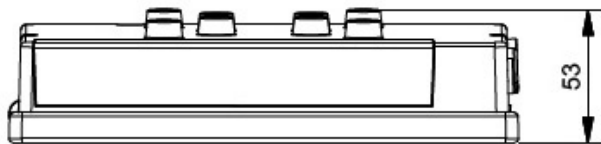
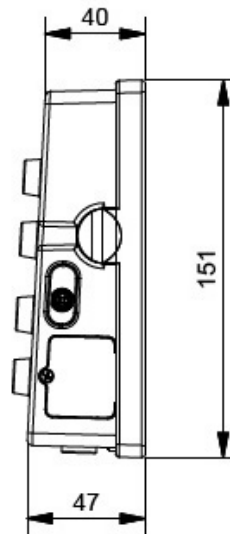
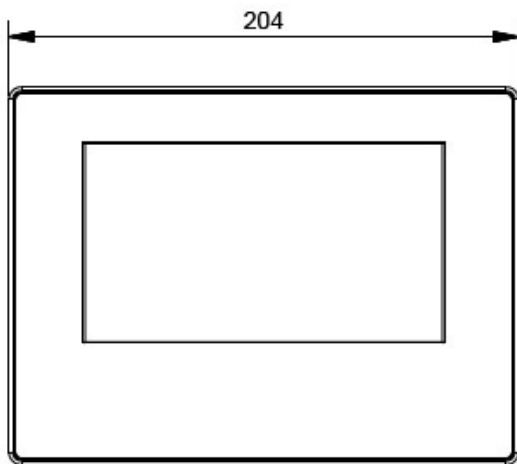




Abmessungen/Dimensions [mm]:



Technische Daten/Technical data:

Betriebsspannung: 8...30V DC, bis zu 1,5 A
Voltage range: 8...30V DC, up to 1,5 A

Display: 7" transmissives Farb-TFT, 800 x 480 Pixel, Format 15:9, bis zu 600 c/m², Helligkeit stufenlos einstellbar, Umgebungshelligkeitssensor

Display: 7" Color TFT Display, 800 x 480 pixel, 15:9, 600 cd/m², Adjustable background illumination, Ambient light sensor

Bedienerinterface: Folientastatur beleuchtet, Touchdisplay, eingebauter Lautsprecher

Operator interface: Illuminated membrane keyboard, Touch panel, Speaker

Arbeitstemperaturbereich: -30 °C bis +70 °C

Operating temperature Range: -30 °C to +70 °C

Technische Daten/Technical data:

Lagertemperaturbereich: -40 °C bis +70 °C
Storage temperature Range: -40 °C to +70 °C

Gehäuse: Aluminium Druckguss mit Pulverlackierung
Enclosure: Aluminium with powder coating

Schutzart: IP 66
Enclosure Protection: IP 66

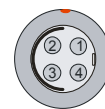
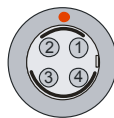
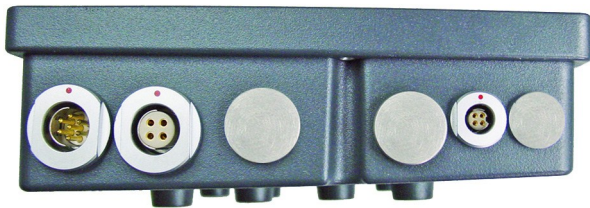
Gewicht: 1,5 kg
Weight: 1,5 kg

Zulassungen: CE E1

Approvals: CE E1



Anschlüsse, Schnittstellen/Connection-, Interface description:



Power / CAN2

- 1 +UB in
- 2 GND
- 3 K15
- 4 UPS
- 5 S3
- 6 CAN2 +
- 7 CAN2 -

CAN1

- 1 +UB out
- 2 GND
- 3 CAN1 +
- 4 CAN1 -

COM3 GPS

- 1 +5V
- 2 RXD (in)
- 3 TXD (out)
- 4 GND

Memory Drive USB

- 1 +5V
- 2 D-
- 3 D+
- 4 GND

Technische Daten/Technical data:

| | |
|-----------------------|--|
| Rechnerkern: | Marvell XScale PXA320 mit 806 MHz, DDRAM 128 MB, 8 kB FRAM NOR, Flash 32 MB, Microsoft Windows Embedded CE 5.x |
| alternativ: | Marvell PXA168 mit 1.1 GHz, DDR2-RAM 128 - 512MB, 8 kB FRAM NAND Flash 256 - 512MB, Microsoft Windows Embedded Compact 7 |
| Processor/RAM: | Marvell XScale PXA320 with 806 MHz DDRAM 128 MB, 8 kB FRAM, NOR flash 32 MB, Microsoft Windows Embedded CE 5.x |
| alternative: | Marvell PXA168 with 1.1GHz, DDR2-RAM 128- 512 MB, 8 kB FRAM, NAND Flash 256 - 512 MB, Microsoft Windows Embedded Compact 7 |

Schnittstellen: CAN, RS 232 mit Stromversorgung, GPS-Mouse, USB Host

External interfaces: CAN, RS 232 with power, GPS-Mouse, USB Host

Technische Daten/Technical data:

Optionen: Von außen wechselbare Micro SDHC-Karte und SIM-Karte bei GPRS, Bluetooth, WLAN, GSM / GPRS, GPS, Antennen jeweils integriert oder extern, weitere interne Micro SDHC-Karte bis 32GB, bis zu 4 x RS 232 mit Stromversorgung, bis zu 4 PAL-Kameras anschließbar, bis zu 5 x USB Host (z. T. intern), USB Slave, 10/100 MB Ethernet-Anschluss, Freisprecheinrichtung für Telefonie

Options: 2nd Micro SDHC-card and SIM-card for GPRS Bluetooth, WLAN, GSM/GPRS, GPS, Antennas integrated or external, Micro SDHC-card up to 32 GB, Four interfaces RS 232, Four PAL cameras, Five USB host (internal), USB slave, 10/100 MB Ethernet, Phone hands free connector