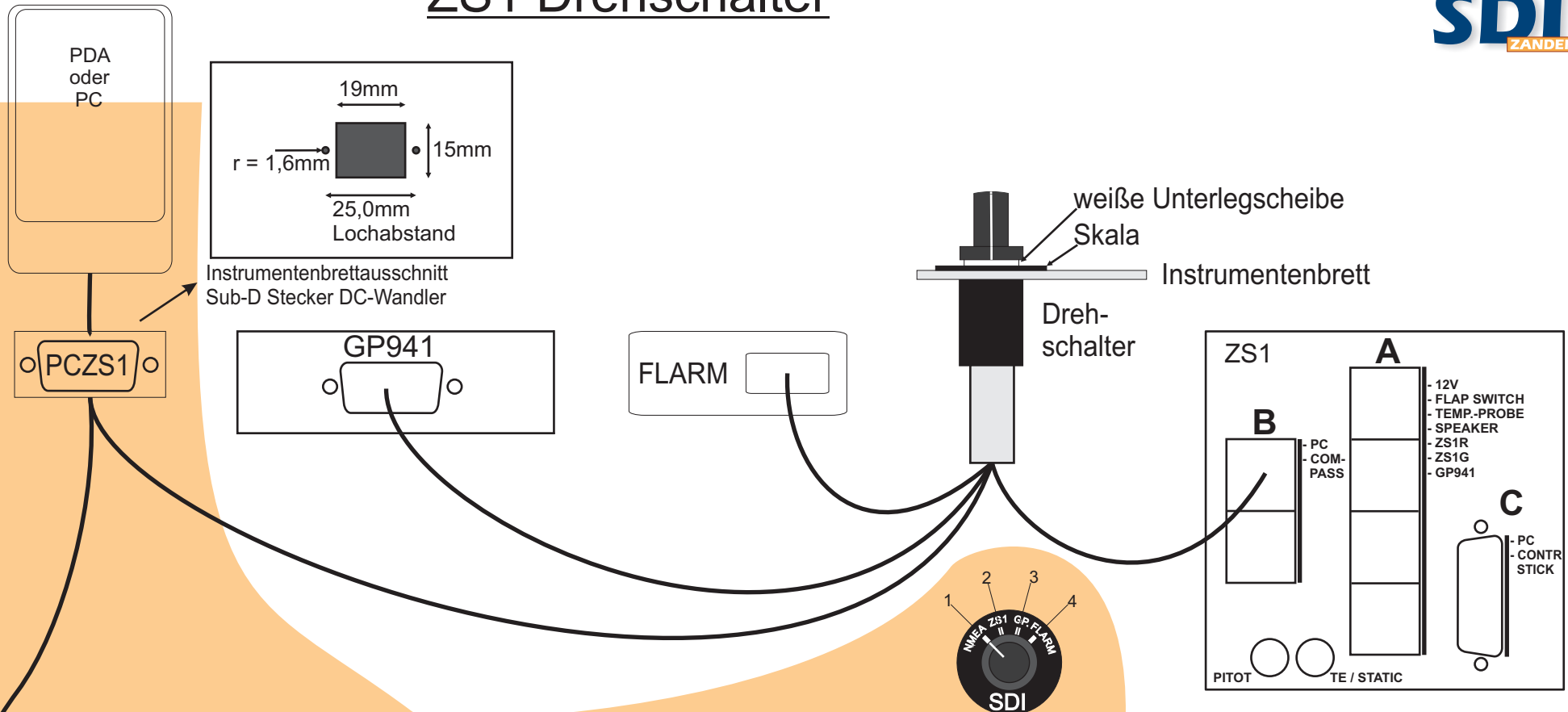


# ZS1 Drehschalter



## SUB-D Anschluss an PCZS1

- PC oder PDA

### Belegung:

- Pin 2 = RX vom PC/PDA
- Pin 3 = TX vom PC/PDA
- Pin 5 = GND
- Pin 9 = +5Volt/1Ampere

- rotes Kabel = externe +12V für DC-Wandler über Sicherung 4Ampere anschließen
- schwarzes Kabel = GND

Funktion Position 1 -> FLARM oder ext. GPS eingeschaltet und verbunden mit ZS1 "NMEA"

- FLARM Datentransfer zum ZS1
- oder bei externem GPS anstelle des FLARM werden die Daten vom externen GPS zur Navigation verwendet (Option NMEA Eingang am ZS1 notwendig)
- ZS1 NMEA Datentransfer zum PDA

Funktion Position 2 -> FLARM ausgeschaltet; ZS1 mit PDA/PC verbunden "ZS1"

- Flugbetrieb ohne FLARM Daten
- Datentransfer von Firmware, Flugplätzen, Lufträumen, Routen und Wegpunkten vom PDA/PC und ZS1

Funktion Position 3 -> FLARM ausgeschaltet; GP941 mit PDA/PC verbunden; "GP"

- nur am Boden verwenden (Flugaufzeichnung wird beendet)
- Auslesen von Flügen aus dem GP941 mit dem PDA/PC
- Übertragung einer TASK vom PDA/PC in den GP941

Funktion Position 4 -> FLARM eingeschaltet und mit PDA/PC verbunden "FLARM"

- FLARM Datentransfer zum ZS1 und dem PDA/PC
- Datentransfer vom PDA/PC zum FLARM (Task in das FLARM schreiben bzw. Flüge aus dem FLARM lesen)