

## CPT 800 B

CODESYS V3.5 Einbau-Bedienterminal mit EtherCAT®<sup>1</sup>-Master und CANopen-Master. Das Bedienterminal ist ausgestattet mit einem 10,4" Display und resistivem Touchscreen. Das frontseitig IP65 geschützte Einbau-Bedienterminal kann mit verschiedenen Frontrahmen geliefert werden.



Control



TargetVisu

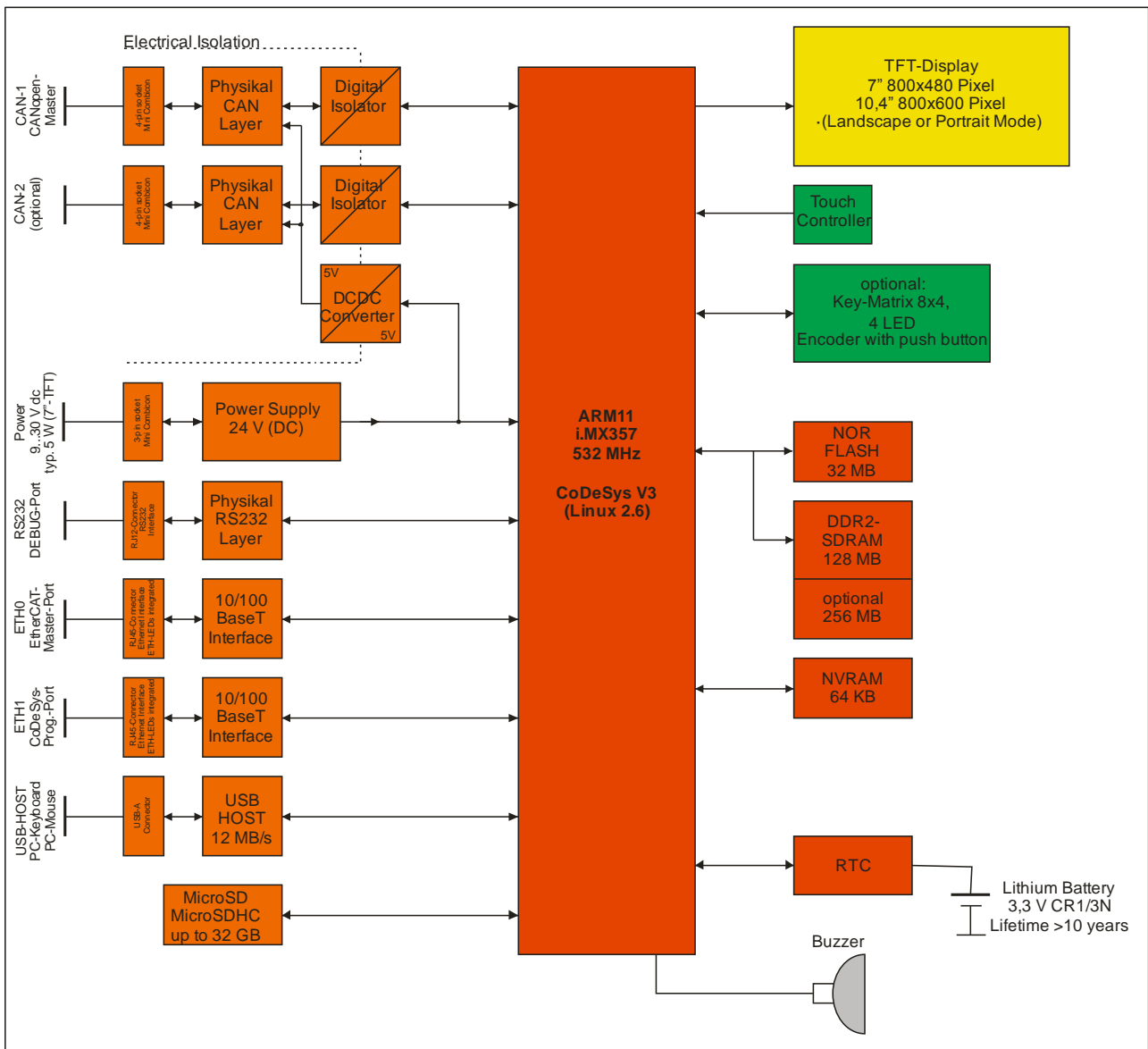


WebVisu

EtherCAT®

CANopen

### Blockschaltbild



<sup>1</sup> EtherCAT® ist eine gesetzlich geschützte Marke/patentierete Technologie der Firma Beckhoff Automation GmbH in Verl, Deutschland.

## Technische Eigenschaften

Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Spannungsversorgung: 9...30 V DC</li> <li>➤ Leistung: max. 8 W</li> <li>➤ Betriebstemperatur: -20... 55 °C</li> </ul>
Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Größe: 10,4"</li> <li>➤ Auflösung: 800 x 600 Pixel</li> <li>➤ Touchscreen: resistiv</li> </ul> <p style="text-align: right;">Optional auch mit Tastaturfeld oder optischem Encoder erhältlich</p>
Systemsoftware	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ CODESYS V3.5: nach IEC-61131-3</li> <li>➤ EtherCAT®: EtherCAT®-Master</li> <li>➤ CAN: CANopen-Master</li> <li>➤ Option: Lizenz zur Web-Visualisierung</li> </ul>
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ethernet: 2x (10/100 MBit/s) – Anschlüsse <u>ohne</u> switch ETH0: PC-Programmierschnittstelle ETH1: EtherCAT®<sup>1</sup></li> <li>➤ CAN: 2x (10kBit/s...1MBit/s), galvanisch getrennt</li> <li>➤ USB-Host: 1x USB 2.0</li> <li>➤ RS232: 1x</li> <li>➤ Micro SD: 1x</li> </ul>
Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Prozessor: ARM11 / 532 MHz</li> <li>➤ DDR2-SDRAM: 128 MByte (Optional: 256 MB)</li> <li>➤ NOR-FLASH: 32 MByte</li> <li>➤ NVRAM: 64 kByte</li> <li>➤ Laufzeit (in µs): 4 (bei 1.000 Binär- / Wortanweisungen)</li> </ul>
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Material Frontrahmen: Alu (optional V2A, Kunststoff, Glas)</li> <li>➤ Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)</li> <li>➤ Schutzart: Frontseitig IP65 sonst IP20</li> <li>➤ Anschlüsse: Stecker mit Federkraftanschluss für Spannungsversorgung und CAN, RJ45 für Ethernet (mit integrierten LEDs), RJ12 für RS232 sowie ein USB-A-Stecker und Mikro SD-Kartenslot.</li> <li>➤ Montage: schraubbarer Front- /Einbaurahmen</li> <li>➤ Abmessungen: 279 x 226 x 56 mm (B x H x T)</li> <li>➤ Optionen: Farbe und Material des Frontrahmens nach Kundenvorgabe</li> </ul>

<b>Artikel-Nr.:</b>	<b>70660</b>	[128 MByte DDR2-SDRAM]
	<b>70670</b>	[256 MByte DDR2-SDRAM]

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Stand: 12/2014