

# Bauwerksüberwachung mit System.

Kabellos. Mobil. Schnell. Flexibel. **Robust.**



## MoniMeter

*Monitoring mit System.*

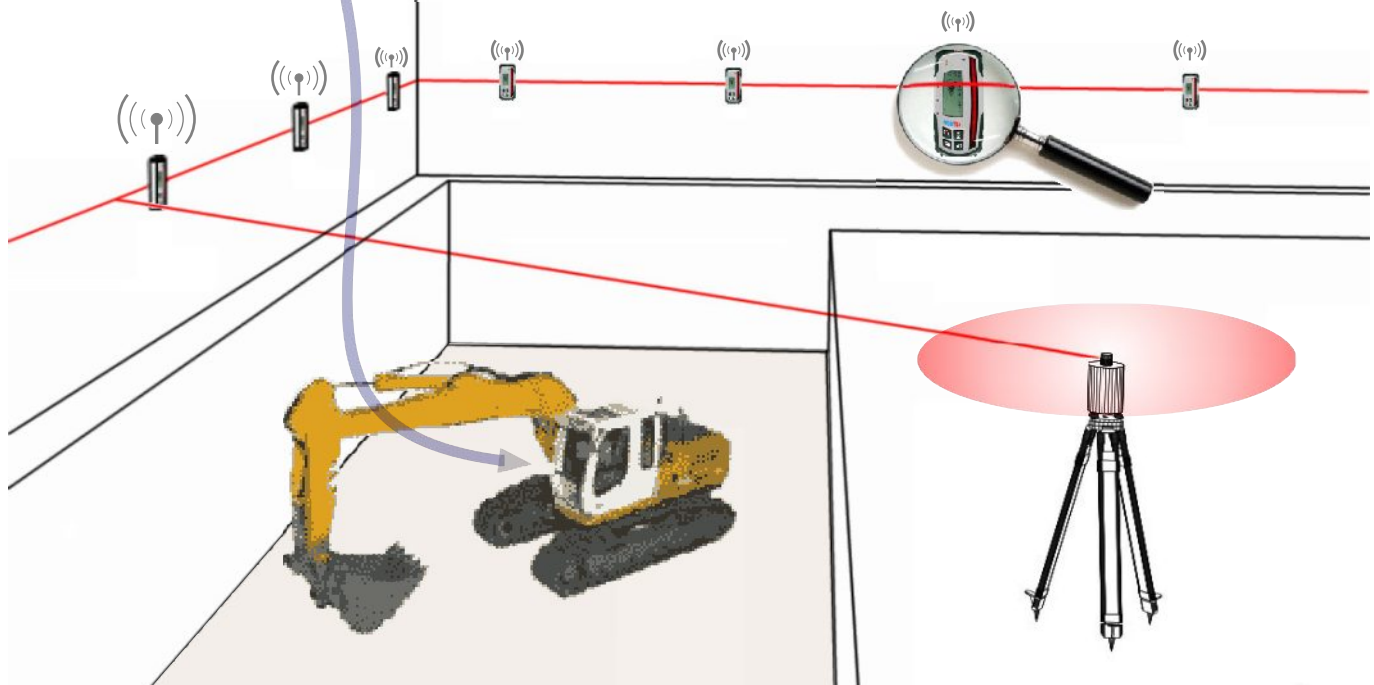


**NEU**

Mit **MoniMeter** realisieren Sie maßgeschneiderte, laserbasierte Monitoringsysteme zur **Bauwerksüberwachung**.

Kombinieren Sie **MoniMeter** mit bis zu **8 Metor-RF Laserdetektoren** und mindestens einem **Rotationslaser**: **Mit wenigen Handgriffen installieren Sie ein individuelles Überwachungssystem und nehmen es in Betrieb.**

**MoniMeter** arbeitet **kabellos**. Ob in der Baugrube, im Bagger, oder im Bauwagen: **MoniMeter** warnt Sie dort, wo Sie sich gerade auf der Baustelle befinden. **Sicher.**



## ANDROTEC

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

**MoniMeter** ist ideal für Überwachungsaufgaben wie:

- ▶ Monitoring von Tragwerken
- ▶ Hebungs- / Setzungsmessung
- ▶ Ausrichtungsüberwachung
- ▶ gleichmäßiges Anheben großer Lasten (z.B. Brücken)
- ▶ Messung niederfrequenter Schwingungen
- ▶ usw.

**MoniMeter. Monitoring mit System.**

## Technische Daten

### MoniMeter

Bildschirm	LCD, 160 x160 Pixel
unterstützte Sensoren	bis zu 8 Metor-RF
speicherbare Konfig.	5
Alarmanzeige	akustisch, optisch (optional)
Alarmlautstärke	0 - 100dBA
Sprache Menüs	mehrere, umschaltbar
Kabelschnittstelle	RS 232, USB (optional)
Funkschnittstelle	2,4GHz ISM-Band
Funkreichweite	bis 100 m im Freien
Stromversorgung	4 x 1,5V AA-Batterien / Akkus
Batterielebensdauer	bis zu 24h
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Schutzgrad	wasserdicht gemäß IP66
Gewicht (ohne Batt.)	450g

### Metor-RF

X <sup>2</sup> L-Sensor	125mm Länge, 100mm numerisch
Auflösung	bis 0,1mm
Empfangswinkel	±45°
Betriebsmodi	vertikal, horizontal
Selbstkalibrierung	automatisch
Blitzlichtunterdrückung	✓
Akustisches Signal	>105dBA
Numerische Anzeige	✓
Funkschnittstelle	2,4GHz ISM-Band
Funkreichweite	bis 100 m im Freien
Stromversorgung	2 x 1,5V AA-Batterien/Akkus
Batterielebensdauer	bis zu 60h
Betriebstemperatur	-20°C bis +60°C
Schutzgrad	wasserdicht gemäß IP67
Gewicht (ohne Klammer)	370g

Alle Preise sind unverbindliche Verkaufspreise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Stand: April 2013

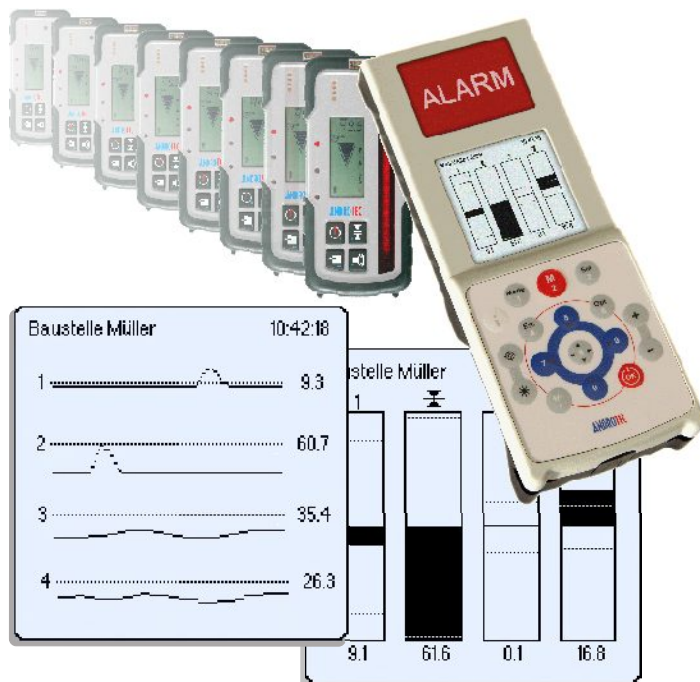
### Preise:

<b>MoniMeter</b>	<b>890.- €</b>
<b>Metor-RF</b>	<b>425.- €</b>
<b>Komplettsystem inkl. Zubehör</b>	<b>auf Anfrage</b>
<b>Softwareerweiterungen</b>	<b>auf Anfrage</b>

# ANDROTEC



Mit uns kommen Sie auf den Punkt.



Bildschirmdarstellungen  
bei Verwendung von 4 Metor-RF Laserdetektoren

## Graphische Anzeige

**MoniMeter** stellt die von den einzelnen **Metor-RF** empfangenen Messwerte wahlweise als Säulen-, Pfeil- oder Verlaufsdiagramm dar.

## Alarm

Ein Alarm wird von **MoniMeter** akustisch und optisch (optional) signalisiert.

## Alarmkriterien

**MoniMeter** erlaubt, Toleranzen für das Auslösen eines Alarms für jeden **Metor-RF** individuell festzulegen.

Alarmkriterien sind beispielsweise:

- ▶ Überschreitung einer vorgegebenen Toleranz
- ▶ Laserebene erreicht Sensorende
- ▶ Laserkontakt verloren
- ▶ Funkkontakt ausgefallen
- ▶ Batterie schwach

Ihr AndroTec-Fachhändler vor Ort: