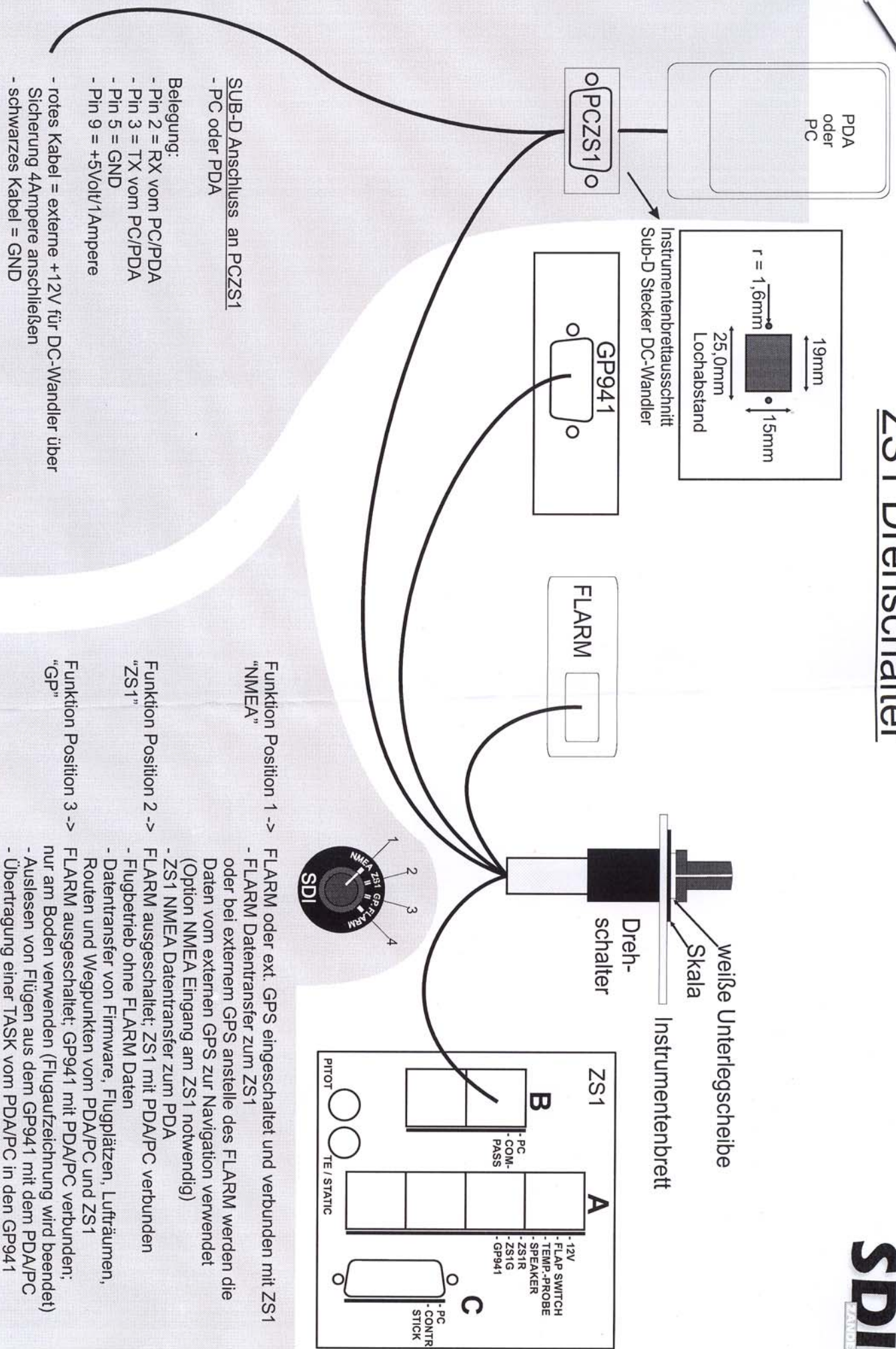
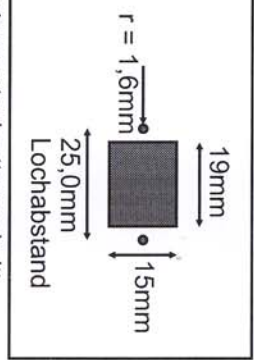


ZS1 Drehschalter



PDA oder PC



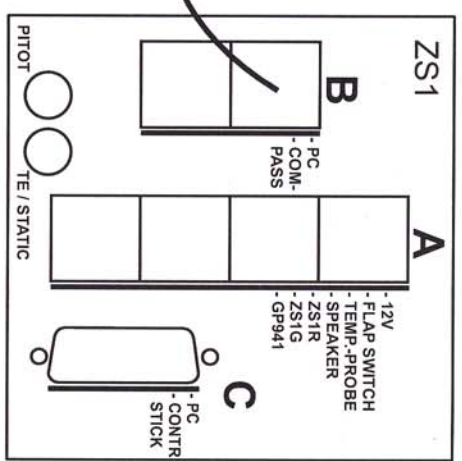
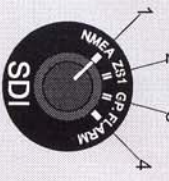
Instrumentenbrettausschnitt
Sub-D Stecker DC-Wandler

PCZS1

GP941

FLARM

weiße Unterlegscheibe
Skala
Instrumentenbrett
Dreh-
schalter



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)

Funktion Position 2 -> ZS1 NMEA Datentransfer zum PDA
"ZS1"
- FLARM ausgeschaltet; ZS1 mit PDA/PC verbunden
- 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)

Funktion Position 4 -> Auslesen von Flügen aus dem GP941 mit dem PDA/PC
"FLARM"
- Übertragung einer TASK vom PDA/PC in den GP941
- FLARM eingeschaltet und mit PDA/PC verbunden
- 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)