



## Robuster Tablet-PC ARMOR X10gx Integrierter Datenfunk für Tachymeter

### Leica

#### Version 1

- Leica-Instrumente mit Radio Handle RH1200 oder TCPS27

#### Version 2

- Leica-Instrumente mit Radio Handle RH15 oder TCPS28

#### Version 3

- Leica-Instrumente mit Radio Handle RH16 oder TCPS29

### Topcon

- Topcon-Instrumente mit eingebautem Funkmodul (Instrumententypen auf Anfrage)

### Trimble

- Trimble-Instrumente (S3, S6, S8 & VX) mit eingebautem Funkmodul
- Zur Steuerung des Funkmoduls wird der Trimble Survey Manager (TSM) benötigt

# TECHNISCHE DATEN

## Integrierte Datenfunktechnologie für Tachymeter



Sturz



Vibration



Feuchtigkeit



Staub  
und Sand



Extreme  
Temperaturen



Grelles Licht

## Überblick

- ARMOR X10gx-Erweiterung um Datenfunkintegration für Tachymeter von:
  - Leica
  - Topcon
  - Trimble
- Volle Integration
  - Keine äußerliche Veränderung des Geräts
  - Erhebliche Gewichtsersparnis gegenüber externen Lösungen
  - Kein Akkuladen notwendig
  - Geringer Stromverbrauch
- Betrieb über interne 2,4 GHz WLAN-Antenne
- Ansprache über virtuellen COM-Port
- Reichweite bis zu 1.000 Metern

### Abweichende technische Daten\*

#### Umgebung

- Betriebstemperatur: -20°C bis 50°C
- Lagertemperatur: -20°C bis 60°C
- Feuchtigkeit: 95 % relative Feuchtigkeit (bei +5°C bis 55°C)

#### Zertifizierung

- CE - Konformitätserklärung

#### Garantie

- ARMOR X10gx: 36 Monate
  - Tachymeterfunk: 12 Monate
- jeweils mit optionaler Garantieverweiterung

Express- und SmartCard-Option entfällt.

\* im Vergleich zum Standard-Gerät



Das ist faszinierende Technik für pure Mobilität: KEEP ON WORKING

## Integrierte Datenfunktechnologie

In enger Zusammenarbeit mit den Unternehmen Leica, Topcon und Trimble hat Mettenmeier die Integration von Funkmodems in den ARMOR X10gx entwickelt und für die Anforderungen in der Praxis optimiert.

Ohne weitere Funkmodems mitführen zu müssen, ist es möglich, eine objektorientierte Erhebung im Einmannbetrieb durchzuführen, und dies über eine Strecke von bis zu 1.000 Metern.

Gleichzeitig können die Messungen mit dem ARMOR X10gx direkt visualisiert und geprüft werden. Komplette Aufträge lassen sich damit bereits vor Ort bearbeiten und abschließen – ein deutliches Plus durch höhere Produktivität, z. B. bei der ALKIS-Einführung.

Schnell – bequem – direkt:  
Mit dem ARMOR X10gx wird die Funkanbindung so einfach und effizient wie nie zuvor!

### Vorteile

- Geringes Gesamtgewicht
- Einfache Bedienung
- Bestmögliche Mobilität
- Keine externen Antennen (z. B. im Rucksack)
- Stromversorgung über den ARMOR

### Anwendungsgebiete

- Energieversorgung
- Forst- und Landwirtschaft
- Vermessung und Kartographie u. v. m.

### Auch erhältlich: GNSS-Erweiterung

- Version 1:  
Differenzielle GNSS-Erweiterung  
Genauigkeit: 30 - 50 cm
- Version 2:  
RTK-GNSS-Erweiterung  
Genauigkeit: cm-Bereich



überreicht durch:

Mettenmeier GmbH Mobile Solutions  
Klingenderstraße 10 - 14, 33100 Paderborn  
Tel.: +49 5251 150-500, Fax: +49 5251 150-511  
info@robust-pc.de, www.robust-pc.de