


**HMI 7 Lx G2**

# digsy® HMI 7 G2

**Kompakte und wirtschaftliche Mensch/Maschine-Interface-Familie für mobile Anwendungen, welche Landschafts- und Portraitmodevisualisierung unterstützt.**

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

**Integrierte Webvisualisierung.**

Die **digsy® HMI 7** Mensch/Maschine-Interface Familie besteht aus fünf verschiedenen Versionen von kompakt bis leistungsfähig. Mit der integrierten SPS und CAN-Master-Funktionalität ist dies die perfekte Lösung für mittlere Anwendungen, die ein wirtschaftliches Steuerungs- und Visualisierungssystem benötigen. Ein besonderes Merkmal dieser MMI's sind die Tasten, die speziell für die Bedienung mit Handschuhen entwickelt wurden und eine hohe Taktilität aufweisen. Zusätzlich sind ein Touch-Screen und ein Drehgeber zur Menünavigation verfügbar.

### Technische Daten / Bestellinformationen

Produkt	HMI 7 SB G2	HMI 7 SB-T G2	HMI 7 SE G2	HMI 7 LB G2	HMI 7 LE G2
Artikelnummer	4885.86.170	4885.86.174	4885.86.171	4885.86.172	4885.86.173
Transmissives Display / Format	7" TFT / 15:9	7" TFT / 15:9	7" TFT / 15:9	7" TFT / 15:9	7" TFT / 15:9
Auflösung / Farben	800 x 480 / 16,7 Mio.	800 x 480 / 16,7 Mio.	800 x 480 / 16,7 Mio.	800 x 480 / 16,7 Mio.	800 x 480 / 16,7 Mio.
Hinterleuchtung / Kontrastrate	500 cd/m <sup>2</sup> / 600:1	500 cd/m <sup>2</sup> / 600:1	500 cd/m <sup>2</sup> / 600:1	500 cd/m <sup>2</sup> / 600:1	500 cd/m <sup>2</sup> / 600:1
PCT Touch-Screen / Drehgeber	- / -	✓ / -	✓ / -	- / ✓	✓ / ✓
Tasten links/rechts vom Display	- / -	- / -	- / -	6 / 6 + 4	6 / 6 + 4
CPU / Taktrate	IMX6, 800 MHz	IMX6, 800 MHz	IMX6, 800 MHz	IMX6, 800 MHz	IMX6, 800 MHz
Flash / RAM / EEPROM	2 GB/512 MB/32 kB	2 GB/512 MB/32 kB	4 GB/512 MB/32 kB	2 GB/512 MB/32 kB	4 GB/512 MB/32 kB
Echtzeituhr	✓	✓	✓	✓	✓
Summer, 1 kHz, 80 db @ 1 m	✓	✓	✓	✓	✓
Audioausgang, 65 mW @ 32 Ω	-	-	✓	-	✓
CAN / RS-232 Schnittstellen	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
CANopen / J1939 / Layer-2	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Ethernet Schnittstelle	✓	✓	✓	✓	✓
USB auf Zentralstecker / Front	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / -	✓ / ✓
Eingänge / Ausgänge	- / -	- / -	4 / 3	- / -	4 / 3
Kameraeingänge	1	1	3	1	3
e1 Zulassung	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	✓	✓

**Allgemein:**

- Betriebsspannung: 9 ... 36 V
- Betriebstemperatur: -30 °C ... +65 °C
- Lagertemperatur: -40 °C ... +85 °C
- Schock- und vibrationsfest
- EMV-fest gemäß Kfz-Normen
- Schutzart: IP65, IP66 gem. ISO 20653
- Abmessungen HMI 7 Sx: ca. 224 x 145 x 67 mm
- Abmessungen HMI 7 Lx: ca. 267 x 145 x 78 mm

**Zubehör:**

- Steckersatz, 26-polig 4305.86.001
- Einbaurahmen für HMI 7 Sx 4305.86.070
- Einbaurahmen für HMI 7 Lx 4305.86.071
- Adapter für RAM® Mount (RAM® Mount nicht enthalten) 4305.86.072
- Target support package 4395.86.004

**Inter Control**  
Hermann Köhler Elektrik GmbH & Co. KG  
Schafhofstraße 30  
D-90411 Nürnberg, Germany

Fon +49(0)911 9522-5  
Fax +49(0)911 9522-857  
Email: info@intercontrol.de  
Internet: www.intercontrol.de