

Personennotsignal-Anlage EkoTek



Die neue EkoTek-Personennotsignal-Anlage von Multitone: Einsatzbereich Gerichte, Sozialämter und Arbeitsagenturen

Mitarbeiter, die in Gerichten, Sozialämtern oder Arbeitsagenturen arbeiten, geraten häufig in Situationen, in denen Sie verbal oder teilweise auch körperlich angegriffen werden. In diesen Ämtern oder Bereichen sind leider ein entsprechend großes Aggressionspotential vorhanden. Besondere Gefahren lauern an den Arbeitsplätzen bzw. Räumen, in denen es zu Einzelgesprächen oder Vernehmungen kommt. In diesen Fällen ist eine schnelle und detaillierte Alarmierung unverzichtbarer Bestandteil eines sicheren Arbeitsplatzes.

Die Lösung

Die EkoTek-Personennotsignal-Anlage von Multitone ist ein komplett kabelloses Funksystem mit einer sofortigen Notrufübermittlung zwischen der attackierten Person und dem Sicherheitspersonal. Dem Security-Service wird sofort mitgeteilt, wer, wie, wo und wann einen Notruf ausgelöst hat.

Die EkoTek-Personennotsignal-Anlage von Multitone ist ein Funk-Kommunikationssystem in Mehrkanaltechnik (Two-Way Communication) und extrem einfach zu installieren bzw. einzurichten. Es garantiert Sicherheit bei gefährdeten Alleinarbeitsplätzen unanhängig ob sich der Mitarbeiter im Büro befindet oder innerhalb des Gebäudes unterwegs ist.

Der Notsignalgeber **2WCF** ermöglicht die Abgabe eines manuellen Notrufes durch Betätigung der roten Alarmknopfs. Für die automatische Alarmierung sorgt ein eingebauter Neigungsschalter (Totmann), der nach einer programmierbaren Zeit aktiv wird. Vor der Alarmabsendung erfolgt ein Voralarm, der die Aktivierung des Neigungsschalters anzeigt. Für die Übermittlung des genauen Standortes ist ein Positionsempfänger integriert, der im Notfall die letzte aufgenommene Position des letzten Funksenders übermittelt

Für den Einsatz in Gerichten, Sozialämtern oder in Arbeitsagenturen bietet EkoTek folgende Möglichkeiten:

- Lokalisierung des Mitarbeiters
- Notrufübermittlung zu dem Sicherheitsdienst
- Hoher Sicherheitsstandard
- Sofortige Hilfeleistung durch eigenes Sicherheitspersonal im Gebäude
- Einfache Montage
- Problemlose Anlagenerweiterung
- Exakte Alarmierung mit Standortmeldung benötigt weniger Sicherheitspersonal



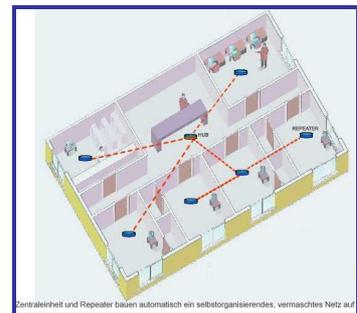
Mit den Funksendern **2WREP** wird das Funknetzwerk errichtet und arbeitet mit Mehrkanaltechnik (Two-Way-Communication). Die Anzahl der notwendigen Funksender ist abhängig von der Größe des Gebäudes, von der Bausubstanz und der Anzahl der Zimmer/Räume. Die Funksender sind mit Batterien bestückt, die eine Betriebszeit von ca. 2 Jahren ermöglichen. Investitionen für Kabelwege oder Netzanschlüsse sind somit nicht notwendig. Jeder Funksender generiert automatisch ein gesondertes Signal für die Lokalisierung.

Der Notsignalgeber **2WPAG** ist wie der **2WCF** mit einem roten Druckknopf für eine manuelle Alarmauslösung und einem Neigungsschalter für einen automatischen Notruf ausgerüstet. Zusätzlich kann auf mit dem Display Alarme anderer Notsignalgeber auswerten, empfangen und einen Quittierungsruf an die Person absenden, die den Notruf ausgelöst hat. Weiterhin kann der **2WPAG** wie ein normaler Personenrufempfänger arbeiten und Rufe aus anderen Systemen (z. B. Brandmeldeanlagen) erhalten.

Die Notrufzentrale **2WHUB** ist der Mittelpunkt eines Notrufnetzes. Neben Programmierung und Protokollierung sorgt **2WHUB** für eine komplette Systemüberwachung und meldet sofort eventuelle Probleme innerhalb des Funknetzes oder einen notwendigen Batteriewechsel. Selbstverständlich sorgt eine Notstromversorgung für Sicherheit während eines Stromausfalls. Eine Kontaktausgang kann im Alarmfall vielfältig genutzt werden. Die integrierte Datenschnittstelle ist für eine Anschaltung an andere Systeme für eine Rufweiterleitung konzipiert.



Notsignalsender Type 2WCF/2WPAG



Systemaufbau EkoTek



Funksender/Repeater BS251



Notsignal-Zentrale Access 200

Technische Daten:

Betriebsfrequenz/Kanäle:	2.4 GHz mit 16 Funkkanälen
HF-Leistung:	10 mW
Funknetzstruktur:	selbst-konfigurierendes Funknetz
Notrufzentrale:	Notstromversorgung, Alarmkontakt, serielle Datenschnittstelle (TAP/ESPA), LAN-Anschluss für Programmierung und Protokollierung
Stromversorgung:	Alle Funk-Komponenten mit Batterien ausgestattet, Notrufzentrale 230 Volt über externes Netzteil
Notstromversorgung:	Standard, Stand-By-Zeit ca. 2 Stnd.
Abmessungen :	
Zentrale 2WHUB:	195 x 165 x 55 mm (B/H/T)
Funkrepeater 2WREP:	BS251: 101 x 87 x 45 mm (B/H/T)
Notsignalsender 2WCP:	65 x 43 x 16 mm (H/B/T)
Notsignalsender 2WPAG:	82 x 57 x 19 mm (B/H/T)
Gewicht:	
Zentrale 2WHUB:	600 g incl. Notstrom-Akku
Funkrepeater 2WREP:	400 g incl. Batterien
Notsignalsender 2WCP:	40 g
Notsignalsender 2WPAG:	70 g

Multiton Elektronik GmbH
Hauptverwaltung Düsseldorf
Roßstr. 11
D-40476 Düsseldorf
Telefon: + 49 (0) 211 46902-0
Telefax: + 49 (0) 211 480758
e-mail : vertrieb@multitone.de
Internet: www.multitone.de
www.ekotek-sicherheit.de

MULTITONE - Ihr Partner für
Kommunikationslösungen

