



Grafiken und Folie werden
immer kundenspezifisch angepasst.

CE7

Industriesteuerung

Touchdisplay, EASY IOT Schnittstelle + Gateway

Modulare Steuerungslösung

Das Konzept der CE7 besteht darin, eine maßgeschneiderte Steuerungslösung auf Serienstandard zu designen, um im Serienpreis (bereits ab 50 Stück) signifikant günstiger als eine herkömmliche SPS zu sein.

Die CE7 verfügt über eine Vielzahl fertiger Module, weshalb innerhalb sechs Wochen das erste Funktionsmuster zum ausgiebigen Testen aller Funktionen bereit steht. Im Rahmen dieser Tests können jederzeit weitere Module hinzugefügt werden, wenn z.B. noch ein Motor oder diverse Schalter hinzukommen.

Besonders während der Entwicklungsphase ist dies wertvoll. Denn die exakte Spezifikation eines Aggregats ist meist nicht 100% bekannt.

Unser Service für Sie - Lieferung aus einer Hand

Sie erhalten eine detaillierte und ausführliche Beratung für Ihr Vorhaben. Von uns werden Lösungen erarbeitet, um Ihnen das bestmögliche Produkt zu entwerfen.

Warum CE7?

- Sie bauen mehr als 50 Geräte pro Jahr
- Sie suchen eine preisoptimierte Lösung
- Auf Maß und doch Standard
- Flexibel bei neuen Anforderungen
- Anbindung an EASY Cloud (Fernwartung)
- Innovative technische Möglichkeiten
- Serienprodukt mit 100% Zuverlässigkeit

EASY CONTROL CE7

Integrierte Steuerungslösung auf Maß



PDF Produktinformation



Technische Merkmale Bedienteil

Versorgungsspannung	12 ... 24 VDC
Display	5" TFT Farbdisplay 800x600 (optional mit Touch)
Ausgänge (im separaten Leistungsteil)	8 x Relais 10A ohmsche Last (bis zu 32 Relais)
Eingänge (im separaten Leistungsteil)	8 x digital (bis zu 32 digital)
Folientastatur	Farbe/Logo nach Kundenvorgabe (auch ohne Tastatur lieferbar)
Schutzart	IP65 (optional IP67)
Umgebungstemperatur	-20°C .. +55°C
Anschluss Leistungsteil	M8 Buchse
Firmwareupdate	via USB (optional Remote mit EASY IOT Modem)
Firmware/Programm	Ab Werk inkl.
Gehäuse	Kunststoff PA6 (150x140x70mm)
Montage	Einbau in Frontplatte (Ausschnitt 136x125mm)
Programmierung	Die Steuerungssoftware (Firmware) inkl. Grafikoberfläche wird anwendungsbezogen erstellt. Vollfunktionssoftware ab 1.500 EUR inkl. Inbetriebnahme an die Kundenanwendung.
EASY IOT Schnittstelle	ja
GSM Modem / SIM-Karte	optionales Zubehör / Multi-SIM-Karte im Lieferumfang
WLAN	optional
LAN	optional
Protokoll	MQTT
Dashboard / Server	siehe Preisliste
Alarmer	via email und/oder SMS
Zulassungen	CE
Verfügbare Module	BLDC Motortreiber, DC-Motortreiber, LED Treiber, Bluetooth, GPS, PT100 Eingang, 4..20mA Ausgang/Eingang, RS232, CAN Bus, I2C, USV 8h, AirQuality, Gyrosensor
OEM Ausführungen	ja
Preis	MOQ 50 Stück / ab EUR 285,- EUR Stück
Funktionsmuster	ca. 6 Wochen, betriebsbereit für die Kundenapplikation

Alle Features können individuell angepasst werden.

Steuerung einer Baumaschine. Zusatztaster aufgelegt an CE7 Eingänge. Kommunikation mit Dieselmotor per CAN Bus.

HMI wasserdicht, stoßfest und Hochdruckreiniger tauglich



CE7

Anwendungen

Industrietauglich, Baumaschinenerprobt



CE7 - Steuerung für Estrichpumpen

CAN Bus Kommunikation mit dem Dieselmotor. Die Bedieneinheit (inkl. Display) ist stoß-, säure- und wasserresistent.



CE7 - Steuerung für Industrietore

Entwicklung und Produktion eines maßgeschneiderten Frequenzumrichters sowie AC/DC Netzteil.



CE7 - Steuerung für Kran

TÜV zugelassenes System mit Kraftsensor. Ausgeklügeltes Anti-Schwing-System.



CE7 - Steuerung für OP-Tisch

Ansteuerung und Positionierung eines Systems mit 16 Antriebsachsen.



CE7 - Steuerung für Kehrmaschine

Für hohe Peakströme an den DC Motoren und starken Erschütterungen ausgelegt.



CE7 - Steuerung Handpresse

Motorcontroller bis 195A Peak, BMS für Lithium-Ionen Akkus, RFID Werkzeugerkennung sowie integriertem Webserver



CE7 - Steuerung für Hebebühne

Parametrierung mittels PC Tool. Sehr ergonomische und preissensible Steuerungslösung.



CE7 - Steuerung für Personenlift

Motorcontroller, BMS, aufwendige Algorithmen, eigener TÜV zertifiziertem Neigungssensor mit Sicherheitsabschaltung.



CE7 in die Kundenanwendung integriert.
Montage, Kabelbaum, Vollfunktionstest durch
concept electronic.

CE7

Individualisiert

Auf Maß ist CE7 Standard



CE7 - Steuerung Estrichmaschinen

Bedienung mittels Industrietaster. Einstellungen vornehmen an Folientastatur und Display (optional auch Touch Display).



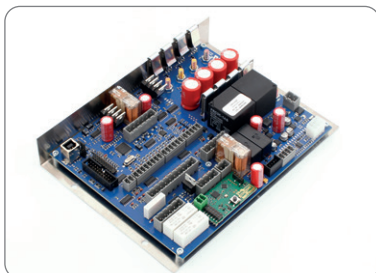
CE7 - DC Motor Antriebssteuerung

Elektronikfertigung, Montage, Touch Display und Joystick.



CE7 - Individuelle Designs der Frontfolie

Folien- und Grafikoberflächen komplett kundenspezifisch.



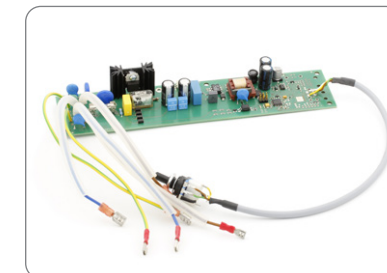
CE7 - Steuerung Personenaufzug

Einbaufertig. Optimierte auf schnelle Montage und Inbetriebnahme.



CE7 - Steuerung Verlegemaschine

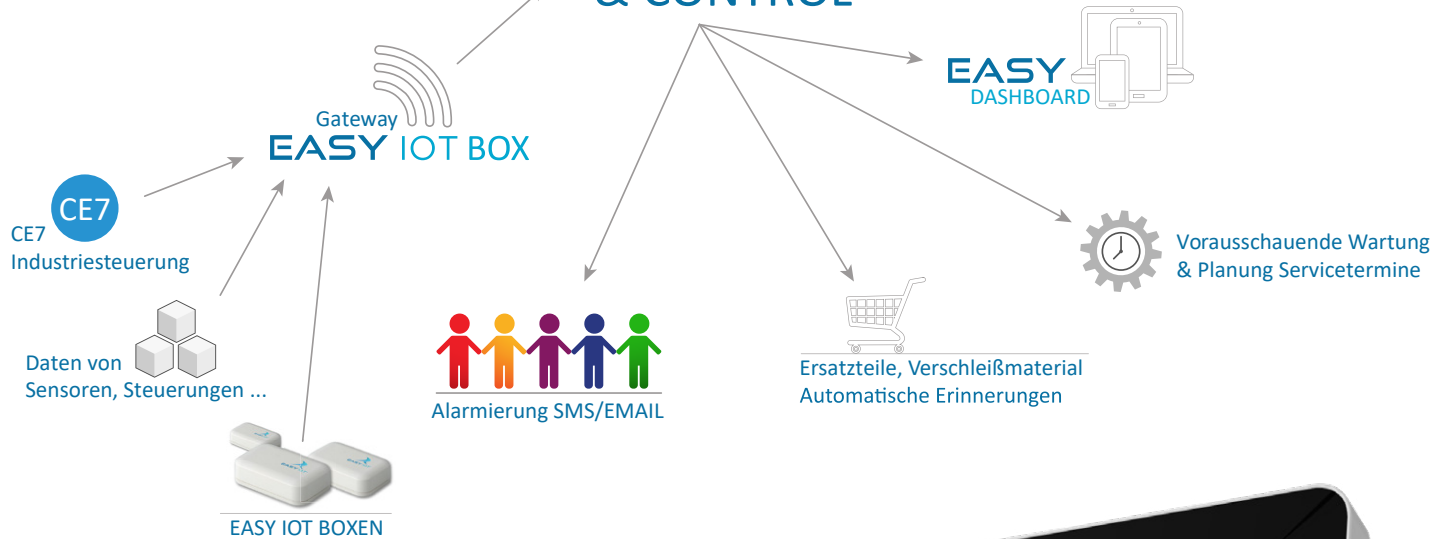
Lieferung der gesamten Baugruppe im Gehäuse.



CE7 - Steuerung Infrarotliegen

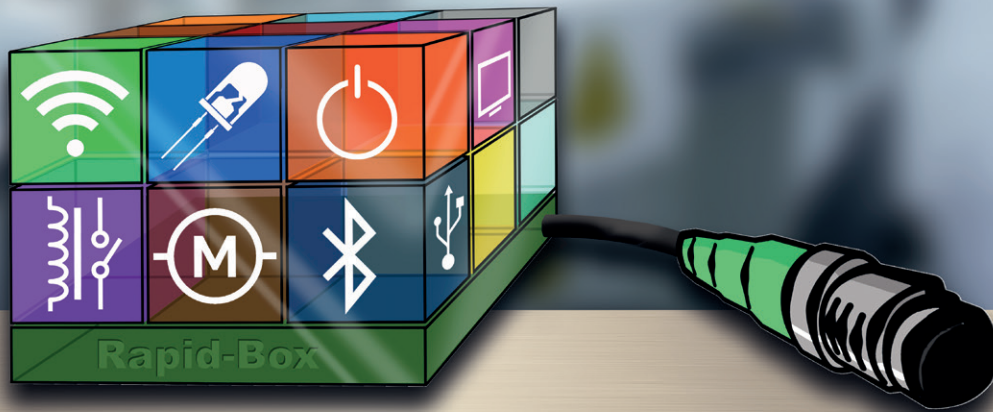
IR Intensität mittels Drehpoti einstellbar.

EASYCLOUD & CONTROL



CE7 - Mit EASY IOT Schnittstelle

Jede CE7 Steuerung verfügt über eine Schnittstelle, um optional das EASY IOT Gateway anzuschließen. Damit können alle Daten des Gerätes in die Cloud übertragen werden. Optional kann das Gateway auch remote ausgestattet werden.



Mit fertigen CE7 Modulen zum schnellen Funktionsmuster.

Das Rapid-Box-Konzept und ab geht's ...

Funktionsmuster innerhalb 6 Wochen

