

Neu! „INTERNET BUTTLER“ der KERSTAN electronic GmbH Neu!

Erleben Sie europaweit die einfachste Art einer Internetverbindung über 2-Wege
Satellitenkommunikation

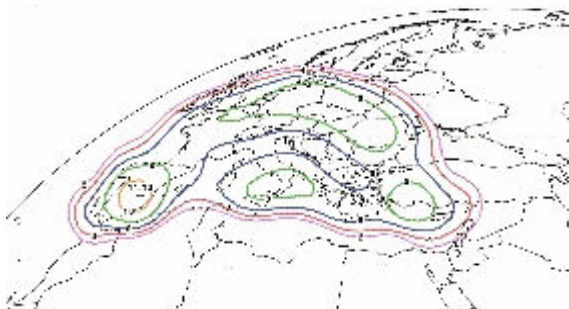
klein, leicht und mobil



Die Features:

- ▶▶ kleinste und leichteste mobile SAT-Kommunikationsanlage im Caravanbereich
- ▶▶ deutsches Produkt, hergestellt in Sachsen
- ▶▶ einfachster Auf- und Abbau der Anlage
- ▶▶ Einkabellösung / WLAN-Router für mehrere Nutzer möglichen
- ▶▶ schnelles Auffinden der Satellitenposition mit speziellem SAT-Finder

Dank eines superleichten Carbonfaser-Spezialspiegels mit besonderen physikalischen Eigenschaften in der Verbindung mit einer dreipunkt Saugfußkonstruktion und Kugelklemme, kann das System einfach, aber stabil im Gelände montiert und betrieben werden. Zum Transport wird der „Internet Buttler“ in einem zum Lieferumfang gehörenden Transportrolli verstaut. Stauraum existiert auch noch für diverse Zubehörteile, wie z.B. SAT-Empfänger und Laptop. In wenigen Sekunden ist das System aufgebaut und mit einem Mikrosatreceiver (auch für TV- und Radioempfang geeignet) über ein akustisches Signal eingemessen. Das mitgelieferte, dünne, 10m SAT-Kabel sorgt für die sende- und empfangstechnische Verbindung zwischen der Außeneinheit und dem SAT-Modem. Ist das Modem mit dem Laptop vernetzt, ist schon nach ca. 15 sec. in allen Teilen Europas bzw. im Footprint des Satelliten „Hellas“ eine Internetverbindung möglich. Die unterschiedlichsten Dienste können dann genutzt werden.



Footprint Satellit Hellas

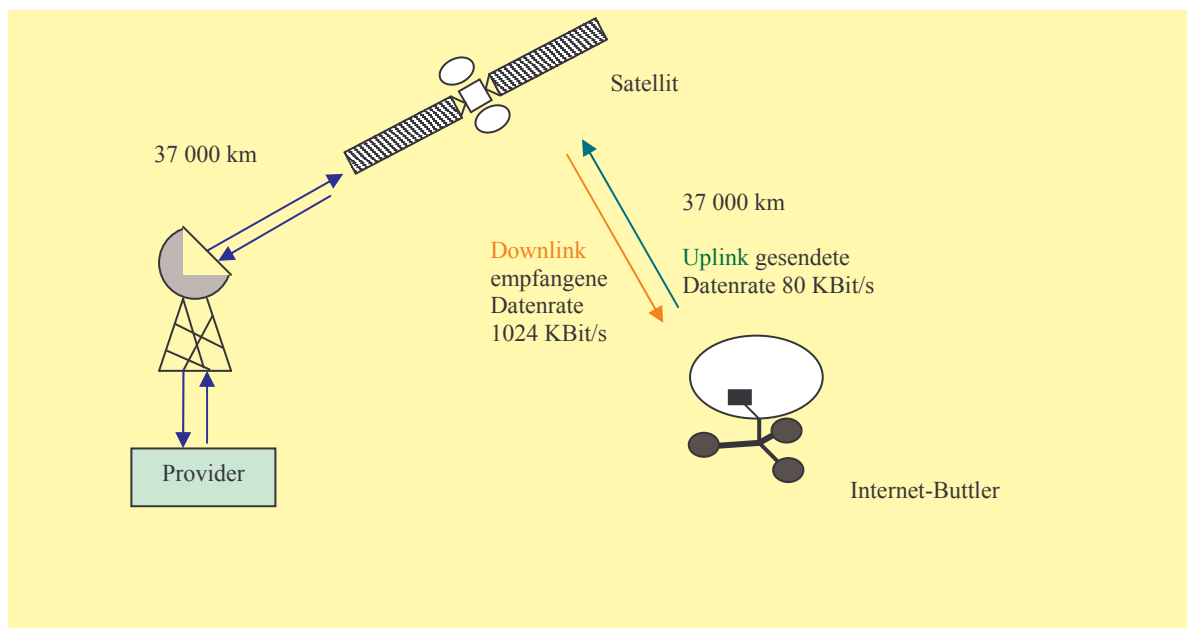
Provider IPCopter

Neu! Neueste Innovation der KERSTAN electronic GmbH Neu!

„Internet überall in Europa“ – 2 Wege-Satellitenbreitbandkommunikation (Senden und Empfangen) über Satellit „Hellas“

Ob e-Mail, Fax oder VoIP in gewohnter Telefonqualität und surfen im Internet werden in Zukunft im Mobilbereich (Camping-, Caravan- und Bootsbereich) zur Selbstverständlichkeit gehören.

Mit dem „Internet Buttler“ ist es nach der Bestimmung der Satellitenposition möglich, in wenigen Sekunden eine Kommunikation aufzubauen und die Internetdienste zu nutzen.



V-SAT-Antenne	Internet Buttler
Spannung	
Absoluter Spannungsbereich	12-15V DC (Modem) über Netzeil 230V AC
Stromaufnahme	0,9 A im Sendebetrieb mit Modem
Physikalisch	
Gewicht	1 kg
Antenne	540 mm Spezialspiegel
Leistung	
Frequenz	Uplink ku-Band (14-15 GHz) Downlink ku-Band (10,7-12,75 GHz)
Antennenverstärkung	14 GHz 35 dB/ 12,2 GHz 34 dB
Minimum EIRP (Effective Isotropic Radiated Power)	49 dBW
Sendeleistung	500 mW bei 14 GHz
Datenrate	Downlink (1024 MBits/sec) Uplink (80 kBit/sec)

Internet: www.kerstanelectronic.de

Mail-Adresse: kerstanelectronic@t-online.de

KERSTANelectronic GmbH

Göltzscher Str. 7, D- 04463 GROBPÖSNA

Tel. 034297/ 48 592 Fax 03 42 97/ 48 563