

PREMIUM LASEREMPFÄNGER

2025

STRUCTOR-SERIE

METOR-SERIE



HÖCHSTE PRÄZISION

SCHNELLSTE REAKTIONSZEIT

UNIVERSELL & ROBUST

HOCH STÖRFEST

KOMMUNIKATIV

MADE IN GERMANY

ANDROTEC Premium-Laserempfänger verfügen über konkurrenzlose Leistungsmerkmale und zeichnen sich durch maßgeschneiderten Funktionsumfang, einfache Bedienung und hohe Zuverlässigkeit aus.

Benutzerfreundlich. Je zwei ergonomische LCD-Anzeigen sind auch unter ungünstigen Betrachtungswinkeln klar ablesbar. Der starke Signalton ist auch in lauten Umgebungen gut wahrzunehmen.

Höchste Präzision. Alle Geräte werden individuell im Werk kalibriert und erzielen so die größtmögliche Genauigkeit. Die Digitalanzeigen können auf alle üblichen Maßeinheiten eingestellt werden.

Universell. Unsere Laserempfänger sind für die gebräuchlichsten Baulaser geeignet. Durch viele einzigartige Fähigkeiten sind sie universeller als herkömmliche Geräte und erschließen so neue Anwendungsgebiete.

Robust. Durch den weiten Temperaturbereich, die mechanische Stabilität und die Wasserdichtigkeit nach IP67 wird ständige Einsatzbereitschaft gewährleistet.

Hoch Störfest. Die Unterdrückung von Blitz- und Streulicht sowie LED- und Leuchtstofflampen garantiert ein einzigartig geringes Maß an Fehldetektionen ohne die Kompatibilität zu marktüblichen Lasern einzuschränken.

Schnellste Reaktionszeit. Unsere Linienempfänger sind die schnellsten am Markt und auch unsere Rotationsempfänger zeigen dank First Strike Detection die Messwerte blitzschnell an.

Kommunikativ. Unsere Modelle mit Funkschnittstelle können Messdaten in Echtzeit zur Fernanzeige an einen zweiten Laserempfänger, ein Android Gerät oder zum Monitoring an einen PC übertragen. In Verbindung mit unseren Vision LZR Lasern können Sie zur automatischen Ausrichtung der Neigung (Align) auf einer oder zwei Achsen eingesetzt werden. Der MTR-155RF kann darüberhinaus sämtliche Laserfunktionen fernsteuern.

Bewährt. AndroTec entwickelt Laserempfänger seit über 20 Jahren und hält in diesem Bereich etliche Patente und Patentanmeldungen.

Made in Germany. Durch die langjährige Erfahrung und eigene Produktion können alle Laserempfänger mit höchster fachlicher Qualifikation gewartet, kalibriert und repariert werden.



Serie	STRUCTOR	MEIÖR - 60mm		MEIÖR - 90mm				MEIÖR - 125mm	MEIÖR - 155mm
Modell	STR-60RG	MTR-55R	MTR-65RGL	MTR-85R	MTR-95RGL	MTR-95RG	MTR-95RF	MTR-125RG / RGF	MTR-155RF
									
mm-Anzeige / Sensorlänge	- 60 mm	✓ 60 mm	✓ 60 mm	✓ 90mm	✓ 90mm	✓ 90mm	✓ 90mm	✓ 125mm	✓ 155mm
Arbeitsradius Rotationslaser (Laser Klasse 2)	400m	250m	200m	300m	250m	300m	400m	400m	500m
Arbeitsradius Linienlaser (Laser Klasse 2)	100m		75m		65m				
Detektierbare Laserwellenlänge / Farbe	rot grün	rot	rot grün	rot	rot grün	rot grün	rot	rot grün	rot
Genauigkeitsstufen von .. bis	4 0,3 - 5mm	3 1 - 5mm	5 0,5 - 10mm	3 1 -5mm	5 0,5 -10mm	5 0,5 - 10mm	7 0,1 - 20mm	5/6 0,5 - 10/20mm	7 0,1 - 20mm
Einstellbare Nulllage			✓		✓	✓	✓	✓	✓
Störlichtunterdrückung	++	+++	++	+++	++	++	+++	++	+++
Funkreichweite Protokoll							230m mRF, BLE	RGF: 250m mRF, BLE	250m mRF, BLE
Align Fernbedienung für Vision LZR							✓ -	RGF: ✓ -	✓ ✓
LCD Hintergrundbeleuchtung								✓	✓
Stromversorgung Batterielebensdauer	1xAA 50h	1xAA 60h	1xAA 45h	1xAA 60h	1xAA 45h	1xAA 65h	1xAA 65h	2xAAA 70h	2xAAA 100h
Neodym-Magnete	oben	oben	oben	oben	oben	oben	oben	oben, hinten	oben, hinten
Bedienung	2 Tasten	2 Tasten	4 Tasten, Menü	2 Tasten	4 Tasten, Menü	4 Tasten, Menü	4 Tasten, Menü, App	4 Tasten, Menü	8 Tasten, Menü, App
Abmessungen Gewicht	135x69x25mm 200g	135x69x25mm 200g	135x69x25mm 200g	135x69x25mm 200g	135x69x25mm 200g	135x69x25mm 200g	135x69x25mm 200g	175x78x31 mm 370g	175x78x31 mm 370g
Besonders geeignet für	Handwerk Innenausbau Trockenbau	Handwerk Innenausbau Trockenbau Hoch + Tiefbau	Handwerk Innenausbau Trockenbau Kalibrierung Maschineneinrichtung	Handwerk Innenausbau Trockenbau Hoch + Tiefbau	Handwerk Innenausbau Trockenbau Kalibrierung	Handwerk Innenausbau Trockenbau Hoch + Tiefbau	Hoch+Tiefbau Hallenbau Regalbau Industriebau Kalibrierung Maschineneinrichtung Monitoring	Hoch + Tiefbau Hallenbau Regalbau Industriebau RGF: Monitoring	Hoch+Tiefbau Hallenbau Regalbau Industriebau Kalibrierung Maschineneinrichtung Monitoring

Zu unseren Laserempfängern sind als Zubehör erhältlich:

- Verschiedene Halteklammern aus Kunststoff oder Metall mit und ohne Libelle
- Android-App zur Fernanzeige via BLE (nur MTR-95RF, MTR-125RGF oder MTR-155RF)
- Funkempfänger zur Echtzeit-Datenübertragung an einen PC oder zur Maschinensteuerung (nur MTR-95RF, MTR-125RGF oder MTR-155RF)
- Monitoring Software
- XCal Kalibriersoftware für Lasertransmitter



AndroTec GmbH

Hauptstrasse 186
D-67714 Waldfischbach-Burgalben

Fon +49 6333 27 55 0
Fax +49 6333 27 55 33

Mail info@androtec.de
www.androtec.de

Germany

Rev. 2025-1

Ihr AndroTec Fachhändler