



### Function:

The LEVELMETER LIGHT has been developed as an alternative to the well proven LEVELMETER 2000 for

- The digital sensors of the ZEROTRONIC-family
- The digital inclinometers MINILEVEL NT and LEVELTRONIC NT

The displayed measuring values will be sent **every 0,3 seconds** automatically to the serial interface.

The LEVELMETER LIGHT serves as display unit for all sensors of the ZEROTRONIC-family as well as for the measuring instruments MINILEVEL NT and LEVELTRONIC NT.

The LEVELMETER LIGHT can be considered as

- An **enhanced version of the REMOTE DISPLAY** on one hand or
- A **simplified version** of the well proven **LEVELMETER 2000** on the other hand.

The LEVELMETER LIGHT serves as

- Display unit
- Interface between the measuring instrument(s) and a PC

Contrary to the LEVELMETER 2000, the LEVELMETER LIGHT does not allow any settings or modifications, such as

- Measuring unit displayed
- Address of the instrument / connection of sensor (port)
- Filters
- Relative base length etc.

The LEVELMETER LIGHT can be used in combination with all digital WYLER instruments. All the relevant data, such as

- Calibration data
- Address of instrument
- Zero-offset etc.

are memorized in the respective measuring instruments. The LEVELMETER LIGHT can be connected to a serial port (RS232) of a PC. The measuring data can be treated by software, e.g. LEVELSOFT PRO or LabEXCEL, or transferred to a printer.

The **LEVELMETER LIGHT** can also be used as an interface between WYLER measuring instruments and a PC/Laptop, instead of using a LEVELMETER 2000.

### Advantage:

- The LEVELMETER LIGHT has very easy operating features
- The costs for this configuration are lower than for a configuration with LEVELMETER 2000

### Disadvantage:

- LEVELMETER LIGHT does not allow functions like the selection of measuring units, „ZERO-SETTING“ of the instruments, etc.

### LEVELMETER LIGHT

FOR MINILEVEL NT / LEVELTRONIC NT / ZEROTRONIC-sensors

FÜR MINILEVEL NT / LEVELTRONIC NT / ZEROTRONIC-SENSOREN

### Funktion:

Das LEVELMETER „LIGHT“ wurde als Alternative zum bewährten Anzeigegerät LEVELMETER 2000 für

- Die digitale Messgeräte-Reihe ZEROTRONIC-Sensoren
- Die elektronischen Neigungsmesser MINILEVEL NT und LEVELTRONIC NT mit digitaler Messeinheit entwickelt.

Die angezeigten Messwerte werden **alle 0,3 Sekunden** automatisch an die serielle Schnittstelle übermittelt.

Mit dem LEVELMETER „LIGHT“ können sämtliche Sensoren und Geräte der ZEROTRONIC-Familie sowie die Messgeräte MINILEVEL NT und LEVELTRONIC NT betrieben werden.

Das LEVELMETER „LIGHT“ kann einerseits als

- **Erweiterte Version des REMOTE DISPLAY** und andererseits als
- **Vereinfachte Version des bewährten Anzeigegerätes LEVELMETER 2000** bezeichnet werden.

Das LEVELMETER „LIGHT“ dient als

- Anzeigegerät
- Interface zwischen Messgerät und PC

Im Gegensatz zum LEVELMETER 2000 können am LEVELMETER „LIGHT“ keine Parameter wie

- Masseinheit
- Geräteadresse / Sensoranschluss (Port)
- Filter-Einstellung
- Relative Basislänge, usw. eingestellt und geändert werden.

Das LEVELMETER „LIGHT“ kann für alle WYLER-Geräte mit digitaler Messeinheit eingesetzt werden. Sämtliche relevanten Daten wie

- Kalibrierdaten
- Geräteadressen
- Nullpunkt, usw.

sind in den jeweiligen Messgeräten abgespeichert. Das LEVELMETER „LIGHT“ wird über eine serielle Schnittstelle (RS232) mit einem PC verbunden. Die Messwerte werden mittels der SW LEVELSOFT PRO oder LabEXCEL weiter verarbeitet oder an einen Drucker ausgegeben.

Das **LEVELMETER LIGHT** kann auch als Interface zwischen WYLER Messgeräten und einem PC/Laptop anstelle eines LEVELMETER 2000 verwendet werden.

### Vorteile:

- Das LEVELMETER „LIGHT“ ist sehr einfach zu bedienen
- Die Kosten für diese Konfiguration sind tiefer als jene für die Konfiguration mit dem LEVELMETER 2000

### Nachteile:

- Mit dem LEVELMETER „LIGHT“ sind keine Funktionen wie Masseinheit, „ZERO-SETTING“, usw. möglich

