

## INSTALLATION

Für unsachgemäße Verwendung und Handhabung können wir nicht haften.

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

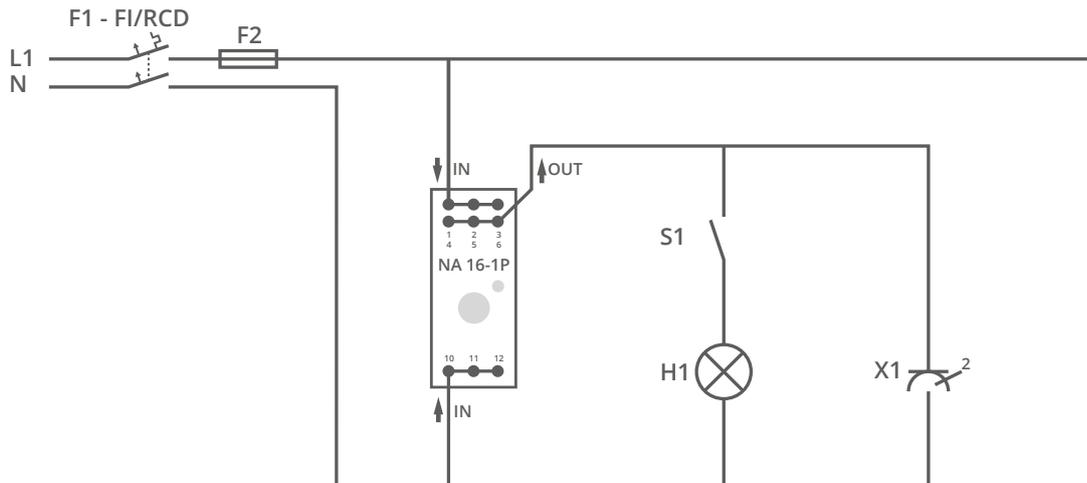
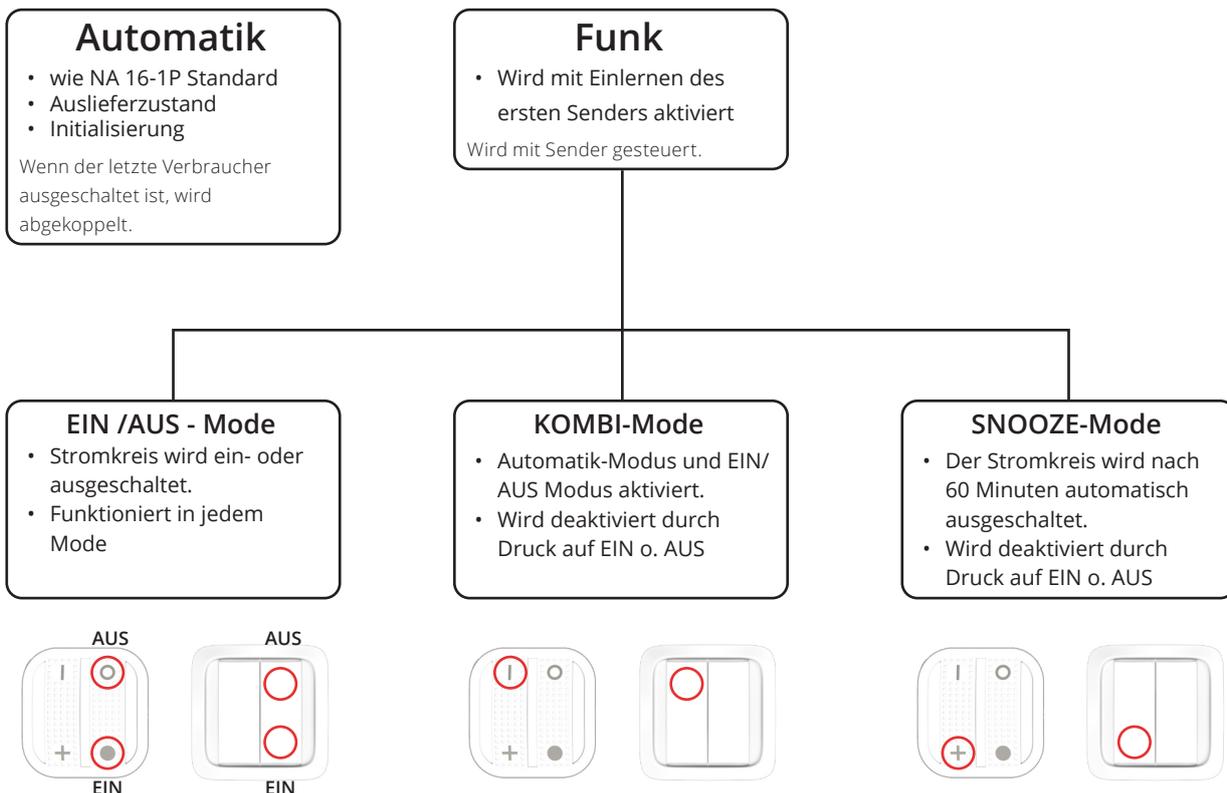


Abb. 1

## FUNKTIONSSCHEMA



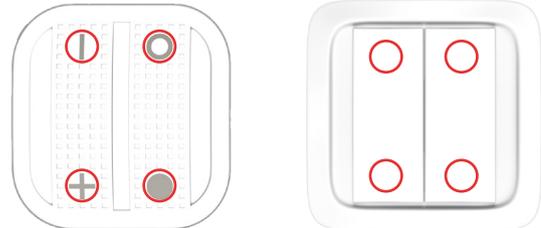


## BEDIENUNGSANLEITUNG für Funkbetrieb:

### 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.

### Alle Handsender abmelden:

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

1a.		Dauer grün	Start -> Kein Verbraucher am Netz
1b.		Dauer rot	Start -> „Last“ 230 VAC
2a.		orange blinkend	zur Anmeldung eines Senders bereit, Taste des Senders drücken
2b.		grün blinkend, rot blinkend => Reichweitenanzeige	Sender ist angemeldet
3a.		orange blinkend	zur Abmeldung eines Senders bereit, Taste des Senders drücken
3b.		rot blinkend	Sender ist abgemeldet
4a.		orange blinkend => rot blinkend	Alle Sender sind abgemeldet Gerät wieder in Automatik -> Neustart Automatik - Siehe Tabelle Seite 2 Punkt 1

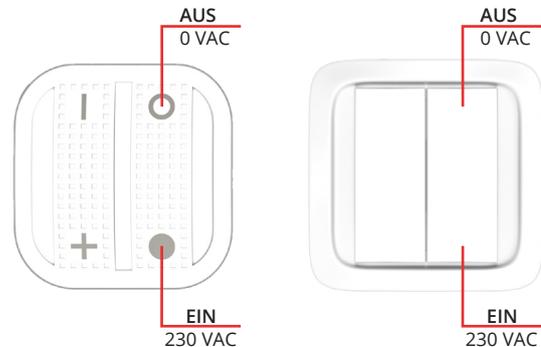
### REICHWEITENANZEIGE:

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)

## EIN / AUS - Mode:

Drücken Sie die Taste ● für EIN und die Taste ○ für AUS.

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



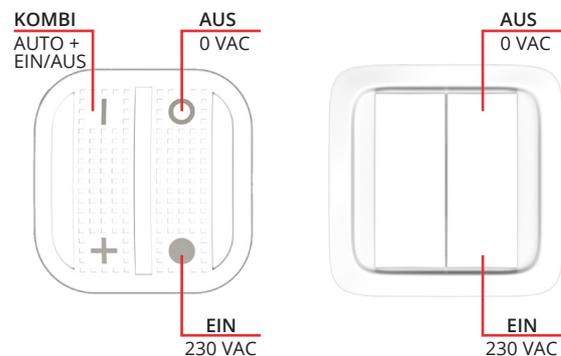
1a.		EIN gedrückt Reichweitenanzeige	Siehe Seite 3 - Reichweitenanzeige
1b.		Dauer rot	„Last“ 230 VAC - EIN
2a.		AUS gedrückt Reichweitenanzeige	Siehe Seite 3 - Reichweitenanzeige
2b.		Dauer grün	Kein Verbraucher am Netz - AUS

## KOMBI - Mode:

Der Kombi-Mode aktiviert sowohl die automatische Abkopplung sowie die Möglichkeit den Stromkreis manuell ein- oder auszuschalten.

Drücken Sie die Taste | für den KOMBI-MODE und die Taste ○ für AUS oder die Taste für EIN ● um diesen Modus wieder zu verlassen.

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



1a.		Kombi gedrückt Reichweitenanzeige	Siehe Seite 3 - Reichweitenanzeige
1b.		Kombi-Mode aktiviert Dauer rot	„Last“ 230 VAC
1c.		Kombi-Mode aktiviert Dauer grün	Kein Verbraucher am Netz
2a.		AUS gedrückt Reichweitenanzeige	Siehe Seite 3 - Reichweitenanzeige
2b.		Dauer grün	Kein Verbraucher am Netz AUS - KOMBI AUS
3a.		EIN gedrückt Reichweitenanzeige	Siehe Seite 3 - Reichweitenanzeige
3b.		Dauer rot	„Last“ 230 VAC EIN - KOMBI AUS

## Installationsanleitung / Bedienungsanleitung

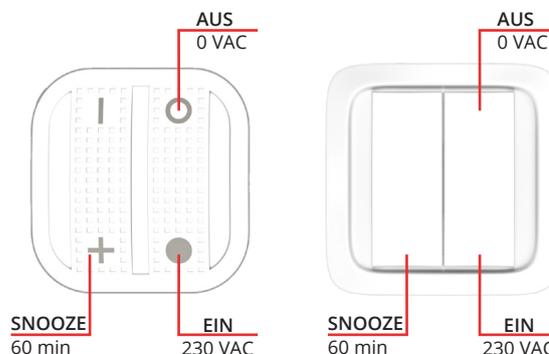
### NA 16-1P Funk - Betriebsmodi

#### SNOOZE - Mode:

Der SNOOZE-Mode aktiviert eine um 60 Minuten versetzte Abkopplung. Das Gerät trennt den Stromkreis nach 60 Minuten selbstständig.

Drücken Sie die Taste **+** für den SNOOZE-MODE und die Taste **O** für AUS oder die Taste für EIN **●** um diesen Modus wieder zu verlassen.

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



1a.		Snooze gedrückt Reichweitenanzeige	Siehe Seite 3 - Reichweitenanzeige
1b.		Snooze-Mode aktiviert Dauer rot	„Last“ 230 VAC
1c.		nach 60 Minuten Snooze-Mode deaktiviert Dauer grün	Kein Verbraucher am Netz
2a.		AUS gedrückt Reichweitenanzeige	Siehe Seite 3 - Reichweitenanzeige
2b.		Dauer grün	Kein Verbraucher am Netz AUS - SNOOZE AUS
3a.		EIN gedrückt Reichweitenanzeige	Siehe Seite 3 - Reichweitenanzeige
3b.		Dauer rot	„Last“ 230 VAC EIN - SNOOZE AUS



Netzfilterstecker oder ähnliche Verbraucher mit hohen Blindströmen müssen vom Netz getrennt werden! Hohe Blindströme können zu einem Temperaturanstieg im Netzabkoppler führen! Wird dieser zu heiß, ca. 60 °C, schaltet der Netzabkoppler zum Schutz des Gerätes ab und blinkt bis die Temperatur unter 60 °C sinkt.

#### RESETFUNKTION:

Führen Sie die folgenden Schritte nacheinander aus:

1. Sicherung vor dem Gerät ausschalten. Ca. 10 Sek. warten
  2. Sicherung wieder einschalten und warten bis auf dem Netzabkoppler die rote LED leuchtet
  3. nach 1 Sek. die Sicherung ausschalten
  4. die Sicherung nach 1 Sek. wieder einschalten und warten bis die LED auf dem Gerät rot-grün blinkt
  5. den Touchsensor „S“ betätigen. Der NA reagiert und initialisiert sich neu
- Der Netzabkoppler ist nun wieder auf Werkseinstellung zurückgesetzt

**Wichtig: Den Touchsensor jetzt nicht mehr betätigen bis das Gerät dauernd rot oder grün anzeigt!**

