



Product Sheet

# Alarmierung mit pagingBASIC



novaalert pagingBASIC ermöglicht eine kostengünstige und sichere Alarmierung per Textnachricht auf DECT- oder WiFi-Telefoniesysteme.

Mit novaalert pagingBASIC kann eine Vielzahl von klassischen Anwendungen der Alarmierung in Senioren- und Pflegeheimen, Spitälern, Industrie, Gewerbe usw. ideal abgedeckt werden.



## paging

bedeutet die Alarmierung per Textnachricht auf DECT oder WiFi Telefoniesysteme. Systeme aller namhaften Hersteller werden unterstützt.



Systemübersicht pagingBASIC

## 1 Wer wann und wie alarmiert wird

Mit der zeitabhängigen Alarmverteilung werden je nach Uhrzeit unterschiedliche Personengruppen alarmiert. Eingehende Alarme können unterschiedlich priorisiert werden. Die alarmierten Personen können die Alarmmeldung quittieren. Sobald die gewünschte Anzahl Personen erreicht wurde, wird die Alarmierung beendet. Wird niemand oder werden zu wenige Personen erreicht, kann eine Eskalation ausgeführt werden. Die Eskalation löst einen weiteren, unabhängigen Alarm aus, welcher einen Stellvertreter oder eine Eskalationsgruppe alarmiert.

## 2 Sicherheit

Sicherheit und Zuverlässigkeit haben bei novalink höchste Priorität. Das Swiss-made-Softwareprodukt novalert zeichnet sich durch eine sehr hohe Verfügbarkeit aus. Umfangreiche Selbstüberwachungs-Funktionen signalisieren jede Störung der integrierten Systeme.

## 3 Selbstüberwachung des Systems

Die Watchdog-Funktion ermöglicht die Selbstüberwachung des Systems, inklusive aller an das System angeschlossenen Komponenten. Sobald ein Systemfehler auftritt, wird dies mit entsprechenden Störungsalarmen und autonomen Alarmkontakten signalisiert. Die komplette Bedienung und Konfiguration erfolgt über einen benutzerfreundlichen Web Client.

## 4 Individuelle Erweiterungen

Das pagingBASIC Paket kann individuell erweitert werden. So sind bis zu 32 potentialfreie Kontakte (direkt verdrahtet oder über IP-Netzwerk abgesetzt) und bis zu drei serielle Eingangsschnittstellen zur Anschaltung von Alarmen möglich (typischerweise für Schwesternrufsysteme, Brand-/Einbruchmeldeanlagen oder Hausleitsysteme). Eingehende Alarme von den seriellen Schnittstellen lassen sich durch leicht verständliche Textbausteine ergänzen bzw. substituieren. Als zusätzliches Medium und für die externe Alarmierung können Alarmmeldungen auch per SMS oder E-Mail versendet werden. Mittels einer seriellen Ausgangsschnittstelle können Textnachrichten an Pager Systeme (z.B. PSA) versandt werden.

## Systemerweiterung & Investitionsschutz

Werden nachträglich Elemente aus dem Funktionsumfang von novalert benötigt, kann von pagingBASIC jederzeit, ohne Investitionsverlust ein Upgrade auf novalert erfolgen. Dank des modularen Aufbaus ist eine Anpassung an die Bedürfnisse des Kunden jederzeit möglich und das Preis-Leistungs-Verhältnis optimal.

# Der perfekte Alarmumsetzer für Ihr Projekt

Nutzen Sie den novaCONNECTOR für die Anbindung der potentialfreien Kontakte, der seriellen Schnittstelle (ESPA 4.4.4) und für den Watchdog.

- nahtlos integriert
- redundante Netzwerkanbindung
- 16 Eingangskontakte
- Serielle Schnittstelle (ESPA 4.4.4)
- Watchdog (2 Kanal)



# Die richtige Plattform für Ihr Projekt

pagingBASIC passt sich Ihrer Umgebung und Ihren Anforderung an. Drei verschiedene Plattformen werden unterstützt:

- novabox Appliance
- virtualisierter Windows Server
- physischer Windows Server

Die Appliance novabox besteht durch einzigartige Leistungsmerkmale und ist im Zusammenhang mit den Lösungen von novalink das All-in-One Paket. Sämtliche Produkte von novalink (novaalert, novaconf, novamail und novatax) sind auf der novabox vorinstalliert. Langlebigkeit, Ausfallsicherheit, extreme Leistungsfähigkeit sowie der geringe Wartungsaufwand sind nur einige Vorteile der Appliance.

Die novabox ist für pagingBASIC in zwei Ausführungen und Grössen erhältlich:

- novabox X50  
Hardware-Plattform für kleine Projekte
- novabox X100  
Hardware-Plattform für die meistgefragten Kunden- und Systemanforderungen

novabox X50 (oben), novabox X100 (unten)



## Funktionsübersicht pagingBASIC

Alarmierung über Textnachrichten auf DECT/WiFi Telefonie Systeme
Zusammenfassung mehrerer Personen in einer Alarmgruppe
Quittierung der Alarme
Stellvertreterfunktion (gewünschte Person wird nicht erreicht)
Web Client für Administrator inkl. Auswertungsserver
Substitution von Datensätzen durch verständliche Alarmierungstexte

## Optionen pagingBASIC

Max. 3 serielle Eingangsschnittstellen (z. B. Protokoll ESPA 4.4.4)
Auswertungsmöglichkeit für mehrzeilige serielle Protokolle
Max. 32 Eingangskontakte <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 16 direkt verdrahtet für X100</li> <li>■ 4 direkt verdrahtet für X50</li> <li>■ 32 über IP-Netzwerk</li> </ul>
Serielle Ausgangsschnittstelle (z. B. Protokoll ESPA 4.4.4)
Zeitabhängige Alarmverteilung
Definierbare Anzahl aufzubietender Personen
Eskalation von Alarmen
Alarmieren über SMS auf GSM-Endgeräte
Versenden von E-Mails
Watchdog-Schaltung zur Selbstüberwachung
Datensicherung (extern)
novaCONNECTOR



## novaalert pagingBASIC als ESPA4.4.4 Paging Gateway

Sie möchten ein Schwesternrufsystem mit ESPA4.4.4 Schnittstelle mit einem DECT oder WiFi Telefonie System verbinden? Die Alarmmeldungen vom Schwesternruf sollen als Textmeldung auf den Telefonen erscheinen und quittiert werden können? Nicht mehr, nicht weniger? Genau für diese Anforderung eignet sich das preisoptimierte Bundle novaalert pagingBASIC zusammen mit einer novabox X50 perfekt!

### ALARMEINGÄNGE



Serielle Schnittstelle  
ESPA 4.4.4



novaalert pagingBASIC



DECT / WiFi  
Paging / Textnachricht

**i** Dieses Bundle kann jederzeit mit den verfügbaren pagingBASIC-Optionen erweitert werden

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.**