

WYLER



SCS 044

S SCHWEIZERISCHER KALIBRIERDIENST
S SERVICE SUISSE D'ETALONNAGE
S SERVIZIO DI TARATURA IN SVIZZERA
S SWISS CALIBRATION SERVICE

REMOTE DISPLAY

*INTELLIGENT REMOTE MODULE FOR INCLINOMETERS
AND SENSORS*

*INTELLIGENTES ANZEIGEMODUL FÜR NEIGUNGSMESSGERÄTE
UND SENSOREN*



WYLER

WYLER AG, Neigungsmesssysteme

Im Hölderli 13,
Tel. +41 (0) 52 233 66 66
E-Mail: wyl@wyl.com

CH - 8405 WINTERTHUR (Switzerland)
Fax +41 (0) 52 233 20 53
Web: www.wyl.com



Function:

With this newly developed accessory, suitable combination with the digital instruments and sensors not only the actual measurement may be shown on the Remote Display but a differential measurement's result can be displayed as well, provided two signal sources are available.

Scope of delivery:

The standard scope of delivery consists of:

- 1 Active remote module with integrated support for easy placement on a surface (Dimensions 72 x 44 x 20mm)
- 1 Bracket for fastening the Remote Display to an inclinometer of the NT generation (Minilevel NT, Leveltronic NT)
- 1 Cable short (0.3m)
- 1 Cable long (2.5m)

All packed in a handy case.

Additional accessories are available upon request, such as e.g. Mains Adapter for use of Remote Display as Zerotronic sensor's display

Funktion:

Mit dem neuartigen Zubehör für die Instrumente und Sensoren der digitalen Familie kann einerseits die gemessene Neigung am Remote Display angezeigt werden und andererseits besteht auch die Möglichkeit der Differenzanzeige, wenn zwei Signalquellen angeschlossen sind.

Lieferumfang:

Zum Standardlieferumfang gehört:

- 1 Aktives Anzeigemodul mit integrierter Befestigungsvorrichtung zum Aufstellen auf einer Fläche (Dimension: ca. 72 x 44 x 20 mm)
- 1 Haltebügel zwecks Befestigung des Remote Display an einem Neigungsmesser der NT-Generation (Minilevel NT, Leveltronic NT)
- 1 Verbindungskabel kurz (0.3m)
- 1 Verbindungskabel lang (2.5m)

Alles unterbracht in handlichem Koffer.

Weiteres Zubehör kann auf Anfrage geliefert werden, z.B. Netzgerät für Fremdspeisung, wenn das Remote Display für die Anzeige von Zerotronic Sensor Signalen vorgesehen ist.

CONFIGURATIONS OF THE REMOTE DISPLAY KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN REMOTE DISPLAY

Inclination measuring instruments / Neigungsmessgeräte

Display unit / Anzeigeeinheit

MINILEVEL NT LEVELTRONIC NT



Identical display as on the Minilevel (mm/m or Arcsec)

When using **Minilevel NT** the **Remote Display** may be connected directly to one instrument, measuring in the differential mode. This allows a remote display or when mounted directly to one instrument a front display is possible.

Using **Leveltronic NT** requires the insertion of batteries in the instrument or connecting the DIGI-MOD to a mains adapter.

The **Remote Display** may also be connected to the output channel of the **Levelmeter 2000** what allows the Possibility for an additional remote display at distance.

Identische Anzeige wie am Minilevel (mm/m oder Arcsec)

Das **Remote Display** kann beim **Minilevel NT** direkt Fernanzeige angeschlossen oder als zusätzliche Anzeige am Instrument für Frontansicht befestigt werden. Dabei ist entweder eine Einzelanzeige oder eine Differenzanzeige zwischen zwei Instrumenten möglich.

Bei der Benutzung mit einem **Leveltronic NT** müssen entweder Batterien eingesetzt werden oder Fremdspeisung mit einem Netzteil ist notwendig.

Das **Remote Display** kann ebenfalls am Ausgang des **Levelmeter 2000** angeschlossen werden. Dies ermöglicht die zusätzliche Anzeige an einem entfernten Ort.

Display unit / Anzeigeeinheit

ZEROTRONIC sensors ZEROTRONIC Sensoren



Display in Radian (Rad)

The **Remote Display** may be connected directly to one or two **Zerotronic sensors** and the angular signal is displayed. In such a case an additional power supply is required. Also the connection via the Levelmeter 2000 output port is possible.

Anzeige in Radiant (Rad)

In Verbindung mit den **Zerotronic Sensoren** besteht die Möglichkeit einer Direktanzeige des gemessenen Winkels, dabei wird jedoch eine zusätzliche Fremdspeisung mittels Netzteil benötigt. Einzelanzeige oder Differenzanzeige ist am Remote Display möglich, wie auch der Anschluss an ein Levelmeter 2000.