



METOR

Generation 3 Universal mm-Empfänger mm-Receiver

MTR-65RGL

MTR-55R

Unique Value



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



MTR-65RGL



MTR-55R

Technische Daten

Technical Data

Arbeitsbereich Rotationslaser ¹ / Usable range rotation laser ¹	200m Radius	250m Radius
Arbeitsbereich Linienlaser ¹ / Usable range line laser ¹	75m Radius	-
Länge des Empfangsfeldes / Capture height	60mm	
Numerischer Messbereich / Numeric readout height	-25mm ... +25mm	
Einstellbereich der Sollhöhe / Alterable on-grade level	-10mm ... +10mm	-
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 fract. in	mm cm in fract. in feet
Anzeigegenauigkeit & Numerische Auflösung / Deadband & Numeric resolution	0.5 1 2 5 10 mm	1 2 5 mm
	0.02 0.05 0.1 0.2 0.5 in	0.05 0.1 0.2 in
	1/8 1/4 1/2 in	
	-	0.005 0.01 0.02 ft
Linearitätsfehler (num. Anzeige) ² / Linearity error (num. readout) 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	
Modulationsfrequenz Linienlaser / modulation frequency line laser	7 - 12 kHz	-
Lautstärke / Volume	laut / high (typ. 100dBA) leise / low (75dBA) aus / off	
Automatische Abschaltung / Automatic shutoff	30 min	
Batterietyp / Power supply	1 x AA Alkaline cell	
Batterielebensdauer / Battery life	typ. > 45 Stunden / hours	typ. > 60 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	

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

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