



UNICHARGE RUT 500 KOMMUNIKATIONSMODUL

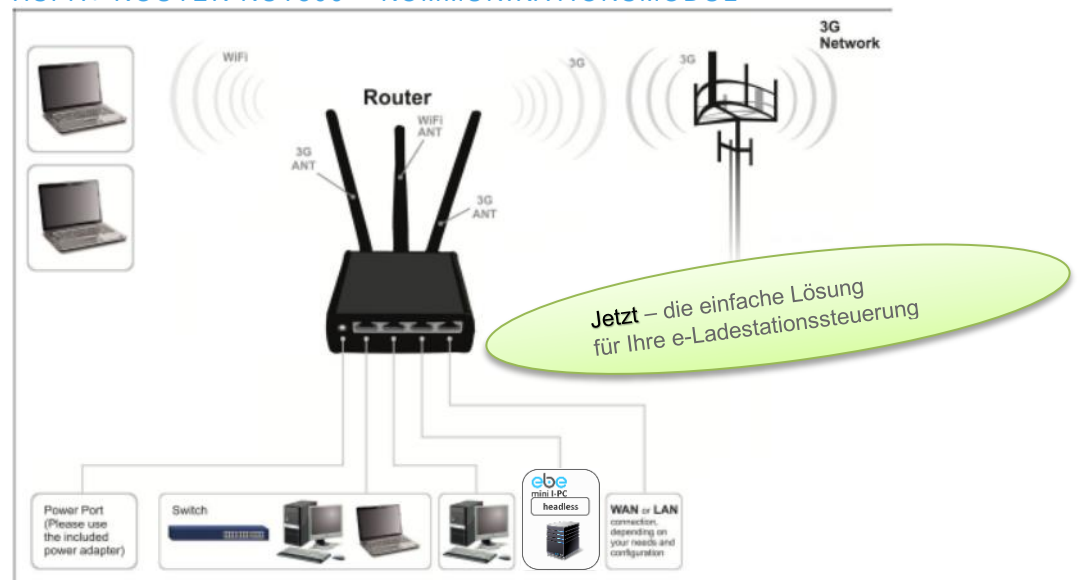
Technologie für Ihre Ladestation

EBE Kommunikationsmodul RUT500 - 3G / UMTS Router mit
SIM-Slot, WLAN AP, OpenVPN, DynDNS



EBE Kommunikationsmodul RUT500 ist ein sehr effizienter, leistungsstarker UMTS / 3G Router und erlaubt Ihnen die Errichtung einer konstanten UMTS / 3G- Internetverbindung mit Übertragungsraten von bis zu **21 MBit Down- und 5.6 MBit Upload (nach HSPA+ Standard)** sowie die Einrichtung eines WLAN/LAN- Netzwerkes um gemeinsam mit mehreren Endgeräten die UMTS Verbindung nutzen zu können.

HSPA+ ROUTER RUT500 – KOMMUNIKATIONSMODUL



Der RUT500 UMTS Router ist sowohl für den privaten Einsatz als auch wegen der hochwertigen Verarbeitung und der stabilen Firmware für den professionellen Einsatz (beispielsweise für den Einsatz an E-Ladestationen, Photovoltaikanlagen, Heizungsanlagen, Industrie und Telematik-Anwendungen oder Sensorik Standorten) konzipiert. Das EBE Kommunikationsmodul RUT-500 hat einen SIM-Karten Slot, in den Sie die SIM- Karte Ihres Providers einlegen. Nach entsprechender Konfiguration können Sie sich mit Ihrem Notebook, PC, Smartphone, iPhone, iPad o. ä. kabellos per WLAN oder kabelgebunden per LAN mit dem Router verbinden und die UMTS- Internetverbindung gemeinsam nutzen. Zusätzlich verfügt das EBE Kommunikationsmodul RUT500 über einen externen UMTS- Antennenanschluss (SMA- Buchse). Sollten Sie also ein schwaches UMTS- Signal haben, können Sie ohne Probleme eine UMTS- Antenne an den Router anschließen.

EBE UniCharge RUT500_Juni 2015

© EBE Mobility & Green Energy GmbH 2015. All Rights reserved



Flexible Lösungen für Ihre e-Mobility Anwendung

Dank des integrierten WLAN Accesspoints können Sie ganz einfach ein eigenes WLAN Netzwerk aufbauen können. Dabei stehen Übertragungsraten von bis zu 150MBit nach WLAN N-Standard. Natürlich beherrscht das RUT500 dabei alle aktuellen Verschlüsselungs- und Sicherheitsmechanismen wie WPA/WPA-2. Auch der Anschluss kabelgebundener Endgeräte ist kein Problem. Dazu hat der RUT500 einen integrierten 3-Port 10/100MBit Ethernet-Switch. Eine benutzerfreundliche Weboberfläche erlaubt es allen Benutzern den Router komfortabel zu konfigurieren. Das robuste Aluminiumgehäuse, die solide Technik und die ausgereifte Firmware sorgen für eine konstante Leistung bei einer hohen Lebensdauer. Der Router hat kein SIM- oder NET-Lock und ist daher nicht an einen speziellen Provider gebunden! Es können daher beliebige SIM-Karte einlegt werden.

Technische Daten:

Modell:	EBE Kommunikationsmodul - RUT500 T-5F/2
Dienste:	Bridge, Router, NAT Router, PPPoE Client, Port Forwarding, QOS, DHCP Server/Client, OpenVPN, LTE/3G backup WAN, SMS Reboot
Prozessor:	320MHz
Speicher:	256MB SDRAM
UMTS Modem:	Telit HE910-D
Frequenzband:	GSM, GPRS, EDGE: 850, 900, 1800, 1900 MHz UMTS, HSDPA, HSUPA, HSPA+: 850, 900, 1900, 2100MHz
Übertragungsraten:	Download: 21 MBit (Cat 14) Upload: 5.6 Mbit
UMTS Antenne:	1 x 3dBi Rundstrahlantenne, abnehmbar (SMA)
Dienste:	NAT, DHCP Server, Virtual Server, DMZ Host, Firewall mit IP-, MAC und Domain Filter, VPN Pass Through (IPSec/PPTP), DynDNS
SIM Interface:	1 x Standard SIM Slot
WAN Interface:	1 x 10/100MBit WAN Ports
LAN Interface:	3 x 10/100MBit LAN Ports (zum Anschluss ihrer kabelgebundenen Geräte)
Auto MDI-X:	WAN und LAN Ports erkennen ob es sich um ein Crossoverkabel oder Patchkabel handelt
Auto-Negotiation:	Alle Ports erkennen automatisch welche Geschwindigkeit der angeschlossene Client unterstützt
WLAN Frequenzband:	IEEE 802.11b (11 MBit) IEEE 802.11g (54MBit) IEEE 802.11n (150MBit)
Kanäle:	Europa: 13 USA: 11
Sicherheit:	WEP 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, TKIP/AES
WLAN Antenne:	1 x 5dBi Rundstrahlantenne, abnehmbar (RP-SMA)
Stromversorgung:	7-30V
max. Energiebedarf:	7W
Anwendungsbereich:	Innenbereich
Maße:	10cm x 8,5cm x 3,6cm
Gehäuse:	Aluminium
Gewicht:	260g
Arbeitsumgebung:	0°C - 50°C
Lagertemperaturbereich:	-20° ~ +70° Celsius
Luftfeuchtigkeitsbereich:	5% ~ 95% nicht kondensierend

EBE UniCharge RUT500_Juni 2015

© EBE Mobility & Green Energy GmbH 2015. All Rights reserved



EBE Mobility & Green Energy GmbH

Prießnitzgasse 16
A – 2340 Mödling
Tel.: +43 (0)2236 389 110
Fax: +43 (0)2236 389 110-40
Mail: office@ebe-mobility.at
www.ebe-mobility.at