



Omnikon
Funktechnik- u. Vertriebs GmbH
Geschäftsstelle Bad Tölz

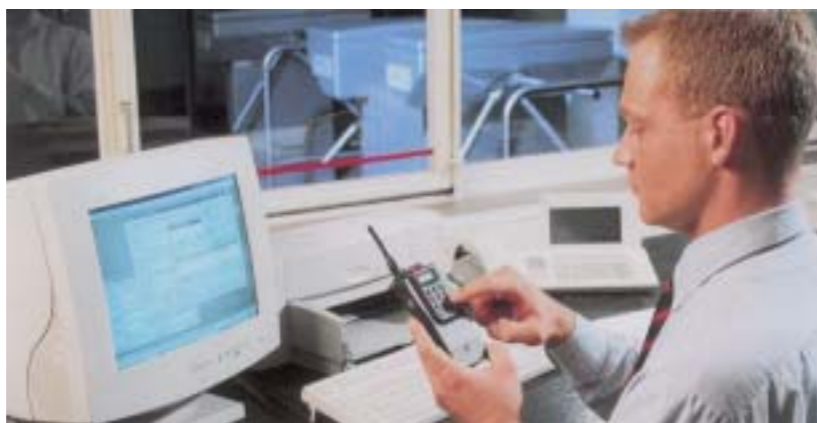
Schützenstraße 1 1/2
83646 Bad Tölz

Tel.: 08041 / 7614 -50
Fax: 08041 / 7614 -58

eMail: info@omnikon.de
internet: <http://www.omnikon.de>



**Die perfekte Kombination:
Personen-Notsignalgerät mit Sprechfunk**



Schnelle Hilfe bei Gefahr: Secury-Notsignal mit Sprechfunk meldet und ortet Notfälle

Bei einem Unfall in gefährlicher Arbeitsumgebung wird der Hilferuf automatisch durch Sensoren ausgelöst, z.B. im Fall eines Sturzes oder bei Bewusstlosigkeit. Über die Not-signal-taste kann der Benutzer aber auch selbst den Alarm auslösen.

Um eine schnelle Hilfeleistung sofort einleiten zu können, setzt das System induktive Ortungssender ein, die eine exakte Lokalisierung der Hilfe suchenden Person vornehmen. So kann das Einsatzteam schnellstmöglich an den richtigen Ort dirigiert werden. Für die optimale Funkversor-

gung auf dem Betriebsgelände sorgen zudem noch Sende- und Empfangsstationen, die eine perfekte mobile Sprachkommunikation zwischen Helfern und dem Hilfesuchenden gewährleisten.

Das Secury-Notsignalgerät MTK 451 S ermöglicht willensabhängige Alarme, willensunabhängige Auslösungen wie Lagealarm, Ruhealarm, Zeitalarm, Verlustalarm und gezielten Sprechfunk durch die Wähltastatur.

Gefahrensituationen werden zuverlässig gemeldet und lokalisiert

Systemfunktionen

- Willensabhängiger Alarm: durch Tastendruck (Notruf)
- Willensunabhängige Alarme:
 - Lagealarm (Lagesensor)
 - Bewegungslosigkeitsalarm (Bewegungssensor)
 - Zeitalarm (zyklische Aufforderung zur Quittierung)
 - Abrissalarm (zur Detektion von Überfallsituationen)
 - Technischer Alarm (bei Geräteausfall)

Zusätzlich integriert ist die automatische Notrufweiterleitung (Klartext an andere Mobilgeräteträger) mit direkter Sprechmöglichkeit zum Verunglückten und zum Rettungspersonal.

Selbstwähl-Sende-Empfänger MTK 451 S

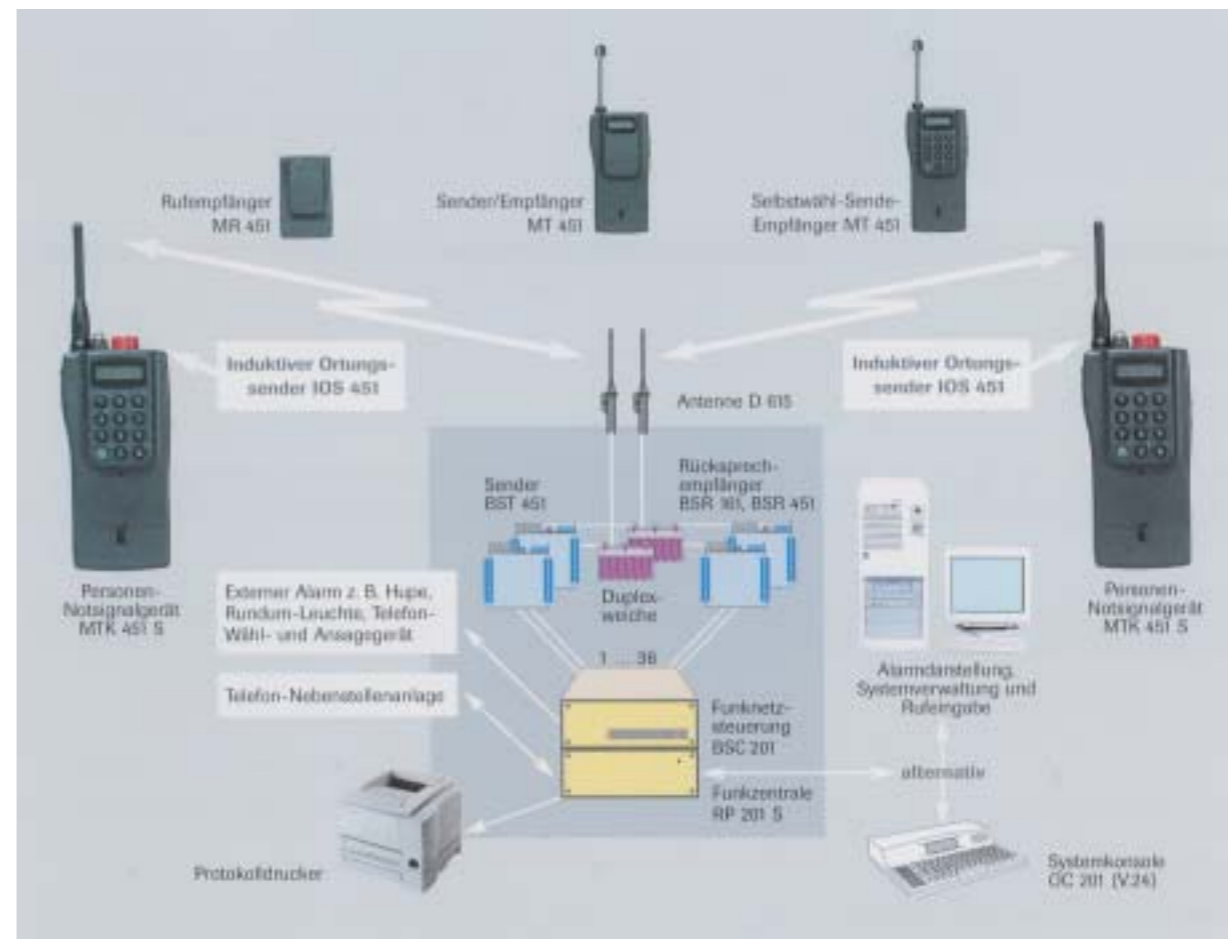
- Mit 180 Gramm ein „Leichtgewicht“ bei vollem Leistungsumfang.
- Selbstwähl-Sende-Empfänger mit gleichzeitiger uneingeschränkter Personen-Notsignalfunktion nach ZH 1/217
- Für jede Alarmart separat programmierbare Voralarm- und Alarmzeiten
- Explosionsgeschützte Ausführung mit Ex-Schutzklasse

Wächterkontrollfunktion

Kontaktlose automatische Erfassung der erreichten Wächterkontrollpunkte mit zeitnaher Protokollierung bei voller Absicherung des Wachpersonals durch die Personen-Sicherungsfunktionen.

Standort-Lokalisierung

Standortmeldung (mit Klartextanzeige) des Alarm auslösenden Mobilgerätes mittels induktiver Ortungssender.



Systemkonfiguration

Allein arbeitende Personen müssen heute abgesichert sein

Das fordern die Berufsgenossenschaftlichen Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit BGR 139 (bisherige ZH 1/217). Einem erhöhten Sicherheitsrisiko ausgesetzt sind beispielsweise Mitarbeiter

- bei Arbeiten in Kraftwerken, in Kläranlagen sowie auf Deponien,
- bei Kontrollgängen in ausgedehnten Anlagen oder Betrieben,
- bei Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen,
- als Wachpersonal im Strafvollzug,
- als Pflegepersonal in der Psychiatrie,
- in Bereichen mit hohem Einbruch- oder Überfallsrisiko,
- allein an Maschinen.

Diesen Personen muss in einer kritischen Situation oder nach einem Unfall sofort Hilfe geleistet werden.

Funktionen auf einen Blick

Notsignalfunktionen

- Entsprechend der BG-Vorschrift ZH 1/217
- Alarmarten
 - Voralarm
 - Druckalarm
 - Lagealarm
 - Ruhealarm
 - Verlustalarm
 - Zeitalarm
- Reaktionszeiten und Gerätemeldungen für jede Alarmart einzeln parametrierbar
- Klartextanzeige der Alarmabläufe
- Automatische Alarmweiterleitung an andere Mobilgeräteträger
- Zyklische technische Überwachung (technischer Alarm)
- Automatische An- und Abmeldung

- Sicherheitstechnische Überprüfung der Sensorik und der Funkstrecke bei Inbetriebnahme
- Bis zu 9.999 Standortlokalisierungen möglich

Zusätzlich integriert ist die automatische Notrufweiterleitung (Klartext an andere Mobilgeräteträger) mit direkter Sprechmöglichkeit zum Verunglückten und zum Rettungspersonal.

Wächterkontrollfunktion

- Kontaktlos, bis zu 9.999 Kontrollpunkte

Secury-Notsignal mit Sprechfunk