

# SAT-Kabel®

Satelliten- und Kabelfernsehanlagen/Industrievertretung GmbH  
Chemnitzer Straße 11 · 09217 Burgstädt

Tel.: +49 (0) 3724 6665-0 • Fax: +49 (0) 3724 6665-44 • Internet: [www.sat-kabel.de](http://www.sat-kabel.de) • E-mail: [info@sat-kabel.de](mailto:info@sat-kabel.de)

## 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

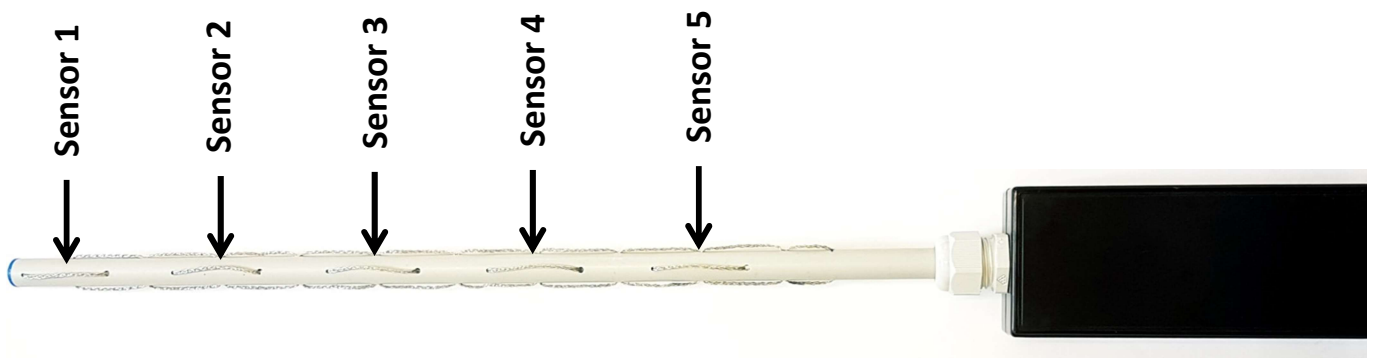
... entspricht [`0D_hex 0A_hex`] bzw. [`13_dez 10_dez`]

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

Sensor-Nr.:

1 2 3 4 5

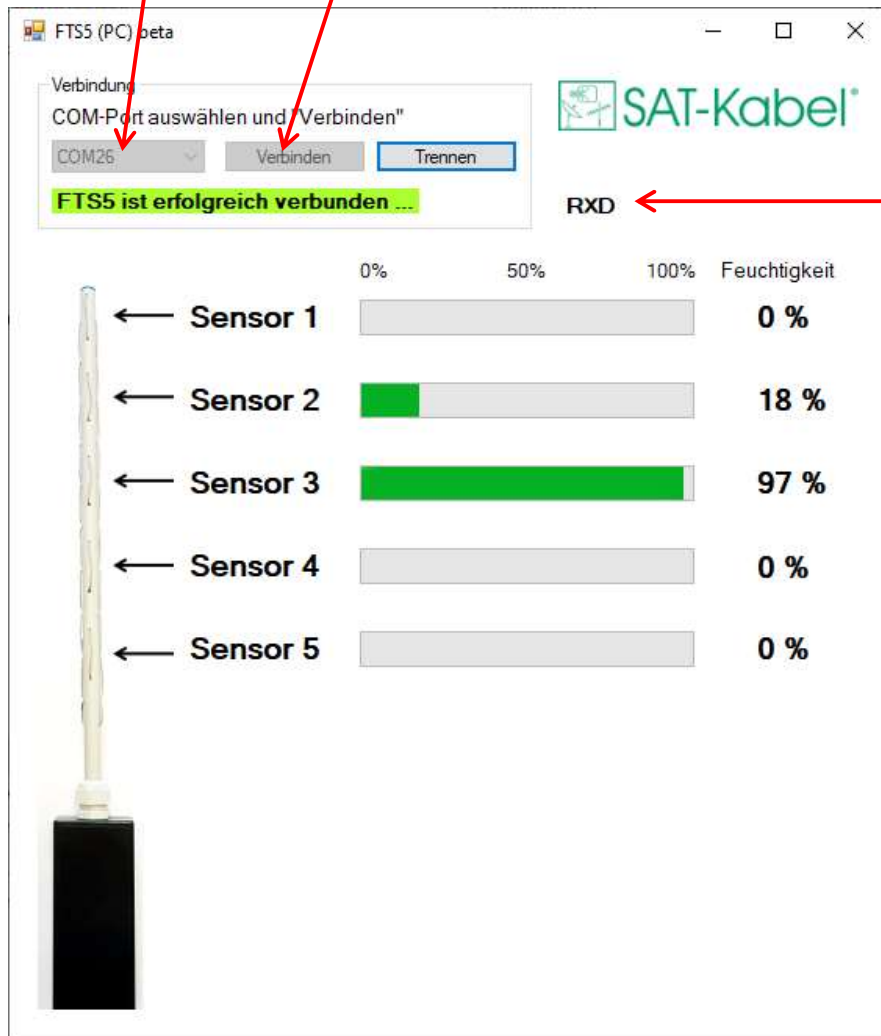
Werte immer 3-stellig von 000 bis 100 (entspricht %-Wert)



## Beschreibung PC-Programm (Beta-Version)

Virtuellen COM-Port auswählen ...

... danach Verbinden



← Blinkt, sobald neue Daten empfangen wurden