



- 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 Empfangsmodul
- 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.
- Seit der Erfindung des „Feldfreischalters“ im Jahre 1976 durch Biologa, stehen Biologa „Netzfreischalter“ für eine lange Tradition, Know-How und eine hohe Qualität. Deshalb freuen wir uns Ihnen die neue Biologa „Netzabkoppler“ - Generation präsentieren zu dürfen.
- Der einzigartige Netzabkoppler NA 16-1P (Funk) findet durch seine schmale Bauform von 17mm in jedem Verteiler seinen Platz und kann nahezu beliebig erweitert werden.
- Die Bedien- und Anzeigeelemente (Touchsensor, Multifarbanzeige - „RGB-LED“), machen die neue Biologa 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 oder manuelle Abschaltung
 2. Handsender benötigen keine Batterien
 3. Baubiologisch unbedenkliches HF- Signal nur bei Betätigung des Handsenders vorhanden.
 4. Weitere Module (wie z.B. Funksteckdosen) können eingebunden werden.
 5. 3~Phasen Abschaltung mit optional erhältlichen Hilfsrelais (NA16-HR4S)
 6. Auch mit geschirmter Elektroinstallation (Schutzklasse 1 -Verteiler) verwendbar (RP-NA16-KA)

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. 90g
Energiverbrauch:	< 1,6 Watt
mech. Lebensdauer (Relais):	ca. 10.000.000 Schaltspiele
elektr. Lebensdauer (Relais):	ca. 100.000 Schaltspiele (bei max. ohmscher Belastung - 16A)
Betriebsspannung:	230 VAC
Belastung: Nennleistung:	16 A Dauerlast (3680VA ohmsche Last max.)
Funkmodul	enOcean (868MHz)
Anzeigelampen (LED):	RGB-LED (rot, grün, orange)
* Restwelligkeit:	~0,1V
* Prüfgleichspannung:	200 VDC (unstabilisiert)
* Ausschaltverzögerung:	ca. 5 Sek.
* Einschaltverzögerung:	ca. 0,1 Sek.
Garantie:	2 Jahre
Konformität nach EMV- Richtlinie:	EN 60730
73/23/EWG-Low Voltage Directive	EN 50081
89/336/EWG-EMC Directive	EN 50082 (IEC/1000-6-1)
Prüfung nach: (überspannungsfest nach IEC-1000-4-4 [Burst]) IEC-1000-4-5 [Surge]	DIN EN 61000-4-2/A1 DIN EN 61000-4-3 bis 8 DIN EN 61000-4-11 Reg.Nr. DAR TTI-P-G115/97-10
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 (1Stk.) [Einbau im Elektroverteiler]

Kontrollleuchte KO-L (1Stk.) [für Schukosteckdose]

Grundlastelement GLW-Plus (1Stk.)
 [* Für Verbraucher kleiner 1,5 Watt]

Ausführliche Bedienungsanleitung

*Nur im Automatik-Modus