



Automatik / Manuell



- Netzabkoppler für automatische oder manuelle Schaltung von Verbrauchern bis 3600 Watt, für alle Arten von Verbrauchern geeignet
- Diagnoseschaltung zur Erkennung von Dauerverbraucher
- Baubiologische Funktechnik nach enOcean-Standard
- kurzschlusssicher und überspannungsfest nach IEC
- sehr robustes Gerät mit 2 Jahre Garantie
- inkl. Mini-Kontrollleuchte KO-L-NA zur Funktionsüberwachung direkt im geschalteten Stromkreis/Raum.
- Der einzigartige Netzabkoppler NA 16-1P Funk findet durch seine schmale Bauform von 17 mm in jedem Sicherungskasten seinen Platz und kann nahezu beliebig erweitert werden.
- Die Bedien- und Anzeigeelemente (Touchsensor, Multifarbanzeige), machen die neue Biologa Danell Netzabkoppler-Generation sehr einfach bedienbar und sind besonders benutzerfreundlich.
- Die komfortable Funktionsprüfung durch die mitgelieferte Mini-Kontrollleuchte direkt im geschalteten Raum gewährleistet eine rundum sichere Abkopplung.
- Vorzugsweise für einen Stromkreis/Raum. Eine gleichzeitige Abkopplung von mehreren Stromkreisen ist unter Beachtung der max. Nennleistung ebenfalls möglich.
- **Besonderheiten / Features:**
 1. Automatische und/oder manuelle Abschaltung
 2. Zeitfunktion - Snooze 60 min
 3. Reichweitensignalisierung
 4. Handsender benötigen keine Batterien
 5. Baubiologisch unbedenkliches HF- Signal mit sehr schwacher Sendeleistung nur bei Betätigung des Handsenders vorhanden. Hand- oder Wandsender ohne Batterien.
 6. Weitere Module (wie z.B. Funksteckdosen) können eingebunden werden.
 7. 3-Phasen Abschaltung mit optional erhältlichen Hilfsrelais (NA16-HR4S)
 8. Auch mit geschirmter Elektroinstallation (Schutzklasse 1 Verteiler)

Best.-Nr.: 301057
Kurzbez.: NA 16-1P Funk

Netzabkoppler

NA 16-1P Funk

Technische Daten

Länge x Breite x Höhe:	90 x 17 (1TE) x 60 mm
Höhe auf DIN- Schiene:	55 mm
Farbe / Gewicht:	lichtgrau / ca. 90 g
Energiverbrauch:	< 1,6 Watt
mech. Lebensdauer (Relais):	ca. 10.000.000 Schaltspiele
elektr. Lebensdauer (Relais):	ca. 100.000 Schaltspiele (bei max. ohmscher Belastung - 16 A)
Betriebsspannung:	230 VAC
Belastung: Nennleistung:	16 A Dauerlast (3680 VA ohmsche Last max.)
Funkmodul	enOcean (868MHz)
Anzeigelampen (LED):	RGB-LED (rot, grün, orange)
Restwelligkeit:	~ 0,1 V
Prüfgleichspannung:	200 VDC (unstabilisiert) (Nur im Automatik Mode)
Ausschaltverzögerung:	ca. 5 Sek. (Nur im Automatik Mode)
Einschaltverzögerung:	ca. 0,1 Sek. (Nur im Automatik Mode)
Garantie:	2 Jahre
Prüfung nach:	EN 55011 EN61000-4-2 EN 60335-1:2012-10 EN61000-4-3 EN61000-4-4 EN61000-4-5 EN61000-4-6 EN61000-4-11 EN61000-4-39
Montage: Trageschiene/Hutschiene	nach DIN 55022 im Elektroverteiler

Benötigtes Zubehör

Handsender TX-NA16-HAND und/oder
Wandsender TX-NA16-WAND

Erhältliches Zubehör

Repeater Schaltschrank - RP-NA16-KA
- Antenne ANT-NA16 für RP-NA16-KA
Repeater Unterputz - RP-NA16-UP
Repeater Aufputz - RP-NA16-AP
Hilfsrelais - HR4S

Lieferumfang

Schaltgerät (1 Stk.) [Einbau im Elektroverteiler]
Kontrollleuchte KO-L (1 Stk.) [für Schukosteckdose]
Bedienungsanleitung