



Alarmierung

Rundruf

Notruf

Störmeldung

Kurzbeschreibung Alarmserver MENO-D kompakt

- Alarmierung, Notruf, Rundruf im IT- und TK-Netz
- Maximal 8 ISDN oder SIP Kanäle zur Anschaltung an TK-Systeme oder -
- Herstellerspezifische Datenschnittstellen, IP-DECT, CSTA, ATAS etc.
- 3x serielle Ein-Ausgänge für ESPA 4.4.4 oder ESPA-X
- Benachrichtigung durch Sprachansagen, Textinfo, SMS, E-Mail, Kontaktausgänge
- Detailliertes, web-basierendes Alarmmanagement
- Flexible Rufverteilung über TK-Systeme, Fest- und Mobilfunknetze
- Alarmauslösung per Telefoneinwahl und über beliebig viele Kontakteingänge
- Alarm- und Rufquittierung mit PIN-Abfrage einstellbar
- Gebührenerfassung, Basis- und Komfortversion
- Stille Alarmierung im TK- und IT-Netzwerk mit dem Softwaremodul "Alarmclient"
- Überwachungsmodul Call Control anschaltbar
- Remote-Service über analoges Modem oder über einen VPN- Zugang
- Lieferbar als Tischgerät mit Halter für Wandmontage und -
- Lieferbar mit 2 HE Frontblende zum Einbau in 19" Schrank
- Lüfterlos mit integriertem Netzteil

Ausgabe 12/ 2016

Übersicht Hardwarekomponenten

Technische Daten MENO-D kompakt:

- Betriebssystem Linux
- 2 bis 8 Kanäle ISDN / SIP oder Datenschnittstelle
- Bedienung via Webbrowser im Netzwerk
- Flash-LW/SSD 2 GB
- Lüfterlos
- Internes 230V Netzteil
- 3x RS 232 für ESPA z. B.
- 4x USB, 2x LAN-Schnittstellen
- Gehäusemaße: BHT 185/ 90/ 320mm
- Gehäusefarbe: anthrazit
- Lieferbar als Tischgerät mit Wandhalter und -
- Stahl- Fronblende für 19" Schrank Einbau

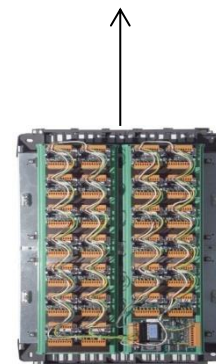
Hardware Kontakt Ein /- Ausgänge

Zur Anschaltung von potentialfreien Kontakten aller Art steht das externe Hardwaremodul SIG zur Verfügung. Das Grundmodul hat 5 Eingänge und kann mit Zusatz SIG-Modulen beliebig erweitert werden. In der abgebildeten Wandmontagebox 1 sind bis zu ca. 24 SIG-Module montierbar. Zusätzlich verfügt das SIG-Modul über 5 programmierbare Ausgänge z. B. zum Ein / Ausschalten von Geräten, Türen, Tore etc. Softwaremodul erforderlich. Lieferbar sind die Kontaktmodule in der abgebildeten Wandbox, zur Montage auf DIN Hutschiene oder zum Einbau in 19" Schränke.

Call Control

Die Überwachung der Betriebsbereitschaft des Servers, der Telefonanlage und der Schnittstelle zur TK- Anlage (ISDN, VoiP) übernimmt das Hardwaremodul Call - Control. Es wird hierzu an eine analoge Schnittstelle der Telefonanlage angeschlossen und vom Server in regelmäßigen Zeitabständen angewählt. Fällt ein Teil in der Kette aus, so ertönt am Call Control ein Alarmton und ein Relais wird geschlossen z. B. zum Anstoßen eines Wählgerätes

Maße: B 138mm, H 200mm, T 35mm.

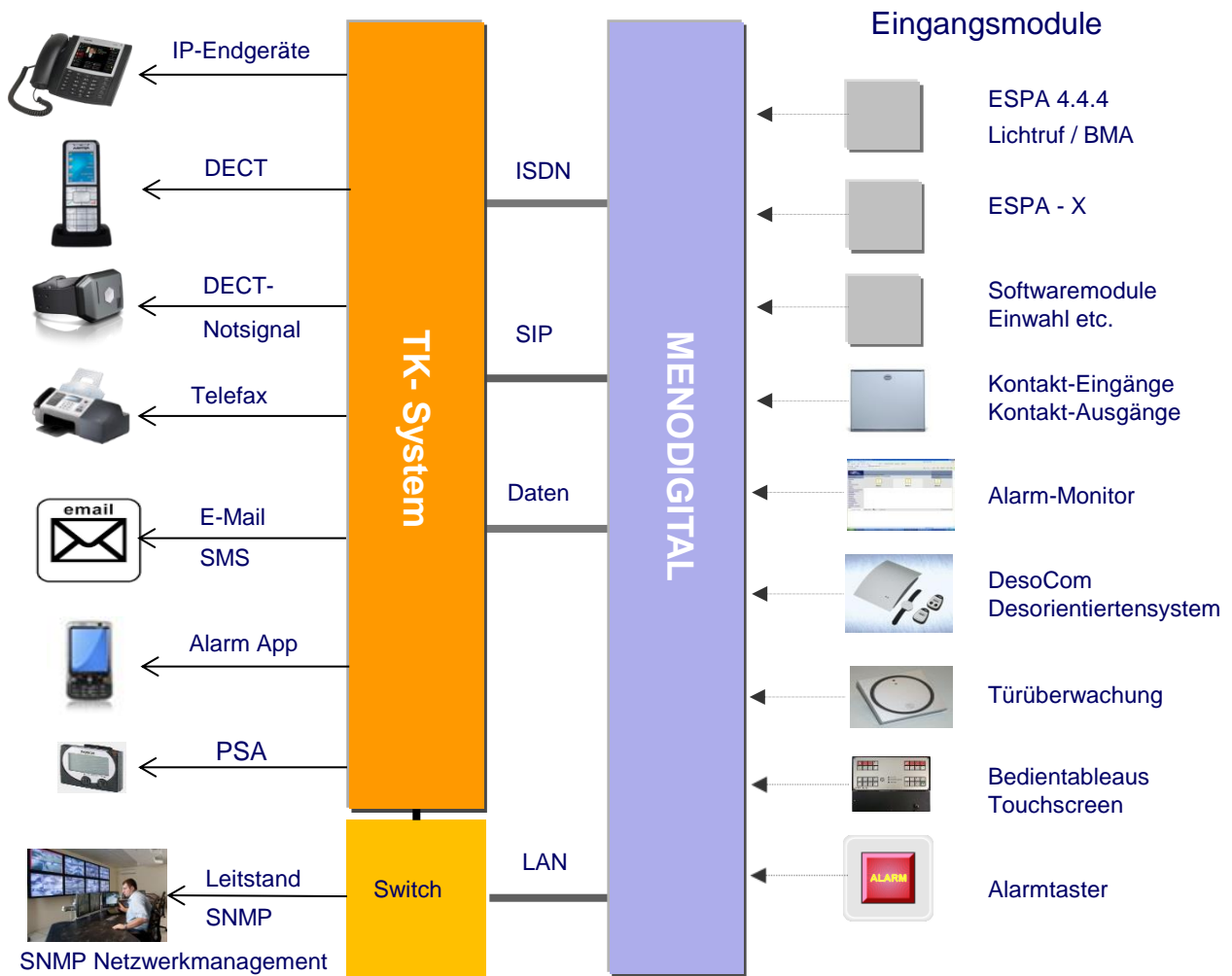


Die wichtigsten Softwaremodule und Lösungen

- Alarmierung/ Rundruf per Einwahl
- Alarmierung/ Rundruf per Einwahl ad hoc
- Alarmierung/ Rundruf mit Sprachansagen
- Alarmierung/ Rundruf mit Textnachrichten
- Alarmierung/ Rundruf per E-Mail
- Alarmierung/ Rundruf per SMS
- Alarmclient/ Stille Alarmierung im IT-Netzwerk
- Alarmauslösung über Kontakteingänge
- Zeitgesteuerte Alarmierung
- Gültigkeiten, Tag / Nachtschaltung
- Rufquittierung Einfach
- Rufquittierung mit PIN-Code
- Protokollversand per Telefax
- Protokollversand per E-Mail
- WEB - Bedientableau
- Alarmstatus, Eskalation, Infoservice
- Text-to-Speech
- Mandantenverwaltung
- Wächterschutz
- Rückruf/ Gegensprechen, (geräteabhängig)
- Vitalüberwachung, Betreutes Wohnen
- Patientenruf / Lichtruf
- SmartPhone App
- DECT- Notsignalgeräte mit Ortung (PNA)
- Schnittstellen: ESPA 4.4.4, ESPA-X, XML, ISDN, SIP, CSTA, CI
- Integrierte Gesprächsdatenerfassung, Software für Heime, Kliniken und Hotels

Weitere Möglichkeiten und spezielle Funktionen auf Anfrage.

Systemübersicht für Standardfunktionen



Personenschutz im DECT-Umfeld mit disty-guard TM-pro

sind Personen-Norufgeräte mit dem großen Vorteil, dass Sie im vorhandenen DECT- Netz-Umfeld der internen Telekommunikationsanlage eines Gebäudes in Industrie, Chemie, Energieversorger, Seniorenheime, Krankenhäuser, in Verbindung mit dem MENO-D Alarmserver sehr effektiv angewendet werden können.



Einsatzgebiete

Hilfsbedürftige, verletzte oder gefährdete Personen auch in privaten Haushalten können den disty-guard verwenden, um im Notfall schnell Hilfe rufen zu können.

Der Beschleunigungssensor kann so eingestellt werden, dass nach einer bestimmten Zeit, in der keine Bewegung erfasst wird, die Verbindung sich automatisch aufgebaut.

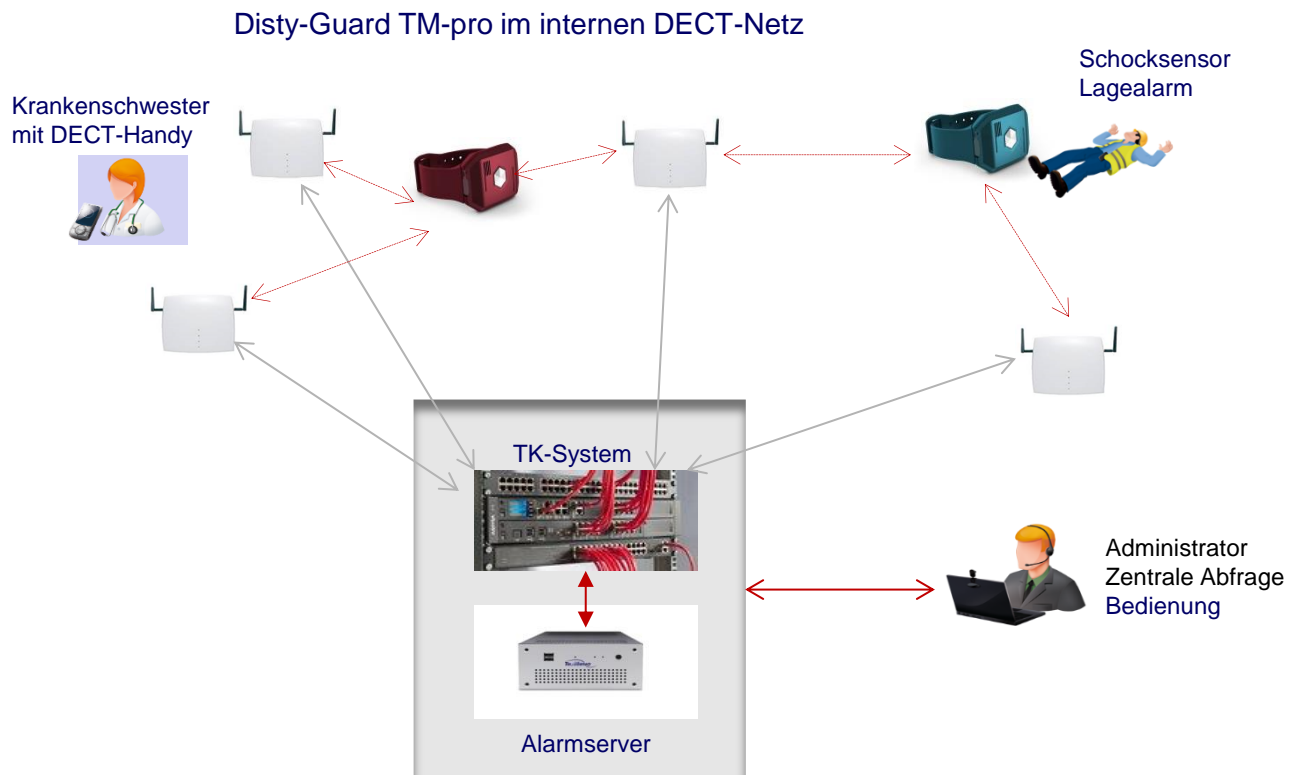
Teures Equipment kann mit dem disty-guard ausgestattet werden, um Bewegungen zu melden (beispielsweise bei Diebstahl).

- Mikrofon und Lautsprecher sind integriert
- DECT-Technologie ermöglicht Kommunikation jederzeit
- robustes IP65-Gehäuse garantiert Verfügbarkeit in extremen Situationen (Wasser- und Staubsichtdicht, Stoßsicher)
- der disty-guard ist auch kompatibel zu jedem handelsüblichen Telefon
- Erreichbarkeit garantiert, da der disty-guard am Körper getragen wird
- Einmalige Anschaffungskosten

Technische Daten

- DECT-GAP, EN 300 444
- Schutzklasse IP65
- Integration eines RFID-Tag für EM4102 (Key Fob in 125 kHz-Technologie)
- Beschleunigungssensor
- Lautsprecher
- Mikrofon
- Laufzeit: > 120 Std
- Gesprächszeit: > 4 Std.
- Lithium-Ionen Akku, Kapazität: 450mAh,
- Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C
- Lagertemperatur: -10°C bis +60°C
- Kunststoffgehäuse,
- Maße: 56mm x 42mm x 14mm
- Gewicht ca. 29g
- LEDs zur Betriebsanzeige (2-farbig)
- Taste für Notruf und Bedienung weiss

Systemübersicht in Verbindung mit dem Alarmserver MENO-D kompakt



Mit dem disty-guard Notrufsignalgeber ist es grundsätzlich möglich, im vorhandenen DECT-Netz einen Notruf auszulösen. Dazu muss das Gerät im DECT-Netz eingebucht werden.

Wird ein Notruf mittels weisser Taste ausgelöst dann leitet der Alarmserver die Meldung als Sprach-Text- oder SMS-Meldung (je nach Anschaltung) weiter zum internen Telefonsystem oder auf externe Fest- und Mobilfunknetze. Dabei kann über das integrierte Mikrophone/Lautsprecher eine direkte Sprechverbindung geschaltet werden. Nach Auslösung ertönt im Handgerät ein akustischer Signalton sodass der Aufenthaltsort der betreffenden Person schneller gefunden wird.

- Geräteüberwachung vom Alarmserver (Schnittstelle erforderlich)
- Ortung mit Basisstations-ID als Ansage oder Text
- Akustischer Gerätealarm
- Testalarm
- Schocksensor, Bewegungsalarm, oder keine Bewegung
- Accu- oder Batterieüberwachung
- Gegensprechfunktion Ja/Nein einstellbar im Alarmserver
- 2 unterschiedliche Alarme aktivierbar mit 1x oder 2x Tastendruck

Geräteübersicht Disty-Guard TM-pro

