



**Installationsanleitung / Bedienungsanleitung**

**NA 16-1P Funk**

**INSTALLATION**

- Bauen Sie den Netzabkoppler im Sicherungskasten an einer freien Stelle auf einer DIN Hutschiene ein.
- Schließen Sie den Netzabkoppler nach Anschlusschema Abb.1 an.

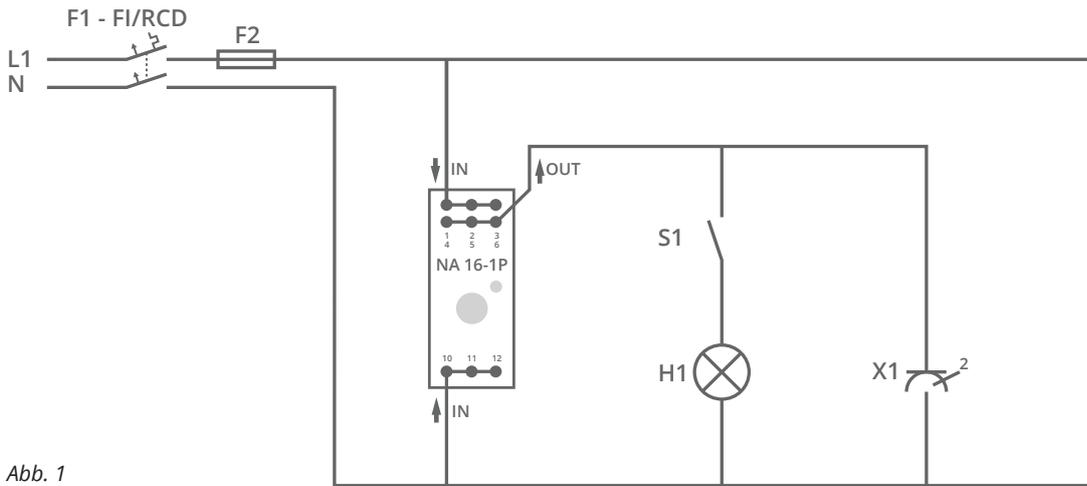
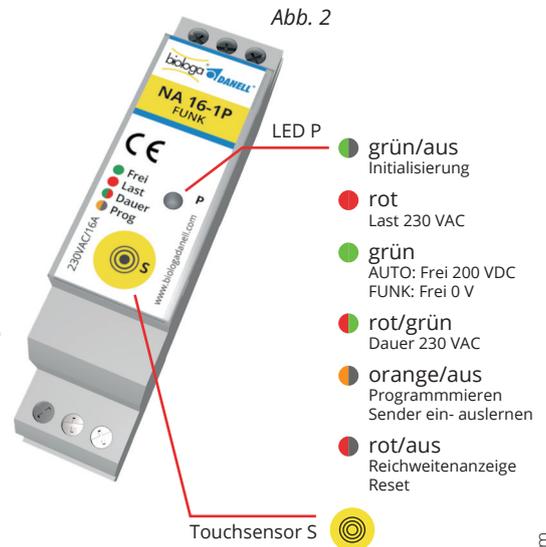


Abb. 1

**BEDIENUNG**

- Im Auslieferungszustand befindet sich der Netzabkoppler im Automatikmodus. Wenn der letzte Verbraucher ausgeschaltet ist, wird abgekoppelt. Soll der Funk-Modus aktiviert werden, müssen entsprechende Sender eingelernt werden.
- **AUTOMATIK-MODE:**  
Schalten Sie alle Geräte in dem abzukoppelnden Raum aus. Legen Sie an den Netzabkoppler die 230 VAC Betriebsspannung an. *Initialisierung:* Ist der Netzabkoppler an Netzspannung, blinkt die Betriebsanzeige LED P grün. Berühren Sie den Touchsensor S innerhalb von 10 Sekunden bis die Betriebsanzeige durchgehend grün leuchtet. Der Netzabkoppler ist nun eingelernt. Der Netzabkoppler initialisiert neu (ca. 5 Sek.) und zeigt den abgekoppelten Zustand grün „frei“ an.
- Führen Sie einen Funktionstest im Stromkreis durch. Schalten Sie hierzu nacheinander die vorhandenen Verbraucher ein und wieder aus. Der Netzabkoppler signalisiert mit Hilfe der Betriebsanzeige LED P rot „Last“ sobald ein Verbraucher eingeschaltet wird und grün „frei“, wenn der Verbraucher ausgeschaltet wird. Ausschaltverzögerung ca. 5 Sek.
- **AUTOMATIK-MODE-Dauer:**  
Soll der Netzabkoppler ständig 230 VAC liefern, berühren Sie kurz den Touchsensor S um den Modus „Dauer“ zu aktivieren. Der Netzabkoppler zeigt diesen Modus mit blinkender Betriebsanzeige LED P grün/rot an. Um diesen Modus zu verlassen berühren Sie den Touchsensor P nochmals.



Für unsachgemäße Verwendung und Handhabung können wir nicht haften.

Bei Fragen und evtl. Problemen rufen Sie bitte unser Servicetelefon +49 7433 955 7172 an.

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

Installationsanleitung / Bedienungsanleitung

NA 16-1P Funk

**FUNK-MODE (EIN/AUS - Snooze - Kombi):**

**Handsender anmelden:** Drücken des Touchsensors S bis die Betriebsanzeige LED P orange blinkt. Lassen Sie den Touchsensor los. Drücken Sie einen Taster am Hand- oder Wandsender. Es ist egal welcher Taster gedrückt wird. Auf diese Weise können auch weitere Sender eingelernt werden.

**Handsender abmelden:** Drücken des Touchsensors S bis die Betriebsanzeige LED P orange blinkt. Lassen Sie den Touchsensor los. Drücken Sie einen Taster am Hand- oder Wandsender. Es ist egal welcher Taster gedrückt wird. Auf diese Weise können auch weitere Sender einzeln ausgelernt werden.

Sollen alle Sender abgemeldet und der Netzabkoppler in den Automatik-Mode zurückgesetzt werden, drücken und halten Sie den Touchsensor S bis die Betriebsanzeige LED P rot blinkt (Reset).

**FUNK-MODE-Funktionen / Tastenbelegung:**

**Kombi:** Nach Betätigen dieser Taste ist der Netzabkoppler im kombinierten, automatischen und manuellen (EIN/AUS) Modus. Dieser Modus kann benutzt werden um tagsüber den Komfort einer automatischen Abkopplung zu erhalten (200 VDC) und nachts den Stromkreis manuell komplett vom Netz zu trennen. Wird die Taste EIN/AUS oder Snooze betätigt ist dieser Modus wieder deaktiviert.

**Snooze:** Nach Betätigen der Taste Snooze ist der Netzabkoppler zeitgesteuert. In diesem Modus schaltet das Gerät nach 60 Min. den Stromkreis selbstständig ab. (Tastenbelegung Abb. 3 + 4)

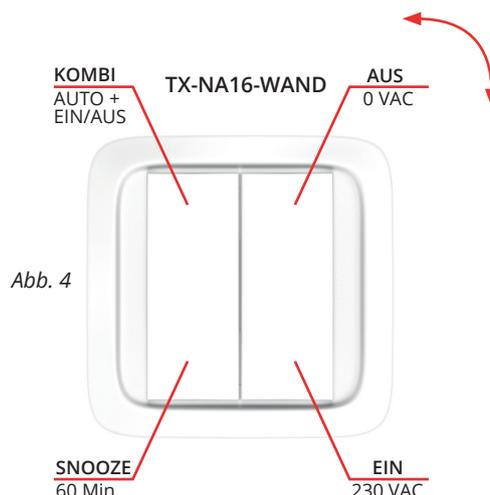
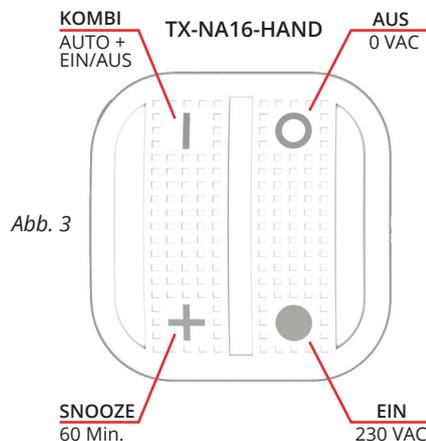
**FUNK-MODE-Manuell:**

Im Funk-Mode kann direkt am Netzabkoppler EIN/AUS geschaltet werden. Drücken Sie hierzu kurz den Touchsensor S . Die Betriebsanzeige LED P leuchtet rot (230 VAC). Nochmaliges Drücken schaltet den Stromkreis ab. Die Betriebsanzeige LED P leuchtet grün .

**FUNK-MODE-Reichweitenanzeige:**

Die integrierte Reichweitenanzeige signalisiert mit Hilfe der Betriebsanzeige LED P die Empfangsqualität des Signals vom jeweiligen Handsender am Netzabkoppler an. Nach dem Drücken eines Tasters am Sender blinkt die Betriebsanzeige LED P rot , bevor der Schaltzustand angezeigt wird.

5 x		Sehr gute Signalqualität
4 x		Gute Signalqualität
3 x		Ausreichende Signalqualität
2 x		Schwache Signalqualität (Es wird eventuell ein Repeater benötigt)
1 x		Sehr schwache Signalqualität (Es wird ein Repeater benötigt)



Um die Tasterbelegung des Wandsenders TX-NA16-WAND wie dargestellt zu erhalten, ist eventuell eine Drehung des Senders notwendig.

Für unsachgemäße Verwendung und Handhabung können wir nicht haften.  
Bei Fragen und evtl. Problemen rufen Sie bitte unser Servicetelefon +49 7433 955 7172 an.

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