



METOR

Generation 3

mm-Empfänger

mm-Receiver

MTR-95
The new Bestseller



Originalgröße / Original size

Premium Laser Receiver.
Made in Germany.

Display
2x

LED's

100 dBA

High Speed

Alterable
On-Grade

High Precision

Compact
Size

AA
1x

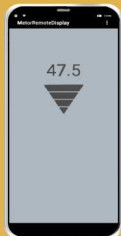
> 45/65 h

Neodym

IP67

mm
Indication

ANDROTEC
Laser Detection at its Best



Metor Remote Display App MTR-RDAB (nur / only MTR-95RF)

Fernanzeige der MTR-95RF
Messwerte auf Android™ Geräten.

Remote indication of MTR-95RF
readings on Android™ devices.



MTR-95RG



MTR-95RGL



MTR-95RF

Technische Daten

Technical Data

Arbeitsbereich Rotationslaser ¹ / Usable range rotation laser ¹	300m Radius		250m Radius	400m Radius
Arbeitsbereich Linienlaser ¹ / Usable range line laser ¹	-		65m Radius	-
Länge des Empfangsfeldes / Capture height	90mm asym.			
Numerischer Messbereich / Numeric readout height	-25mm ... +55mm			
Einstellbereich der Sollhöhe / Alterable on-grade level	-10mm ... +40mm			
Empfangswinkel / Reception Angle (600 rpm, 2m)	Min. ±45°, typ. ±70°			
Wellenlänge / Detectable Spectrum	blue, green, red, infrared			red, infrared
Maßeinheiten / Measuring units	mm cm in f. in ft		mm cm in f. in	mm cm in f. in ft
Anzeigegenauigkeit & Numerische Auflösung / Deadband & Numeric resolution	0.5 1 2 5 10 mm			0.1 0.5 ... 10 20 mm
	0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 in			0.01 0.02 ... 0.5 1 in
	1/8 1/4 1/2 in			
	.002 .005 .01 .02 .05 ft		-	.001 .00205 0.1 ft
Linearitätsfehler ² / Linearity error ²	< 0.7mm			< 0.5mm
First Strike Detektion	✓			
Blitzlichtunterdrückung / Strobe light suppression	✓			
Drehzahl Rotationslaser / Laser source rotational speed	300 – 1200 rpm			
Laser Strahldurchmesser / Laser source beam size	4mm – 20mm			
Modulationsfreq. Linienlaser / modulation freq. line laser	-	7 - 12 kHz		-
Funkkompatibilität ³ / Radio compatibility ³	-			mRF, Android™ BLE
Funkreichweite ⁴ / Radio link range ⁴	-			max. 230m
Lautstärke / Volume	laut / high (typ. 100dBA) leise / low (75dBA) aus / off			
Automatische Abschaltung / Automatic shutoff	30 min			30 min off
Batterietyp / Power supply	1 x AA Alkaline cell			
Batterielebensdauer / Battery life	typ. > 65h	typ. > 45h		typ. > 65h
Magnete / Magnets	2x Neodymium			
Schutzgrad / Protection class	IP67 wasserdicht / waterproof			
Maße / Physical dimensions	135mm x 69mm x 25mm			
Gewicht ohne Halteklammer / Weight without clamp	0.2 kg incl. Batterie / Battery			
Betriebstemperaturbereich / Operating temperature range	-20°C – +50°C			
Lagertemperaturbereich / Storage temperature range	-40°C – +70°C			

¹Klasse 2 Laser, Abhängig vom Laser und atmosphärischen Bedingungen /
Class 2 Laser, Depending on laser transmitter and atmospheric conditions

²Rotationslaser von guter Qualität, 1m bis 50m, 0° Einfallswinkel,
Messung innerhalb eines Bereichs von -20 mm bis +50 mm /
Typical high quality laser, range 1m to 50m, 0° angle of incidence,
numeric readout within -20 mm to +50 mm

³Kompatibel mit METOR mRF 1 MBit Protokoll und
den meisten Geräten mit Android™ 4.3 oder höher /
Compatible with METOR mRF 1 MBit protocol and most
devices with Android™ 4.3 or higher

⁴2 m über Grund, im Freien /
2 m above ground, outdoors

AndroTec GmbH
Hauptstraße 186
DE-67714 Waldfishbach-Burgalben
Tel. +49 (0) 6333 27 55-0, Fax -22
info@androtec.com
www.androtec.com

ANDROTEC
Laser Detection at its Best