



Mehr Informationen und weitere Sprachen:  
[https://eltako.com/redirect/FA250\\_FHM175\\_FA200](https://eltako.com/redirect/FA250_FHM175_FA200)

## FA250, FHM175 UND FA200



Funkantenne **FA250** mit Magnetfuß und 250 cm Kabel, schwarz oder weiß

**Die kleine beiliegende Funkantenne der Funk-Antennenmodule und einiger Funk-Sendemodule können für den Empfang beziehungsweise das Senden der Funksignale in oder aus Metall-Schaltschränken gegen diese größere 868MHz-HF-Antenne ausgetauscht werden.**

Sie wird mit einem Magnetfuß extern angebracht und das 250 cm lange Kabel wird nach innen geführt. Die beste Leistung wird erzielt, wenn sie mit dem Magnetfuß auf einer Metall-oberfläche haftet, z.B. auf der HF-Masse **FHM175**. Der Sende- und Empfangsbereich liegt nahezu kugelförmig um diese Antenne. Höhe der Antenne nur 10 cm. Mit SMA-Schraubanschluss.

Verlängerung um 5 m mit der Funkantennen-Verlängerung **FAV5** bzw. um 10 m mit **FAV10**.

**HF-Masse **FHM175** für die HF-Funkantenne **FA250**, Aluminiumscheibe pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9006) Weißaluminium, 4 mm dick, 175 mm Durchmesser.**

**Diese HF-Masse optimiert die Sende- und Empfangsleistung der HF-Antenne **FA250** (nicht im Lieferumfang enthalten), da ihr Durchmesser die 2-fache Länge der Antenne plus deren Stabdurchmesser hat.**

Im Zentrum ist eine vertiefte Stahlscheibe mit dem Durchmesser des Magnet-Antennenfußes eingepresst. Dadurch lässt sich hier die **FA250** leicht zentrieren.

Die Aluminiumscheibe ist zur Befestigung an der Wand mit einem Loch und einem Langloch versehen.

**Hochleistungs-Empfangsantenne **FA200** mit Magnetfuß und 200 cm Kabel**

**Diese Antenne hat radial einen Gewinn bis zu 7 dBi und damit eine wesentlich größere Reichweite als die Funkantenne **FA250**.** Die Empfangsleistung in Verlängerung der Antennenachse ist dafür deutlich geringer. Dies muss bei der Platzierung beachtet werden. **Sie darf nur als Empfangsantenne verwendet werden.** Höhe der Antenne 59 cm. Mit SMA-Schraubanschluss.

**Verlängerung um 5 m mit der Funkantennen-Verlängerung **FAV5** bzw. um 10 m mit **FAV10**.**

<b>FA250</b>	Funkantenne 250 cm Kabel, schwarz	<b>Art.-Nr. 30000550</b>	<b>31,70 €/St.</b>
<b>FA250-gw</b>	Funkantenne 250 cm Kabel, grauweiß	<b>Art.-Nr. 30000553</b>	<b>31,70 €/St.</b>
<b>FHM175</b>	HF-Masse für <b>FA250</b> , pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9006) Weißaluminium	<b>Art.-Nr. 30000555</b>	<b>91,80 €/St.</b>
<b>FA200</b>	Hochleistungs-Empfangsantenne mit 200 cm Kabel	<b>Art.-Nr. 30000551</b>	<b>81,00 €/St.</b>
<b>FAV5</b>	Antennen-Verlängerung 5 m	<b>Art.-Nr. 30000552</b>	<b>41,50 €/St.</b>
<b>FAV10</b>	Antennen-Verlängerung 10 m	<b>Art.-Nr. 30000554</b>	<b>52,00 €/St.</b>