



- Level 2 Aufputzrepeater zur Erweiterung des Feldfreischalters der Baureihe NA 16-1P Funk
- zum Erweitern der Reichweite bei mehrstöckigen Häusern / Wohnungen oder gestörtem Empfang
- Baubiologische Funktechnik nach enOcean-Standard
- sehr robust, mit 1 Jahr Gewährleistung
- Der Level 2 Repeater RP-NA16-AP (Aufputz) ist eine komfortable Erweiterung des Netzabkopplers NA 16-1P Funk um dessen Reichweite zu erhöhen und um einen eventuellen gestörten Empfang zu verbessern. Der Repeater sorgt dafür das ankommende Telegramme aufbereitet und weitergeleitet werden.
- Der Repeater funktioniert auf Basis eines baubiologisch unbedenklichen nach enOcean-Standard codierten Funksignal, das nur bei Betätigen des Senders weitergeleitet wird.
- Dieser Repeater wird auf z.B. auf eine Abzweigdose geschraubt (55mm Dosen). Das Design des Gehäuses ist reinweiß glänzend und fügt sich nahtlos in jeden Raum ein.
- Der Repeater muß nicht eingelernt werden. Er leitet nach Anschluss an die Betriebsspannung die Signale automatisch weiter.

#### Was bedeutet Level?

Für den Betrieb des NA 16-1P Funk können maximal zwei Repeater als Erweiterung verwendet werden.

**LEVEL 1:** Empfängt ausschließlich Telegramme von Sendern (TX-NA16-HAND, TX-NA16-WAND)

**LEVEL 2:** Empfängt außer den in Level 1 angegeben Telegrammen auch noch die eines Level 1 Repeaters.

**Best.-Nr.:** 721089  
**Kurzbez.:** RP-NA16-AP

#### Repeater NA 16-1P Funk (Level 2)

#### RP-NA16-AP (Aufputz)

#### Technische Daten

Länge x Breite x Höhe:	84 x 84 x 30 mm
Farbe / Gewicht:	weiß glänzend / ca. 80g
Reichweite:	ca. 30 Meter
Betriebstemperatur:	-20 - 50°C
Funkmodul:	enOcean (868MHz)
Spannungsversorgung:	230 VAC / Standby: 0,8W
Funktion:	Level 2
Gewährleistung:	1 Jahr

#### Lieferumfang

Repeater (1Stk.) inkl. Schrauben und Dübel
Bedienungsanleitung



#### Installation mit einem Repeater:

1. Anfang: NA 16-1P Funk im Schaltschrank
2. Am Ende: Level 1 o. 2 - Repeater (RP-NA16-UP, RP-16-AP o. RP-NA16-KA)  
Sender im Raum (Hand o- Wandsender)

#### Installation mit zwei Repeatern:

1. Anfang: NA 16-1P Funk im Schaltschrank
2. Mitte: Level 2 - Repeater (RP-NA16-UP, RP-16-AP o. RP-NA16-KA)
3. Am Ende: Level 1 - Repeater (RP-NA16-UP)  
Sender im Raum (Hand o- Wandsender)

**Bitte beachten Sie hierzu unsere ausführliche Bedienungsanleitung. Download unter [www.biologa-gmbh.com](http://www.biologa-gmbh.com) -> Suche: NA 16-1P Funk -> Reiter Download: Bedienungsanleitung + Übersicht**

\*\*\*Für den Betrieb in bei geschirmten Elektroinstallationen wird eventuell der Repeater RP-NA16-KA + ANT-NA16 benötigt.  
 \*\*\*Biologa GmbH · Hauptstraße 27 · D- 72336 Balingen-Weilstetten · Tel +49 7433 955 7172 · Fax +49 955 6803 · E-Mail [info@biologa.de](mailto:info@biologa.de) · Web [www.biologa-gmbh.com](http://www.biologa-gmbh.com)