



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 (mit Gestört- schaltungs-Relais)	Ja	Ja	Ja
Mehrfache S ₀ -Schnittstellen als Amts- und Nebenstellenanschluss umschaltbar	Ja	Ja	Ja
Max. Anzahl U ₀ -Schnittstellen (ULU)	4	12	44 / 36*
Mehrfache U _{p0} -Schnittstellen als Amts- und Nebenstellenanschluss umschaltbar	Ja	Ja	Ja
Analoge Teilnehmeranschlussleitung gemäß ITU-T G.712 und Q.552 – nicht blockierungsfrei	16	44	176 / 132*
Max. Anzahl der GSM-Kanäle pro System	8	16	60 / 48*
Max. Anzahl der SIM-Karten pro System	20 (ohne SIM Server)	64 (ohne SIM Server)	240/192* (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 Fehl- schlagen 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
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



Modelle	NovaTec S5+	NovaTec S6	NovaTec S20 / S20+
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 SIP-Gateway