

Kleinsteuerung

mit großer Wirkung



Kleinsteuerung CODESYS-SPS
mit EtherCAT und CAN-Master



MKT Systemtechnik GmbH & Co. KG

Haßkampstraße 75-77
D - 32257 Bünde

Tel. 05223/493933-0
Fax 05223/493933-20

info@mkt-sys.de
www.mkt-sys.de



CPM 20

Programmierbare Steuerung



CODESYS V 3.5 Modul mit integriertem EtherCAT®¹-Master und/oder CANopen-Master. IP20-Tragschienen-Modul in kleiner und kompakter Bauform.



Millam atis rescipsam fugit estis quatiis que necabor ibusam est liquam quia poria sumet acimolo rporro ium fugit quat eiuribus, inulparchil intur? Qui ute rehenimo expland elibus eaEt quiaes quosandandit aut vid quideliqus dolorio. Videl iur as molupta tusaes et odignis doluptiae nonet laboribus rem. Id magnien dicatiur, odit omnihil lorporepe nienimp oritecestia cum harum voluptatet moluptatqui berum que doloressimin con culparcipsum et molupie ndamus sequaspidel etur a suntis valoribea el iur aute rem. Mi, sima dolorpore, conectur assuntio bearunt, coratat lam eaquibe ribusda musciis id que verunt, alia volupta tiandae siti doluptis velibusae seraecto et quissit exeriam, occaborem volut que voluptum quis exceriae necat. Les rarium venducipsa con consequo conem quibus prector aut moluptaque sedissi nctur? Cat. Luptiam quibeatum fuga. Ci voles moloerescit volor alignime doluptatur simaion sequis eum inus resto berrovit eum licit quatur sequam coreiustis inctus.



Einsatz in Industrie und Privathaushalten

Die schnelle und wirtschaftliche Lösung für zahlreiche Anwendungen.

IM EINSATZ

- Maschinensteuerung
- Transporteinrichtungen
- Haus- und Gebäudetechnik
- Sicherheitsanlagen
- Heizung/Klima/Lüftung
- Sonderlösungen

Berum que doloressimin con culparcipsum
 et molupie ndamus sequaspidel etur a suntis valoribea el iur aute rem. Mi, sima dolorpore, conectur assuntio bearunt, coratat lam siti volut que voluptum quis exceriae necat. Les rarium venducipsa con consequo conem quibus prector aut moluptaque sedissi nctur? Cat. Luptiam quibeatum fuga. Ci voles moloerescit volor alignime doluptatur simaion sequis eum inus resto berrovit eum licit quatur sequam coreiustis inctus, sequo eos dis ut quos venihillam, cores minihit, occabo. Nem. Ut quis eum et odios alia sed eat vellam et, uteat vellam et, u aut la venis aut ut rem quaspelit, omnimus mo beari blacest, con sed esequo natium qui ditio qui simus es assit a nonsequi cullupt atectusci ullque quatentis ea soluptatet et pro es molum qui officit quas venti iduntiis aut aligenis nis inimus et ligniet accusa.

Millam atis rescipsam fugit estis quatiis
 ue necabor ibusam est liquam quia poria sumet acimolo rporro ium fugit quat eiuribus, inulparchil intur? Qui ute rehenimo expland elibus eaEt quiaes quosandandit aut vid quideliqus dolorio. Videl iur as molupta tusaes et odignis doluptiae nonet laboribus rem. Id magnien dicatiur, odit omnihil lorporepe nienimp oritecestia cum harum voluptatet moluptatqui berum que doloressimin con culparcipsum et molupie ndamus sequaspidel etur a suntis valoribea el iur aute rem. Mi, sima dolorpore, conectur assuntio bearunt, coratat lam eaquibe ribusda musciis id que verunt, alia volupta tiandae siti doluptis velibusae seraecto et quisit exeriam, occaborem volut que volupceriae necat.



LCD71 Monitor

Rückseite LCD71 Monitor mit CODESYS 3.5 Modul



CODESYS 3.5 Modul

Individuelle Programmierung nach Ihren Vorgaben

Berum que doloessimin con culparcipsum

et molupie ndamus sequaspidel etur a suntis voloribea el iur aute rem. Mi, sima dolorpore, conetur assuntio be-arunt, coratat lam siti volut que voluptum quis exceriae necat. Les ratiom venducipsa con consequa conem quibus prector aut moluptaque sedissi nctur? Cat.

Luptiam quibeatum fuga. Ci voles molorescit volor alig-nime doluptatur simaion sequis eum inus resto berrovit eum licit quatur sequam coreiustis inctus, sequo eos dis ut quos venihillam, cores minihit, occabo. Nem. Ut quis eum et odios alia sed eat vellam et, uteat vellam et, u aut la venis aut ut rem quaspelit, omnimus mo beari placest, consed eseqe natium qui ditio qui simus es assit a nonsequi cul-lupt atectusci ullque.



Blindtext Abbildung

Kompakt, flexibel, kostensparend.

Berum que doloessimin con culparcipsum

et molupie ndamus sequaspidel etur a suntis voloribea el iur aute rem. Mi, sima dolorpore, conetur assuntio be-arunt, coratat lam siti volut que voluptum quis exceriae necat. Les ratiom venducipsa con consequa conem quibus prector aut moluptaque sedissi nctur? Cat.

Millam atis rescipsam fugit estis quatiis

ue necabor ibusam est liquam quia poria sumet acimolo rporro ium fugit quat eiuribus, inulparchil intur? Qui ute rehenimo expland elibus eaEt quiaes quosandandit aut vid quideliqus dolorio. Videl iur as molupta tusaes et odignis doluptiae nonet laboribus rem. Id magnien dicatur, odit omnihil lorporepe nienimp oritecestia cum harum voluptatet moluptatqui berum que doloessimin con culparcipsum et molupie ndamus sequaspidel etur a suntis voloribea el iur aute rem. Mi, sima dolorpore, conetur assuntio be-arunt, coratat lam equibe ribusda musciis id que verunt, alia volupta tiandae siti doluptis velibusae seraecto et quisit exeriam, occaborem volut que volupceriae necat.



CODESYS 3.5 Modul

CANopen
EtherCAT

Passgenaues Baugruppen-Konzept

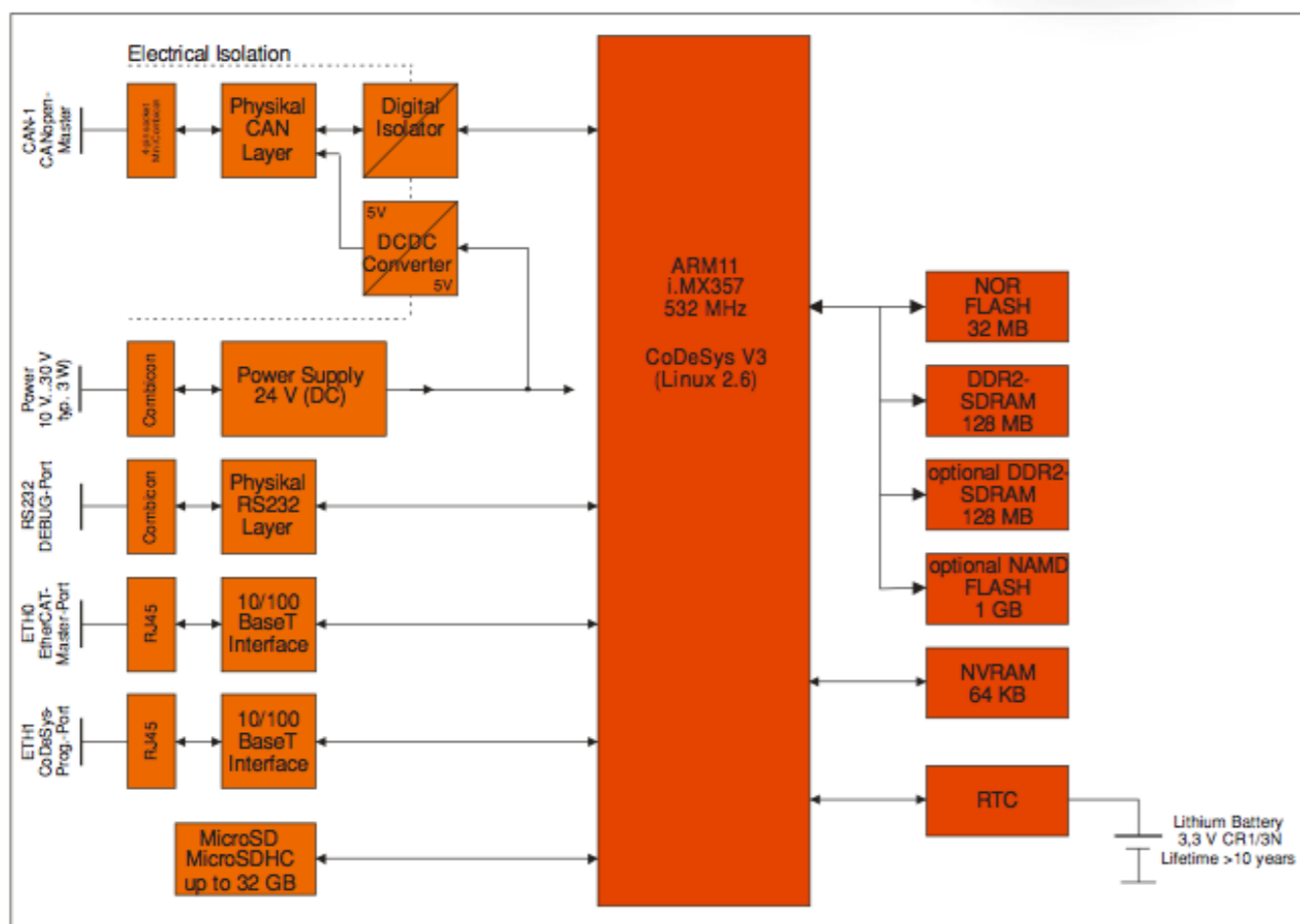
- CoDeSys V 3.5
- CANopen Master
- EtherCAT Master

Wir haben die Lösung für Ihre Applikation oder realisieren das passgenaue Produkt für Sie. Von der Spezifikation und Entwicklung (Hardware/Software) über Tests bis zur Produktion.

Kompetent. Schnell. Wirtschaftlich.



Blindtext Abbildung



Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> Spannungsversorgung: 10...30 V DC Leistung: typ. 3 W Betriebstemperatur: 0 °C...55 °C (optional: -20 °C...65 °C)
Systemsoftware	<ul style="list-style-type: none"> CoDeSys V3.5: nach IEC-61131-3 Option: CANopen - Master und/oder EtherCAT® - Master SDRAM 256 MByte statt 128 MByte 1 GByte NAND-FLASH Micro SD-Karte
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> CAN: 1 x (10 KBit/s... 1 MBit/s) Ethernet: 2 x (10/100 MBit/s) – ohne switch ETH0: PC-Programmierschnittstelle ETH1: EtherCAT®
Elektronik	<ul style="list-style-type: none"> Prozessor: ARM11 / 532 MHz DDR2-SDRAM: 128 MByte (optional: 256 MByte) NOR-FLASH: 32 MByte NVRAM: 64 kByte Optionen: 1 GByte NAND-Flash MicroSD Karte LEDs: 1 x Grün (Betrieb) / 1 x Rot (Fehler) Laufzeit (in μs): 4 (bei 1.000 Binär- / Wortanweisungen)
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> Material: Polyamid Farbe: grau Schutzart: IP20 Anschlüsse: 3 x 4-pol. Schraubstecker für CAN, RS232, Stromversorgung 2 x RJ45-Buchsen (ETH1: EtherCAT® -Schnittstelle / ETH0: Programmier-PC-Schnittstelle). Montage: 35 mm Tragschiene Abmessungen: 114,5 x 99 x 22,5 mm (H x B x T)

Artikel-Nr.:	x			y		
	SDRAM 256 MB	1 GByte NAND-Flash	Micro SD Karte	CANopen	EtherCAT	WebVisu
703xy	+1	+2	+4	+1	+2	+4

Artikel-Nr.: 703xy

z.B.: 128 MB, SD-Karte, EtherCAT Art.: 70342 (X= +4; Y= +2)
256 MB, 1 GByte, CANopen, EtherCAT Art.: 70333 (X= +1 +2; Y=+1 +2)

Berum que doloressimin con culparcipsum et molupie ndamus sequaspidel etur a suntis voloribea el iur aute rem. Mi, sima dolorpore, conectur assuntio bearunt, coratat lam siti volut que voluptum quis exceriae necat. Les ratiium venducipsa con consequa conem quibus prector aut moluptaque sedissi nctur? Cat. Mi, sima dolorpore, conectur assuntio bearunt, coratat lam equibe ribusda musciis id que verunt, alia volupta tiandae siti doluptis velibusae seraecto et quissit exeriam, occaborem volut que volupceriae necat.

Millam atii rescipsam fugit estis quatiis ue necabor ibusam est liquam quia poria sumet acimolo rporro ium fugit quat eiuribus, inulparchil intur? Qui ute rehenimo expland elibus eaEt quiaes quosandandit aut vid quideliquos dolorio. Videliur as molupta tusaes et odignis doluptiae nonet laboribus rem. Id magnien dicatiur, odit omnihil lorporepe nienimp oritecestia cum harum voluptatet moluptatqui berum que doloressimin con culparcipsum et molupie ndamus sequaspidel etur a suntis voloribea el iur aute rem.

Berum que doloressimin con culparcipsum et molupie ndamus sequaspidel etur a suntis voloribea el iur aute rem. Mi, sima dolorpore, conectur assuntio bearunt, coratat lam siti volut que voluptum quis exceriae necat. Les ratiium venducipsa con consequa conem quibus prector aut moluptaque sedissi nctur? Cat. Mi, sima dolorpore, conectur assuntio bearunt, coratat lam equibe ribusda musciis id que verunt, alia volupta tiandae siti doluptis velibusae seraecto et quissit exeriam, occaborem volut que volupceriae necat.

Millam atii rescipsam fugit estis quatiis ue necabor ibusam est liquam quia poria sumet acimolo rporro ium fugit quat eiuribus, inulparchil intur? Qui ute rehenimo expland elibus eaEt quiaes quosandandit aut vid quideliquos dolorio. Videliur as molupta tusaes et odignis doluptiae nonet laboribus rem. Id magnien dicatiur, odit omnihil lorporepe nienimp oritecestia cum harum voluptatet moluptatqui berum que doloressimin con culparcipsum et molupie ndamus sequaspidel etur a suntis voloribea el iur aute rem.