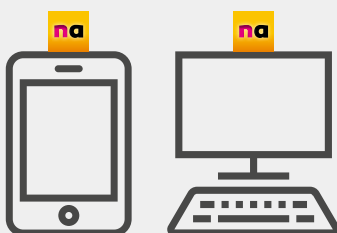


Product Sheet

# Funktionspaket mobilityBASIC

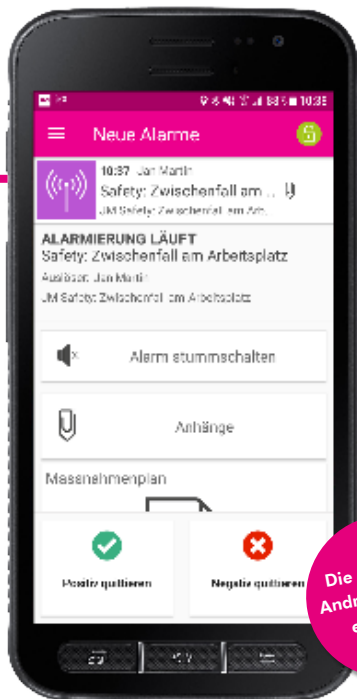
mobilityBASIC ermöglicht eine kostengünstige und sichere Alarmierung über Smartphones und PC-Arbeitsplätze.

mobilityBASIC ist ein in sich abgeschlossenes Softwarepaket aus dem umfangreichen novaalert Alarmierungssystem. Mit mobilityBASIC kann eine Vielzahl von klassischen Anwendungen der Alarmierung in Senioren- und Pflegeheimen, im öffentlichen Dienst, Industrie, Gewerbe usw. ideal abgedeckt werden.



## mobility

bedeutet mobile Alarmierung per Smartphone mit der novaalert mobileAPP. mobility bedeutet auch Alarmierung auf den persönlichen PC-Arbeitsplatz via novaalert desktopCLIENT. **Alle Benutzer können diese Alarmierungswege parallel nutzen!**



Die App ist für Android und iOS erhältlich.



Der novalert desktopCLIENT ist für alle aktuellen Windows Systeme erhältlich.

## 5 Highlights von mobility

Zusätzlich zu den klassischen Alarmierungsfunktionen wie Alarmempfang, Quittierung und Alarmauslösung sind Echtzeit Monitoring, Alarm Reporting, Gruppenalarmierungen und Updatemeldungen, während einer laufenden Alarmierung realisierbar. Zusätzlich zu der Alarmmeldung werden beliebige Dokumente, Weblinks oder Videostreams angezeigt.

### 1 Wo wurde ein Alarm ausgelöst?

Mit der Lokalisierungsfunktion wird der Standort des Alarmauslösers den alarmierten Personen grafisch auf einem Gebäudeplan oder einer Karte angezeigt. Diese Funktion steht zur Verfügung, wenn der Alarm direkt von der novalert mobileAPP ausgelöst wird oder wenn vom angebundenen System die Lokalisierungsinformation übermittelt wird.

### 2 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.

### 3 Sicherheit

Sicherheit und Zuverlässigkeit haben bei novalink höchste Priorität. Das Swiss Made Softwareprodukt novalert zeichnet sich durch eine sehr hohe Verfügbarkeit aus.

### 4 Selbstüberwachung des Systems

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

### 5 Individuelle Erweiterungen

Das mobilityBASIC Paket kann individuell erweitert werden. So sind bis zu 32 potentialfreie Kontakte und bis zu zwei serielle Eingangsschnittstellen zur Anschaltung von Alarmen möglich (typischerweise Schwesternrufsysteme, Brand-/Einbruchmeldeanlagen oder Hausleitsysteme). Alarmmeldungen können zusätzlich per SMS oder E-Mail versendet werden. Mittels einer seriellen Ausgangsschnittstelle können Textnachrichten auch an Pager Systeme (z.B. PSA) versandt werden.

#### Systemerweiterung & Investitionsschutz

Werden nachträglich Elemente aus dem Funktionsumfang von novalert benötigt, kann von mobilityBASIC 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

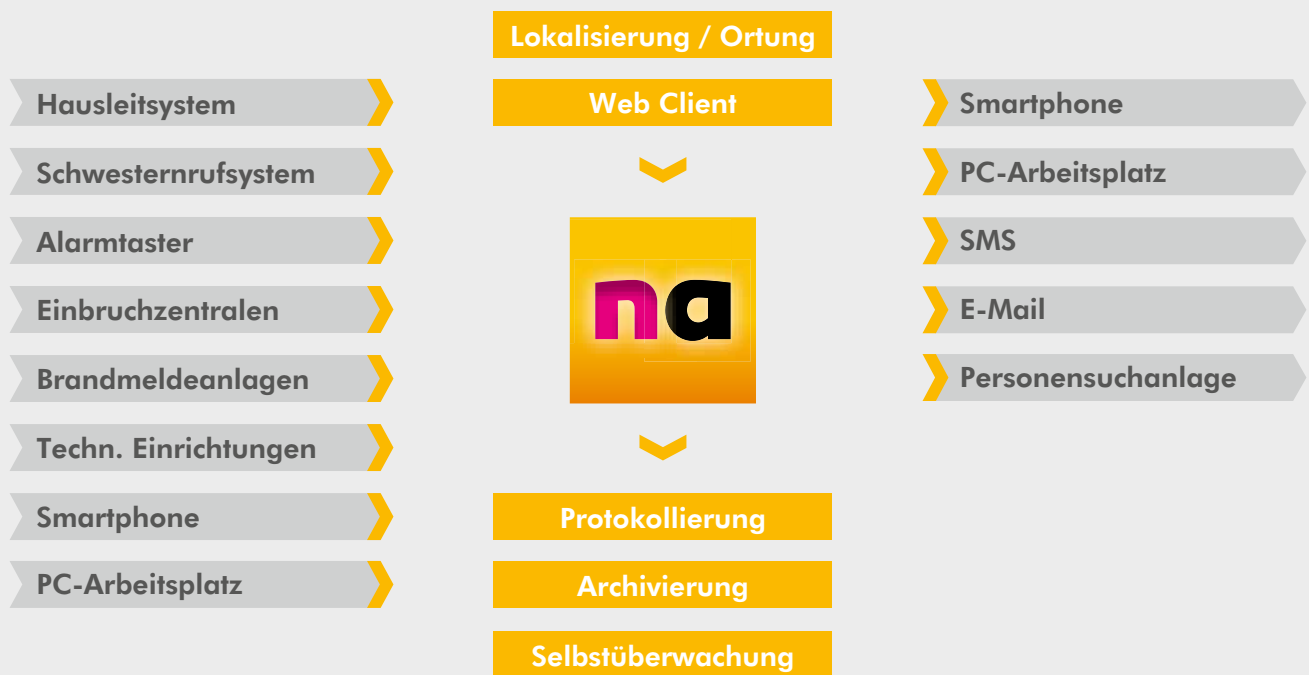
Die Appliance novabox besteht durch einzigartige Leistungsmerkmale und ist im Zusammenhang mit den Lösungen von novalink das All-in-One Paket. Sämtliche Produkte von novalink (novaalert, novaconf, novamail und novatax) sind auf der novabox vorinstalliert. Langlebigkeit, Ausfallsicherheit, extreme Leistungsfähigkeit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





Systemübersicht mobilityBASIC

### Funktionsübersicht mobilityBASIC

Alarmierung für 10 mobility-User per Smartphone (novaalert mobileAPP) und PC-Arbeitsplatz (novaalert desktopCLIENT)

Multimediale Alarmmeldungen

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 mobilityBASIC

Erweiterbar auf max. 50 mobility-User (in 10er Schritten)

Verarbeitung von Lokalisierungsinformationen, Darstellung auf Karten und Plänen

Bis zu 2 serielle Eingangsschnittstellen (z. B. Protokoll ESPA 4.4.4)

Auswertungsmöglichkeit für mehrzeilige serielle Protokolle

Eingangskontakte

- 16 direkt verdrahtet für X100
- 4 direkt verdrahtet für X50
- 32 über IP-Netzwerk

Serielle Ausgangsschnittstelle (z. B. Protokoll ESPA 4.4.4)

Zeitabhängige Alarmverteilung

Definierbare Anzahl aufzubietender Personen

Eskalation von Alarmen

Alarmieren über SMS / Versenden von E-Mails

Watchdog

novaCONNECTOR

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.**