

WYLER



SCS 044

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

Radio Module Funkmodul

FOR MINILEVEL AND LEVELTRONIC NT
FÜR MINILEVEL UND LEVELTRONIC NT



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



Version with RADIO MODULE

Ausführung mit FUNK

The new Minilevel / Leveltronic NT series equipped with wireless transmission together with the Levelmeter 2000 equipped with a radio module is well suited for precision measurements of small angles. Primarily envisioned are the flatness measurement of surface plates as well as the measurement of geometrical errors of all kind of machines, machine beds and guide ways. The incorporated radio transmission module allows a new freedom in the measuring set-up.

Die neue Minilevel / Leveltronic NT Familie, ausgerüstet mit Funk in Kombination mit dem Levelmeter 2000 „Funk“ ist speziell für den Einsatz von Präzisionsmessungen kleiner Winkel geeignet. Dazu gehören insbesondere die Ebenheitsmessung von Mess- und Kontrollplatten oder die Vermessung der Geometrieigenschaften an Maschinen aller Art. Mit dieser Funkausrüstung sind neue Anwendungsgebiete in der Neigungsmesstechnik erschlossen.

- Standard specifications of the instruments remain fully intact
- No cables interfere with the measurement; no accidentally tearing down of the measuring instrument
- Measurement in remote spots possible
- All WYLER AG Levelsoft software used with the standard instruments are fully compatible
- The radio module is also available as an upgrade kit for existing instruments of the NT series
- Power supply with common 1.5 V - batteries
- CE compatible

- Alle bisherigen Standardspezifikationen bleiben unverändert
- Kein „Kabelsalat“ mehr beim Messen; kein unbeabsichtigtes Herunterreißen eines Instruments
- Messungen auch an schwer zugänglichen Orten möglich
- Die WYLER AG Levelsoft Software kann unverändert benutzt werden
- Bestehende Messinstrumente der NT Serie können nachgerüstet werden
- Betrieb mit handelsüblichen 1.5 V - Batterien
- CE kompatibel

MOST COMMON COMBINATIONS / WICHTIGSTE GERÄTEKOMBINATIONEN

Standard wireless transmission
Standard Funkset

Instrument with Radio Module
and Flexbase
Messgerät mit Funkmodul
und Flexbasis

Infrarot-Auslösung am Mess-
gerät (IR-Empfänger am Gerät
aufgesetzt)
IR receiver mounted on the top of
the instruments

Infrarot-Auslösung am
Levelmeter 2000
IR receiver mounted on the
Levelmeter 2000



Technical specifications for Minilevel / Leveltronic NT
see separate documents
Technische Daten für Minilevel / Leveltronic NT siehe
separate Dokumentation

TECHNICAL DATA FOR RADIO TRANSMISSION / TECHNISCHE DATEN DER FUNKSYSTEME

Communication serial port Kommunikation serieller Ausgang	Levelmeter 2000:	RS232, asynchr., 7Bits, 2 Stopbits, no parity, 9600 Baud
SENDER / RECEIVER SENDER / EMPFÄNGER	Europe/Europa: USA:	Frequency: 433MHz; 8 Channels; Channel width: 200kHz Frequency: 902MHz; 10 Channels; Channel width: 400kHz
	Modulation:	FSK (Frequency Shift Keying)
	Radio Power Output Ausgangsleistung	Model Europe/Europa: 7 mW Model USA: 2mW
	Power consumption Energiebedarf	360 mW (sending/receiving); 240 mW (receiving)
	Batteries Batterien	2 x 1.5V, Size "C" Alkaline (120 hrs, Mode sending/receiving)