






We change the shape of the world

Featureliste	NovaTec Mobile Gateways		
--------------	-------------------------	--	--

Modelle	NovaTec S5+	NovaTec S6	NovaTec S20 / S20+
			
Breite x Tiefe x Höhe	19" Gehäuse: 480 x 220 x 60 mm	19" Gehäuse: 480 x 220 x 135 mm	19" Gehäuse: 480 x 235 x 265 mm
	Tisch- oder Wandgehäuse: 360 x 220 x 60 mm		
Ca. Gewicht	2 bis 4 kg	7 bis 10 kg	7 bis 15,8 kg
Stromversorgung	100 – 240 V~	100 – 240 V~	230 V~ (115V~) ±10%
Mehrfache S_{2M}-Schnittstellen (optional mit Echounterdrückung und Gestörtschaltungs-Relais)	Ja	Ja	Ja
Mehrfache S₀-Schnittstellen als Amts- und Nebenstellenan-schluss umschaltbar	Ja	Ja	Ja
Max. Anzahl U₀-Schnittstellen	4	12	48
Analoge Teilnehmeranschlussleitung gemäß ITU-T G.712 und Q.552 – nicht blockierungsfrei	16	44	172 / 132*
Max. Anzahl der GSM-Kanäle pro System	8	16	64
Max. Anzahl der SIM-Karten pro System	18 (ohne SIM Server)	64 (ohne SIM Server)	240 (ohne SIM Server)
Dualband und Quadband möglich	Ja	Ja	Ja
Indikatoren für die Feldstärke des GSM-Netzes	Ja	Ja	Ja
Direkter Zugang zum GSM-, VoIP und ISDN-Netz	Ja	Ja	Ja
Feste B-Kanal → SIM-Karten-Zuordnung, z. B. B-Kanal 1 der S_{2M} nutzt immer die erste SIM-Karte	Ja	Ja	Ja
Fallback zur Leitungs- oder SIM-Gruppe bei Fehlschlagen der Verbindung	Ja	Ja	Ja
CDMA fähig	Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Advanced Least Cost Routing	Ja	Ja	Ja
Beschränkung des Zugangs auf bekannte Nutzer	Ja	Ja	Ja
SIM-Karten-individuelle Budgetzuordnung mit Deaktivierung der SIM-Karte sobald das Budget aufgebraucht ist	Ja	Ja	Ja



Modelle	NovaTec S5+	NovaTec S6	NovaTec S20 / S20+
Teilnehmer-individuelle Budgetzuordnung mit Sperrung des Teilnehmers sobald das Budget aufgebraucht ist	Ja	Ja	Ja
PABX-Zugriff über das GSM-Netz	Ja	Ja	Ja
Mobility Features für GSM-Kanäle: Halt, Rückfrage, Makeln, Umlegen (Verbinden)	Ja	Ja	Ja
SMS – Email – SMS (Server und Konverter)	Ja	Ja	Ja
SMS- bzw. E-Mail-Versand incl. CLIP-Information bei Nicht-Erreichbarkeit auf dem Mobil-, Festnetz- oder IP-Telefon (direkter Rückruf oder Callback möglich)	Ja	Ja	Ja
Nationaler / internationaler Callback	Ja	Ja	Ja
Rufnummern-Abfrage für Rufnummern-Portabilität	Ja	Ja	Ja
Eine einheitliche Rufnummer für Mobil-, Festnetz- und IP-Telefon	Ja	Ja	Ja
V.110 Datentransfer von ISDN auf GSM und umgekehrt	Ja	Ja	Ja
Echtzeit-Ruf-Monitoring (Anzeige des Verbindungsstatus)	Ja	Ja	Ja
Call Home zum Netzwerkmanagement-System für automatische Updates und zum Upload der Gesprächsdaten	Ja	Ja	Ja
Fernkonfiguration über ISDN & IP	Ja	Ja	Ja
Aufzeichnung der Gesprächsdaten (CDR)	Ja	Ja	Ja
SIM Server und IMEI Rotationsfähig: als Kombination SIM-Server/Gateway oder mit Remote-SIM-Server	Ja	Ja	Ja
Software Download Möglichkeit (lokal und fern)	Ja	Ja	Ja
IP-Anbindung	Ja	Ja	Ja
VLAN (Virtuelles LAN) gemäß 802.1Q	Ja	Ja	Ja
RS232 (V.24) Schnittstelle	Optional	Optional	Optional
GPS-Empfänger zur Synchronisation	Optional	Optional	Optional
NovaTec Optimised Mobilephone Upgrade**	Ja	Ja	Ja
VoIP Media Gateway* Upgrade***	Ja	Ja	Ja

* nur bei S20+ (mit 3 x S6 Rückwand)

** Features siehe NovaTec „NOM“

*** Features siehe NovaTec SIP-Gateway