

Vertical Antenne für Außeneinsatz

Art.-Nr. 1 61 82 10

Antenne 433 MHz, Typ AS433

Diese hochwertige, äußerst flexible Antenne bietet Ihnen die Möglichkeit der Reichweitenverbesserung, wenn das Empfangsmodul nur an empfangungünstigen Orten montiert werden kann. Die Verbindung vom Empfangsmodul zur Antenne wird mit beiliegenden 50-Ω-Koaxialkabel (z.Bsp. RG 58) vorgenommen werden. Die günstigsten Empfangseigenschaften erhalten Sie, wenn die Antenne nach der Montage senkrecht nach oben zeigt und als „Gegengewicht“ eine horizontal lie-

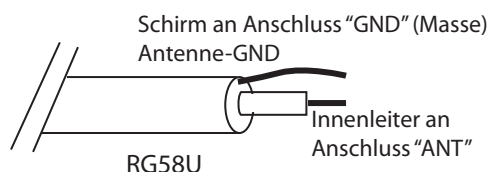
gende, leitfähige und möglichst große Fläche mit der Abschirmung (GND) verbunden ist (siehe auch nachfolgende Skizze). Ebenso sollte die Antenne möglichst weit vom Erdboden entfernt sein. Wenn keine größere Metallfläche o.ä. zur Verfügung steht, ist auch eine kleinere Blechplatte mit 1 bis 2 dm² bereits hilfreich. Das offene Ende des Koaxialkabel wird an die Schraubklemmen bzw. an die Lötstellen auf der Empfängerplatine angeschlossen (Abschirmung = „GND“)

Technische Daten

Arbeitsfrequenz:	433,92 oder 868,3 MHz
Impedanz:	50 Ω
50 Ohm Koaxial Kabel:	ca. 2,5 m (RG58)
Elektrische Länge:	1/4 Lamda



Auf gute Masseverbindung achten!



Befestigung Unterseite Metallplatte



Blechplatte: 350 x 350 mm