

Betriebs- und Einstellanleitung

HeiGuard – Funkverstärker 657640

HGFVBA 05/2011



Montage

Sie können den Funkverstärker sowohl in geschlossenen Räumen als auch im Freien montieren. Achten Sie bei der Montage im Freien unbedingt darauf, dass er nie direktem Regen ausgesetzt wird. Montieren Sie ihn zum Beispiel unter einem Dachvorsprung oder einem Vordach etc. so, dass der Anschluss für die Versorgungsspannung nach unten zeigt, damit dort kein Wasser eindringen kann. Befestigen Sie ihn auf einer geeigneten Oberfläche, mit geeigneten Schrauben.

Wichtig: Das mitgelieferte Steckernetzteil ist nur für den Betrieb in Innenräumen geeignet!

Inbetriebnahme

Wenn Sie nur einen Funkverstärker einsetzen, brauchen Sie nichts weiter zu tun, als den Funkverstärker mit dem Steckernetzteil zu verbinden, Steckernetzteil einstecken, fertig.

Platzieren Sie ihn, Idealerweise, auf halber Strecke, zwischen Sender und Empfänger. So erreichen Sie die bestmögliche Funkreichweite. Der Funkverstärker muss nicht an dem Empfänger / Zentrale eingelernt werden. Wenn Sie mehrere Funkverstärker gleichzeitig betreiben wollen (bis zu 4 Stück), müssen Sie die Codierung ändern. Trennen Sie den Funkverstärker dafür vom Netz und öffnen Sie das Gehäuse (zwei Kreuzschlitzschrauben im Deckel).

Stellen Sie den 2-poligen Dip-Schalter wie folgt ein:



1. Repeater (1 OFF / 2 OFF)
(Auslieferungszustand)



2. Repeater (1 ON / 2 OFF)



3. Repeater (1 OFF / 2 ON)



4. Repeater (1 ON / 2 ON)



Technische Daten

Betriebsspannung	12 V/DC (230 V/AC / 12 V/DC Steckernetzteil)
Sendefrequenz	868,3 MHz
Modulation	Amplitudenmodulation AM
Betriebsart	Duplex
Antenne	integrierte Antenne
Reichweite	bis zu 100 m im Freifeld bis zu 30 m in Gebäuden
Betriebstemperatur	- 20°C bis + 70°C bei 20% bis 90% rel. Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend.
Gehäuse	Kunststoff, IP 54 Innen- und geschützte Außenmontage
Abmessungen	ca. 80 mm x 80 mm x 52 mm (Maße ohne Befestigungsglaschen)
Gewicht	ca. 120 g (ohne Netzteil)