

EINZIGARTIG UND VOLLINTEGRIERT:

DIE ALL-IN-ONE- APPLIANCE



novabox X50 (oben)
novabox X100 (unten)
novabox X210 (Titelbild)

novabox ist speziell für die Produkte novaalert, novaconf, novamail und novatax optimiert. Die Appliance glänzt im Gegensatz zu anderen Hardware-Plattformen durch ihre Langlebigkeit, Ausfallsicherheit und Leistungsfähigkeit. Der geringe Wartungsaufwand rundet das Profil perfekt ab. novabox ist in drei verschiedenen Leistungsklassen erhältlich.

Die novabox-Familie



Ansichten der novabox X50 (links) und novabox X100 (mitte) bzw. X210 (rechts)

Vorteile einer Appliance

Es ist einfach: Sie müssen sich weder um die geeignete Hardware, noch um das passende Betriebssystem kümmern. Die ganze technische Inbetriebnahme von Hard- und Software haben wir für Sie bereits erledigt. Da alle unsere vier Produkte bereits auf der novabox verfügbar sind, heisst das für Sie: Keine Software mehr herunterladen, lizenzieren und installieren. Die novabox wird vollständig eingerichtet an Sie ausgeliefert. Unpack – Plug and Play. Sie sparen viel Zeit – und vor allem Kosten.

Sie möchten unsere Produkte auf einer anderen Plattform in Betrieb nehmen?

Kein Problem. Sämtliche novalink Produkte können auch auf einem Server oder in einer virtuellen Umgebung eingesetzt werden. novalink ist langjähriger, zertifizierter Partner von Microsoft und VMware.



Spezifikationen

novabox X50

Vollintegrierte Hardware-Plattform für kleine Projekte

novabox X100

Vollintegrierte Hardware-Plattform für die meistgefragten Kunden- und Systemanforderungen

novabox X210

Vollintegrierte Hardware-Plattform für Grossprojekte sowie hochverfügbare, redundante Systeme

novabox X50

- Bis 8 VoIP-Kanäle (H.323 oder SIP)
- 4 serielle Ports integriert (RS232)
- Audio Ein-/Ausgang
- 2 × Gigabit-LAN
- 4 USB-Anschlüsse
- 4 digitale Eingänge (für Kontakte, inkl. potentialgetrennte Speisung)
- 4 digitale Ausgänge (5-30 Volt, max. 200 mA)
- Standardisierte Schnittstellen zur Anbindung jeglicher Systeme
- Interner 32 GB SSD-Speicher
- Keine drehenden Teile, passive Kühlung
- Gehärtetes Betriebssystem
- Geringer Stromverbrauch Ø 30 Watt
- Betrieb jeweils eines Produktes: novaalert, novaconf, novamail oder novatax – vollständig vorinstalliert
- Vollständig vorinstalliert inkl. novaalert, novaconf, novamail und novatax
- Vollumfängliche Inbetriebnahme und Steuerung mittels Web Client
- Abmessungen B × H × T: 18,5 × 5,4 × 13,1 cm

novabox X100

- Bis 30 VoIP-Kanäle (H.323 oder SIP)
- Bis 8 × S0 oder 1 × S2 (ISDN/TDM)
- 4 serielle Ports integriert (RS232)
- Audio Ein-/Ausgang
- 2 × Gigabit-LAN
- 6 USB-Anschlüsse
- Standardisierte Schnittstellen zur Anbindung jeglicher Systeme
- 8 GB CF-Karte für Datensicherung
- Interner 60 GB SSD-Speicher
- Keine drehenden Teile, passive Kühlung
- Gehärtetes Betriebssystem
- Geringer Stromverbrauch Ø 35 Watt
- Paralleler Betrieb von novaalert, novaconf, novamail und novatax
- Vollständig vorinstalliert inkl. novaalert, novaconf, novamail und novatax
- Vollumfängliche Inbetriebnahme und Steuerung mittels Web Client
- Abmessungen B × H × T: 19,5 × 8,5 × 27,5 cm

novabox X210

- Bis 120 VoIP-Kanäle (H.323 oder SIP)
- Bis 8 × S0 oder 4 × S2 (ISDN/TDM)
- 4 serielle Ports integriert (RS232)
- Audio Ein-/Ausgang
- 2 × Gigabit-LAN
- 6 USB-Anschlüsse
- Standardisierte Schnittstellen zur Anbindung jeglicher Systeme
- 32 GB USB-Speicher für Datensicherung
- Interner 120 GB SSD-Speicher
- Keine drehenden Teile, passive Kühlung
- Gehärtetes Server-Betriebssystem
- SQL-Server-Vollversion (Workgroup)
- Geringer Stromverbrauch Ø 35 Watt
- Paralleler Betrieb von novaalert, novaconf, novamail und novatax
- Vollständig vorinstalliert inkl. novaalert, novaconf, novamail und novatax
- „High Availability“ ready – Cold- und Hot-Standby-Systeme für novaalert
- Vollumfängliche Inbetriebnahme und Steuerung mittels Web Client
- Abmessungen B × H × T: 19,5 × 8,5 × 27,5 cm

Optionale Erweiterungen

novabox X50

- 2-Kanal-IP-Watchdog mit Relaisausgängen (extern)
- GSM-Modem für Versand/Empfang von SMS (intern)

novabox X100

- 16 potentialfreie Eingangskontakte
- 4 bzw. 2 Relaisausgänge
- 2-Kanal-Hardware-Watchdog mit Relaisausgängen
- Redundantes Netzteil (von novaalert überwacht)
- 19" Rack-Kit (3 HE), 1-fach oder 2-fach

novabox X210

- 16 potentialfreie Eingangskontakte
- 4 bzw. 2 Relaisausgänge
- 2-Kanal-Hardware-Watchdog mit Relaisausgängen
- Redundantes Netzteil (von novaalert überwacht)
- 19" Rack-Kit (3 HE), 1-fach oder 2-fach

Funktionsübersicht

Funktion	novabox X50	novabox X100	novabox X210
Gleichzeitige novalink-Produkte	1	4	4
Max. Anzahl Kanäle/Linien	8 VoIP-Kanäle	30 VoIP-Kanäle / 8 x S0* oder 1 x S2*	120 VoIP-Kanäle / 8 x S0* oder 4 x S2M*
Max. Anzahl Mobility-User	50	500	2500
Anzahl serielle Schnittstellen intern/ max.	4/10	4/10	4/10
Datensicherung	externes Backup	autom. integriert, 8 GByte CF-Karte	autom. integriert, 32 GByte USB-Speicher
Interner SSD-Speicher	32 GByte	60 GByte	120 GByte
Betriebssystem	gehärtetes Betriebssystem	gehärtetes Betriebssystem	gehärtetes Server-Betriebssystem
Kühlung passiv (keine drehenden Teile)	ja	ja	ja
Integrierte Kontakte	4 Eingangskontakte 4 Ausgangskontakte	16 Eingangskontakte* 4 Ausgangskontakte*	16 Eingangskontakte* 4 Ausgangskontakte*
SMS-Modem	integriert* oder extern*	extern*	extern*
Watchdog	externer IP-Watchdog*	interner Watchdog*	interner Watchdog*
OPC-Schnittstelle	nein	ja	ja
Vollredundanz (Master-Slave)	nein	nein	ja
novaalert Bundle	ja	ja	nein
novamail Bundle	ja	ja	nein
novatax Bundle	ja	ja	nein
novaalert Basic Bundle	ja, speziell für Gateway	ja	nein
novaconf Bundle	ja, als Compact- Lösungspaket	nein	nein
Compact-Lösungspakete	ja	nein	nein

*Hardware-Option

novalink wurde 1996 gegründet und hat sich seither als Software-Hersteller auf dem ICT-Markt und als Dienstleister im IT-Bereich etabliert. Die Produkte und Business-Lösungen des Schweizer Herstellers – vor allem im Bereich Alarmierung und Personenschutz – sind tausendfach bewährt und lassen sich dank standardisierten Schnittstellen in jedes Arbeitsumfeld integrieren. novalink ist bekannt dafür, schnell auf die Anforderungen des Marktes und neue Technologien zu reagieren.

Sicherheit für Mensch & Umwelt – Intelligent kommunizieren. Gezielt informieren. Clever alarmieren.