



TELESTECH

Personen- und Objektschutz Personen-Notsignalanlage



Funkmeldesystem für Personen-
und Objektschutz

Personen- und Arbeitsplatzabsicherung
nach Richtlinie BGR 139 der
Berufsgenossenschaft

Dokumentationsanlage für Sicherungsaufgaben

System zur Verwaltung von Störmeldungen und
externen Alarmen



Anwendungsgebiete : Kraftwerke
Flughäfen, Bahnanlagen
Industrielle Absicherung (EX-Schutz Bereiche)
Justizvollzugsanstalten
Museen, Schlösser

*Personenschutz
Objektschutz
Personen-
Notsignalanlage*

Bei der Entwicklung der Geräte wurde in erster Linie auf einfachste Handhabung und die Verwendung modernster Technologien Wert gelegt. Dadurch wird ein optimaler Einsatz von TELESTECH und seinen Anwendern gewährleistet. So sind zum Beispiel im normalen Rundendienst keine Bedienungen der Anlage erforderlich. TELESTECH verhält sich als ‚stiller Begleiter‘ des Wachmanns und reagiert nur, wenn Unregelmäßigkeiten auf mögliche Gefahren hinweisen.



Stechadapter HSG

Der Stechadapter ist streng nach der Richtlinie BGR139 der Berufsgenossenschaften entwickelt worden. Dieses System bietet einen lückenlosen Personen- und Objektschutz sowie Arbeitsplatzabsicherung (PNA) durch ständige Funkverbindung des Personals mit der Zentrale. Der Stechadapter zeichnet sich durch eine sehr einfache Handhabung, einen hohen Tragekomfort und einer besonderen Robustheit aus. Darüber hinaus ist das System modular aufgebaut und jederzeit erweiterbar, um es immer den aktuellen Anforderungen anpassen zu können.

Umfassende Funktionen

- integrierter Umfallmelder zur Überwachung des **Lagealarms**, freie Programmierung des Neigungswinkels, der Ansprechzeit und der Voralarmdauer, reagiert aus vertikaler Lage in jede Richtung
- integrierte Sensorik zur Überwachung des **Ruhealarms** und **Panikalarms** (frei konfigurierbar)
- Notruftaste zur Auslösung eines manuellen, **willensabhängigen Alarms**
- Quittierungstaste für manuelle Abfragebestätigung und Überwachung des **Zeitalarms**
- automatische Quittierung zur **technischen Alarmüberwachung**
- Abreisleine zur Identifikation des **Verlustalarms**
- Notruftaste zur Auslösung eines **stillen Alarms**
- **Zwischenspeicherung** von bis zu 50 Stechstellen bei belegtem Funkkanal
- Lautsprecher und Mikrofon integriert
- Sprechwunschtaste zum Anruf der Zentrale
- optische und akustische Anzeige für Send- und Lesevorgang
- kontaktlose Erkennung von Stechstellen HSG aktiv und passiv (optional)
- Datenübertragung mit den digitalen Sicherheits-Datenformaten TELESTECH, Tetrapol, TETRA und MAP27
- um 360° drehbarer Befestigungsclip
- nach der Richtlinie **BGR139** für Personen- Notsignalanlagen der gewerblichen Berufsgenossenschaft entwickelt
- **Anschluss an fast alle gängigen Handsprechfunkgeräte möglich**
- **auch als Version mit ATEX-Zulassung (EEX ib IIC4) lieferbar**

Passive Stechstelle HSG

- kontaktlose Identifikation
- keine Stromversorgung (Batterie, Kabel...) nötig
- UV- und klimabeständig, robust
- Durchmesser: 45mm oder 20mm
- inkl. Befestigungsmaterial

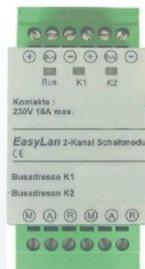


Aktive Stechstelle HSG (zur Personenortung)

- Reichweite zwischen 3 und 100 Meter; einstellbar
- vollautomatische, kontaktlose Stechung innerhalb der eingestellten Reichweite
- Programmierung über serielle Schnittstelle
- vorgesehen für Innenmontage
- Gehäuse für Wandmontage
- Montageort frei wählbar (Boden, Wand, Decke)
- Betriebsspannung: 230VAC
- inkl. Auswechselbarer Antenne und Montagematerial
- optional: klimafestes, UV-beständiges Gehäuse für Aussenmontage
- optional: Montage auf Hutschiene



FACILITY MANAGEMENT



Schaltinterface TELESTECH

- Steuereinheit für 2-Draht Bussystem
 - Anschluss an serielle Schnittstelle
 - optische Anzeige für Datentransfer
 - Betriebsspannung: 12VDC
 - Gehäuse für Wandmontage
 - optional: Montage auf Hutschiene
- Schaltnetzteil mit 2 Datenbusklemmen
 - LED-Anzeige
 - Betriebsspannung: 110VAC bis 240VAC
 - Ausgangsspannung: 12VDC, ausschaltbar
 - Gehäuse für Wandmontage
 - optional: Montage auf Hutschiene
- Relaismodul mit 2 Ausgängen
 - Kontaktbelastbarkeit: je 230VAC/16A
 - Anschlüsse für 2-Draht Bussystem
 - Gehäuse für Montage auf Hutschiene
 - aktive Schaltvorgänge in Abhängigkeit von Stechstellen und Ereignissen, zur Steuerung von Türen, Licht, Alarmanlagen, Videokameras uvm.

Störmeldeinterface TELESTECH

- Eingänge für 8 drahtgebundene Störmeldelinien, maximal 504 Meldelinien möglich
- Betriebsspannung: 12VDC
- Anschlüsse für 2-Draht Bussystem
- Eingangsspannung der Störmeldelinien zwischen 10VDC und 30VDC
- Schaltung bei anstehender oder fehlernder Eingangsspannung
- Gehäuse für Wandmontage
- zur Installation abnehmbare Schraubklemmleisten
- optional: Montage auf Hutschiene



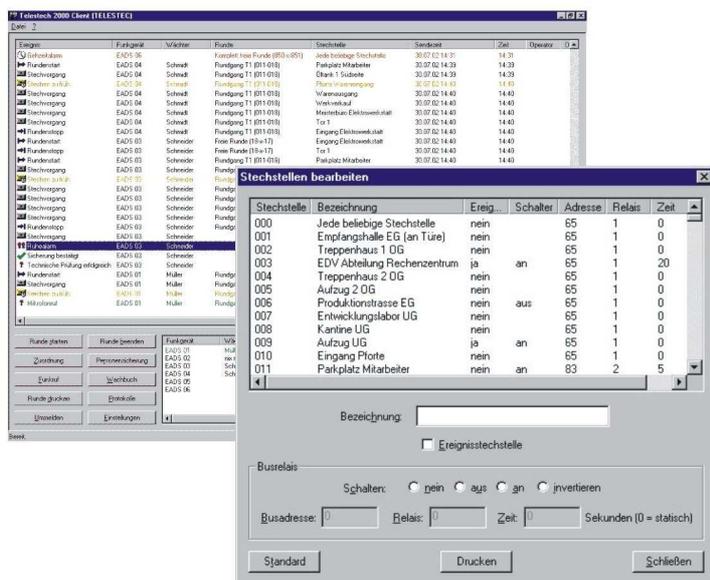
TELESTECH 2000 Software

Die TELESTECH 2000 Software basiert auf 32-Bit Windows Betriebssystemen. Die Software ist als Server-Client Konzept mit einer zentralen Datenbank ausgelegt. Dadurch wird sie voll netzwerkfähig und kann als Mehrplatzversion mit individuellen Log-ins und Oberflächen eingesetzt werden.

Das TELESTECH Plugin

Kommunikationsprogramm zwischen Datenbank und Funknetz

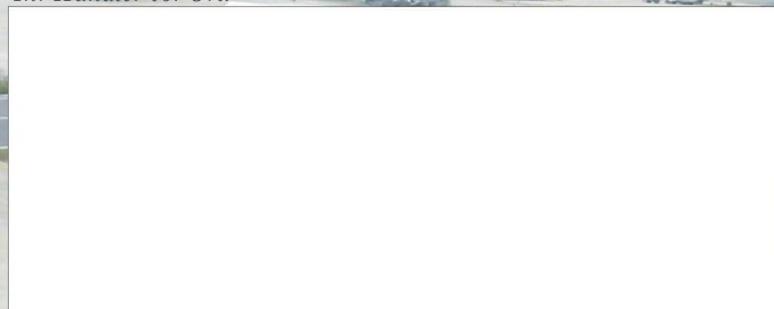
- Einstellungsmöglichkeiten für das individuelle Funknetz
- Programmierung der Stechadapter über das Funknetz
- komplett netzwerkfähig



Der TELESTECH Client Die Benutzeroberfläche des Systems

- Personensicherung nach BGR139 der Berufsgenossenschaften
- leicht bedienbar, Programmpunkte die nicht permanent benutzt werden, können ausgeblendet werden
- Einzelruf und Sammelruf der einzelnen Geräte, Mikrofonruf im Alarmfall (Abhören von Umgebungsgeräuschen)
- automatischer Rundenstart mit konfigurierbarer Stechstelle für Weg und Zeitsicherung
- frei programmierbare Datenbestände von Personen, Funkgeräten, Stechstellen, Rundenvorgaben, Protokollen
- Speicherung der erstellten Protokollzusammenstellung für späteren Wiederaufruf
- elektronisches Wachbuch zur ergänzenden Dokumentation von Vorkommnissen
- klar erkennbare, optische und akustische Hinweise im Alarmfall (akustische Signalisierung über Zusatzlautsprecher)
- freie Gestaltung der Ereignisse und der Bildschirmdarstellung in Farbe, Format und Sound
- komplett netzwerkfähig
- Software in deutsch, englisch, französisch, holländisch verfügbar

Der Händler vor Ort:



Der TELESTECH Server

Zentrales Server-Programm zur Verwaltung der Datensätze

- individuelle Verwaltung von Log-ins
- zentrale Datenbank (hohe Datensicherheit)
- automatische Systemwartung, frei konfigurierbare, zyklische Sicherung der Datenbank
- permanente Überwachung der Server-Client-Verbindung zur Erkennung von Netzwerkfehlern
- optionaler Anschluss eines Störmeldeinterfaces, zur Auswertung von Schaltzuständen externer Geräte und zur Anzeige und Dokumentation in der TELESTECH-Software
- optionaler Anschluss eines Schaltinterfaces, zur Steuerung beliebiger externer Geräte (Videokameras, Türöffner, Lichter ...)
- komplett netzwerkfähig



SCHMIDT Funktechnik GmbH

Heilbronner Straße 25
 D-73037 Göppingen
 Telefon: + 49 (0) 7161 9755-0
 Telefax: + 49 (0) 7161 9755-99
 internet: www.s-ft.de
 Email: info@s-ft.de