

MODEL: **AIRBATT MGAF 108-550 MHz
Flugfunk Antennenstrahler
mit Fuß**

ARTIKELNUMMER: **8006748**

EAN: **4032661062451**

HERSTELLER: **AIRBATT**
ACCU-24 Batterien & Systeme GmbH
Untergasse 5, 63688 Gedern



VERWENDUNGSZWECK UND KURZBESCHREIBUNG

1/4 λ Mobilantenne für den Frequenzbereich von 108.000 bis 550.000 MHz (siehe Schnittdiagramm Seite 2).

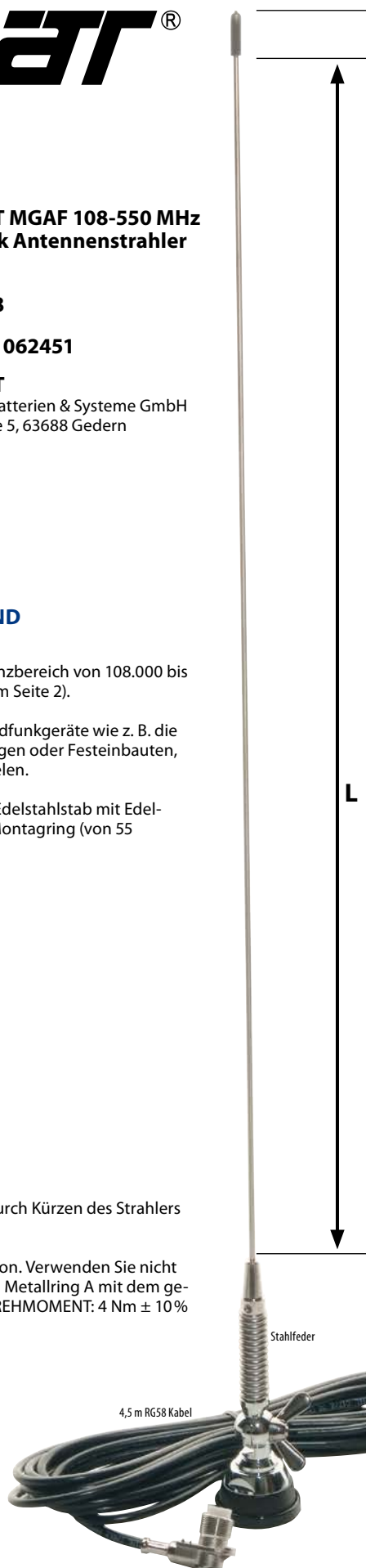
Geeignet als Außenantenne für Handfunkgeräte wie z. B. die ICOM IC-A-Serie auf Rückholfahrzeugen oder Festeinbauten, um eine größere Reichweite zu erzielen.

Die MGA-Serie besteht aus 17/7 PH Edelstahlstab mit Edelstahl-Feder und wird mit „SL“/ „S“ -Montagring (von 55 bis 300 MHz) geliefert.

MONTAGEANLEITUNG

Die Frequenzabstimmung erfolgt durch Kürzen des Strahlers laut beiliegender Tabelle.

Seien Sie vorsichtig bei der Installation. Verwenden Sie nicht zu viel Kraft, sondern ziehen Sie den Metallring A mit dem geeigneten Werkzeug fest. ANZUGSDREHMOMENT: 4 Nm \pm 10 %



TECHNISCHE DATEN

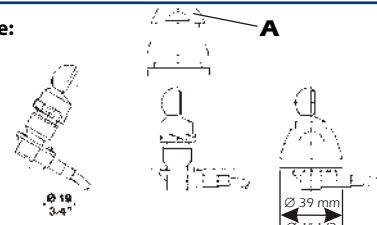
Länge:	705 x 35 x 35 mm
Gewicht:	420 g
Materialien:	rostfreier Edelstahl 17/7 PH, Nylon, verchromtes Messing
Anschluss:	5 m RG58 Kabel
Zuführung/Position:	direkt/Basis
Befestigung:	DV-S-Fuss (Ø 35 mm)

SPEZIFIKATIONEN

Typ:	1/4 Lambda
Funkfrequenzen:	118.000 MHz – 136.000 MHz (108.000 MHz – 550 MHz) (Frequenzabstimmung durch Kürzen)
Max. Leistung:	100 W
Widerstand:	50 Ω
Abstrahlung:	Rundstrahler
Polarisation:	vertikal
Verstärkung:	0 dB

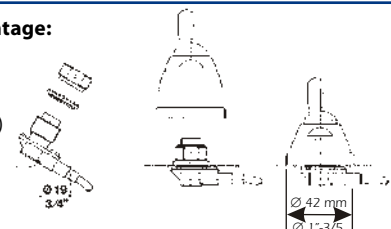
Standardmontage:

„SL“, Montage-
loch Ø 19 mm,
Kabel 5 m RG 58
(55 – 550 MHz)



Alternative Montage:

„S“, Montage-
loch Ø 19 mm,
Kabel 5 m RG 58
(nur 55 – 300 MHz)



MODEL: **AIRBATT MGAF 108-550 MHz
Flugfunk Antennenstrahler
mit Fuß**

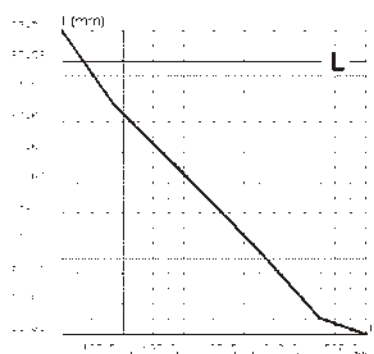
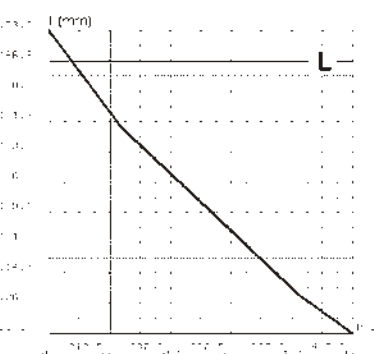
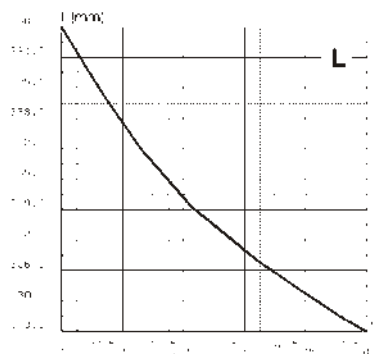
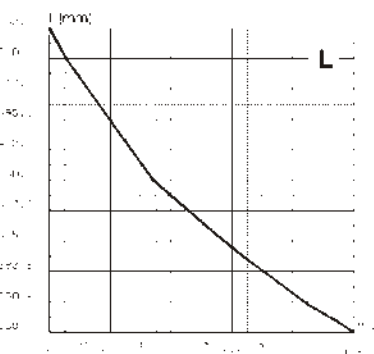
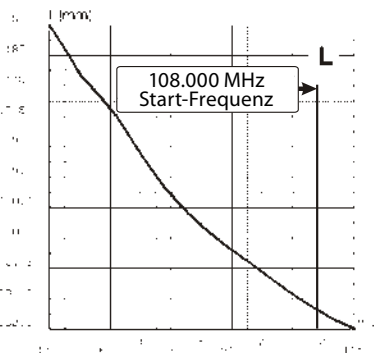
ARTIKELNUMMER: **8006748**

EAN: **4032661062451**

HERSTELLER: **AIRBATT**
ACCU-24 Batterien & Systeme GmbH
Untergasse 5, 63688 Gedern

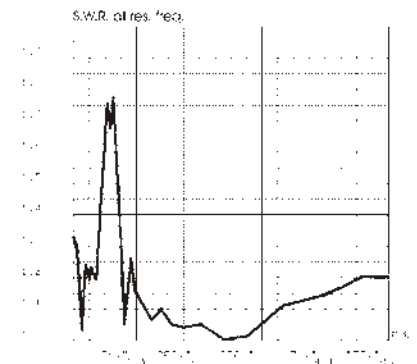
Hinweis: Die Diagramme geben nur Richtwerte. Für die Feinabstimmung verwenden Sie bitte einen SWR-Meter.

LÄNGENDIAGRAMM FÜR FREQUENZ



TYPISCHES ÜBEREINSTIMMUNGS-DIAGRAMM ZU FREQUENZ

SWR @ res. freq. :
siehe Abbildung (SL-Halterung)



TYPISCHES BANDBREITENDIAGRAMM ZU FREQUENZ

Bandbreite @ SWR \leq 2:
siehe Abbildung (SL-Halterung)

