

novaalert

nova CONNECTOR



Der Alarmumsetzer
der nächsten
Generation

novalink

Acht Highlights des novaCONNECTOR



1 Ein-/Ausgangskontakte

Jeder novaCONNECTOR verfügt über 16 potentialfreie Eingangskontakte. Für jeweils 8 Eingänge besteht die Wahlmöglichkeit für eine externe oder interne Speisung.

An die 4 Relais-Ausgangskontakte können unterschiedliche Aktoren angeschaltet werden.

2 ESPA-4.4.4-Schnittstelle

Der novaCONNECTOR besitzt eine serielle Schnittstelle, an welcher beliebige ESPA-4.4.4-Systeme angeschlossen werden können. Einzigartig ist die Möglichkeit einer redundanten Übermittlung der ESPA-4.4.4-Meldungen über zwei Netzwerkschnittstellen.

3 Redundante & gesicherte Übertragungswege

Der novaCONNECTOR verfügt standardmässig über zwei LAN-Ports. Sämtliche Meldungen können gesichert über unabhängige Netzwerke übermittelt werden. Zusätzlich werden alle Ereignisse im novaCONNECTOR gepuffert, sodass auch bei Netzwerkstörungen keine Meldungen verloren gehen (z.B. bei einer nicht redundanten Netzwerk-Anbindung). Befindet sich der novaCONNECTOR in einem externen Netz, erfolgt mit dem novaalert Proxy-Service eine gesicherte Kommunikation über DMZ.



4 Lokale Signalisierung bei Störung

Jeder novaCONNECTOR wird über die novaalert Watchdog-Funktion überwacht. Ist die Netzwerkverbindung zwischen novaCONNECTOR und novaalert unterbrochen, wird ein zentraler Störungsalarm ausgelöst. Gleichzeitig wird im novaCONNECTOR eine lokale Störungsmeldung aktiviert, um die Störung auch vor Ort zu signalisieren.

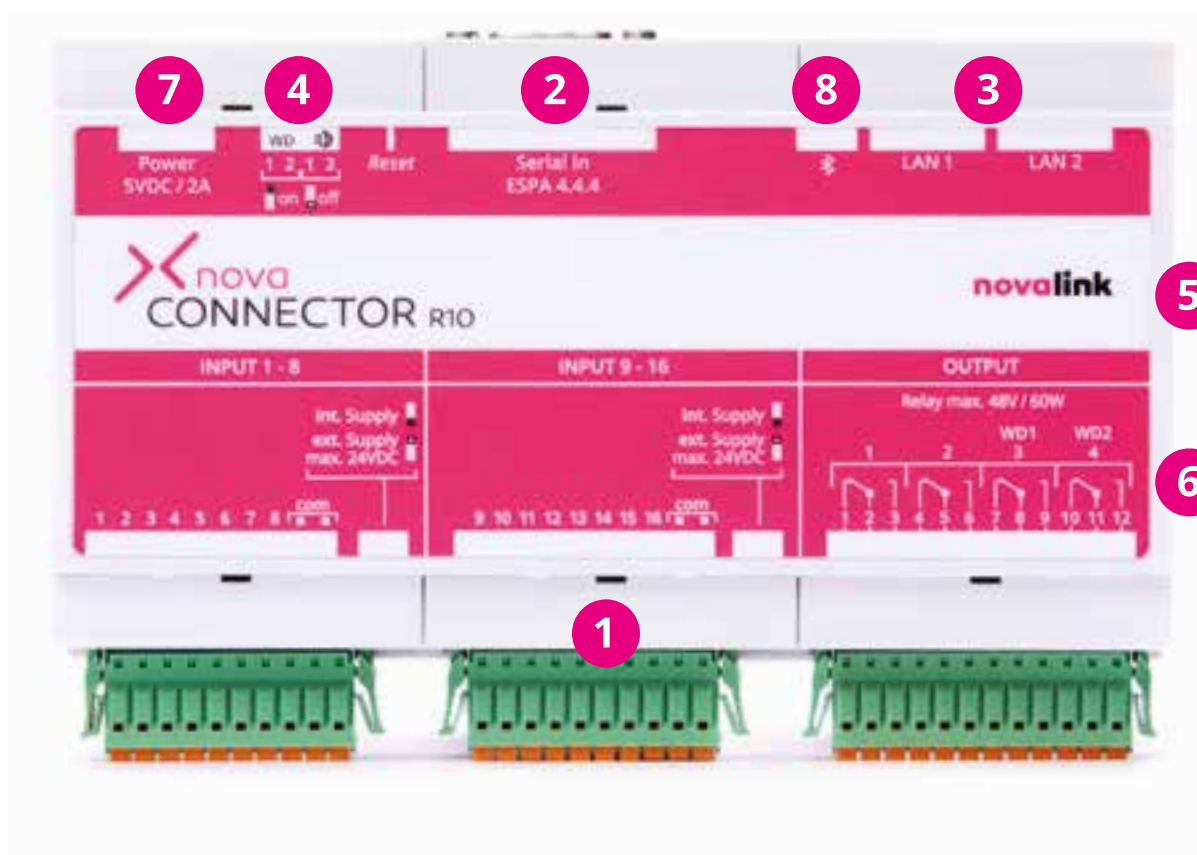
5 Konfiguration & Echtzeit-Statusanzeige

Die Konfiguration erfolgt komplett über den Web Client von novaalert. Jeder novaCONNECTOR verfügt über eine grafische Visualisierung, welche alle Zustände der Kontakte und des Verbindungsstatus in Echtzeit darstellt.

6 Systemüberwachung, IP-Watchdog

Der novaCONNECTOR wird auch als Hardware-Komponente für die novaalert Watchdog-Funktion verwendet und überwacht in diesem Zustand das Server-System. Ein als Watchdog konfigurierter novaCONNECTOR signalisiert auftretende Störungen von novaalert. Dabei können dringende und nicht dringende Störungen getrennt signalisiert werden. Da der novaCONNECTOR über zwei Netzwerk-Ports verfügt, kann der Watchdog auch redundant angebunden werden.





7 Stecker und Gehäuse

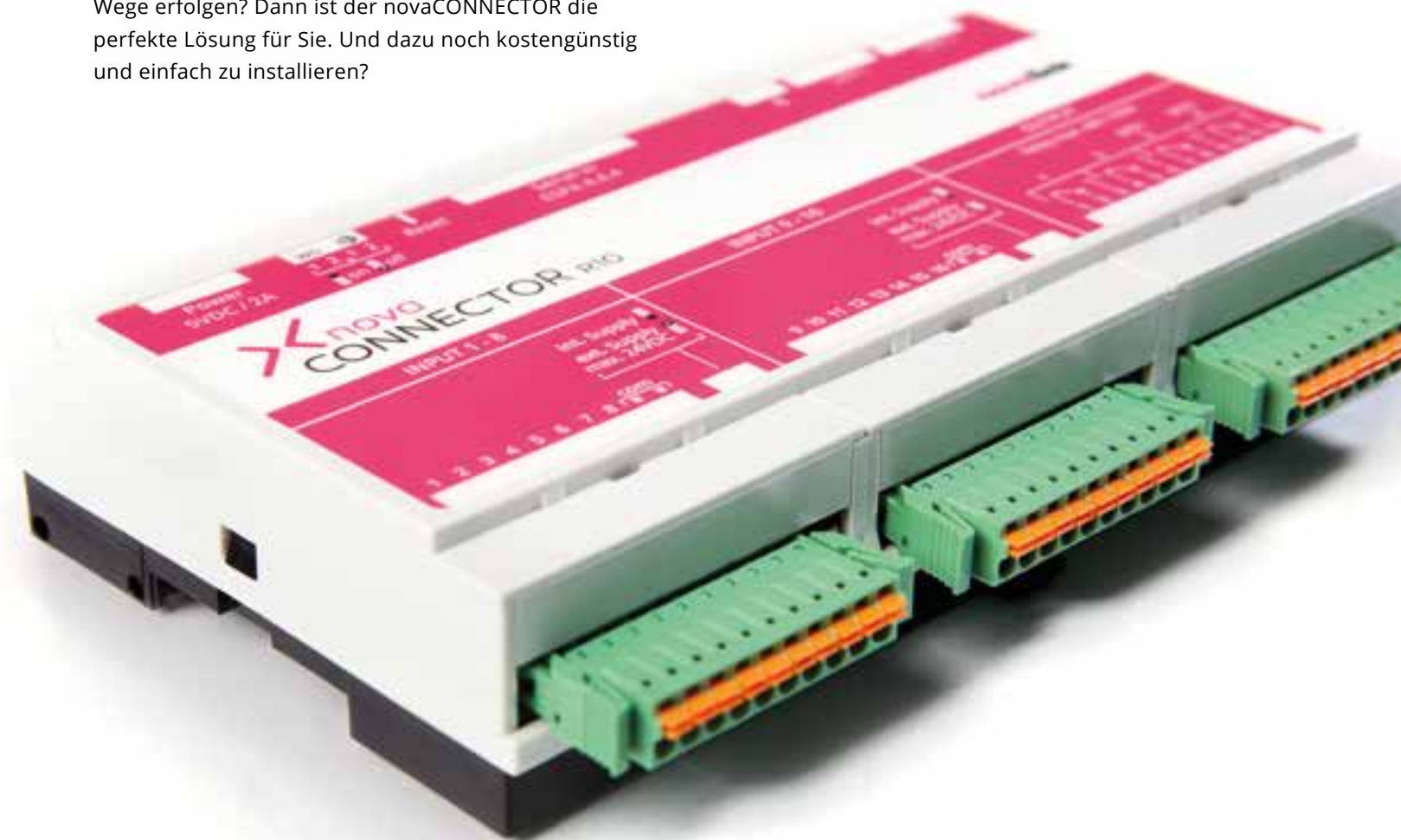
Alle Stecker sind mechanisch verriegelt und gegen unabsichtliches Lösen gesichert. Die Push-in-Federanschluss-Stecker ermöglichen eine einfache, schnelle und gegen Wackelkontakte gesicherte Verdrahtung der Kontakte. Die komplette Verkabelung des novaCONNECTOR dauert weniger als eine Minute! Das kompakte Gehäuse ist für eine Hutschienenmontage ausgelegt und lässt sich platzsparend installieren.

8 Optional: novaLOCATOR-Verbindung

Anschluss eines Bluetooth-Empfängers. Alarme werden ausgelöst, sobald eine Person mit novaLOCATOR den Empfangsbereich betritt. Weitere Informationen finden Sie in der novalink Dementenschutz-Dokumentation.

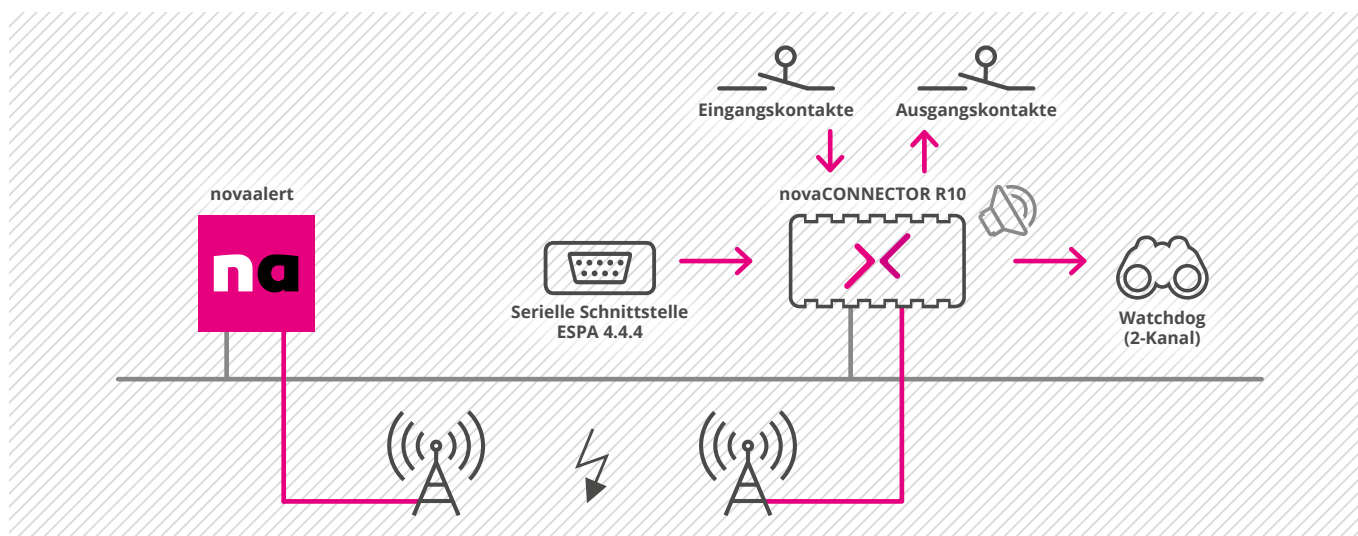


Sie haben an zahlreichen Orten Alarmpunkte, die an einem zentralen Alarmserver überführt werden sollen? Die Alarmpunkte befinden sich verteilt auf einem Werksgelände oder an verschiedenen Standorten? Die Übertragung zum Alarmserver soll gesichert und sogar über redundante Wege erfolgen? Dann ist der novaCONNECTOR die perfekte Lösung für Sie. Und dazu noch kostengünstig und einfach zu installieren?



Peripherie einbinden, leicht gemacht!

Der novaCONNECTOR ermöglicht es auf einfachste Weise, die gängigsten Peripheriesysteme direkt mit novaalert zu verbinden. Die freie Skalierbarkeit ermöglicht es, beliebig viele Standorte mit dem novaCONNECTOR auszustatten und dadurch auch beliebig viele Alarmpunkte anzubinden.



Technische Daten

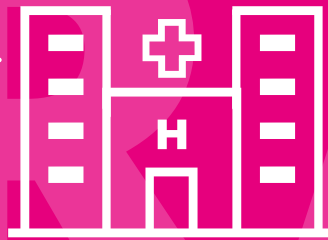
	<p>16 digitale Eingänge Die Speisungsvariante ist für je 8 Eingänge einstellbar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Externe Speisung (potentialfrei) benötigt eine externe Spannung (9–24 VDC) ■ Interne Speisung (galvanisch getrennte, kurzschlussichere Speisung vom novaCONNECTOR)
Ein-/Ausgänge	<p>4 digitale Ausgänge (Relaisausgang, Wechselkontakt), max. 48 VDC, 60 W</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 der 4 Relaisausgänge sind für die Watchdog-Signalisierung konfigurierbar <p>Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Drahtquerschnitt: 0,25 mm²–1,5 mm² Abisolierlänge: 10 mm</p>
Serielle Schnittstelle	<p>1 serielle Schnittstelle für ESPA-4.4.4-Protokoll</p> <p>RS-232, 9-pol-D-Sub-Stecker (männlich)</p>
Watchdog 2 Kanal	<p>Relaisausgang 3 und 4 sind einzeln als Watchdogausgang konfigurierbar</p> <p>Eine zusätzliche akustische Signalisierung ist aktivierbar</p>
Netzwerk	<p>2 Ethernet-Ports, 10/100 Mbps (novaalert Proxy-Service kompatibel)</p>
Montage/Masse	<p>Gehäuse für Hutschienenmontage. 19"-Einbau über universal 19"-Hutschienenträger</p> <p>Abmessungen: 157,5 x 90 x 31 mm (B x H x T), TE-9-Gehäuse</p>
Versorgung & Umgebung	<p>230-V-Steckernetzteil (im Lieferumfang enthalten) Optional erhältlich: Power-over-Ethernet-Adapter (PoE)</p> <p>Leistungsaufnahme < 5 W</p> <p>Schutzart IP 20</p> <p>Umgebungstemperatur: 0 ... + 45 °C</p>
Stecker	<p>Alle Steckverbinder sind gegen unbeabsichtigtes Lösen gesichert</p>
Systemvoraussetzung	<p>novaalert 10.0 oder höher</p>

**Verlassen Sie sich im Notfall
nicht auf Ihr Glück!**





PFLEGE & BETREUUNG



KLINIKEN & KRANKENHÄUSER



INDUSTRIE & PRODUKTION



SCHULEN & BILDUNG



ENERGIEVERS. & STADTWERKE



HOTELLERIE & GASTGEWERBE



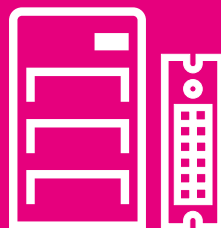
BANKEN & VERSICHERUNGEN



ÖFFENTLICHE VERWALTUNGEN



BLAULICHT-ORGANISATIONEN



PROVIDER & RECHENZENTRUM

Ihre Branche ist nicht gelistet?

Lassen Sie es uns wissen. Diese Auflistung ist nicht abschliessend. Ausserdem sind wir immer offen für neue Lösungsansätze und beraten Sie gerne individuell.