

## FTS5 Feuchte-Tiefen-Sensor für Mauerwerk und Erdboden

### USB-Anschluss

- Stromversorgung ... 5V / <30mA
- Datenanschluss am PC per FTDI-Chip als Virtueller COM-Port
  - 38.400 Baud 8n1 (8 Daten-Bit, 1 Stopp-Bit, keine Parität)
  - Daten werden zyklisch im Abstand von ca. 1 Sekunde gesendet
  - ASCII-Übertragung
  - Verwendung mit PC-Software „FTS5 (PC) beta“ ab Windows7
  - Verwendung per Terminal-Programm, oder eigener Software möglich

### Datensatz

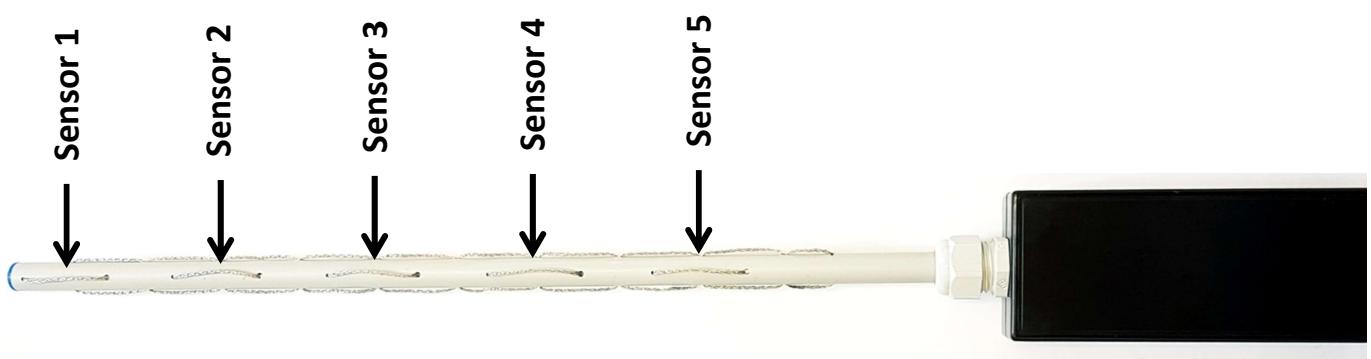
Jeder Datensatz wird mit (Windows-)Zeilenende [\r\n] abgeschlossen

... entspricht [0D<sub>hex</sub> 0A<sub>hex</sub>] bzw. [13<sub>dez</sub> 10<sub>dez</sub>]

#FTS=000;000;000;000;000

Sensor-Nr.:     1     2     3     4     5

Werte immer 3-stellig von 000 bis 100 (entspricht %-Wert)



## Beschreibung PC-Programm (Beta-Version)

