

### Kompakter Antennentuner für den IC-705 für abstimmbare 50-Ω- und Langdrahtantennen

#### Abstimmbarer Frequenzbereich von 1,8 MHz bis 50 MHz

Länge der Antenne  $\geq$  30 m: 1,8 MHz bis 54 MHz,  
Länge der Antenne  $\geq$  7 m: 3,5 MHz bis 54 MHz

\* Je nach Betriebsbedingungen oder Umgebung kann der Tuner die Antenne möglicherweise nicht abstimmen.

#### SO-239-PL-Buchse für 50-Ω-Antennen, z. B. Dipol oder Yagi

#### PL-Adapter mit Polklemme für Langdrahtantennen

#### Stromversorgung über Alkaline- Batterien oder extern mit 13,8 V DC\*

\* Die Stromversorgung sollte nicht über den IC-705, sondern aus einer externen Gleichspannungsquelle erfolgen.

#### Staub- und spritzwassergeschützte Konstruktion gemäß IP54\*

\* Um das Eindringen von Wasser und Staub zu verhindern, empfiehlt es sich, die Buchsen mit Klebeband oder Buchsenabdeckungen zu schützen.

#### Automatisches Abstimmen durch Betätigen der [TUNER]-Taste am IC-705

#### Stromsparende Latch-Relais

#### Kompakte Bauweise, nur 90 mm $\times$ 105 mm $\times$ 40 mm groß und nur 450 g\* schwer

\* ohne Batterien



AH-705



Installationsbeispiel mit einer  
Drahtantenne ...



... und mit einer  
50-Ω-Antenne.

**TECHNISCHE DATEN**

abstimmbarer Frequenzbereich	1,8... 54 MHz (Antennenlänge ≥ 30 m) 3,5... 54 MHz (Antennenlänge ≥ 7 m)
max. Eingangsleistung	10 W
Eingangsimpedanz	50 Ω
erforderliche Leistung für das Abstimmen	5 W, 10 W
Abstimmdauer (etwa)	durchschnittlich: 2... 3 s maximal: 15 s
Stromversorgung	Batterien: 3,0 V DC (2 LR6 (AA), Alkaline) extern: 13,8 V DC (±15 %)
Stromaufnahme	weniger als 300 mA (beim Abstimmen) weniger als 1 mA (Stand-by)
Polarität	Minus an Masse
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +60 °C
Abstimmgenauigkeit	VSWR besser als 1: 2,0 (außer bei λ/2-Antennenlänge oder deren Vielfachen)
Abstimmspeicher	45 Speicher
Abmessungen (B × H × T) (ohne vorstehende Teile)	190 mm × 105 mm × 40 mm
Gewicht (etwa)	450 g (ohne Batterien)

Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden.

**IP-Klassifizierung**

Standard bezüglich eindringender Medien	
IP-Klasse	IP54 (staub- und spritzwassergeschützt)

**MITGELIEFERTES ZUBEHÖR**



- Koaxialkabel (2 m lang, BNC-Stecker, vom IC-705 zum AH-705)
- Steuerkabel (2 m lang, vom IC-705 zum AH-705)
- Steckadapter (PL-259-Stecker auf Polklemme) für Langdrahtantennen
- Montagehalterung (mit Schraube und Unterlegscheibe)
- Stecker für Gleichstromversorgung

**OPTIONALES ZUBEHÖR**



**ANSCHLÜSSE**

**OBERSEITE (Antennenseite)**



SO-239-PL-Buchse (für 50-Ω- oder Langdrahtantenne) Erdungsanschluss

**UNTERSEITE (Funkgerätseite)**



BNC-Buchse (zum IC-705) Buchse für Steuerkabel (zum IC-705) Stromversorgungsanschluss (13,8 V DC)



Icom, Icom Inc. und das Icom-Logo sind registrierte Marken der Icom Inc. (Japan) in Japan, in den Vereinigten Staaten, im Vereinigten Königreich, in Deutschland, Frankreich, Spanien, Russland, Australien, Neuseeland und/oder anderen Ländern.

**Count on us!**

**Icom (Europe) GmbH**

Communication Equipment  
Auf der Krautweide 24  
65812 Bad Soden am Taunus  
Germany  
Telefon +49 (0) 6196-7 66 85-0 · Fax +49 (0) 6196-7 66 85-50  
www.icomeurope.com · E-Mail info@icomeurope.com

Ihr Fachhändler: