

# Combo SPS Baureihe CM/CS/CE



**Kompakt - Intelligent - Flexibel**

## Master



### CM100 – CM101 – CM110 – CM111

- Onboard 10 MBaud Ethernet 10BaseT als Programmier-/ Diagnose-/ Datenaustausch- oder Fernwartungsschnittstelle
- Onboard RS232 als Programmier-/ Diagnose- oder Fernwartungsschnittstelle
- CM100 basiert auf Infineon XC16X 16-bit Prozessor-Technologie
- Bis zu 32 digitale Ein-/ Ausgänge
  - § 4 Zählergänge (max. 10 kHz)
  - § 8 Schrittmotorausgänge
- Optional 4 analoge Ausgänge / 4 analoge Eingänge
- HMI Funktionalität mittels ElaDesign

## Slave

### CS100 – CS101 – CS110 – CS111

- Bis zu 32 digitale Ein-/ Ausgänge
- Bidirektionalität
- Eigene Prozessoreinheit
- Kurze Latenzzeiten
- Kurzschlussfeste Ausgänge
- Geringe Lagerhaltungskosten durch multifunktionale Anschlüsse
- Optional 4 analoge Ausgänge / 4 analoge Eingänge



## Extension (Erweiterung)



### CE001 – CE100 – CE101 – CE152

- Bis zu 16 digitale Eingänge
- Bis zu 16 digitale Ausgänge
- Bis zu 2 analoge Eingänge
- Bis zu 2 analoge Ausgänge
- Optional 2 DMS-Eingänge
- Optional Speichererweiterung mit CF-Card



## Übersicht der Combo Baugruppen

Master	DIN DOUT wahlweise	DIN	DOUT	AIN 0 – 10 V 0 – 20 mA PT100	AOUT 0 – 10 V	AOUT -10 bis +10 V	DMS	CF-CARD
CM100	-	16	16	-	-	-	-	-
CM101	32	-	-	-	-	-	-	-
CM110	16	-	-	4	4	-	-	-
CM111	16	-	-	4	-	4	-	-

Slave	DIN DOUT wahlweise	DIN	DOUT	AIN 0 – 10 V 0 – 20 mA PT100	AOUT 0 – 10 V	AOUT -10 bis +10 V	DMS	CF-CARD
CS100	-	16	16	-	-	-	-	-
CS101	32	-	-	-	-	-	-	-
CS110	16	-	-	4	4	-	-	-
CS111	16	-	-	4	-	4	-	-

Extension	DIN DOUT wahlweise	DIN	DOUT	AIN 0 – 10 V 0 – 20 mA PT100	AOUT 0 – 10 V	AOUT -10 bis +10 V	DMS	CF-CARD
CE001	-	-	-	-	-	-	-	1
CE100	-	16	16	-	-	-	-	-
CE101	-	16	16	-	4	-	-	1
CE152	-	-	-	2 <sup>1</sup>	-	-	2	-

<sup>1</sup> Nicht verfügbar bei Verwendung in Kombination mit Combo Slave Baugruppen

## Übersicht der möglichen Kombinationen

	CE001	CE100	CE101	CE152
CM100	✓	✓	✓	✓
CM101	✓	✗	✗	✓
CM110	✓	✓	✓	✓
CM111	✓	✓	✓	✓
CS100	✗	✓	✗	✓ <sup>2</sup>
CS101	✗	✗	✗	✓ <sup>2</sup>
CS110	✗	✓	✗	✓ <sup>2</sup>
CS111	✗	✓	✗	✓ <sup>2</sup>

<sup>2</sup> Eingeschränkte Funktionalität: Keine analogen Eingänge AI 10 und AI 11, ab Version 1.72



### Systemübersicht

