

NetModule

Zubehör Katalog

Stand: 3. Januar 2019

Accessory Starter Kit



Beschreibung

Das Kit besteht aus:

- 230V zu 12V (1.5A, 18W) Netzadapter mit 5mm Pitch für EU/CH
- 2x Antenna-Port-L (auch für 2.4GHz WLAN geeignet)

Bestellnummer Accessory-Starter-Kit

Accessory Starter Kit International



Beschreibung

Das Kit besteht aus:

- 110/230V zu 24V (1.25A, 30W) Netzadapter International mit 5mm Pitch
- 2x Antenna-Port-L (auch für 2.4GHz WLAN geeignet)

Bestellnummer Accessory-Starter-Kit-Int

Accessory Starter Kit Ignition Sense

Das Kit besteht aus:



Beschreibung

- 110/230V zu 24V (1.25A, 30W) Netzadapter International für Ignition Sense Input mit 5mm Pitch
- 2 Antenna-Port-L (auch für 2.4 GHz WLAN geeignet)
- 1 Antenna-Port-W (2.4+5GHz WLAN)
- 3 Adapter FAKRA-f-SMA-f

Bestellnummer Accessory-Starter-Kit-Int-IGN

Accessory Starter Kit 3.5mm Pitch



Beschreibung

Das Kit besteht aus:

- 230V zu 12V (1.5A, 18W) Netzadapter für EU/CH mit 3.5mm Pitch
- 2 Antenna-Port-L (auch für 2.4 GHz WLAN geeignet)

Bestellnummer Accessory-Starter-Kit-3.5P

Accessory Starter Kit International 3.5mm Pitch



Beschreibung

Das Kit besteht aus:

- 110/230V zu 24V (1.25A, 30W) Netzadapter International mit 3.5mm Pitch
- 2x Antenna-Port-L (auch für 2.4GHz WLAN geeignet)

Bestellnummer Accessory-Starter-Kit-Int-3.5P

Railway Accessory Starter Kit International

Das Kit besteht aus:

Beschreibung

- 110V/230V-24V (1.25A, 30W) Internationaler Netzadapter
- 2 Digital I/O connectors
- 2 Antenna-Port-W
- 2 Antenna-Port-L
- Antenna-Roof-2LG
- 7 Antennenadapter TNC-SMA
- Ethernet Adapter M12-RJ45
- Ethernet Adapter M12-RJ45 Gigabit

Bestellnummer Accessory-Starter-Kit-Int-Railway

M12 Power Connector (4pol female)



Beschreibung

M12 Power Connector
Female, 4 Pins

Bestellnummer Con-M12-4Pol-f

Datenblatt

 [Con-M12-4Pol-f](#)

Mounting Kit



Beschreibung Montageadapter für Hutschiene
Bestellnummer DIN-Rail-Mounting-Kit

Mounting Clips



Beschreibung DIN-Clips für Hutschienenmontage
Passend für die NB800
Bestellnummer DIN-Rail-Mounting-Clip

Netzadapter



Beschreibung 230V zu 12V Netzadapter mit 5mm Pitch für EU/CH
Bestellnummer Power-Supply

Power Supply 3.5mm Pitch



Beschreibung 230V zu 12V Netzadapter für EU/CH mit 3.5mm Pitch
Bestellnummer Power-Supply-3.5P

Power Supply International 3.5mm Pitch



Beschreibung 110/230V to 24V (1.25A, 30W) PSU international with 3.5mm pitch

Bestellnummer Power-Supply-Int-24V-3.5P

I/O Connector 2 Positions



Beschreibung Zweipoliger I/O Stecker

Bestellnummer IO-Connector-2

I/O Connector 13 Positions



Beschreibung 13-poliger I/O Stecker

Bestellnummer IO-Connector-13

I/O Connector 15 Positions



Beschreibung 15-poliger I/O Stecker

Bestellnummer IO-Connector-15

Serial Adapter



Beschreibung Serieller Adapter USB zu D-Sub9

Bestellnummer Serial-Adapter-USB-DSub9

Portable Antenne LTE



Beschreibung Stabantenne für Direktmontage
Unterstützt LTE, UMTS und GSM

Bestellnummer Antenna-Port-L

Datenblatt  [Antenna-Port-L](#)

Portable Antenne WLAN



Beschreibung Stabantenne für Direktmontage
Unterstützt WLAN 2.4 und 5 GHz

Bestellnummer Antenna-Port-W

Datenblatt  [Antenna-Port-W](#)

Magnetische Antenne LTE



Beschreibung Magnetische Antenne mit 2.5 Meter Kabel
Unterstützt LTE, UMTS und GSM

Bestellnummer Antenna-Magnet-L

Datenblatt [Antenna-Magnet-L](#)

Wandantenne LTE/UMTS/GSM + WLAN 2.4




Beschreibung Wandantenne mit 5 Meter Kabel
Unterstützt LTE, UMTS und GSM sowie WLAN 2.4
GHz

Bestellnummer Antenna-Wall-L

Datenblatt [Antenna-Wall-L](#)


Wandantenne MIMO LTE



- Beschreibung An Wand, Fenster oder Stange montierbare Antenne
mit 2x 5 Meter Kabel
Unterstützt MIMO LTE, UMTS und GSM
- Bestellnummer Antenna-Wall-2L
- Datenblatt  [Antenna-Wall-2L](#)


Dachantenne GSM/UMTS



- Beschreibung Wasserdichte Dachantenne mit 3 Meter Kabel
Unterstützt UMTS und GSM
- Bestellnummer Antenna-Roof-U
- Datenblatt  [Antenna-Roof-U](#)


Dachantenne LTE



- Beschreibung Wasserdichte Dachantenne mit 3 Meter Kabel
Unterstützt LTE, UMTS and GSM
- Bestellnummer Antenna-Roof-L
- Datenblatt  [Antenna-Roof-L](#)

Dachantenne LTE und GPS



- Beschreibung Wasserdichte Dachantenne mit 2x 3 Meter Kabel
Unterstützt LTE, UMTS, GSM und GPS
- Bestellnummer Antenna-Roof-LG
- Datenblatt  [Antenna-Roof-LG](#)

Dachantenne MIMO LTE



Beschreibung Wasserdichte Dachantenne mit 2x 3 Meter Kabel
Unterstützt MIMO LTE, UMTS und GSM
Bestellnummer Antenna-Roof-2L

Datenblatt  [Antenna-Roof-2L](#)

Dachantenne MIMO LTE und GNSS



Beschreibung Wasserdichte Dachantenne mit 3x 3 Meter Kabel
Unterstützt MIMO LTE, UMTS, GSM und GNSS
Bestellnummer Antenna-Roof-2LG

Datenblatt  [Antenna-Roof-2LG](#)

Dachantenne MIMO LTE + MIMO WiFi



Beschreibung Wasserdichte Dachantenne mit 5x 3 Meter Kabel.
Unterstützt MIMO LTE, UMTS, GSM und MIMO
WLAN 2.4/5 GHz

Bestellnummer Antenna-Roof-2L2W

Datenblatt  [Antenna-Roof-2L2W](#)

Dachantenne MIMO LTE, MIMO WLAN und GNSS



Beschreibung Wasserdichte Dachantenne mit 5x 3 Meter Kabel
Unterstützt MIMO LTE, UMTS, GSM, MIMO
WLAN 2.4/5 GHz und auch GNSS

Bestellnummer Antenna-Roof-2L2WG

Datenblatt  [Antenna-Roof-2L2WG](#)

Dachantenne WLAN



Beschreibung Wasserdichte Dachantenne mit 3 Meter Kabel
Unterstützt WLAN 2.4/5 GHz

Bestellnummer Antenna-Roof-W

Datenblatt [Antenna-Roof-W](#)

Dachantenne MIMO WLAN



Beschreibung Wasserdichte Dachantenne mit 2x 3 Meter Kabel
Unterstützt MIMO WLAN 2.4/5 GHz

Bestellnummer Antenna-Roof-W

Datenblatt [Antenna-Roof-2W](#)

Dachantenne MIMO LTE, MIMO WLAN und GNSS (ECE-R 118)



Beschreibung Wasserdichte Dachantenne mit 5x 3m Kabel
Unterstützt MIMO LTE, MIMO WLAN 2,4/5GHz
und GNSS
Mit E-Mark und ECE-R 118 zertifiziert

Bestellnummer Antenna-Coach-2L2WG

Datenblatt [Antenna-Coach-2L2WG](#)

Dachantenne MIMO LTE, GNSS (ECE-R 118)



Beschreibung Wasserdichte Dachantenne mit 3x 3m Kabel
Unterstützt MIMO LTE und GNSS
Mit E-Mark und ECE-R 118 zertifiziert

Bestellnummer Antenna-Coach-2LG

Datenblatt [Antenna-Coach-2LG](#)

Dachantenne MIMO LTE (ECE-R 118)



Beschreibung Wasserdichte Dachantenne mit 2x 3m Kabel
Unterstützt MIMO LTE
Mit E-Mark und ECE-R 118 zertifiziert

Bestellnummer Antenna-Coach-2L

Datenblatt [Antenna-Coach-2L](#)

Dachantenne MIMO WLAN (ECE-R 118)



Beschreibung Wasserdichte Dachantenne mit 2x 3m Kabel
Unterstützt MIMO WLAN 2,4/5GHz
ECE-R 118 zertifiziert

Bestellnummer Antenna-Coach-2W

Datenblatt [Antenna-Coach-2W](#)

Klebeinnenantenne MIMO WLAN (ECE-R 118)



Beschreibung Wasserdichte Klebeantenne mit 2x 3m Kabel
Unterstützt MIMO WLAN 2,4/5GHz
ECE-R 118 zertifiziert

Bestellnummer Antenna-Coach-Indoor-2W

Datenblatt [Antenna-Coach-Indoor-2W](#)

Antennenverlängerungskabel




Beschreibung Antennenverlängerungskabel SMA-SMA
- 2 Meter
- 5 Meter
- 10 Meter

Bestellnummer Antenna-Extension-Cable-2
Antenna-Extension-Cable-5
Antenna-Extension-Cable-10


Fahrzeugantenne GSM/UMTS/LTE, WLAN und GPS



- Beschreibung** E-Mark zertifizierte Dachantenne für Fahrzeuge mit 3x 3 Meter Kabel
Unterstützt LTE, UMTS, GSM, WLAN 2.4/5 GHz und aktives GNSS
- Bestellnummer** Antenna-Vehicle-LWG
- Datenblatt**  [Antenna-Vehicle-LWG](#)


Fahrzeugantenne MIMO LTE und GNSS



- Beschreibung** E-Mark zertifizierte Dachantenne für Fahrzeuge mit 3x 3 Meter Kabel
Unterstützt MIMO LTE, UMTS, GSM und aktives GPS
- Bestellnummer** Antenna-Vehicle-2LG
- Datenblatt**  [Antenna-Vehicle-2LG](#)

Fahrzeugantenne MIMO LTE, MIMO WLAN und GPS



- Beschreibung** E-Mark zertifizierte Dachantenne für Fahrzeuge mit 5x 3 Meter Kabel
Unterstützt MIMO LTE, UMTS, GSM, MIMO WLAN 2.4/5 GHz und aktives GPS
- Bestellnummer** Antenna-Vehicle-2L2WG
- Datenblatt**  [Antenna-Vehicle-2L2WG](#)

Innen-Klebeantenne WLAN



Beschreibung Innen-Klebeantenne mit 3 Meter Kabel
Unterstützt WLAN 2.4/5 GHz

Bestellnummer Antenna-Vehicle-Indoor-W

Datenblatt [Antenna-Vehicle-Indoor-W](#)

Bahnantenne MIMO LTE und GNSS



Beschreibung EN50155 zertifizierte Bahnantenne mit 3x 3 Meter
Kabel
Unterstützt MIMO LTE, UMTS, GSM, GSM-R und
GNSS

Bestellnummer Antenna-Railway-2LG

Datenblatt [Antenna-Railway-2LG](#)

Bahnantenne 4x4 MIMO LTE und GNSS



Beschreibung EN50155 zertifizierte Bahnantenne mit 5x 3 Meter
Kabel.
Unterstützt 4x4 MIMO LTE, UMTS, GSM und
GNSS.

Bestellnummer Antenna-Railway-4LG

Datenblatt [Antenna-Railway-4LG](#)

Bahnantenne MIMO LTE, MIMO WLAN und GNSS



Beschreibung EN50155 zertifizierte Bahnantenne mit 5x 3 Meter
Kabel
Unterstützt MIMO LTE, UMTS, GSM, MIMO
WLAN 2.4/5 GHz und GNSS

Bestellnummer Antenna-Railway-2L2WG

Datenblatt [Antenna-Railway-2L2WG](#)

Railway Antenna 4x4 MIMO LTE + MIMO WIFI + GNSS



EN50155 zertifizierte
Bahnantenne mit 7x 3 Meter
Kabel
Unterstützt 4x4 MIMO LTE,
UMTS, GSM, MIMO WLAN
2.4/5 GHz und GNSS

Bestellnummer

Data sheet

EN 50155 certified antenna for
railway with 7x 3m cables.
Supports 4x4 MIMO LTE,
UMTS, GSM, GMS-R, MIMO
WiFi 2.4/5 GHz and also GNSS

Antenna-Railway-4L2WG

[Antenna-Railway-4L2WG](#)

Bahnantenne WLAN für den Innenraum

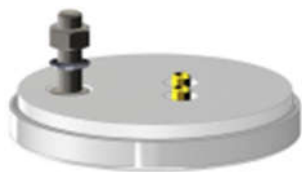


EN50155 zertifizierte Bahnantenne für den
Beschreibung Innenraum mit 3 Meter Kabel
Unterstützt WLAN 2.4/5 GHz

Bestellnummer Antenna-Railway-Indoor-W

Datenblatt [Antenna-Railway-Indoor-W](#)

Indoor MIMO WiFi Antenna



EN 50155 and ECE R118 certified indoor antenna
Beschreibung for railway with 2x 3m cables
Supports MIMO WiFi 2.4/5 GHz

Bestellnummer Antenna-Railway-Indoor-01-2W

Data sheet [Antenna-Railway-Indoor-01-2W](#)

Bahnantenne MIMO WLAN für den Innenraum



EN50155 zertifizierte Bahnantenne für den
Beschreibung Innenraum mit 2x 3 Meter Kabel
Unterstützt MIMO WLAN 2.4/5 GHz

Bestellnummer Antenna-Railway-Indoor-2W

Datenblatt [Antenna-Railway-Indoor-2W](#)

Bahnantenne 4x4 MIMO WLAN für den Innenraum



Beschreibung EN50155 zertifizierte Bahnantenne für den Innenraum mit 4x 3 Meter Kabel.
Unterstützt 4x4 MIMO oder dual 2x2 WLAN mit 2.4/5 GHz

Bestellnummer Antenna-Railway-Indoor-4W

Datenblatt [Antenna-Railway-Indoor-4W](#)

Wired Extension Modules



Beschreibung Verfügbare Erweiterungen für die NetModule Router

Alle NetModule Geräte sind modular aufgebaut, was ein hohes Mass an Flexibilität und Anpassungsmöglichkeiten bedeutet. Je nach Produktfamilie lassen sich bis zu sechs Erweiterungen in das Mainboard des Geräts integrieren.

S-232 RS-232 serial interface on miniPCIe card
Signals: TX, RX, CTS, RTS
Signal level: High > 5V / Low < -5V
Bit rates: 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 14400 (not supported by the Linux stty),
19200, 38400, 57600, 115200, 230400, 460800, 921600 bits/s
Parity: None/Even/Odd
Connection: Extension connector

Order Code: Sb

RS-485 RS-485 serial interface on miniPCIe card
Signals: RS485A, RS485B
Signal level: Differential Output Voltage, Loaded 1.5V – 3.6V
Bit rate: 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 14400 (not supported by the Linux stty),
19200, 38400, 57600, 115200, 230400, 460800 bit/s
Parity: None/Even/Odd
Connection: Extension connector

Order Code: Sa

	CAN interfaces on miniPCIe card
	Protocol: CAN V2.0B
CAN	Signals: CANH, CANL, GND
	Signal level: High > 2.75V / Low < 2V
Order Code: C	Bit rate: Up to 1Mbps
	Galvanic isolation 1500 VDC; no internal bus termination
	Connection: Extension connector
	Serial and DIO Shield for standard interfaces:
COM/IO	Protocols: RS-232 (RXD, TXD) or RS-485 (D+, D-) configurable
	Bit Rates: up to 1Mbps; RS-485 bus termination: 120R (configurable)
Order Code: Sc	1 DI: level 0 (0-3VDC), level 1 (9-36VDC), isolation: 1500VAC
	1 DO: 0-36VDC/1A; isolation: 1500VAC
	Extension connector: 6-8 pin terminal block, 3.5 mm pitch
Dual-CAN	2xCAN Shield (not isolated)
	Bit rates: up to 1Mbps; bus termination: 120Ohms (configurable)
Order Code: 2C	Extension connector: 6 to 8 pin terminal block, 3.5 mm pitch
	Audio interface on a miniPCIe card
Audio	In: level (0dB corresponds to 721mVRMS @ 1kHz) / impedance 36kΩ @ 1kHz
Order Code: A	Out: max. level -1.5dBu (0.65 VRMS, unloaded) / output level software controllable / impedance 375 Ω @ 1kHz
	Connection: Extension connector
Mass Storage	Internal data storage extension
Order Code:	32 GB / 64 GB on miniPCIe card
D[a,b,c,d,e,f]	128 GB / 256 GB / 512 GB / 1 TB on SSD
	IBIS interface on a miniPCIe card
IBIS	IBIS Peripheral Device according to VDV 300 (Slave)
	Signals: WBED, WBME, WBSD, WBMS
Order Code: I	Bit: 1200 bit/s
	Galvanic isolation: 1500 VDC
	Connection: Extension connector
	Isolated Digital Input/Output on a Extension Module
Isolated Digital IOs	Digital Lines: 2x in, 2x out (isolated)
Order Code: D	Digital Input Spec: level 0 (0-3VDC), level 1 (9-60VDC), isolation: 2000VAC
(coming)	Digital Output Spec: 0-60VDC/1A; isolation: 1500VAC
	Connection: Extension connector

<p>PTT</p> <p>Order Code: Ap (samples available)</p>	<p>Push-to-Talk module providing interfaces for driver communication on a miniPCIe card</p> <p>Audio Lines: 1x in, 1x out (both isolated)</p> <p>Audio Bandwidth: input 100 Hz – 15 kHz; output: 300 Hz – 4 kHz</p> <p>Digital Lines: 1x in, 1x out (both isolated)</p> <p>Digital Input Spec: level 0 (0-3VDC), level 1 (9-60VDC), isolation: 1000VAC</p> <p>Digital Output Spec: 0-60VDC/1A; isolation: 1000VAC</p> <p>Connection: Extension connector</p>
<p>FXS</p> <p>Oder Code: Fx (coming)</p>	<p>The FXS analog telephony extension module provides dial tone, battery current, ring voltage to the subscriber phones (POTS).</p> <p>Function: POTS to VoIP or GSM/UMTS gateway</p> <p>Calls: incoming, outgoing; 1 line</p> <p>DMTF: tone generation and decoding</p> <p>Connector: RJ11 (Format POTS)</p> <p>Ringer Equivalence Number: up to 0.7 REN</p> <p>Max Cable Length: 30m</p>

Wireless Extension Modules



Beschreibung Verfügbare Erweiterungen für die NetModule Router

Die Produkte von NetModule können in einer Vielzahl unterschiedlicher Bestückungsvarianten eingesetzt werden. Dadurch können wir projektspezifische Funktionalität oder neue Technologien kurzfristig umsetzen. Gewährleistet wird dies mittels modularen Konzepten für den Einsatz von Funkmodulen.

<p>LTE Cat 4</p> <p>Region: EMEA</p> <p>Order Code: L</p>	<p>Multimode LTE, UMTS and GSM module for EMEA</p> <p>4G – LTE (FDD): B1, B3, B5, B7, B8, B20</p> <p>3G - DC-HSPA+/UMTS: B1, B2, B5, B8</p> <p>2G - GSM/GPRS/EDGE: B2, B3, B5, B8</p> <p>LTE Specification: LTE Cat 4, 2x2 MIMO</p> <p>Data rates down/up (max): 150 Mbps / 50 Mbps</p> <p>Voice: CSFB</p> <p>Model: u-blox TOBY-L210</p>
---	---

	Multimode LTE, UMTS and GSM module for APAC
	4G – LTE (FDD): B1, B3, B5, B7, B8, B28
LTE Cat 4	3G - DC-HSPA+/UMTS: B1, B2, B5, B8
Region: APAC	2G - GSM/GPRS/EDGE: B2, B3, B5, B8
	LTE Specification: LTE Cat 4, 2x2 MIMO
Order Code: Lg	Data rates down/up (max): 150 Mbps / 50 Mbps
	Voice: CSFB
	Model: u-blox TOBY-L280
	Multimode LTE and UMTS module for NA
	4G – LTE (FDD): B2, B4, B5, B7, B17
LTE Cat 4	3G - DC-HSPA+/UMTS: B1, B2, B4, B5, B8
Region: NA	2G - GSM/GPRS/EDGE: B2, B3, B5, B8
	LTE Specification: LTE Cat 4, 2x2 MIMO
Order Code: Lbb	Data rates down/up (max): 150 Mbps / 50 Mbps
	Voice: CSFB
	Model: u-blox TOBY-L200
	Multimode LTE Advanced, UMTS module for EMEA, NA
	4G – LTE (FDD): B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B20, B25, B26, B29, B30, B41
LTE Advanced Cat 6	3G - DC-HSPA+/UMTS: B1, B2, B3, B4, B5, B8
Region: EMEA, NA	2G - GSM/GPRS/EDGE: none
	LTE Specification: LTE Cat 6, 2x2 MIMO
Order Code: Ld	Data rates down/up (max): 300 Mbps / 50 Mbps
	Voice: none
	Model: Sierra Wireless MC7455
	Multimode LTE Advanced, UMTS module for APAC
	4G – LTE (FDD) B1, B3, B5, B7, B8, B18, B19, B21, B28, B38, B39, B40, B41
LTE Advanced Cat 6	3G - DC-HSPA+/UMTS B1, B5, B6, B8, B9, B19
Region: APAC	2G - GSM/GPRS/EDGE none
	LTE Specification LTE Cat 6, 2x2 MIMO
Order Code: Lc	Data rates down/up (max) 300 Mbps / 50 Mbps
	Voice none
	Model: Sierra Wireless MC7430
	LTE Modem for 450MHz
	4G – LTE (FDD): B3, B7, B20, B31(450)
LTE450 Cat 3	3G - DC-HSPA+/UMTS: B1, B8
	2G - GSM/GPRS/EDGE: 900, 1800
Order Code: La	LTE Specification: LTE Cat 3, 2x2 MIMO
	Data rates down/up (max): 100 Mbps / 50 Mbps
	Voice: none

GSM-R	GSM-R module for EMEA 2G - GSM-R/GPRS/EDGE: GSM-R/EGSM900, GSM1800
Order Code:	Data service: GPRS class 10
Gr	Data rates down/up (max): 85.6/42.8 kbps Voice: none (on request)
WLAN-ac	Wireless miniPCIe card IEEE 802.11 a/b/g/n/ac up to 867 Mbps 2.4/5GHz 2x2 MIMO, Access Point
Order Code:	or Client
Wac	Clients in access point mode: at least 100, no limitation by software
GNSS	
Advanced	Advance GNSS receiver on a miniPCIe card GPS / GLONASS / BeiDou / Galileo; 72-channel u-blox M8 engine;
Order Code:	Sensitivity -160 dBm, 72-channel; 2m accuracy;
Ga	
GNSS-Udr	GNSS receiver with Dead Reckoning on a miniPCIe card GPS / GLONASS / BeiDou / Galileo; 72-channel u-blox M8 engine;
Order Code:	Sensitivity -160 dBm, 72-channel; 2m accuracy;
Gd	Onboard accelerometer and gyroscope for untethered dead reckoning

Router Lizenzen

Server Lizenz

Die NetModule Router Software unterstützt OpenVPN zum Aufbau von VPNs über eine verschlüsselte TLS-Verbindung. OpenVPN nutzt entweder UDP oder TCP für den Transport. Grundsätzlich lassen sich auf einem NetModule Router max. vier OpenVPN Instanzen konfigurieren, wovon maximal eine davon eine Server Instanz sein kann. Das heisst, entweder können vier Clients konfiguriert werden oder drei Clients und ein Server. Ist auf dem Router eine OpenVPN Server Instanz konfiguriert, können sich maximal zehn Clients mit diesem Server verbinden. Mit der Server License lässt sich die maximale Anzahl Clients auf 25 erhöhen. Mit der Server Lizenz werden ausserdem folgende Features freigeschalten: DynDNS Server, MobileIP Home Agent, MobileIP Mobile Node

Server License for NB800 Series

Bestellnummer Beschreibung

NB800-Lic-S License for OpenVPN, DynDNS and MobileIP

Server License for NB1000 Line

Bestellnummer Beschreibung

NB1000-Lic-S License for OpenVPN, DynDNS and MobileIP

Server License for NB2000 Line

Bestellnummer Beschreibung

NB2000-Lic-S License for OpenVPN, DynDNS and MobileIP

Server License for NB3000 Line

Bestellnummer Beschreibung

NB3000-Lic-S License for OpenVPN, DynDNS and MobileIP

Voice Lizenz

Mit der Voice License können NetModule Router auch als Voice Gateway für VoIP-Telefonie (Voice over IP) agieren. So können Anrufe, die über das Mobilfunknetz getätigt werden, durch den NetModule Router mit VoIP-Clients verbunden werden und umgekehrt.

Voice License for NB2000 Line

Bestellnummer Beschreibung

NB2000-Lic-V License for voice gateway

Voice License for NB3000 Line

Bestellnummer Beschreibung

NB3000-Lic-V License for voice gateway

Virtualization License

Die Virtualization License erlaubt das Installieren und ausführen von Linux Containers (LXC). LXC ist eine Möglichkeit, auf Betriebssystemebene mehrere isolierte Linux Systeme oder Applikationen auf einem Host zu betreiben. LXC nutzt, im Gegensatz zu anderen Systemen, keine virtuellen Maschinen für die Virtualisierung. LXC schafft eine virtuelle Umgebung mit eigenen Prozessen, die aber dafür den Kernel des Hostsystems nutzt. Diese Linux Container trennen Kundenapplikationen und Router-Funktionalitäten sehr effektiv voneinander und stellen so den sicheren Betrieb beider sicher.

Virtualization License for NB800 Series

Bestellnummer Beschreibung

NB800-Lic-Vi License for LXC (Linux Containers)

Virtualization License for NB1600 Series

Bestellnummer Beschreibung

NB1000-Lic-Vi License for LXC (Linux Containers)

Virtualization License for NB1800 Series

Bestellnummer Beschreibung

NB1800-Lic-Vi License for LXC (Linux Containers)

Virtualization License for NB2000 Line

Bestellnummer Beschreibung

NB2000-Lic-Vi License for LXC (Linux Containers)

Virtualization License for NB3000 Line

Bestellnummer Beschreibung

NB3000-Lic-Vi License for LXC (Linux Containers)