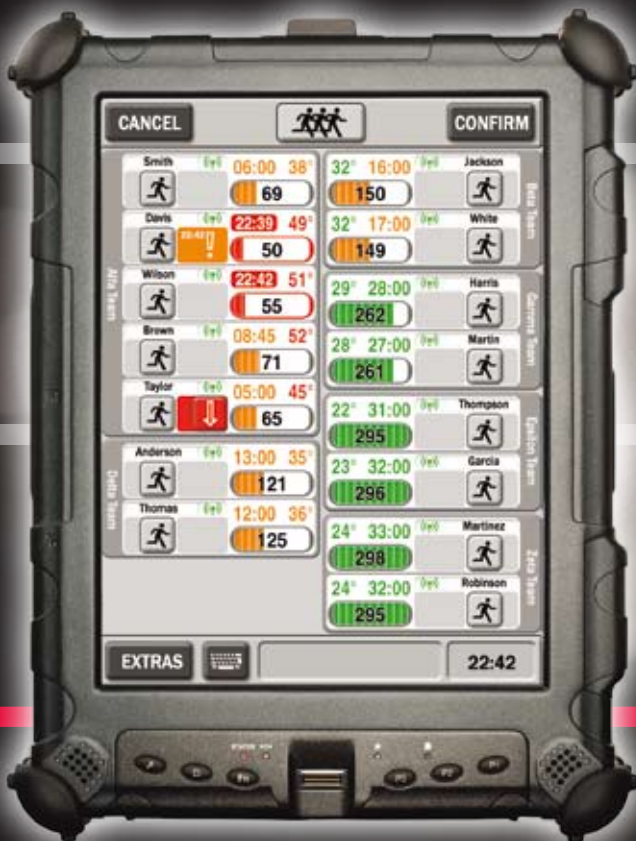


**BRAND-  
BEKÄMPFUNG  
AUF EINEM  
HÖHEREN  
LEVEL**

# INTERSP/RO SpiroLink



# **SPIROLINK –** **VOLLSTÄNDIGE KONTROLLE,** **WENN ES WIRKLICH** **BRENZLIG WIRD.**

**SpiroLink basiert auf den Erfahrungen von Einsatzleitern und -kräften.**  
**Mit SpiroLink hat die Telemetrie ihr volles Potenzial erreicht - dieses**  
**Managementzentrum sieht und hört alles.**

Es ist eine Sache, in die Gefahrenzone zu gehen. Aber jeder Teamführer weiß, dass es viel schwieriger ist, rechtzeitig wieder herauszukommen. SpiroLink ist ein komplett neues System für Teamführer und gibt ihnen ein effektives Vor-Ort-System an die Hand. Jahre der Erfahrung in Bezug auf kritische Operationen haben dazu beigetragen, dass SpiroLink über eine extrem zuverlässige, klare und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche verfügt. Im Computer berechnete Lösungen funktionieren vielleicht auf dem Papier, aber bei Gefahr gibt es keine Abkürzungen.

## **Komplettüberblick**

Die Benutzeroberfläche von SpiroLink wurde speziell so entwickelt, dass sie auch unter schwierigsten Bedingungen einsatzfähig ist. Der Einsatzleiter behält den wertvollen Überblick über die aktuelle Situation aller Teammitglieder und kann jederzeit rechtzeitig Maßnahmen einleiten. Wer bereits in kritischen Situationen gearbeitet hat und Entscheidungen

treffen musste, für den sind die Logik und die Einteilung klar erkennbar. Der Touchscreen hat eindeutige Symbole und nur wenige Knöpfe. Das Überwachungssystem gibt es als robuste tragbare Einheit mit Touchscreen oder als integrierte mechanische Schnittstelle.



**UNSERE ENTWICKLUNGSARBEIT BERUHT AUF  
ERFAHRUNG.**

## **Das Telemetriemodul der Einsatzkräfte ist komplett integriert.**

Die kompakte Telemetrieinheit befindet sich zwischen Flasche und Tragegestell und ist im Atemschutzgerät integriert. Dadurch wird die Einheit flexibler und ihr Ein-

satz einfacher. Der Kontakt mit SpiroLink erfolgt automatisch, sobald das Flaschenventil am Atemschutzgerät geöffnet wird.

## **SpiroLink erfasst alle Teammitglieder**

Vor Beginn der neuen Schicht auf der Feuerwache werden Name und Teamzuordnung jedes Feuerwehrmannes einfach und schnell übertragen. Das effektive ID-System von SpiroLink stellt automatisch eine Verbindung her, identifiziert die Einsatzkräfte namentlich und informiert über den Status der Ausrüstung, sobald das Atemschutzgerät aktiv ist

## **SpiroLink ist auch unter schwierigen Funkbedingungen einsetzbar**

Der SpiroLink-Verstärker erzeugt auch bei schwierigen Funkverbindungen eine sichere Verbindung. Die Reichweite wird auch in Tunneln, Hochhäusern, kompakten Betonstrukturen oder abgeschirmten Industrieanlagen sichergestellt.



CANCEL



CONFIRM

Team	Name	Status	Time	Temp	Value	Name	Status	Time	Temp	Value
Alfa Team	Smith	(g)	06:00	38°	69	Jackson	(g)	16:00	32°	150
	Davis	(g)	22:42	49°	50	White	(g)	17:00	32°	149
	Wilson	(g)	22:42	51°	55	Harris	(g)	28:00	29°	262
	Brown	(g)	08:45	52°	71	Martin	(g)	27:00	28°	261
	Taylor	(g)	05:00	45°	65	Thompson	(g)	31:00	22°	295
Delta Team	Anderson	(g)	13:00	35°	121	Garcia	(g)	32:00	23°	296
	Thomas	(g)	12:00	36°	125	Martinez	(g)	33:00	24°	298
						Robinson	(g)	32:00	24°	295

EXTRAS



22:42

STATUS P04

Fn

P3

P2

P1

# EINFACHE DATEN FÜR SCHWIERIGE AUFGABEN

## **Überwachungseinheit**

- Ergonomische Benutzeroberfläche
- Einfaches und unmissverständliches Evakuierungssignal
- Zoom zu einzelnen Einsatzteams
- Automatisches ID-System
- Tragbarer Touchscreen oder als Schnittstelle integriert
- Flexible Organisation für jedes Team und jeden Einsatz
- Robuste Konstruktion klassifiziert mit Schutzklasse IP65

## **Telemetriemodul**

- Einfach am Tragegestell montierbar
- Komplett im Atemschutzgerät integriert
- Bei Öffnen des Flaschenventils automatisch aktiviert

## **ID-System**

- Schnelle und einfache Identifizierung vor dem Einsatz
- Bei Beaufschlagung mit Druckluft aktiviert
- Personen- oder Teamsteuerung

## **Reichweite**

- Bis zu 5 km bei guter Sicht
- Frequenzen 868 MHz (Europa) und 915 MHz (USA)

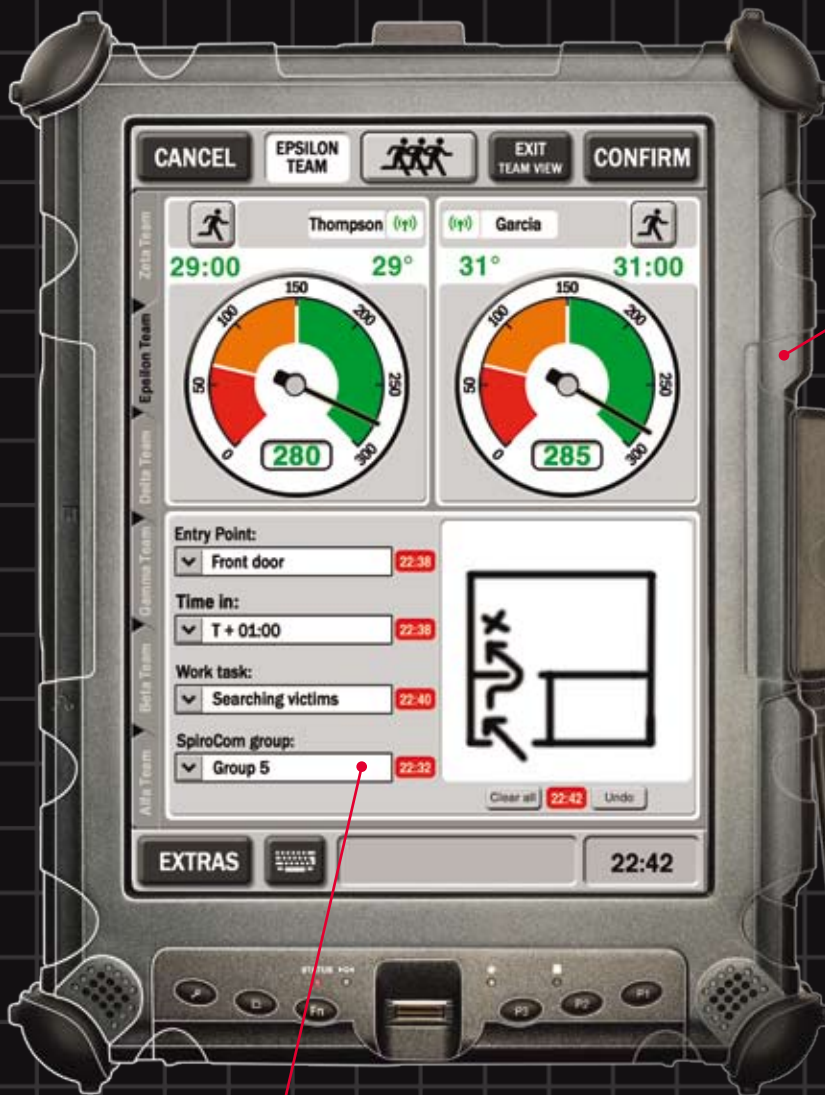
## **Verstärker**

- Sichere Verbindung in funktechnisch schwierigen Umgebungen
- Robuste Konstruktion
- Verdoppelt die Reichweite (pro Verstärker)
- Bis zu vier Verstärker sind möglich

## **Batterieleistung**

- Bis zu 25 Stunden bei normaler Nutzung
- Betriebsbereitschaft über 18 Monate
- 4 AA Batterien





ROBUSTER UND WIDERSTANDSFÄHIGER COMPUTER MIT TOUCHSCREEN

SIGNALÜBERTRAGUNG VOM FUNKSENDER DER ÜBERWACHUNGSEINHEIT ZUM TELEMETRIEMODUL

EINFACH ZU BEDIENENDE UND OPTIMALE BENUTZER-OBERFLÄCHE

### Telemetriemodul

- INTEGRIERT UND GESCHÜTZT
- STARTET AUTOMATISCH MIT DEM ATEMSCUTZGERÄT



### ID-System

- PERSÖNLICHE ID-KARTE
- SCHNELLE UND AUTOMATISCHE REGISTRIERUNG WÄHREND DES BETRIEBS



### Anzeigeinheit

- ANZEIGE DER TELEMETRIE-FUNKTION AUF DEM ATEMGERÄT:
- EVAKUIERUNGSSIGNAL
  - ALARMBESTÄTIGUNG
  - VERBINDUNGSSTATUS



### Verstärker

- VERDOPPELT DEN ÜBERTRAGUNGSBEREICH IN EXTREMEN FUNKUMGEBUNGEN
- BIS ZU VIER VERSTÄRKER IM „SELBSTORGANISIERENDEN NETZWERK“



# SICHERHEIT BESTEHT AUS STARKEN TEILEN

**Die Marke Interspiro gibt es auf mehreren Kontinenten; sie wird von unterschiedlichen Berufen im Bereich Rettung und Feuerschutz eingesetzt. Die Ausrüstung basiert auf den einzigartigen Erfahrungen, die sich nur aus der Arbeit vor Ort ergeben können.**

Schutzausrüstungen von Interspiro sind täglich weltweit im Einsatz und zwar bei Feuer und in anderen Notfallsituationen.

Aufgrund unserer ständig wachsenden Erfahrungen können wir unsere Schutzausrüstungen und integrierten Kommunikationssysteme ständig weiterentwickeln.

## **SpiroCom**

Die schnelle Weiterentwicklung macht Interspiro in vielen Bereichen führend. SpiroCom ist ein lang erwarteter Schritt in

der modernen Kommunikationstechnologie. Den Einsatzkräften steht jetzt ein weiteres zuverlässiges Kommunikationssystem zur Verfügung.

## **SpiroGuide**

Eine effektive und lückenlose Überwachung der Funktionsweise des Atemschutzgerätes wird ermöglicht. SpiroGuide ist die jüngste Entwicklung und bietet das, was gebraucht wird. Automatischer Test bei Inbetriebnahme, integrierter Bewegungsalarm, Überwachungseinheit

und Protokollfunktion. Dies sind die praktischen Aspekte von SpiroGuide und wichtige Funktionen für die Arbeit vor Ort.

## **SpiroLink**

Das SpiroLink-Telemetriesystem dient der flexiblen und effektiven Atemschutzüberwachung vor Ort. Seine extrem klare Oberfläche ist speziell für Anforderungen konzipiert, in denen Schnelligkeit und korrekte Entscheidungen wichtig sind.



**SpiroCom**



**SpiroGuide**



**SpiroLink**



INTERSPIRO blickt auf 70 Jahre Erfahrung und bahnbrechende Innovationen auf dem Gebiet von Atemschutzgeräten für nicht atembare Umgebungen zurück. Zu unseren Kunden zählen u. a. Militär, Feuerwehr- und Rettungsdienste, Industrie, Versorgungsbetriebe sowie Schifffahrtslinien und Tauchunternehmen auf der ganzen Welt. Interspiro ist ein Unternehmen der Ocenco Group. Ocenco zählt zu den weltweit größten Unternehmen im Bereich Atemschutztechnik.

**INTERSPIRO**

INTERSPIRO.COM