

## ANWENDUNGEN IN NOTRUF- UND ALARMSYSTEMEN:

- IP Notruf und Kommunikationssystem für Parkhäuser
- Gefahrenfrüherkennung
- IP Kundeninformationssystem für Einkaufshäuser und Baumärkte
- Logische Verknüpfung von Meldungen und Alarmen
- Alarm bei Störungen von technischen Geräten und Maschinen
- Überwachen Ihrer Energieversorgungen
- Alarmierung am Arbeitsplatz
- Leitstelle für Betriebskommunikation und Steuerung
- Gebäudeautomatisierung und Steuerung mit EIB, KNX und WAGO
- AMOK-Alarmierung für öffentliche Einrichtungen wie z.B. Schulen
- IP Industriesprechstellen im Einsatz



## NOTRUF, ÜBERWACHUNGS- UND ALARMIERUNGSSYSTEME

für Parkhäuser,  
Produktionsbetriebe,  
Einkaufszentren  
und Schulen



PANA-MED GmbH  
H.-Müller-Straße 2  
D - 99092 Erfurt

Tel.: +49 (0) 361 74 02 8100  
Fax: +49 (0) 361 74 02 8600

Mail: [info@pana-med.de](mailto:info@pana-med.de)  
Web: [www.pana-med-industrial.de](http://www.pana-med-industrial.de)





## SOFTWARE

FÜR MEHR EFFIZIENZ, KONTROLL- UND PROZESSOPTIMIERUNG

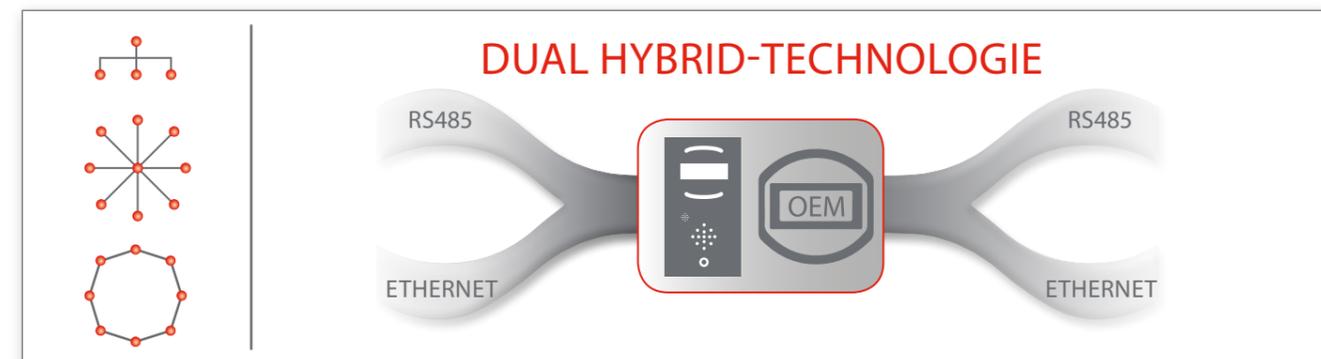


### Software Basisfunktionen

- Logische Alarmverknüpfungen
- Eventbasierte Alarmierung (Regelverwaltung)
- Virtualisierung
- Unbeschränkte Anzahl Alarmclients
- Protokollierung aller Vorgänge
- Automatische Datensicherung (Flash Card)
- Konfigurationstool (NETcommandcenter)
- Report- und Statustool (NETclient)
- Unbeschränkte Anzahl Kontaktmodule (NETcontrol)
- SQL Datenbank
- Windows 7pro, 8.1; 64Bit und 32Bit ready
- Individuelles Alarmrouting
- Mehrsprachigkeit
- Fernwartung
- Kalenderfunktion, Lizenz-/ Benutzerverwaltung
- Alarmpriorisierung
- Schnittstellenerweiterungen
- Email Benachrichtigung im Störfall
- Watchdog zur Eigenüberwachung
- Dienstebasierend
- Integration CCTV Systeme

### Software Erweiterungsmöglichkeiten

- Schnittstelle EIB / KNX, WAGO, Fluchttürsteuerung
- Automatische Alarmierung / Wächterschutz
- Alarmauslösung durch SMS, E-Mail, SNMP, Telefon
- PIN Quittierung
- Einzelbestätigung bei Sammelalarmierung
- Weiterleitung an SMS-/ E-Mail Empfänger
- Sprachalarmierung über ISDN/TAPI, SIP
- Alarmierung per Klartext auf DECT, WIFI
- NETalarm APP für Smartphone/TAB
- NETclient bis 8 Benutzer
- SQL Datenaustausch / Export Schnittstelle
- Alarmierung auf PC



## HARDWARE

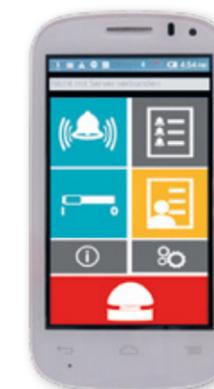
KOMFORT IN SICHERHEITS- UND KOMMUNIKATIONSNETZEN

### IP-Dual Hybrid Sprechstelle und OEM-Modul

- RS485 Schnittstelle und Ethernet Kommunikationstechnologie
- IP fähig über optionales Ethernetboard
- Kommunikation über optionales Audiointerface + Ethernetboard
- Mehrsprachiges Konfigurationsmenü zur einfachen Inbetriebnahme
- Master- Slave Betriebsart wählbar
- Adressierung über Menü
- ansprechende Optik durch indirekte LED Rufanzeige
- Anschluss für abgesetztes Display
- Automatischer Funktionstest
- Zentraler Wartungsmodus
- Steckbare Anschlüsse

### Erweiterbar durch folgende Möglichkeiten

- hochwertiges integriertes Display 4x20 Zeichen mit Hintergrundbeleuchtung
- IP Kommunikation über Ethernet 10/100MBit/s auto
- komplette Stromversorgung über PoE(Power over Ethernet)
- DHCP Unterstützung
- Automatische Registrierung
- Integriertes Audiointerface inkl. Lautsprecher und Mikrofon
- SIP Sprachkommunikation halbduplex
- I/O Konfiguration über Software NETpro



In der Industrie, in öffentlichen Einrichtungen, wie Ämter oder Schulen und in Einkaufszentren findet unser PANA-MED System an vielfältigen Stellen Notwendigkeit zum Einsatz. Eine einseitige oder zweiseitige Kontaktaufnahme und Kommunikation ist möglich. Informationen wie Alarmer oder Maschinenfunktionsstörungen, egal welcher Wichtigkeit, werden sicher von einem Ort zum anderen geleitet und initiiert, je nach Bedarf, automatisch weitere Prozesse.