

# Sicherheitsfunktionen

## Die wichtigsten Merkmale und Vorteile

### DATENBLATT

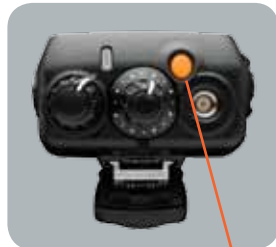
#### Funkgeräte als Teil der erweiterten PSA

Funkgeräte sind unverzichtbare Sicherheitsinstrumente und in vielen Unternehmen Bestandteil der obligatorischen persönlichen Schutzausrüstung (PSA). In vielen Fällen wird jedoch eine solide Investition in Kommunikationsgeräte erst nach einem Notfall oder schweren Unfall am Arbeitsplatz als Teil des internen Sicherheitsplans in Betracht gezogen. Seien Sie proaktiv! Lernen Sie von anderen und implementieren Sie ein umfassendes Sicherheitskommunikationsprogramm, bevor sich ein schwerer Unfall ereignet.

Profitieren Sie von der Fülle an Sicherheitsfunktionen, die Ihnen Ihr Funkgerät von Vertex Standard bietet. Vertex Standard bleibt seinem Versprechen treu, alle Funkgeräte mit integrierten Sicherheitsfunktionen auszustatten, um allen Benutzern arbeitsschutzorientierte Optionen zur Verfügung zu stellen.

#### Notruffunktion

Im industriellen und geschäftlichen Umfeld erfordern Arbeitsschutzprogramme eine angemessene Vorbereitung auf Unfälle und Gefahrensituationen. Hierzu gehört auch die Möglichkeit, umgehend Hilfe zu alarmieren. Die Notruffunktion Ihres Funkgeräts wird von Ihrem Händler programmiert und ist darauf ausgelegt, über einen festgelegten Kanal eine Notrufmeldung zu übertragen. Auf Knopfdruck sendet das Funkgerät einen Notruf aus um Hilfe anzufordern bzw. andere Mitarbeiter zur Umsetzung des Notfallaktionsplans zu veranlassen.



Spezielle programmierbare Notruffaste

#### Alleinarbeiterfunktion

Mithilfe der Alleinarbeiterfunktion können Aufsichtspersonen die Sicherheit von allein arbeitenden Arbeitskräften überwachen. Ist die Alleinarbeiterfunktion aktiviert, muss sich die betroffene Arbeitskraft über die PTT-Taste in vorgesehenen Abständen bei der zuständigen Aufsichtsperson melden und diese darüber informieren, dass ihre Sicherheit weiterhin gewährleistet ist.

Wird die PTT-Taste zu dem vorgesehenen Zeitpunkt nicht gedrückt, wird der „Notfallmodus“ des Funkgeräts aktiviert und ein Notrufsignal gesendet, um Hilfe anzufordern.

#### Automatische Reichweitenüberwachung (ARTS™)

Wenn die Aufrechterhaltung des Kontakts zwischen den einzelnen Funkteilnehmern Vorrang hat, hält Sie die exklusive ARTS-Funktion (Auto-Range Transpond System) von Vertex Standard stets über Ihren Verbindungsstatus auf dem Laufenden. Ist die ARTS-Funktion aktiviert, wird der Benutzer informiert, wenn er den Kommunikationsbereich eines anderen Funkgeräts mit ARTS verlässt. Überlassen Sie die Frage, ob Sie sich in Kontaktreichweite befinden, nicht dem Zufall. Solange die ARTS-Funktion auf allen beteiligten Geräten aktiviert ist, werden Sie umgehend informiert, wenn Sie nicht mehr mit den anderen Teilnehmern kommunizieren können.



#### Totmannfunktion

Die Totmannfunktion wurde zur Überwachung personenbezogener Sicherheitsszenarien entwickelt. Sie dient der Arbeitssicherheit bei gefährlichen Arbeiten und Tätigkeiten sowie der Absicherung von Einzelarbeitsplätzen. Dabei registriert das Funkgerät Bewegungslosigkeit und Lage. Da kein Arbeitsbereich dem anderen gleicht, lassen sich die Einstellungen individuell an den jeweiligen Benutzer anpassen. Bei Regungslosigkeit fordert der Totmannsensor den Benutzer dazu auf, eine entsprechende Einstellung an dem Gerät vorzunehmen. Ist die Arbeitskraft hierzu nicht in der Lage, sendet das Funkgerät einen Notruf aus, um Hilfe anzufordern.



## Entwickelt für maximale Leistung und Mehrwert

Investieren Sie in die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter - investieren Sie in Funkgeräte von Vertex Standard.

### Sicherheitsfunktionen nach Funkgerät

	Notruffunktion	Alleinarbeiterfunktion	ARTS	Totmannfunktion
<b>Handfunkgeräte</b>				
VX-23 I Serie	•	•	•	
VX-350 Serie	•	•	•	
VX-410/420 Serie	•	•	•	
VX-450 Serie	•	•	•	•
VX-820 Serie	•	•	•	
VX-920 Serie	•	•	•	
<b>Mobilfunkgeräte</b>				
VX-2100/2200 Serie	•	•	•	
VX-4100/4200 Serie	•	•	•	
VX-4500/4600 Serie	•	•	•	
VX-5500 Serie	•		•	

Weitere Informationen unter: [www.vertex-standard-emea.com](http://www.vertex-standard-emea.com)