



BellEquip

Technik, die verbindet!



VPN-Mobilfunkrouter

Grenzenlose M2M Kommunikation
via Mobilfunk – einfach und sicher

informieren

EDGE

SMS

M-Bus

OpenVPN

E-Mail

UMTS

HSPA

7,2 Mbit/s

IPsec

GPRS

alarmieren

GSM

Highspeed Router



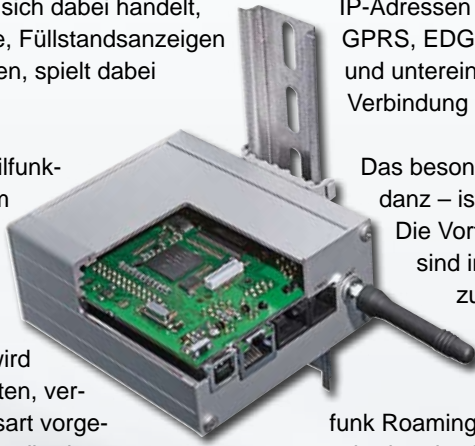
Grenzenlose M2M Kommunikation via Mobilfunk zukunftsorientiert und kostengünstig!

Über Funknetzwerke ist es möglich, immer und von überall, auf gespeicherte Daten zuzugreifen.

Um was für Daten es sich dabei handelt, ob Steuerungsbefehle, Füllstandsanzeigen oder Bildübertragungen, spielt dabei keine Rolle.

Die ER- und UR-Mobilfunkrouter-Serien aus dem Hause Conel sind wahre Multitalente!

Die automatische Anmeldung im Netz wird immer in der schnellsten, verfügbaren Verbindungsart vorgenommen – in einer Bandbreite von GPRS bis HSPA; mit Geschwindigkeiten von bis zu 7,2 Mbit/s im Downlink und bis zu 2 Mbit/s im Uplink*. Jeder Router hat eine eigene IP-Adresse und ist durch ein integriertes Webinterface vorkonfigurierbar. Dabei werden Dienste wie DHCP, DynDNS und L2TP unterstützt.



Ebenfalls kann der Router – ganz nach Bedarf – einen eigenen IPsec-verschlüsselten Tunnel zur Firmenzentrale aufbauen. Mittels fester IP-Adressen können mobile Endgeräte über GPRS, EDGE oder UMTS mit der Leitstelle und untereinander über eine sichere VPN-Verbindung kommunizieren.

Das besondere Feature – in punkto Redundanz – ist die optionale, zweite SIM-Karte. Die Vorteile eines DUAL-SIM Routers sind in erster Linie auf nationaler Ebene zu finden, um eine höhere Verfügbarkeit zu garantieren. Der internationale Nutzen bezieht sich auf die Optimierung des Mobilfunk Roaming und kann gerade bei grenzüberschreitenden Verkehr teure Roaming Gebühren einsparen. In beiden Fällen erkennt der Router, dass das Netz der primären SIM-Karte nicht optimal ist und nutzt die zweite, interne SIM-Karte.

Wir bieten die effiziente Lösung für M2M Kommunikation!

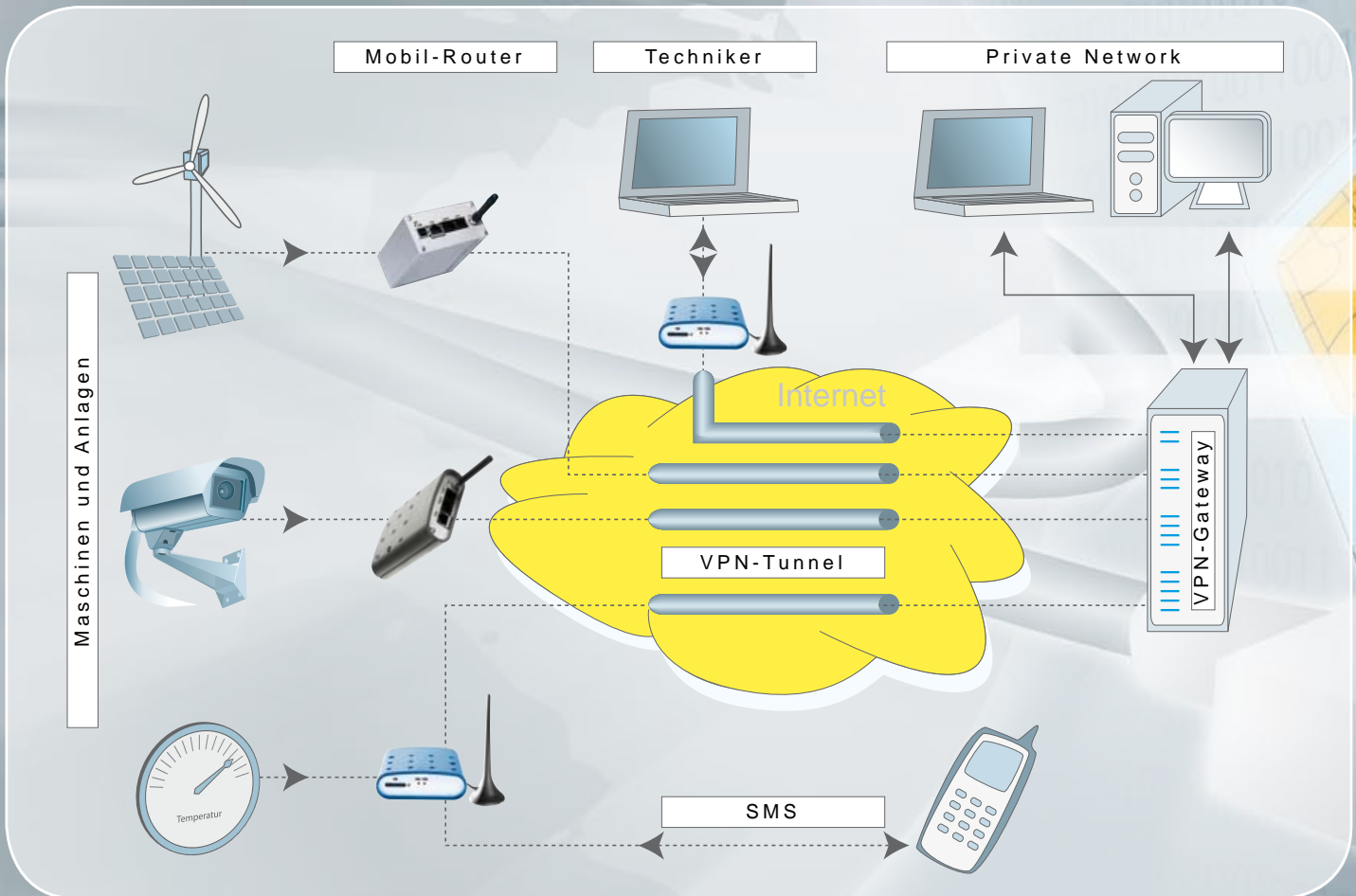
* die Datenübertragungsgeschwindigkeiten sind vom Model und BetreiberNetz abhängig

2-fach

2-fach

DUAL-

7,2 Mbit/s downlink
2 Mbit/s uplink



VPN-Mobilfunkrouter

einfach – grenzenlos – sicher

Ethernet

USB 2.0

-SIM

Downlink
Link

Funktionen	ER75i	ER75i-SL	UR5	UR5-SL	UR5i	UR5i-SL
DHCP-Server	■	■	■	■	■	■
HTTP-Server	■	■	■	■	■	■
FTP	■	■	■	■	■	■
NAT	■	■	■	■	■	■
Firewall	■	■	■	■	■	■
SNMP	■	■	■	■	■	■
SMS senden und empfangen	■	■	■	■	■	■
OpenVPN Client/Server	■	■	■	■	■	■
IPsec Client/Server	4	4	4	4	4	4
L2TP	■	■	■	■	■	■
GRE	■	■	■	■	■	■
VRRP	■	■	■	■	■	■
DynDNS	■	■	■	■	■	■
NTP	■	■	■	■	■	■
GPRS/EDGE Quad Band	■	■	■	■	■	■
UMTS/HSDPA Tri Band			■	■	■	■
UMTS/HSUPA Tri Band					■	■
RS485	□	□	□	□	□	□
RS232	□	□	□	□	□	□
Digitale IO's	□	□	□	□	□	□
M-Bus	□	□	□	□	□	□
USB 2.0 Typ B	1	1				
USB 2.0 Type A Host			1	1	2	2
Ethernet 10/100 Mbit/s	■	■	■	■	■	■
2 x Ethernet 10/100 Mbit/s					□	□
Dual Sim	□	□	□	□	■	■
Kunststoffgehäuse	■		■		■	
Metallgehäuse		■		■		■
Abmessung mm	30/90/102	40/95/95	32/90/102	40/95/95	34/90/102	40/95/95
Befestigung für DIN-Schiene TS35/TS32	■	■	■	■	■	■
Betriebsspannung 10V - 30V DC	■	■	■	■	■	■
Temperaturbereich von -20°C bis +55°C	■	■	■	■	■	■
	Funktion: ■ vorhanden □ optional					



www.bellequip.at



Flexibilität und Sicherheit

