



## Bodenüberwachungsradar 4 SPM 6 Präzision in Perfektion für Ihre Mission

Nähere Informationen  
unter:

GEROH GmbH & Co. KG

Fischergasse 25  
D-91344 Waischenfeld

☎: +49-9202-18-0  
☎: +49-9202-18-11

info@geroh.com  
www.geroh.com

Die Familie der GEROH - Spindelmastsysteme leistet einen wesentlichen Beitrag zur einsatzbezogenen Auftragsbefriedigung des deutschen Heeres und seiner Verbündeten bezüglich Kommunikation, Sicherung, Überwachung, Aufklärung und Ortung.

Ein außergewöhnlich leistungsfähiges Beispiel dafür ist das Bodenüberwachungsradar BÜR, auf DINGO 2 Basis, einem Radfahrzeug mit höchster taktischer Mobilität. BÜR ermöglicht im Radius von 20 - 40 km die Aufklärung und Identifizierung von Fahrzeugbewegungen und Personen. Sehr präzise können Ziele erfasst, identifiziert, klassifiziert und verfolgt werden.

Möglich wird dies durch ein spezielles Spindelmastsystem, konzipiert für höchste Anforderungen, welches einen spielreifen Betrieb nahe dem Null Toleranz Bereich gewährleistet und die Kopflast von 400 kg zuverlässig trägt.

### Grundeigenschaften BÜR 4 SPM 6:

- Kopflast Radar 400 kg
- Eigengewicht Mast 190 kg
- Mastlänge ausgefahren 4560 mm
- Mastlänge eingefahren 1272 mm
- Material Aluminium, hart eloxiert
- Anzahl Maststufen 6
- Einsatztemperatur von - 46 °C bis 70 °C
- Notbetriebsfunktion
- Zeitanatz vollständiges ausfahren Mast 2 min
- MIL-STD 810 - F / MIL-STD 461 - E
- Erfolgreiche Nutzung durch die Deutsche Bundeswehr

### Weitere Produktbeispiele (andere Mastsysteme verfügbar):

Spezifikationen	2 SPM 2	3 SPM 5	12 SPM 4	18 SPM 6
Höhe ausgefahren	2 m	3 m	12 m	18 m
Höhe eingefahren	1 m	1.1 m	3.7 m	3.9 m
Maststufen	2	5	4	6
Gewicht (Mast)	55 kg	96 kg	380 kg	675 kg
Max. Kopflast	90 kg	130 kg	600 kg	300 kg
Anwendungsbeispiele	AufklFzg FENNEK	AufklFzg COBRA	TPz Fuchs, FzgAufbau, Sensortrupp	KTRI, FzgAufbau, Peiler

Dieses Dokument vermittelt lediglich einen generellen Überblick über das Produkt. GEROH weist darauf hin, dass von Zeit zu Zeit Produktänderungen vorgenommen werden können. GEROH behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Produktspezifikationen zu ändern.