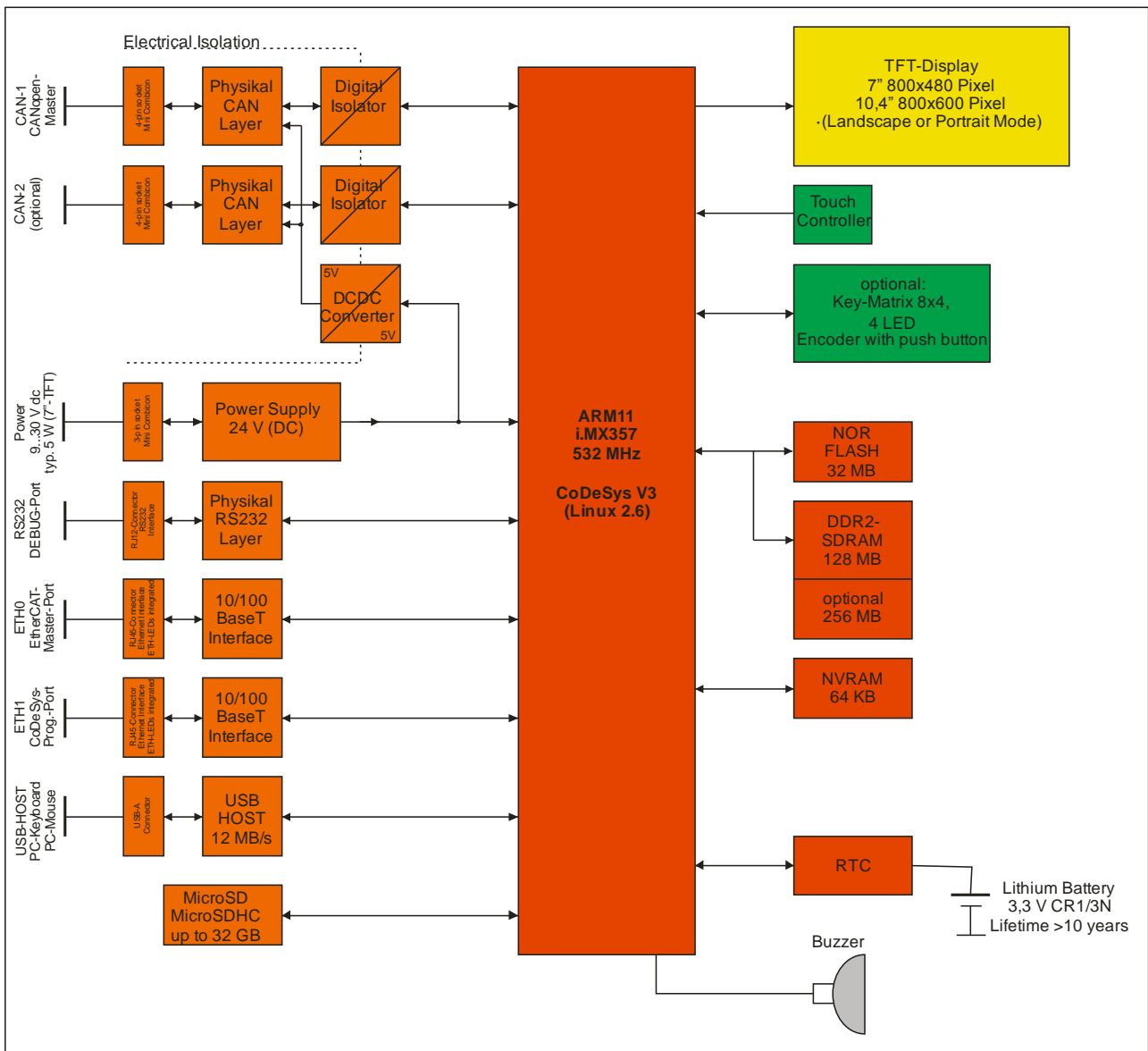


CPT 800 A

CODESYS V3.5 Einbau-Bedienterminal mit EtherCAT®¹-Master und CANopen-Master. Das Bedienterminal ist ausgestattet mit einem 7" Display und resistivem Touchscreen. Das frontseitig IP65 geschützte Einbau-Bedienterminal kann mit verschiedenen Frontrahmen geliefert werden.



Blockschaltbild



¹ 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"> ➤ Spannungsversorgung: 9...30 V DC ➤ Leistung: max. 6 W ➤ Betriebstemperatur: -20... 55 °C
Display	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Größe: 7" ➤ Auflösung: 800 x 480 Pixel ➤ Touchscreen: resistiv <p style="text-align: right;">Optional auch mit Tastaturfeld oder optischem Encoder erhältlich</p>
Systemsoftware	<ul style="list-style-type: none"> ➤ CODESYS V3.5: nach IEC-61131-3 ➤ EtherCAT®: EtherCAT®-Master ➤ CAN: CANopen-Master ➤ Option: Lizenz zur Web-Visualisierung
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ethernet: 2x (10/100 MBit/s) – Anschlüsse <u>ohne</u> switch ETH0: PC-Programmierschnittstelle ETH1: EtherCAT®¹ ➤ CAN: 2x (10kBit/s...1MBit/s), galvanisch getrennt ➤ USB-Host: 1x USB 2.0 ➤ RS232: 1x ➤ Micro SD: 1x
Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prozessor: ARM11 / 532 MHz ➤ DDR2-SDRAM: 128 MByte (Optional: 256 MB) ➤ NOR-FLASH: 32 MByte ➤ NVRAM: 64 kByte ➤ Laufzeit (in µs): 4 (bei 1.000 Binär- / Wortanweisungen)
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Material Frontrahmen: Alu (optional V2A, Kunststoff, Glas) ➤ Farbe: RAL 7035 (lichtgrau) ➤ Schutzart: Frontseitig IP65 sonst IP20 ➤ 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. ➤ Montage: schraubbarer Front- /Einbaurahmen ➤ Abmessungen: 210 x 150 x 56 mm (B x H x T) ➤ Optionen: Farbe und Material des Frontrahmens nach Kundenvorgabe

Artikel-Nr.: **70560** [128 MByte DDR2-SDRAM]

70570 [256 MByte DDR2-SDRAM]

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.

Stand: 12/2014