



Personen-Notsignal-Anlagen

**Die neue PNA-Systemfamilie von hu:
Maximale Mobilität, optimale Sicherung,
geringe Investitionen.**

Industrielle, funkgestützte Personen-Notsignalanlagen (PNA) basieren zumeist auf proprietären, inkompatiblen privaten Funknetzen. Die Installation einer lückenlosen Funkabdeckung zu sichernder Gelände und Räume war deshalb mit großem Aufwand verbunden.

hartmann + uebach NT stellt jetzt mit den neuen PNA-Systemen ein neues innovatives Konzept vor.

Die Nutzung des mittlerweile nahezu flächendeckend verfügbaren öffentlichen GSM-Mobiltelefon-Netzes ermöglicht die Personensicherung mit nie gekannter Mobilität bei einfachster Inbetriebnahme und voller Telefonie-Integration.

Konstruktion, Robustheit und Funktionsumfang der neuen Geräte sind dabei „state of the art“.

► **Mobil und sicher. Überall.**

► **PNA: Personensicherung auf höchstem Niveau**

Bereits das Basismodell verfügt über volle GSM Telefonie-Integration, durchdachte Bedienung mit großer roter Notruftaste (Druckalarm), eine hochwertige Sensorik für Lagealarm, Zeit- und Ruhealarm (Totmannschaltung) sowie selbständige zyklische Funktionsprüfung (Life Check).

Im Alarmfall erfolgt der Aufbau einer Sprachverbindung sowie der Versand einer SMS-Textmeldung.

Falls erforderlich, kann die Position des PNA-Gerätes anhand der GSM-

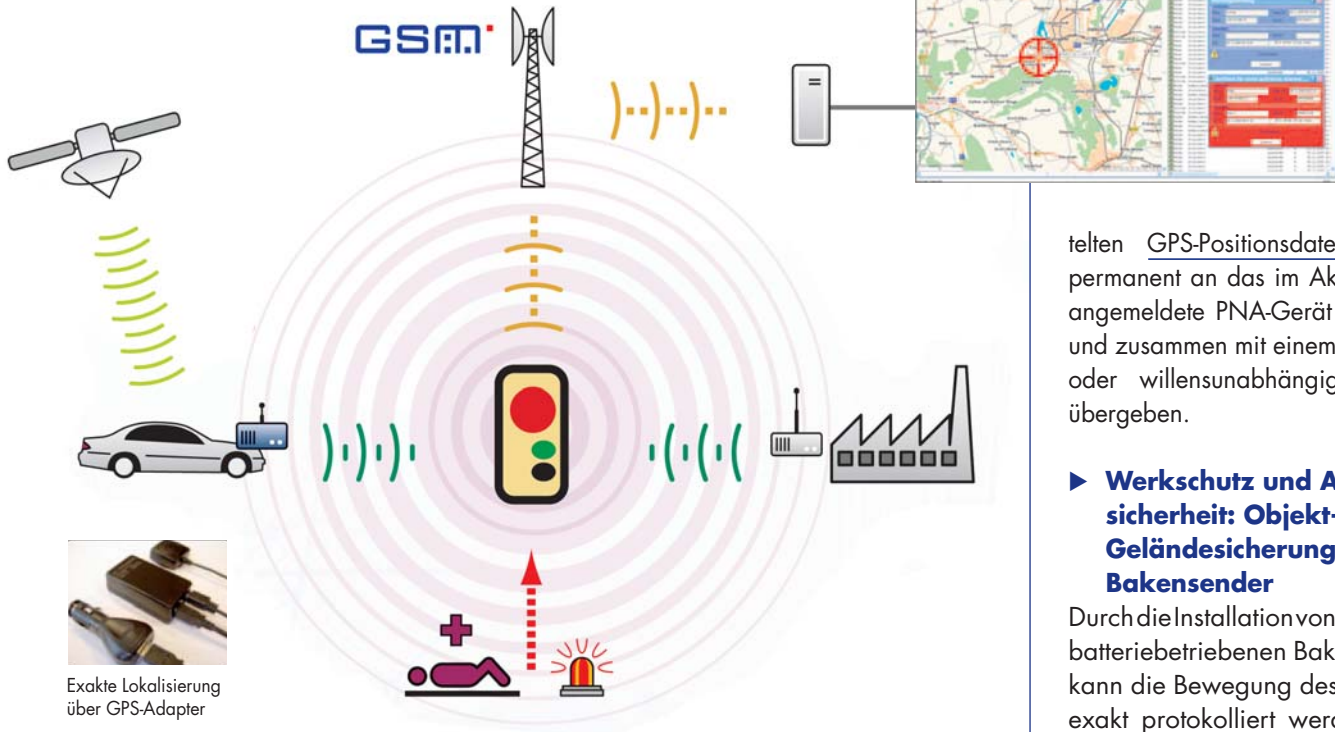
Zelle ermittelt werden. Die Zentrale kann darüber hinaus aus der Ferne die Funktionen „Lauthören“ und „Freisprechen“ auslösen oder den integrierten Signalgeber für eine Akustikortung aktivieren.

► **Mobiler Service-Einsatz: Exakte Lokalisierung über GPS-Adapter**

Eine exakte, nahezu auf den Meter genaue Lokalisierung mobiler Mitarbeiter ist mit dem PNA-Gerät in Verbindung mit einem KFZ-Zusatzgerät möglich. Die ermit-



Präzise Darstellung für optimale Hilfeleistung und Dokumentation



telten GPS-Positionsdaten werden permanent an das im Aktionsradius angemeldete PNA-Gerät übermittelt und zusammen mit einem manuellen oder willensunabhängigen Alarm übergeben.

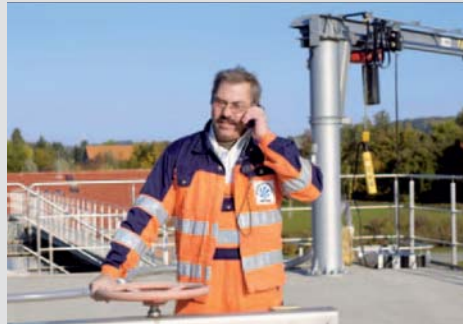
► **Werkerschutz und Arbeitssicherheit: Objekt- und Geländesicherung über Bakensender**

Durch die Installation von ortsfesten, batteriebetriebenen Bakensendern kann die Bewegung des Personals exakt protokolliert werden, z. B. Patrouillenwege auf weitläufigen Werksgeländen oder Ein-/Ausgangsbewegungen an Lagern oder oder Werkstoren. Die so übermittelten Positionsdaten werden im PNA-Gerät gespeichert und bei einem Alarm mit übermittelt.

► **Präzise Darstellung für optimale Hilfeleistung und Dokumentation**

Die Zentralstellensoftware ermöglicht eine grafische Darstellung der Position des übermittelten Notsignals als interaktive Karte oder Firmenplan. Eine exakte Protokollierung aller übermittelten Informationen und die Möglichkeit, seitens der Leitstelle ein Akustiksignal oder die Freisprechfunktion auszulösen, entlasten das Leitstellenpersonal und erlauben eine verzögerungsfreie und zielgerichtete Hilfeleistung.

Personensicherung auf höchstem Niveau



Objekt- und Geländesicherung über Bakensender



Erfolg durch Kommunikation – mit Sicherheit



hartmann + uebach
Nachrichtentechnik GmbH

57234 Wilnsdorf
Bochumer Straße 5

Telefon 02739 / 8965-0
Telefax 02739 / 8965-189

e-mail: info@hu-gmbh.de
internet: www.hu-gmbh.de