

ATE[®]

Gesucht - Gefunden - Gerettet
Das neue **ATE-Genius**.

Rettungssystem revolutioniert.



GENIUS

Rettungssystem revolutioniert

Das neue Rettungssystem **Genius** ist ein ex- geschütztes Notmelde- und Funkortungssystem, das zur persönlichen Schutzausrüstung am Mann mitgeführt wird. Das ursprünglich für Feuerwehr, Polizei und Militär entwickelte System **Genius** bietet grundsätzlich allen Personen Schutz, die sich in gefährlicher Arbeitsumgebung aufhalten. **Genius** findet also auch in Industrie, Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Handwerk Verwendung. Die bidirektionale Arbeitsweise bedeutet, daß jedes Gerät die Funksignale anderer Geräte empfangen kann und durch Ziehen der Reißleine oder Bewegungsmangel eigene Funksignale an andere Geräte ausgibt. So erhält jeder Träger eines **Genius** möglichst schnell Hilfe oder steht als Ersthelfer für verunglückte Kollegen unmittelbar zur Verfügung.

EINER FÜR ALLE, ALLE FÜR EINEN!

Die Situation entscheidet

Bei einem Notfall gibt das Gerät des Verunfallten zum schnellen Auffinden im Nahbereich optische und akustische Signale ab. Parallel werden die Geräte der Helfer per Funk in Alarm versetzt. Die von den Helfergeräten abgegebenen akustischen Signale intensivieren sich bei räumlicher Annäherung und führen die Helfer so zu dem Verunfallten. Einzigartig dabei ist ein von ATE entwickelter hoch komplexer Algorithmus, der dafür sorgt, daß zum schnellen Auffinden der richtigen Etage regelmäßig Signale zum Richtungstrend höher oder tiefer abgegeben werden.

Mit **Genius** kann die verunfallte Person schnell geortet und gerettet werden.

Die Zukunft beginnt jetzt.



ON / OFF

Automatisierte Sicherheit

Ebenfalls einzigartig ist die An- und Abschaltautomatik, welche die Geräte nach Ablegen der Arbeitskleidung automatisch abschaltet, ohne daß ein Bewegungsmangel versehentlich Alarm auslöst. Nach dem Anlegen der Arbeitskleidung schalten die Geräte automatisch wieder scharf. Möglich ist das durch einen optionalen Steckdosensender, der per Funk regelmäßig Steuersignale aussendet, die gerade nur soweit reichen, wie das Gerätehaus bzw. der Sozialraum groß ist. Wird der Umkleidebereich verlassen, besteht für die Person automatisch Schutz, ohne das auch nur einmal ein Knopf bedient wird.

Eine Batterie- und Temperaturüberwachung gehört selbstverständlich zur Serienausstattung und sorgt dafür, daß **Genius** stets funktioniert, wenn es darauf ankommt.



LEITSTELLE INKLUSIVE

Sicherheit aus der Steckdose

Für Bereiche, wo Personen allein arbeiten und kein anderer Kollege zur Verfügung steht, ist optional ein Steckdosengerät lieferbar, daß die Notsignale aufnimmt und an fremde Infrastrukturen wie Telefon, Internet, GSM oder Alarmanlagen weitergibt. Dieses Steckdosengerät kann aber auch in die andere Richtung arbeiten und Signale von fremden Infrastrukturen aufnehmen, z.B. Störmeldungen und diese an **Genius** weiterleiten.



SONDERVARIANTE

Genius S - Rückzug auf Befehl

Als Sondervariante steht für Einsatzleiter **Genius S** zur Verfügung, welches über die normale Ausstattung hinaus Evakuierungsbefehle aussenden kann. Durch **Genius S** werden alle Träger eines **Genius** zeitgleich mit einem unverkennbaren Signal alarmiert und sofort zum Rückzug veranlaßt. **Genius S** sind farblich anders gestaltet als normale **Genius** Geräte. Sie werden einzeln von uns registriert und ausschließlich an Sicherheitsbehörden oder Militärs abgegeben.



ATE
Genius

pull
push





ATEMSCHUTZÜBERWACHUNG

Entwicklung in Vollendung

Die Transponder der ATE- Atemschutz- Überwachung **SIGNUM G2** mit der Datenbank **CURATOR G2** können optional in die Reißleinen von **Genius** integriert werden. Somit wird ein Hochsicherheitskonzept geschaffen, welches die Komponenten Atemschutzüberwachung, Atemschutzverwaltung, Hilferuf und Funkortung in sich vereint.

Eine solche Technik ist auf dem gesamten Markt einzigartig und das Ergebnis vieler Jahre konzentrierter und konsequenter Entwicklungsarbeit.

QUALITÄT

High-Tech - Made in Germany

Wir verwenden nur bestes Material und achten neben Qualität besonders auf soziale und ökologische Verträglichkeit. Darum erfolgt die Entwicklung, Herstellung, Endkontrolle und Auslieferung unserer Produkte ausschließlich an Wirtschaftsstandorten bzw. Arbeitsplätzen innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.

Ihre Sicherheit ist unsere Berufung.



Andreas Töteberg
Entwicklungslabor für Sicherheitstechnik

Wildmecke 13
D-58509 Lüdenscheid

Telefon:
+49 (0) 2 35 1 - 916 725
Telefax:
+49 (0) 2 3 51 - 916 690

E-Mail:
info@ate-entwicklungslabor.de

Internet:
www.atemschutzueberwachung.com
www.ate-entwicklungslabor.de
www.ate-genius.de