

Montageanleitung

Funkempfänger,
Repeater USA

©2021

BRUNNER[®]

1 MONTAGE DES FUNKMODULS

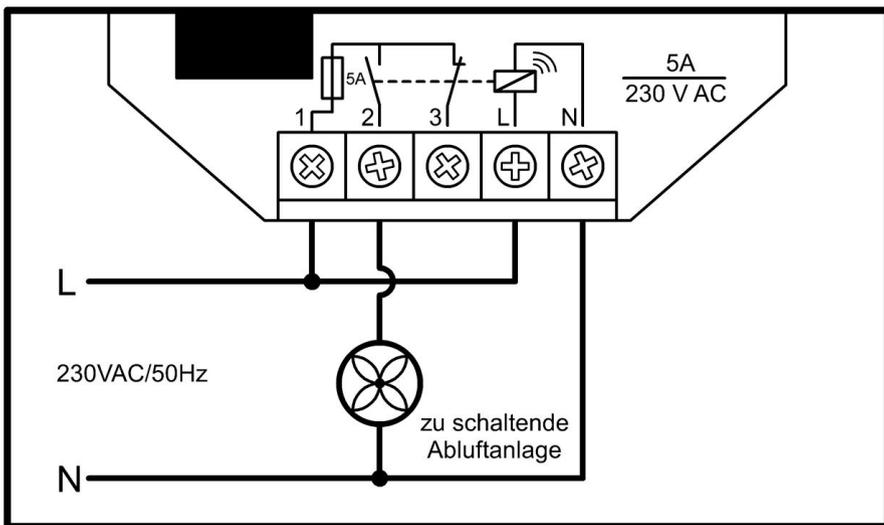
Die Variante des USA mit Funkmodul erlaubt zusätzlich zum direkten Anschluss einer Lüftungsanlage etc. den Anschluss einer Lüftungsanlage an einem externen Funkmodul, dem Empfänger. Der Empfänger, kann dabei in einer Entfernung von bis zu 30 m von dem USA positioniert werden. Sind Wände, Decken etc. zwischen USA und Empfänger verkürzt dies die mögliche Entfernung zwischen USA und Empfänger.

Der Empfänger kann Auf- oder Unterputz in einer Verteiler- oder Schalterdose mit mindestens 80 mm Ø eingebaut werden.



Die seitlichen Befestigungslaschen am Empfänger können bei Bedarf abgebrochen werden.

Der elektrische Anschluss einer Lüftungsanlage an den Empfänger erfolgt analog dem im Kapitel 'Elektrischer Anschluss' aufgeführten Schaltbildern.



Der Status des Empfängerrelais wird mittels einer LED angezeigt:

Die LED leuchtet grün:

Der Kontakt ist geschlossen.

Die LED leuchtet rot:

Der Kontakt ist offen.

Die LED blinkt rot:

Aufstartphase des USA, für 1 Minute liegt kein Funksignal an, oder es liegt eine Störung am Empfänger vor. Trennen Sie den Empfänger kurz vom Netz. Bleibt die Störung bestehen, so wenden Sie sich bitte an Ihren Handwerks-partner.

Zur Beachtung

Der USA mit Funkanbindung wird in der Standardausführung mit Funkkanal A inkl. einem Empfänger ausgeliefert.

Bitte beachten Sie bei Nachbestellungen, Erweiterungen bzw. Konflikten mit bereits vorhandenen USA in direkter Nähe folgende Hinweise:

Standardausführung:

Zur Erweiterung, z. B. bei mehreren Abluftanlagen:

Ersatz-Empfänger/Funkkanal A (max. 3 Stück/USA möglich); Art.Nr.: E007065



Signalverstärker, z. B. bei Stahlbetondecken oder Reichweitenverlängerung:

*Repeater Funkkanal A/B (nur 1 Stück/USA möglich);
Art.Nr.: E007096*

Im Lieferumfang des Repeaters ist ein passender Empfänger für den Sendekanal des Repeaters enthalten. Der Empfänger des USA (in diesem Fall Funkkanal A) passt nicht zum Repeater und bleibt beim Kunden oder kann für eine zusätzliche Abluftanlage, die in Reichweite des USA ist, genutzt werden.

Achtung!

Wird ein weiterer Empfänger benötigt, kommt es darauf an: Empfänger zum Repeater Funkkanal A/B, dann wird ein Ersatz-Empfänger mit Funkkanal B benötigt; Art.Nr.: E007100. Reicht aber die Funkstrecke des USA zu einem weiteren Empfänger, wird ein Ersatz-Empfänger mit Funkkanal A benötigt; Art-Nr.:E007065.

Werden zwei USA in unmittelbarer Nähe installiert (z.B. bei nebenstehenden Häusern) so ist ein Ausweichgerät mit Funkkanal B inkl. einem Empfänger erforderlich!

Beachten Sie in diesem Fall folgende Hinweise:

Zur Erweiterung, z. B. bei mehreren Abluftanlagen:

Ersatz-Empfänger/Funkkanal B (max. 3 Stück/USA möglich);

Art.Nr.: E007100



Signalverstärker, z. B. bei Stahlbetondecken oder Reichweitenverlängerung:

Repeater Funkkanal B/A (nur 1 Stück/USA möglich);

Art.Nr.: E007103

Im Lieferumfang des Repeaters ist ein passender Empfänger für den Sendekanal des Repeaters enthalten. Der Empfänger des USA (in diesem Fall Funkkanal B) passt nicht zum Repeater und bleibt beim Kunden oder kann für eine zusätzliche Abluftanlage, die in Reichweite der USA ist, genutzt werden.

Achtung!

Wird ein weiterer Empfänger benötigt, kommt es darauf an: Empfänger zum Repeater Funkkanal B/A, dann wird ein Ersatz-Empfänger mit Funkkanal A benötigt; Art.Nr.: E007065. Reicht aber die Funkstrecke des USA zu einem weiteren Empfänger, wird ein Ersatz-Empfänger mit Funkkanal B benötigt; Art.Nr.: E007100.

Ulrich Brunner GmbH
Tel.: +49 (0) 8721/771-0

Zellhuber Ring 17-18
Email: info@brunner.de

D-84307 Eggenfelden
Internet: www.brunner.de

Art.Nr.: 201317