

Nexus



GSM-, GPRS-, 3G- UND 4G-VERBINDUNGSMODULE

Nexus/3GP,
Nexus/4GP



Nexus, Nexus/G,
Nexus/3GU, Nexus/4GU



Nexus-Geräte sind Geräte für die Verbindung mit Mobilfunknetzen. Die Installation ist über den BUS wie jedes andere Gerät möglich und kann entweder auf der zentralen Karte oder in jeder beliebigen, vom BUS erreichten Position installiert werden.

Sobald sie an die Zentraleinheit angeschlossen sind, bieten sie einen zusätzlichen Kommunikationskanal zusätzlich zum PSTN der Zentraleinheit. Von dem vom Nexus generierten Kanal aus ist es möglich, Sprach- oder Digitalanrufe über das GSM/3G/4G-Netz zu senden, eingehende Anrufe dank des Sprachmenüs mit DTMF-Befehlen an die berechtigten Benutzer zu beantworten. Mit Nexus senden die Zentralen automatisch oder individuell anpassbare SMS-Nachrichten für jedes Ereignis, und die Zentralen können auch Befehle per SMS empfangen.

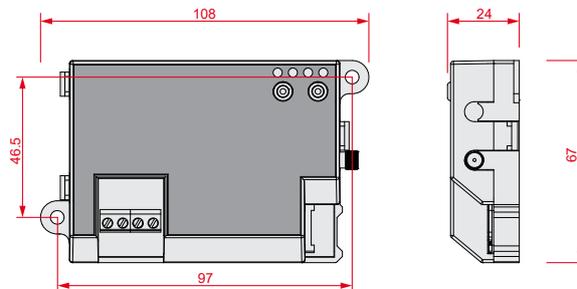
Somit kann man Szenarien und Ausgänge aktivieren oder deaktivieren, den Gerätestatus abfragen und vieles mehr. Die gleichen Operationen sind auch mit der Erkennung von Rufnummern möglich, die zu einer vordefinierten Liste (Caller ID) gehören.

Nexus/G, Nexus/3G und Nexus/4G ermöglichen Ihnen die Verwaltung der Vermittlungen über das GSM/GPRS/3G/4G-Netz. Das Gerät stellt eine Verbindung zu der bei der Installation in der Zentrale programmierten IP-Adresse her oder zu einer anderen IP-Adresse, die der Installateur von Zeit zu Zeit festlegen kann und die durch das Senden einer einfachen SMS eingestellt wird. Gleich nach dem Empfang der SMS verbindet sich der PC über die angegebene IP-Adresse mit der Fernsteuereinheit. So ist es möglich, über GPRS/3G eine Fernsteuerungssitzung zu aktivieren, um die Programmierung der Zentraleinheit zu lesen/schreiben, auch weit entfernt vom Büro oder mit einer mobilen Verbindung wie „Internet-Schlüssel“, Tethering oder Hotspot vom Smartphone aus.

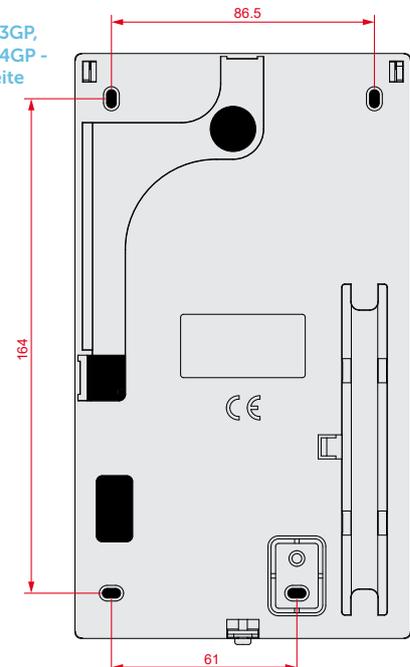
Die Kommunikation mit Zentralen und der Alarmempfang sind über die gängigsten Protokolle, einschließlich SIA-IP, möglich. Nexus/G, Nexus/3G und Nexus/4G ermöglichen sowohl dem Installateur als auch dem Benutzer den Zugriff auf Inim-Cloud- oder Peer-to-Peer-Dienste; sie können sowohl als Hauptgerät als auch als Backup-Gerät verwendet werden, falls die Verbindung über den kabelgebundenen LAN-Kanal verloren geht.

Für den Anschluss an das GPRS/3G/4G-Netz ist eine für den Betrieb freigeschaltete SIM-Card notwendig. Dabei sollten die verschiedenen Tarife der Anbieter verglichen werden, um den geeignetsten auszuwählen.

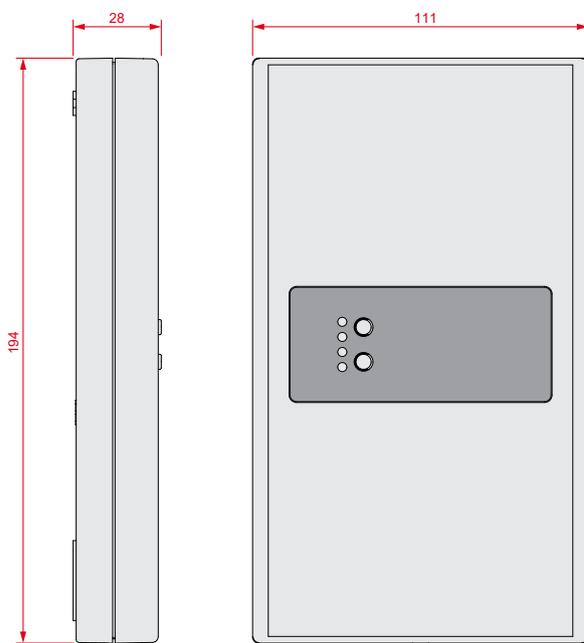
Nexus, Nexus/G,
Nexus/3GU,
Nexus/4GU -
Abmessungen



Nexus/3GP,
Nexus/4GP -
Rückseite



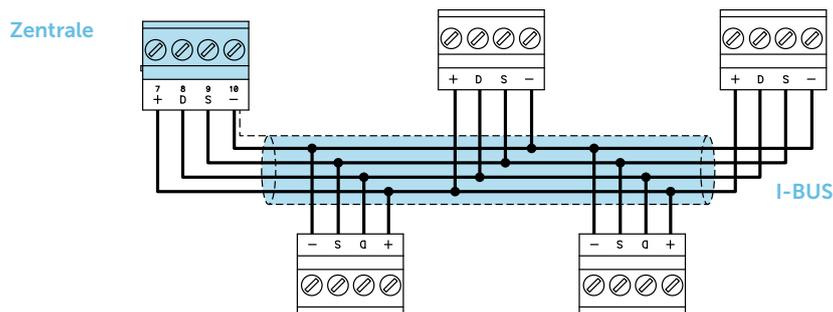
Nexus/3GP,
Nexus/4GP -
Abmessungen



Haupteigenschaften

	Nexus	Nexus/G	Nexus/3GU	Nexus/3GP	Nexus/4GU	Nexus/4GP
Netzspannung	von 9 bis 16V \overleftarrow{DC}					
Verbrauch	90mA	90mA	70mA	70mA	70mA	70mA
Senden vorprogrammierte und für jedes einzelne Ereignis änderbare SMS	Ja					
Aktivierung der Makros der Zentrale über SMS	Ja					
Aktivierung der Makros der Zentrale über Caller ID (200 Nummern)	Ja					
Meldung über SMS oder Anruf über den Ausgang des angeforderten Befehls	Ja					
Umleitung eingehende SMS	Ja					
Anrufbeantworter- und Befehlsverwaltungsfunktionen über DTMF Töne	Ja					
Anzeige Gerätestatus an Systembedienteilen	Ja					
Automatische Kontrolle des Restguthabens	Ja					
Sprach-, Digital- und SMS-Notfallkommunikation	Ja					
Meldung durch SMS des Gerätestatus (Restguthaben, Betreiber, Störungen, usw.)	Ja					
Sprachwahlgerät an GSM-Netz	Ja					
Verwaltung Konnektivität GPRS	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Verwaltung Konnektivität 3G	-	-	Ja	Ja	-	-
Verwaltung Konnektivität 4G	-	-	-	-	Ja	Ja
Sprachwahlgerät an 4G-Netz (VoLTE)	-	-	-	-	Ja	Ja
Programmierung und Steuerung der Einbruchmeldezentrale	-	über GPRS	über 3G	über 3G	über 4G	über 4G
IP-Wahlgerät nach Überwachungszentralen mit SIA-IP Protokoll	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Verwaltung Zeichensatz UCS2	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Inim Cloud-Konnektivität	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Fernantenne mit 1,5 m langem Kabel, SMA-Male-Stecker und Magnetbasis	Ja	Ja	Ja	-	Ja	-
Stylus-antenne, SMA-Male-Stecker, scharf geschaltet	-	-	-	Ja	-	Ja
Abmessungen (HxLxP)	67x108x24 mm	67x108x24 mm	67x108x24 mm	111x194x28 mm	67x108x24 mm	111x194x28 mm
Gewicht	77 g	77 g	77 g	180 g (ohne Batterie)	77 gr	180 gr (ohne Batterie)
Sicherheitsklasse	2	3	3	3	3	3
Umweltklasse	II					
Temperatur	von -10 bis +40°C					
Relative Feuchtigkeit	≤ 75% (ohne Kondensat)					

ANSCHLUSSPLAN



BESTELLCODE

Nexus: In I-BUS Inim integriertes GSM-Modul.

Nexus/G: In I-BUS Inim integrierte GSM/GPRS Module.

Nexus/3GU: In I-BUS integriertes 2G- und 3G-Modul mit sichtbaren Terminals.

Nexus/3GP: In I-BUS integriertes 2G- und 3G-Modul mit Pufferbatterie.

Nexus/4GU: In I-BUS integriertes 2G- und 4G-Modul mit sichtbaren Terminals.

Nexus/4GP: In I-BUS integriertes 2G- und 4G-Modul mit Pufferbatterie.