



# 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

> 65 h

Neodym

IP67

mm  
Indication

# ANDROTEC

Laser Detection at its Best



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

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

Option for remote indication of the MTR-95RF  
readings on Android™ devices



**MTR-95RG**



**MTR-95RF**

## Technische Daten

Technical Data

Arbeitsbereich (Klasse 2 Laser) <sup>1</sup> / Usable range (class 2 laser) <sup>1</sup>	300m Radius	400m 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   inch   fractional inch   feet	
Anzeigegenauigkeit & Numerische Auflösung / Deadband & Numeric resolution	0.5   1   2   5   10 mm	0.1   0.5   1   2   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	
	0.002   0.005   0.01   0.02   0.05 ft	0.001   0.002   ...   0.05   0.1 ft
Linearitätsfehler (num. Anzeige) <sup>2</sup> / Linearity error (num. readout) <sup>2</sup>	< 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	
Funkschnittstelle / Radio module	-	✓
Funkkompatibilität <sup>3</sup> / Radio compatibility <sup>3</sup>	-	mRF, Android™ BLE
Funkreichweite <sup>4</sup> / Radio link range <sup>4</sup>	-	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. > 65 Stunden / hours	
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	

<sup>1</sup> Abhängig vom Rotationslaser und atmosphärischen Bedingungen /  
Depending on laser transmitter and atmospheric conditions

<sup>2</sup> Rotationslaser 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

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

<sup>4</sup> 2 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