

## L Wenn Detektor

Entdecken Sie die Überlebenden, die unterirdisch gefangen sind



Rescue Radar™ System





## Entdecken Sie die begrabenen Überlebenden in wenigen Minuten

Rescue Radar™ ist so konzipiert, dass sie schnell von Such- und Rettungsteams auf der ganzen Welt eingesetzt werden soll, um schnell über die Oberfläche gefangene Überlebende zu entdecken.

Die Überprüfung der Existenz des Lebens ist nach einer Katastrophe von größter Bedeutung, und Such- und Rettungsteams müssen schnell beurteilen, wo die Ressourcen in den ersten Stunden nach einer Katastrophe konzentriert werden sollten.

Mit unserer patentierten ultra-weiten Bandbreite (UWB) -Antennen-Technologie kann Rescue Radar™ Bewegungen und immobilisierte Opfer unter der Oberfläche erkennen.

### Das Rescue Radar™ -System ist Standard mit:

- Rettung Radar™ Sensor
- Ein hartes Feldtafel
- Wiederaufladbare Batterie
- Robuster Versandkoffer
- Benutzerhandbuch



Rescue Radar™ System

**Mit minimalem Bedienertraining, **Rescue Radar™** dürfen**

 <p><b>Identifizierung des Ortes unbewusster und bewusster Opfer</b>          Unser Rescue Radar™ - System der dritten Generation ist äußerst empfindlich und erkennt leichte Bewegungen und flaches Atmen.</p>	 <p><b>Arbeitet effektiv in Rauschen und windigen Umgebungen</b>          GPR ist ein zuverlässig</p>	 <p><b>Nahtlos ergänzt die Verwendung von Hunde- und Erdbebenrettungssystemen</b>          Verbessert die Suchfunktionalität auf zuverlässige und nachgewiesene Weise, um geringfügige Bewegungen wie das Atmen innerhalb von Sekunden zu erkennen.</p>
--	--	---



**Nach dem Erdbeben von 2014 wurde Rescue Radar™ in Nepal verwendet**

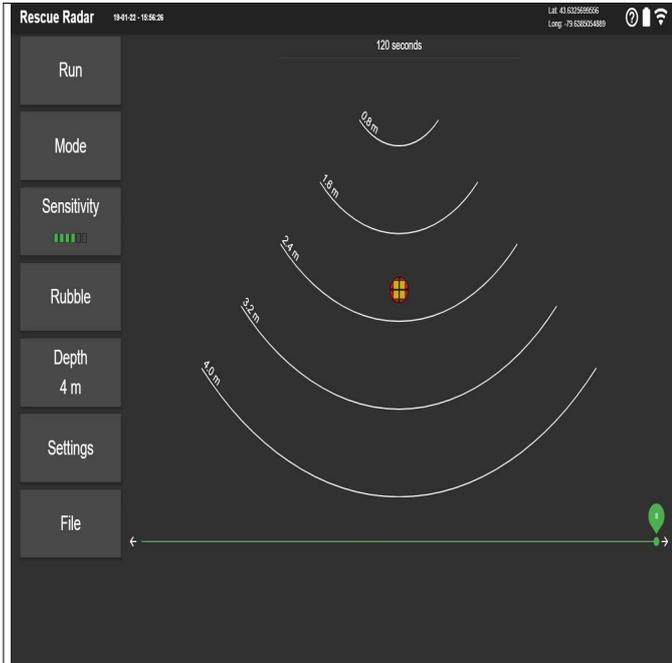


## Schnelle Bereitstellung und Betrieb

1. Wenn der Bediener am Tatort ankommt, öffnen Sie das Rettungsradargehäuse und entfernen Sie den Tablet -Computer.
2. Rescue Radar™ ist an der Katastrophenstelle installiert, und der Bediener steht zurück und startet das System.
3. Rescue Radar™ sendet kontinuierlich GPR -Signale unterirdisch, um die Bewegung zu erkennen. Das Tablet zeigt den Abstand vom System zum potenziellen Opfer unter den Trümmern in Sekunden.

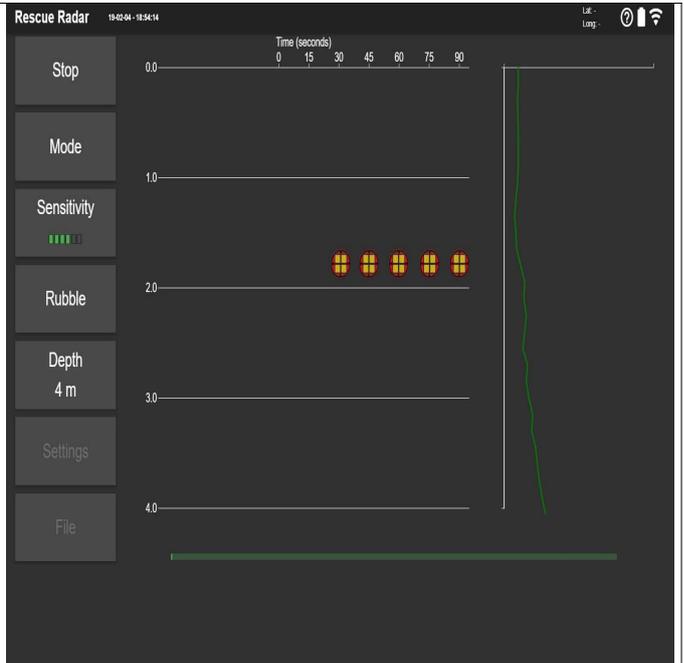
## Rettenmodus

Es kann leicht zwischen den beiden Modi wechseln, um in jeder Situation ein optimales Verhalten zu erreichen, Opferstandorte zu identifizieren und Leben zu retten.



#### Grundmodus

Ermöglicht Ersthelfern, die über ein minimales oder kein vorheriges Training in Rescue Radar™ verfügen, um den Ort der gefangenen Opfer zu identifizieren. Die Schnittstelle zeigt Lebensstatussymbole auf einer Skala an, die den Abstand vom Rettungsradar zum Opfer anzeigt.



#### Zeitraffermodus

Die Betreiber können Bewegungen identifizieren und Bereiche für einen bestimmten Zeitraum überwachen, um die Fehlalarme zu reduzieren. Das Anzeigen einer konsistenten Lebenszustandssymbole in vielen Zyklen (im Laufe der Zeit) erhöht das Vertrauen der Ersthelfer, dass das Opfer noch lebt. Sie bewegen sich entweder mit Bewusstsein oder atmen unbewusst mit.



#### Rescue Radar™ Merkmale

- Entwickelt für die härtesten Umgebungen: langlebiger, wetterfester pelikanischer Fall
- Robustes Tafel: Erfüllt militärische Spezifikationen für die härtesten Rettungsbedingungen.
- Akkulaufzeit verlängern
- Ununterbrochene drahtlose Datenerfassung: Rescue Radar funktioniert weiterhin, auch wenn Wi-Fi unterbrochen wird, und verbindet sich nahtlos wieder mit dem Kontrolltablet, wenn die Verbindung ohne Datenverlust wiederhergestellt wird.
- Die Anzeigtiefe kann so eingestellt werden, dass sie der Situation am Standort entspricht
- All-in-One-Paket: Das System funktioniert im Versandfall und erfordert keine zusätzliche Einrichtung.
- Für den Betrieb ist keine benutzerdefinierte Software erforderlich. Das System kann auf jedem Gerät mit dem entsprechenden Browser verwendet werden.
- Geotagged-Ergebnisse werden über USB oder Wi-Fi schnell abgeladen
- Es befindet sich in einem Zustand, in dem Wartung nicht erforderlich ist und jederzeit installiert werden kann

:

- Urban Search and Rescue (USAR)

- Naturkatastrophen
- Terroranschläge
- Grubenunglück
- Struktureller Zusammenbruch

## Spezifikation:

Spezifikation	Werte
Abmessungen und Gewicht	Größe: 530 x 325 x 325 mm Gewicht: 7,71 kg (keine Batterie)   11 kg (einschließlich Batterie und Tablet)
Mittelfrequenz	500 MHz
Gewalt	1,25a @ 12v Batterie: wiederaufladbare versiegelte Blei -Säure -Gelzelle Kapazität: 9AH Ladegerät: 110-240V weltweit verfügbar
Umfeld	Rettung Radar™ Elektronik: -40 bis 50 ° C Anzeige: -10 bis 50 ° C
Maximale Erkennungstiefe (je nach Material)	Wählen Sie aus 2, 4, 8, 10, 20, 30 Metern
Maximal kontrollierte Wi-Fi-Entfernung	75 m
Tablet -Betriebssystem	Android

Wenn Sie an diesem Produkt interessiert sind, können Sie sich gerne an uns wenden.