

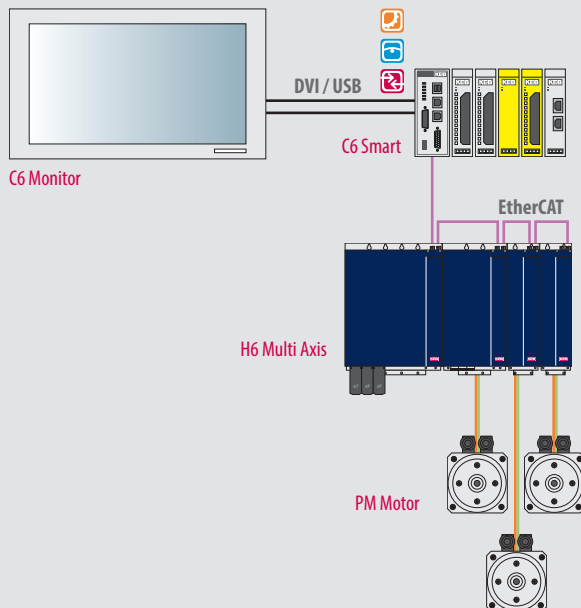
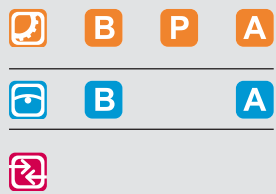
C6 SMART



HIGHLIGHTS

- Super Kompakt = 47 x 122 x 124
- Hutschienen IPC mit flexibel erweiterbaren I/O Baugruppen und integrierter Micro USV
- Optimierte Prozessorleistung für synchrone Motion Control und schnelles Schalten und Erfassen von Signalen
- Smartes System mit integrierter Echtzeitsteuerung, Visualisierung und Fernwartung ergänzt durch eine Vielzahl von Schnittstellen (DVI, USB, Ethernet, EtherCAT®, CAN open, RS232/485)

C6 SMART



CPU

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Prozessor | ARM iMX6 Dual Core Cortex-A9 @ 1 GHz |
| Systemspeicher | RAM 1 GB |
| Grafik Controller | Integriert in ARM iMX6 Cortex A9 |

MASSENSPEICHER

| | |
|--------------------|------------------------------------------------|
| System Memory | 4 GB für Betriebssystem und Laufzeitumgebungen |
| Application Memory | 8 GB Projektspeicher zur freien Nutzung |
| Retain Speicher | 128 KB Persistent und Retain |

BETRIEBSDATEN

| | |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| Spannungsversorgung | 18 . . . 36 V DC inkl. Micro USV |
| Betriebsumgebung | 0 . . . 50 °C, Luftfeuchtigkeit bis 95 % (ohne Kondensation) |
| Lagerbedingungen | -20 . . . 60 °C, Luftfeuchtigkeit bis 95 % (ohne Kondensation) |

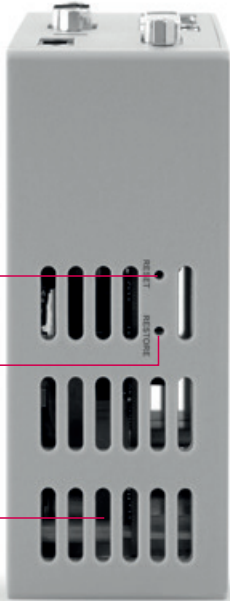
BETRIEBSSYSTEM

| | |
|--|--------------------------------|
| | Windows Embedded Compact 7 Pro |
|--|--------------------------------|

ZULASSUNGEN

| | |
|--|-----------|
| | CE, cULus |
|--|-----------|

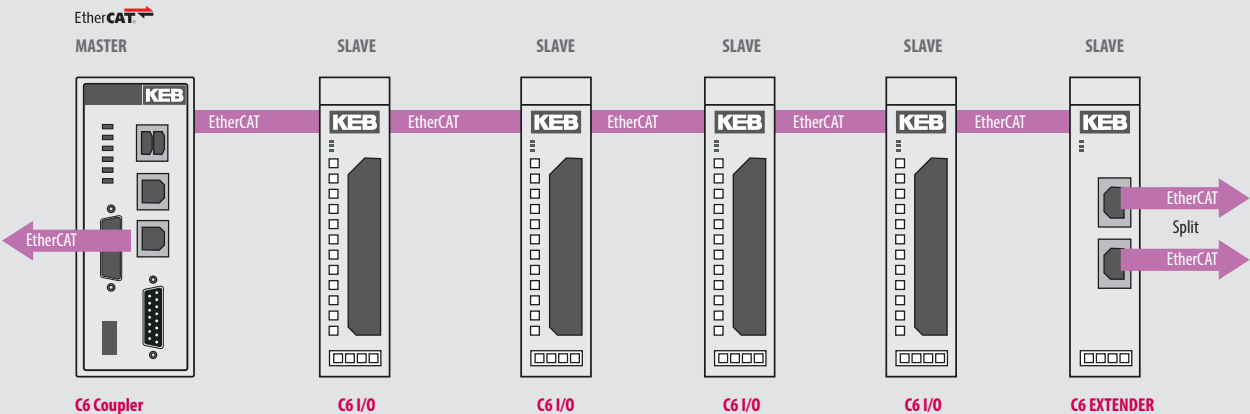
C6 SMART



RESET BUTTON

**RESTORE BUTTON, ZUM ZURÜCKSETZEN
DES STEUERUNGSSYSTEMS**

INTEGRIERTE MICRO USV



SCHNITTSTELLEN

| | |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet | 1 x 10/100/1000 Mbps (RJ45) |
| EtherCAT® | 1 x EtherCAT® Master(RJ45) 1 x E-BUS Port / Versorgung: 5 V/3A (ca. 20 IO-Module) |
| USB | 2 x USB 2.0 |
| Monitor Ausgang | 1 x DVI |
| Diagnose | Multicolor LED |

OPTIONEN

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Serielle Schnittstellen | 1 x RS232/485 optoisoliert |
| CAN | CAN Master / Slave mit Abschlusswiderstand |

PUSHBUTTON

| | |
|--------|------------------------------------|
| Taster | Hardware Reset Werkseinstellung |
|--------|------------------------------------|

| A | B | C | D | E |
|----|-----|-----|------|------|
| 47 | 122 | 124 | 42,8 | 17,5 |

