

# Hier arbeitet Ihr Mitarbeiter.

## Aber wo?

Hier!



### Spezialist im Turnaround Safety Management

Z-Safety ist in Westeuropa der Spezialist für Sicherheitsgesamtkonzepte bei der Abschaltung von Petrochemiewerken und Elektrizitätswerken. Z-Safety vermietet Sicherheitsmaterial, stellt ausgebildete Sicherheitsexperten zur Verfügung und koordiniert die Sicherheitsoperationen vom Anfang bis zum Ende. Das Unternehmen entwickelte sich in weniger als 10 Jahren zu einem multinationalen Marktführer.

Belgien	Industriegebiet Teutelberg	T +32 (0)89 300 900
	Meerkensstraat 61	F +32 (0)89 300 909
Z-SAFETY nv	BE-3650 Dilsen-Stokkem	

Niederlande	Hafenummer 5603	T +31 (0)181 242 000
	Moezelweg 136F	F +31 (0)181 242 009
Z-SAFETY nv	NL-3198 LS Europoort Rt	

Deutschland	Ludwig-Erhard-Str. 5	T +49 (0)209 38 465 - 0
	D-45891 Gelsenkirchen	F +49 (0)209 38 465 70
Z-SERVICES GMBH		

Frankreich	Z.A. Lavalduc	T +33 (0)4 42 11 55 55
	20, allée Maire Curie	F +33 (0)4 42 48 54 49
Z-SAFETY S A S	F-13270 Fos sur Mer	

<a href="http://www.z-safety.org">www.z-safety.org</a>	<a href="mailto:info@z-safety.org">info@z-safety.org</a>
--	--



**Z-TRACKER® -PERSONENORTUNG**  
ALARMIERT ... INFORMIERT ...  
SICHER ... EINFACH ... AUTOMATISCH

PRODUCT OF THE Z-GROUP

PRODUCT OF THE Z-GROUP



### Europäische Industriedienstleister

Z-Safety gehört der Z-Group an, einer tonangebenden Gruppe westeuropäischer Dienstleistungsunternehmen im Industriebereich. Z-Group umfasst fünf Sparten: Z-Rental, Z-Services, Z-Staffing, Z-Monitoring und Z-Safety. Dank Z-Group kann Z-Safety europäische Dienstleistungsverträge mit großen Kunden abschließen. Zugleich bietet die Gruppe Z-Safety die Möglichkeit, über alle kritischen Funktionen selbst zu verfügen.

Das Z-Tracker®-System: Alarmiert ... Informiert ... Sicher ... Einfach ... Automatisch

## Modernste Ortungstechnologie auf kleinstem Raum. Das Z-Tracker®-System

### Von Profis für Profis

Die Z-Group hat ein neues Personenortungssystem speziell für die Anforderungen der Großindustrie entwickelt. Kompetenz und Erfahrung der Z-Safety GmbH, aus über 200 TARs und der aktive Erfahrungsaustausch mit unseren Kunden, waren die Basis für die erfolgreiche Entwicklung des neuen Z-Tracker®-Systems. Darauf haben unsere Kunden gewartet. Die neue Generation der Personenortung: das Z-Tracker®-System.

### Wenn jede Minute zählt

Schutz und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter stehen an erster Stelle! Und ganz besonders bei Einsätzen in sicherheitssensiblen Bereichen, vor allem der (petro-) chemischen Industrie und im Energiesektor. Den genauen Standort jedes Mitarbeiters jederzeit zu kennen – nicht nur eine Vorschrift, sondern ein unschlagbarer Vorteil bei der Koordination Ihrer Spezialisten oder Teams.

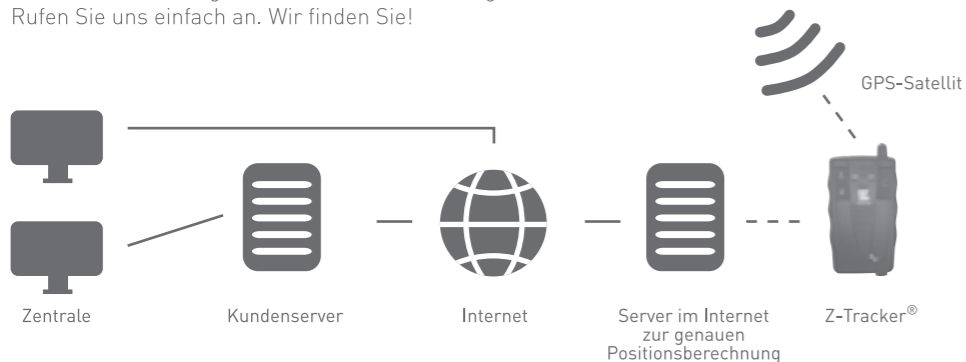
### Kompakte Personenortung

Der neue Z-Tracker® ist das erste Personenortungsgerät mit einer Zulassung zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen und entsprechend zertifiziert.

#### Der Z-Tracker®

- informiert Rettungskräfte selbstständig
- findet verunglückte Personen
- ermöglicht eine schnelle und präzise Vollzähligkeitskontrolle
- ermittelt die Anwesenheit von Personen
- mit robustem Industriegehäuse
- optional als Nicht-ATEX-Variante

Die Einsatzmöglichkeiten des neuen Z-Trackers® sind dabei sehr vielfältig. Mit einer ganz individuellen Konfiguration, abgestimmt auf Ihr Unternehmen oder die Anforderungen an Ihr Sicherheitsmanagement. Rufen Sie uns einfach an. Wir finden Sie!



## Personenortung mit dem Z-Tracker®-System Alarmiert ... Informiert ... Sicher ... Einfach ... Automatisch

Das Novum des Z-Trackers® ist die Höhen-Ortung. Das bewährte Ortungsprinzip nach Länge und Breite wurde beim Z-Tracker® um den Bereich der Höhen-Ortung erweitert. Das heißt in der Praxis, bei einem Absturz eines Mitarbeiters, registriert der Z-Tracker® unmittelbar die Situation und sendet die neuen Positionsdaten (auch als Notruf) automatisch und sofort an die Leitstelle. Somit liegen schnell genaue Informationen über die Position des Mitarbeiters vor. Und das im 3-dimensionalen Raum, mit einer Genauigkeit von unter einem Meter. Die optimale Basis für eine schnelle Rettung des Mitarbeiters.



### Anwendungsbereiche des Z-Tracker®-Systems

#### Einsatz für TAR-Management und Messwarten

- Ermittelt die Anwesenheit von Personen, z.B. in explosionsgefährdeten Bereichen

#### Einsatz für Werkfeuerwehr

- Alarmiert und informiert selbstständig Rettungskräfte, Leitstellen und Messwarten
- Ermöglicht eine schnelle und präzise Vollzähligkeitskontrolle

#### Werkerschutz

- Findet verunglückte und vermisste Mitarbeiter
- Optimal für Einzelarbeitsplätze
- Laufwegverfolgung

### Leistungsmerkmale

- Alarmierung willensunabhängig
- Alarmierung willensabhängig
- Totmannschaltung
- Überwachung Alleinarbeitender
- Laufwegverfolgung
- Permanente Ortung
- Bereichsüberwachung
- Personenzählung
- Zeiterfassung
- Freisprechen
- Automatische Rufannahme
- Automatischer Rufaufbau
- ATEX-Variante

### Technische Merkmale

- GPS-Ortung
- Datenübertragung per GPRS und/oder SMS
- Robustes Industriegehäuse
- „First Fix“ innerhalb von 15 Sekunden
- Flächenortung unter 7m möglich
- Höhenortung unter 1m möglich
- Geofencing
- Visualisierungssoftware und Meldungsmanagement
- Web-Portallösung
- Systemschnittstelle zum GPS-Ortungsserver
- Integration georeferenzierter Geländegrafik
- Meldungsmanagement
- Aktuelles Kartenmaterial
- Client-Server-Softwarelösung
- Verwaltung aller Geräte und Daten
- Standardisiertes, modulares Systemkonzept