



## Aktive Routerantenne RA 2400



Der RA 2400 Router (Repeater) dient als Verbindungsglied zwischen den Steckdosensäulen, die sich aufgrund zu großer Entfernung oder baulicher Hindernisse nicht erreichen können.

Ohne Programmieraufwand bucht sich die Routerantenne nach dem Einschalten automatisch in das vorhandene Netzwerk ein, sucht Teilnehmer in seiner Umgebung und gibt die Daten entweder direkt zum USB Adapter oder an eine Steckdosensäule mit Verbindung zum USB Adapter weiter.

Optional kann die Antenne mit 12 V DC oder einem kleinen Photovoltaikmodul (12 V 3 - 5 Watt) versorgt werden. Der interne Li-Ionen Akku mit Laderegler garantiert in der Photovoltaikoption konstanten 24 Stunden Betrieb übers ganze Jahr.

Rostfreies Montagematerial für Mast- oder Wandmontage wird mitgeliefert (U-Bügel, Dübel, Schrauben), die Halterung erlaubt freies Neigen und Schwenken der Antenne

### Technical Data:

Supply Voltage: Option 1	85 – 250 V AC
Option 2	12 V DC
Option 3	Photovoltaic 12V 5 Watt
Frequency Range:	2.4~2.4835GHz
VSWR:	2.0
Gain:	20 dB
Polarization:	Vertical / Optional Horizontal
Beam Width:	H: 41.3°/ E: 34.5°
Operation Temp:	-35°~ +60°
Material:	ABS
Dimensions:	197.5 x 197.5 x 63 mm
Weight:	630g ± 200g
Color:	Cool Gray