



## digsy® HMI 10 Ultra

**Kompakte und wirtschaftliche Mensch / Maschine-Interface Familie für mobile Anwendungen, welche optimiert ist für den Einsatz in direktem Sonnenlicht.**

**Programmierbar in CODESYS V3.5 gemäß IEC 61131-3**

Die **digsy®** HMI 10 Ultra Mensch / Maschine-Interface Familie besteht aus zwei verschiedenen Versionen mit unterschiedlichen Schnittstellen Konfigurationen. Mit der integrierten SPS- und CAN- Master Fähigkeit ist dies die perfekte Lösung für mittlere bis große Anwendungen, die ein wirtschaftliches Steuerungs- und Visualisierungssystem benötigen. Ein besonderes Merkmal dieser HMIs ist die sehr gute Ablesbarkeit bei direktem Sonnenlicht und der weite Ablesewinkel von allen Seiten.

### Technische Daten / Bestellinformationen

Produkt	digsy HMI 10 Ultra SB	digsy HMI 10 Ultra SE
Artikelnummer	4885.90.100	4885.90.102
Displaygröße / Format	10,1" / 16:10	10,1" / 16:10
Auflösung	1280x800	1280x800
Hinterleuchtung / Kontraste	1000 cd/m <sup>2</sup> / 1000:1	1000 cd/m <sup>2</sup> / 1000:1
Blickwinkel (alle Richtungen)	80°	80°
Optisches Bonding	✓	✓
Touchscreen (PCAP)	✓	✓
CPU / Taktrate	i.MX 8X / 900MHz	i.MX 8X / 900MHz
Flash / RAM / FRAM	8 GB / 1 GB MB / 8 kB	8 GB / 1 GB / 8 kB
Echtzeituhr, Batterie gepuffert	✓	✓
CAN, 125 kBit/s...1 Mbit/s	1	3
CANopen / J1939 / Layer-2	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Ethernet, TCP/IP, UDP	1x 1 Gbit/s	1x 1 Gbit/s
USB, Host, V2.0 / µSD Slot	- / -	2 / 1
Audio Ausgang	-	✓
Eingänge, digital, 0-10V, 0-20mA / Ausgänge, 3A	- / -	4 / 2
Video, FBAS, PAL/NTSC	-	4
E1 Zulassung	✓	✓

#### Allgemein:

- Betriebsspannung: 8...32V
- Betriebstemperatur: -20°C... +70°C
- Lagertemperatur: -30°C... +80°C
- Schock- und vibrationsfest
- EMV-fest gemäß Kfz-Normen
- Schutzart: HMI 10 Ultra SB: IP67  
HMI 10 Ultra SE: IP65
- Abmessungen: Ca. 269 x 178 x 48mm

#### Zubehör:

- Kabel für Stromversorgung und CAN, 2m, M12-Buchse – offenes Ende 4308.32.042
- Kabel für Ethernet, M12 – RJ45 4305.90.105
- Multifunktionskabel, 3m, 26 pol. Deutsch Stecker – offenes Ende 4305.90.104
- Montageset für Fronttafeleinbau 4305.90.204