sollte die Funktion bei diesen Leuchtmitteln nicht weinwandfrei sein, empfehlen wir ein Grundlastelement einzusetzen, welches die Normalfunktion wiederherstellt.

■ FUNKTIONSELEMENTE



ANSCHLUSS VORSCHRIFT UND FUNKTIONSTEST



Vor dem Einbau Vorsicherung ausschalten. Eingang "N" mit der Neutralleiterschiene und dem Eingang "L" mit dem Ausgang des relevanten Sicherungsautomaten verbinden. Vorsicherung einschalten.

Funktionstest durchführen (vor Anschluss der Ausgangsphase):

- Grüne LED "betriebsbereit" muss dauerhaft leuchten.
- Wenn der Automatiktaster "Autom." eingedrückt ist, muss das Gerät abkoppeln.

Vorsicherung wieder ausschalten. Phase des abzukoppelnden Stromkreises an den Ausgang "L" anschließen. Vorsicherung einschalten. Bei versehentlicher Verpolung der Eingänge schaltet das Relais hörbar hin und her. In diesem Fall Anschluss überprüfen.

KURZANLEITUNG ZUR INBETRIEBNAHME:

Netzabkoppler gemäß obiger Beschreibung einbauen und Funktionstest durchführen.

Alle Lichter und Geräte im relevanten Stromkreis abschalten, auch Geräte im Standby-Betrieb (notfalls Netzstecker ziehen).

Taster "Autom." eindrücken, bis er einrastet:



Nach ca. zwei bis drei Sekunden sollte der Netzabkoppler den betreffenden Netzabschnitt vom 230 V Versorgungsnetz trennen ("freischalten"). Dies wird angezeigt durch Aufleuchten der unteren grünen Leuchtdiode ("230 V AC: abgekoppelt").

BESCHREIBUNG	BEST. NR.
Netzabkoppler 230VAC ± 10%, 16A, 2300W Glühlampenlast	UR3I2010