



We change the shape of the world

Kompatibilitätsmatrix

Bezüglich Hard- und Software-Abhängigkeiten

Compatibility matrix

For hardware and software dependencies

Stand/As at: 20.02.2019

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

This document is subject to changes.

copyright: ©2019 by NovaTec Kommunikationstechnik GmbH
Technologiepark 9
33100 Paderborn
Germany



We change the shape of the world

1. Hardware Abhängigkeiten – Hardware dependencies

Bestell-Nr. Order no.	Artikel-Bezeichnung Article description	EOL	R-States	Unterstützt von FW Supported by FW	Inkompatibel zu FW Incompatible to FW
S3-Versionen S3-Versions					
1F8000	NovaTec S3 (2 x S0 / 4 x Codecs)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F8000R	NovaTec S3 (2 x S0 / 4 x Codecs / RMCS)			Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F8000RQ	NovaTec S3 (2 x S0 / 4 x Codecs/ RMCS + HEQ)			Ab - From 00.07.00.55	Ab –From 00.09.00.00
1F8010	NovaTec S3 (2 x S0 / 4 x Codecs + GPS)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F8010Q	NovaTec S3 (2 x S0 / 4 x Codecs + HEQ)	X		Ab - From 00.07.00.55	Ab –From 00.09.00.00
1F8015	NovaTec S3 (2 x S0 / 2 x analog / 4 x Codecs + GPS)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F8015Q	NovaTec S3 (2 x S0 / 2 x analog / 4 x Codecs + HEQ)	X		Ab - From 00.07.00.55	Ab –From 00.09.00.00
1F8020	NovaTec S3 (2 x S0 / 2 x analog / 4 x Codecs)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F8020R	NovaTec S3 (2 x S0 / 2 x analog / 4 x Codecs/ RMCS)			Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F8020RQ	NovaTec S3 (2 x S0 / 2 x analog / 4 x Codecs/ RMCS + HEQ)			Ab - From 00.07.00.55	Ab –From 00.09.00.00
1F8025	NovaTec S3 (1 x S0 / 2 x analog / 4 x Codecs)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F8030	NovaTec S3 (2 x UP0 / 2 x analog / 4 x Codecs)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F8030M	NovaTec S3 Line Extender (1x UP0 Slave/1x U0 Master/1x IP)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F8030R	NovaTec S3 (2x UP0 / 2x analog / 4 x Codecs / RMCS)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F8030RQ	NovaTec S3 (2x UP0 / 2x analog / 4 x Codecs / RMCS + HEQ)	X		Ab - From 00.07.00.55	Ab –From 00.09.00.00
1F8030S	NovaTec S3 Line Extender (1x UP0 Master/1x U0 Slave/1x IP)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F8032	S3 with IP to 1x U0 interface (2B1Q)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F8040	NovaTec S3 (2 x analog / 4 x Codecs)			Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
Module Modules					
1F5010-2	ULU-U	X		Ab - From 00.06.07.xx	
1F5010-3	ULU-U LP	X		Ab - From 00.06.07.xx	
1F5019	CAU2 (Trägermodul / Basic Element)			Ab - From 00.08.03.xx	Bis einschließlich up to and including 00.08.02.xx
1F5020-4	CAU			Ab - From 00.06.07.xx	
1F5020-3	CCU 2.1 (central control unit)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F5021-3	CCU-light (central control unit)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F5022-3	CCU3	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F5022-4	CCU3 IMEI	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F5024-3	SOS (SIM-Server)			Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00



We change the shape of the world

Bestell-Nr. Order no.	Artikel-Bezeichnung Article description	EOL	R-States	Unterstützt von FW Supported by FW	Inkompatibel zu FW Incompatible to FW
1F5025-3	MCU - Mobile Control Unit	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F5026-3	MCU+ (S)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F5027-3	MCU+ (W)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F5028-3	MCU+ V4U (Voip for you)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F5029-3	MCU+ (4S)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F5030-3	MCU+ (4W)	X		Ab - From 00.06.07.xx	Ab –From 00.09.00.00
1F5050	CCU4 (Central Control Unit, inkl. 16 Codecs)			Ab - From 00.08.02.xx	Bis einschließlich up to and including 00.08.01.xx
V02MCCU6XX	CCU6 (Central Control Unit, inkl. 16 Codecs, TQ-Group main board)			Ab – From 00.09.01.xx* *bald verfügbar / coming soon	Bis einschließlich up to and including 00.09.00.xx
V02MCCU6NT	CCU6 (Central Control Unit, inkl. 16 Codecs, Vortex main board)			Ab – From 00.09.01.xx* *bald verfügbar / coming soon	Bis einschließlich up to and including 00.09.00.xx
1F6060	WAW (wireless access unit)	X		Ab - From 00.06.07.xx nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
1F6200	SCU (incl. 20 SIM Card Holders)	X		Ab - From 00.06.07.xx nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
1F6500-WS	EWU-W incl. SIM-Card-Reader	X		Ab - From 00.06.07.xx nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
1F6500S	EWU incl. Sim-Card-Reader	X		Ab - From 00.06.07.xx nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
1F650Q-WS	EWU-W IMEI Quadband	X		Ab - From 00.06.07.xx nur mit – only with CCU3 (1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
1F7000	BCU 4-Kanal	X		Ab - From 00.06.07.xx nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
1F7000-G	BCU 4-Kanal GPS	X		Ab - From 00.06.07.xx nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
1F7000-Q	BCU 4-Kanal HEQ	X		Ab - From 00.07.00.55 nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00



We change the shape of the world

1F7001	BCU 8-Kanal	X		Ab - From 00.06.07.xx nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
--------	-------------	---	--	--	----------------------



We change the shape of the world

Bestell-Nr. Order no.	Artikel-Bezeichnung Article description	EOL	R-States	Unterstützt von FW Supported by FW	Inkompatibel zu FW Incompatible to FW
1F7001-G	BCU 8-Kanal GPS	X		Ab - From 00.06.07.xx nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
1F7001-Q	BCU 8-Kanal HEQ	X		Ab - From 00.07.00.55 nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
1F7002	BCU 16-Kanal	X		Ab - From 00.06.07.xx nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
1F7002-G	BCU 16-Kanal GPS	X		Ab - From 00.06.07.xx nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
1F7002-Q	BCU 16-Kanal HEQ	X		Ab - From 00.07.00.55 nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
1F7003	BCU 32-Kanal	X		Ab - From 00.06.07.xx nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
1F7003-G	BCU 32-Kanal GPS	X		Ab - From 00.06.07.xx nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
1F7003-Q	BCU 32-Kanal HEQ	X		Ab - From 00.07.00.55 nur mit – only with CCU3 (1F5022-3 + 1F5022-4)	Ab –From 00.09.00.00
Aufsteckkarten Extension Boards					
1F5010-5	U0 Karte / U0 Board / 4-Port / 2B1Q / Master / Powering			Ab - From 00.08.01.xx	Bis einschließlich up to and including 00.07.03.xx
1F5010-6	Uk0 Karte / U0 Board / 4-Port / 4B3T / Master / Powering			Ab - From 00.08.03.xx	Bis einschließlich up to and including 00.08.02.xx
1F5010-7	Up0 Karte / Up0 Board/ 4-Port / Master/Slave / Powering	X		Ab - From 00.08.01.xx	Bis einschließlich up to and including 00.07.03.xx
1F5010-7P	Up0-Board; 4-Port; M/S; power supply on board			Ab - From 00.08.03.xx	Bis einschließlich up to and including 00.08.02.xx



We change the shape of the world

Bestell-Nr. Order no.	Artikel-Bezeichnung Article description	EOL	R-States	Unterstützt von FW Supported by FW	Inkompatibel zu FW Incompatible to FW
1F5010-8	Up0 Karte / Up0 Board / 4-Port / Master / Powering	X		Ab - From 00.08.01.xx	Bis einschließlich up to and including 00.07.03.xx
1F5010-8P	Up0-Board; 4-Port; M; power supply on board			Ab - From 00.08.03.xx	Bis einschließlich up to and including 00.08.02.xx
1F5010-9	Up0 Karte / Up0 Board / 4-Port / Master-Slave / No Powering	X		Ab - From 00.08.01.xx	Bis einschließlich up to and including 00.07.03.xx
1F5010-11	Up0-Board; 4-Port; M/S; no powering			Ab - From 00.08.01.xx	Bis einschließlich up to and including 00.07.03.xx
1F5020-1	PRI (S2M) board with two PRI-Interfaces	X		Ab - From 00.06.07.xx	
1F5020-1R	PRI-Sub (S2M) Modul with two PRI-Interfaces, with Relais	X		Ab - From 00.06.07.xx	
1F5020-2	S0-Karte / BRI Board / 4-Port / Master/Slave/Powering	X		Ab - From 00.06.07.xx	
1F5020-5	Analog Karte / Analog Card / 4 Port / FXS			Ab - From 00.06.07.xx	
1F5020-7	S0-Karte / BRI Board / 4-Port / Master/Slave/Powering	X		Ab - From 00.06.07.xx	
1F5020-7P	S0-/BRI-Board; 4-Port; M/S; power supply on board			Ab - From 00.08.03.xx	Bis einschließlich up to and including 00.08.02.xx
1F5020-8	S0-Karte (nur Master; mit Speisung)	X		Ab - From 00.06.07.xx	
1F5020-8P	S0-/BRI-Board; 4-Port; M; power supply on board			Ab - From 00.08.03.xx	Bis einschließlich up to and including 00.08.02.xx
1F5020-9	S0-Karte/BRI Board/4-Port/Master-Slave/No Powering	X		Ab - From 00.06.07.xx	
1F5020-11	S0-/BRI-Board; 4-Port; M/S; no powering			Ab - From 00.08.03.xx	Bis einschließlich up to and including 00.08.02.xx
1F5020-P	S0-Karte/BRI Board/4-Port/Master-Slave/No Powering	X		Ab - From 00.06.07.xx	
1F5021-2	S0-Karte / BRI Board / 4-Port / Master/Powering	X		Ab - From 00.06.07.xx	
1F5100R	S2M-Karte / PRI Board / 2-Port / Fail-safe Relais			Ab - From 00.06.07.xx	
1F5100ER	S2M-Karte / PRI Board / 2-Port / Echocanc./Fail-safe Relais	X		Ab - From 00.06.07.xx	



We change the shape of the world

2. Kompatibilitätsmatrix für NMP, Firmware, NAMES und TI-CA – Compatibility matrix for NMP, Firmware, NAMES and TI-CA

NMP-Stand / NMP Version	Kompatible Firmware-Stände / Compatible Firmware Versions	Kompatible NAMES-Stände / Compatible NAMES Versions	Kompatible TI-CA-Stände / Compatible TI-CA Version	Kompatible Performance-Management-Stände / Compatible Performance Management Version
NMP 6.3.2	00.06.07.02	Keine / none	TI-CA 1.4.0.0 (kein 2048 RSA Key möglich / 2048 RSA Key not possible)	PM 1.0.0.29 (ohne / without Call-Setup-Time)
NMP 6.5	00.07.00.67 00.07.00.63	Keine / none	TI-CA 1.4.0.0 (kein 2048 RSA Key möglich / 2048 RSA Key not possible)	PM 1.0.0.29 (ohne / without Call-Setup-Time)
NMP 6.6	00.07.02.01 00.07.02.03	Keine / none	TI-CA 1.4.0.0 (kein 2048 RSA Key möglich / 2048 RSA Key not possible)	PM 1.0.0.29 (ohne / without Call-Setup-Time)
NMP 6.7.0.4	00.07.02.01 00.07.02.03 00.07.03.01	Keine / none	TI-CA 1.4.0.0 (2048 RSA Key erst ab FW Stand 00.07.03.01 möglich / 2048 RSA Key possible from FW version 00.07.03.01)	PM 1.0.0.29 (ohne / without Call-Setup-Time)
NMP 6.7.0.5	00.07.03.01 00.07.03.03 00.07.04.00 00.07.04.01	Keine / none	TI-CA 1.6.0.2	PM 1.0.0.29 (ohne / without Call-Setup-Time)
NMP 7.1.0.0*	00.07.04.00 00.07.04.01 00.08.01.00	Keine / none	TI-CA 1.6.0.2	PM 1.0.0.29 (mit /with Call-Setup-Time)
NMP 7.2.0.0*, 7.2.0.1*, 7.2.0.2*	00.08.02.00 ^(DG) 00.08.02.01 00.08.02.04 00.08.02.05 00.08.02.07	NAMES 1.0	TI-CA 1.6.0.2	PM 1.0.0.29 (mit /with Call-Setup-Time)
NMP 7.2.0.4*	00.08.02.10 00.08.02.11	NAMES 1.0	TI-CA 1.6.0.2	PM 1.0.0.29 (mit /with Call-Setup-Time)
NMP 7.2.0.5*	00.08.02.12	NAMES 1.0	TI-CA 1.6.0.2	PM 1.0.0.29 (mit /with Call-Setup-Time)
NMP 7.3.0	00.08.03.01	NAMES 2.0	TI-CA 1.6.0.2	PM 1.0.0.29 (mit /with Call-Setup-Time)
NMP 7.3.1	00.08.03.02	NAMES 2.0	TI-CA 1.6.0.2	PM 1.0.0.29 (mit /with Call-Setup-Time)



We change the shape of the world

NMP 7.4.0	00.08.04.00 00.08.04.01 00.08.04.02 00.08.04.03 00.08.04.04 00.08.04.05 00.08.04.06 00.08.04.07 00.08.05.00	NAMES 2.0	TI-CA 1.6.0.2	PM 1.0.0.29 (mit /with Call-Setup-Time)
NMP 7.4.0: Nur Trace-Info-Client und Call-Server, NICHT NovaTec Configuration. Only Trace-Info-Client and Call-Server, NOT NovaTec Configuration.	00.09.00.00 ^(NAMES 3.0)	NAMES 3.0	TI-CA 1.6.0.2	PM 1.0.0.29 (mit /with Call-Setup-Time)
NMP 7.4.0: Nur Trace-Info-Client und Call-Server, NICHT NovaTec Configuration. Only Trace-Info-Client and Call-Server, NOT NovaTec Configuration.	00.09.01.00	NAMES 3.1	TI-CA 1.6.0.2	PM 1.0.0.29 (mit /with Call-Setup-Time)

(DG): Firmware-Versionen mit dieser Anmerkung können auch mit Lizenzen für höhere Firmwarestände genutzt werden

***Diese NMP-Versionen können optional mit CLI-Unterstützung erworben werden. Zusätzlich dazu sind die in der Zeile angegebenen FW-Stände erforderlich um das CLI zu nutzen.**

(NAMES 3.0): Ab FW 9.0 erfolgt die Konfiguration des Systems über die Weboberfläche von NAMES 3.0 oder höher. Aus dem NMP-Software-Paket werden nur noch die Applikationen Trace-Info Client und Call-Server unterstützt.

(DG) : So labled Firmware versions can also be used with licenses for higher versions

***You can buy CLI support for these NMP versions. The FW versions in the marked collums are required to be able to use CLI**

(NAMES 3.0): Starting with FW 9.0 the system configuration is done using the web GUI from NAMES 3.0 or NAMES 3.1. The only applications which are still used from the NMP package are Trace-Info-Client and Call-Server.