

Ausrichtung FRE

Anleitung zur Ausrichtung der Antenne des Funk-Rund- steuer-Empfängers

N. Brockmann

M. Mußmann

02.10.2018

Erstellt

Freigegeben

Stand

Inhaltsverzeichnis

1	AUSRICHTEN DER ANTENNE IN 3 SCHRITTEN.....	1
1.1	Ausrichten der Antenne in 3 Schritten	1
1.2	Funktion und Kennzeichen der Betriebs-LED	2

1 AUSRICHTEN DER ANTENNE IN 3 SCHRITTEN

1.1 Ausrichten der Antenne in 3 Schritten

Schritt 1 (siehe Bild 1):

Drehen des Antennenrades gegen den Uhrzeigersinn, bis ausschließlich die rote LED leuchtet.

→ Markierung Empfangspegel $\phi 1$ auf der Hilfsskala

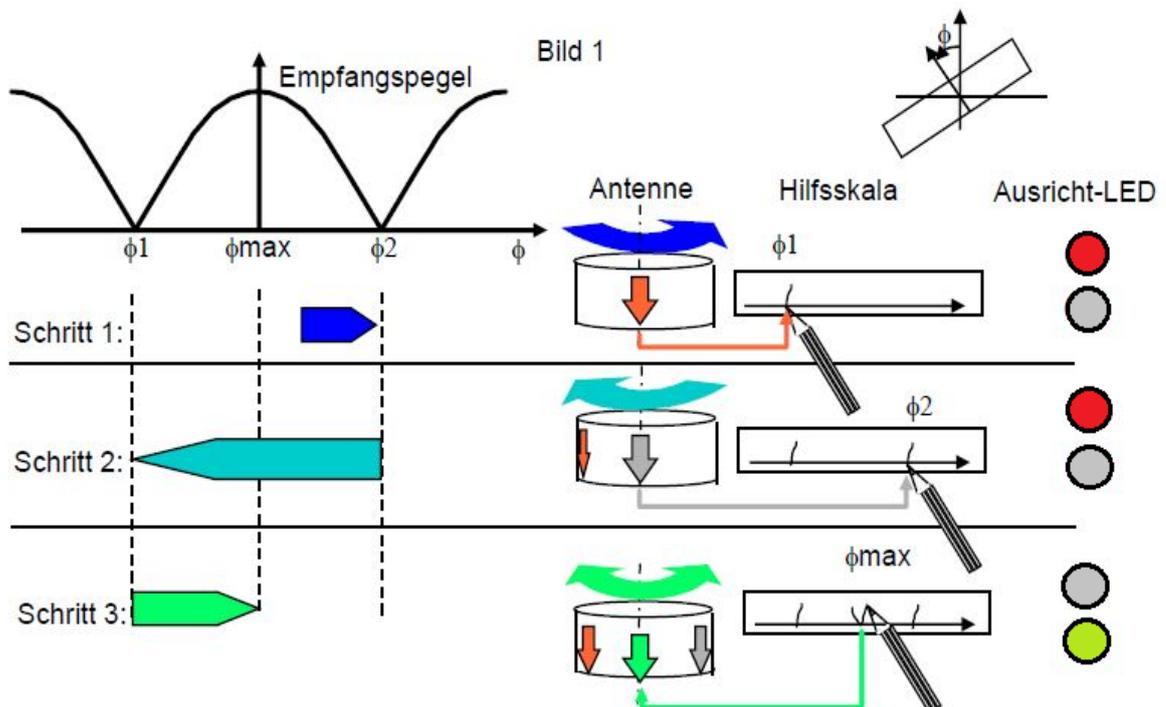
Schritt 2 (siehe Bild 1):

Drehen des Antennenrades mit dem Uhrzeigersinn, bis ausschließlich die rote LED leuchtet.

→ Markierung Empfangspegel $\phi 2$ auf der Hilfsskala

Schritt 3 (siehe Bild 1):

Der mittige Wert zwischen $\phi 1$ und $\phi 2$ stellt die optimale Antennenposition dar.



1.2 Funktion und Kennzeichen der Betriebs-LED

Obere grüne LED:

Dauer EIN → FRE in Betrieb

Mittlere rote LED

Dauer AUS → alles in Ordnung (guter Empfang)

Flackern → Störeinflüsse, Empfang kontrollieren

Dauer EIN → Störung, (kein Empfang)

Untere grüne LED

Lange EIN, kurz AUS → Empfang der Zeitsynchronisation

