



We change the shape of the world

Kompatibilitätsmatrix

Bezüglich Hard- und Software-Abhängigkeiten

Compatibility matrix

For hardware and software dependencies

Stand/As at: 05.05.2017

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

This document is subject to changes.

copyright: ©2017 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
1F6060	WAU (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
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)
NMP 7.4.0	00.08.04.00	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)

(DG) : Firmware-Versionen mit dieser Anmerkung können auch mit Lizenzen für höhere Firmwarestände genutzt werden
 ©2017 NovaTec Kommunikationstechnik GmbH
 Kompatibilitätsmatrix
 Compatibility matrix



We change the shape of the world

***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. 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. The only applications which are still used from the NMP package are Trace-Info-Client and Call-Server.