

Datenblatt S320-001 HF-Zusatzantenne



Allgemeine Beschreibung

Die HF-Zusatzantenne kommt zum Einsatz, wenn die Transpondersendungen über größere Distanzen übertragen werden müssen. Dies ist vor allem der Fall, wenn große Schleifenlösungen zur Absicherung von Grundstücksgrenzen benötigt werden.

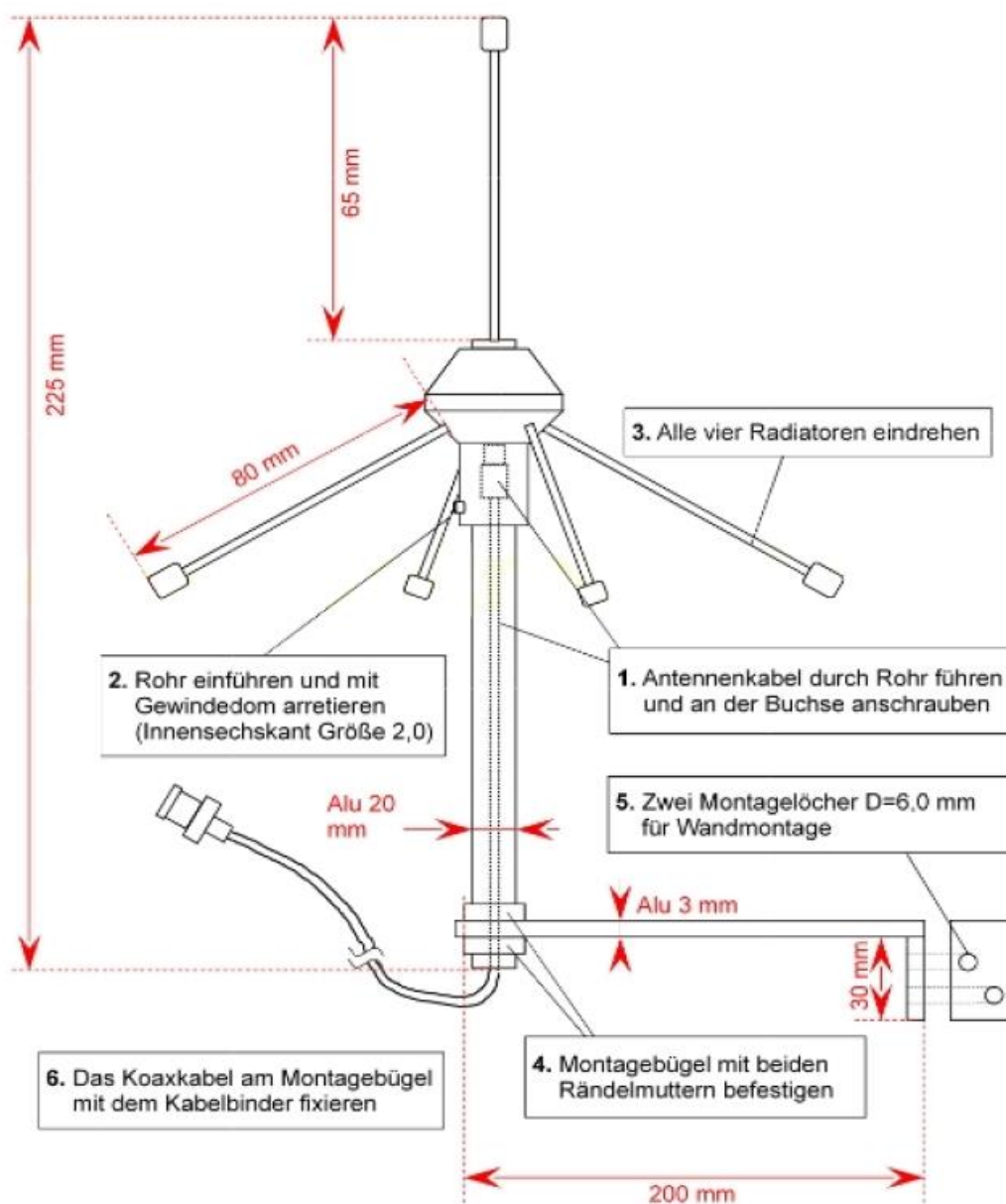
Die Antenne ist mit einem Koaxialkabel (2,5 m, erweiterbar auf max. 10 m) und entsprechenden Verbindungsadapter und RFM-Modul für die Empfangseinheit (HF) ausgestattet. Auf Wunsch können auch längere Koaxialkabel gefertigt werden E510-009.

Tabelle Daten

Abmessungen (BxH)	110 mm x 255 mm
Abmessung Befestigungsbügel	187 mm x 33 mm x 30 mm
Frequenzband	868 MHz
Betriebstemperatur	- 20 °C ... + 80 °C
Material	Aluminium
Material Antennenstäbe	Verchromtes Messing
Koaxialkabel	50 Ω 2,5 m Verbindungsadapter E510-008

Anschlussverfahren

Beim Anschluss der HF-Zusatzantenne sind die in der folgenden Abbildung dargestellten Arbeitsschritte durchzuführen. Die Montagehöhe der HF-Zusatzantenne sollte ca. 2 m betragen.



Installationshinweise

Um die bestmögliche Signalübertragung zu realisieren sollte stets Sichtverbindung zwischen der Signalquelle und der Empfangseinheit bestehen. Informationen zur Signaldämpfung durch Umwelteinflüsse finden Sie in dem nachfolgend genannten Nachschlagewerk.

Der Inhalt wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt und beruht auf Informationen, die als verlässlich gelten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden.

Copyright

© 2019, Martin Elektrotechnik GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Diese Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Martin Elektrotechnik GmbH weder ganz noch teilweise vervielfältigt, in einem Datenbanksystem gespeichert oder in welcher Form auch immer – elektronisch, fotokopiert oder magnetisch aufgezeichnet – weitergegeben werden.

Haftungsausschluss

Unser Bestreben ist es, unsere Produkte und entsprechende Unterlagen mit größtmöglicher Sorgfalt zu entwickeln, herzustellen und zu dokumentieren. Martin Elektrotechnik GmbH übernimmt jedoch keinerlei Verpflichtung oder Garantien für den Inhalt dieser Dokumentation und lehnt insbesondere jegliche Haftung für die Handelsfähigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ab. Daneben behält sich Martin Elektrotechnik GmbH vor, diese Veröffentlichung zu überarbeiten und gelegentliche Änderungen vorzunehmen, ohne dass sich daraus die Verpflichtung für Martin Elektrotechnik GmbH ergibt, beliebige Personen von solchen Überarbeitungen benachrichtigen zu müssen. Die jeweils aktuellste Version dieser Bedienungsanleitung kann im Internet unter www.schutzengel-systeme.de heruntergeladen werden.



Martin Elektrotechnik GmbH
Dr.-Gartenhof-Str.4
D-97769 Bad Brückenau

www.schutzengel-systeme.de
info@martin-elektrotechnik.de