



Open Multiplex Flexible
Offen Synchron Flexibel



- Level 1 - Ø 1
- Level 2 - Ø 2
- Level 3 - Ø 3
- Level 4 - Ø 4



DIATRON MultiFire – Multiplex Real Radio Solution



Funkfeuerwerk: Messdaten eines Mehrstellen-BMD's auf Knopfdruck gleichzeitig, sicher und schnell übertragen und empfangen.

- Messdaten von bis zu 4 unterschiedlichen Mess-Ebenen eines BMDs werden gleichzeitig übertragen
- Einfache Einbindung in die DIAWIRELESS Echtfunklösung
- Hohe Datensicherheit durch Echtfunk in der Übertragung
- Einfacher Empfang von MultiFire-Funkdaten mit ComGage und DIA-EXDLL
- Hochgenaue Messung mit einer Linearität von bis zu $\pm 0,0002$ mm
- Ca. 200.000 Messwerte können mit nur einer Batterie versendet werden (geringer Energieverbrauch)
- Reichweite: bis zu 200 m im Freifeld
- Selbstzentrierendes Messgerät
- Hartverchromter Zylinder als Standard

Multiple radio signals: fast, secure and simultaneous transfer and reception of measured data from a multiplane plug

- Measuring data from up to 4 different levels of a multiplane plug can be transferred at once
- Easy integration with the DIAWIRELESS real radio solution
- High security when transferring measured data via real radio solution
- Easy reception of measured data with software ComGage and DIA-EXDLL
- High-precision measurement with a linearity of ± 0.0002 mm
- One single energy cell for approx. 200,000 measurements (low energy consumption)
- Max. range outside buildings is 200 m
- Self-centering device
- Hard chrome plated cylinder

DIATEST
Hermann Költgen GmbH

Schottener Weg 6
64289 Darmstadt
Germany

Tel.: +49 61519790
Fax: +49 6151979111
E-Mail: info@diatest.com
www.diatest.com



For more technical information look here
DIATEST Anzeigende Messgeräte
DIATEST Indicating bore gauges

