

Presseinformation

23/06/08

Mobile Überwachungsantenne 1–40 GHz

Für temporäre Überwachungsaufgaben im Frequenzbereich 1–40 GHz bieten wir das mobile Überwachungssystem RA-140 an. Das Basissystem besteht aus einem 90-cm-Parabolreflektor mit einem 2fach logarithmischen Feed für den Frequenzbereich 1–20 GHz. Über eine mitgelieferte, aktive Schaltmatrix mit Vorverstärkern kann damit zwischen vertikaler/ horizontaler sowie links- und rechtsdrehender, zirkularer Polarisation umgeschaltet werden.

Der Frequenzbereich 18–40 GHz wird durch eine zusätzliche 30-cm-Parbolantenne mit Cassegrain-Feed abgedeckt. Hier kann mit vertikaler und horizontaler Polarisation gearbeitet werden.

Der Antennengewinn liegt im Frequenzbereich 1–20 GHz bei 14–38 und im Frequenzbereich 18–40 GHz bei 29–35 dBi.

Das System kann auf einem stabilen Dreibein für temporären Einsatz montiert werden und umfasst natürlich auch ein Antennen-Positioniersystem für Azimut ($\pm 180^\circ$) und Elevation ($-5^\circ \dots +90^\circ$).

Die Anlage ist für den rauen Außeneinsatz konzipiert und kann je nach den Erfordernissen modifiziert werden. So kann auf verschiedene Untersysteme des Systems (z.B. Vorverstärker, Fernsteuerfähigkeit oder Zusatzantenne 18–40 GHz usw.) im Bedarfsfall auch verzichtet werden.

Weitere Informationen, Beratung und Verkauf durch Telemeter Electronic.
Bitte besuchen Sie unsere Homepage www.telemeter.info

Die Abbildung kann auch als hochwertige tif-Datei angefordert werden.
Meine E-Mail-Adresse lautet: khammerl@telemeter.de

Wir bitten Sie um einmalige, kostenlose Veröffentlichung im redaktionellen Teil Ihrer Zeitschrift und gegebenenfalls im Internet.



Ihr zuständiger Sachbearbeiter:

Herr Frick oder Frau Feuker | Hotline: 09 06 / 7 06 93-55, E-Mail: hf@telemeter.de

DEUTSCHLAND
Telemeter Electronic GmbH
Joseph-Gänsler-Str. 10
86609 Donauwörth
Telefon 09 06 / 7 06 93-0
Telefax 09 06 / 7 06 93-50
E-Mail info@telemeter.de
www.telemeter.info

SCHWEIZ
Telemeter Electronic GmbH
Romanshornerstrasse 117
CH-8280 Kreuzlingen
Telefon 071 / 699 20 20
Telefax 071 / 699 20 24
E-Mail info@telemeter.ch
www.telemeter.info