

**WYLER**



SCS 044

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

# RADIO MODULE FUNKMODUL

*FOR MINILEVEL AND LEVELTRONIC NT*

*ZU MINILEVEL UND LEVELTRONIC NT*



**WYLER**

**WYLER AG, Neigungsmesssysteme**

Im Holderli 13,  
Tel. +41 (0) 52 233 66 66  
E-Mail: [wyl@wyl.com](mailto:wyl@wyl.com)

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