

Modulare-Steuerung CE Rapid-Box

Die modulare Steuerung CE Rapid-Box dient der sehr schnellen Realisation von individuellen Elektroniklösungen jeder Art.

Features:

Modulbauweise
Für den Industrieinsatz konzipiert
Embedded Firmware
Schnell vom Prototyp zur Serie
IoT Ready - Data to Cloud
Remote - from Cloud to Box
Diverse Bedienungslösungen
USB Firmware Update

Lieferbar auch ohne Software für
Eigenentwicklungen.

Datenblatt:



concept electronic GmbH
Westring 55 - 33818 Leopoldshöhe

Fon: 0 52 02 92 88 3 0
Fax: 0 52 02 92 88 3 20
info@concept-electronic.de
www.concept-electronic.de



Ziel ist die schnelle und kostengünstige Entwicklung hochwertiger Produkte.

Die Erfahrung zeigt: Umfangreiche Entwicklungsprojekte sind zu komplex, um sie in einen vollumfänglichen Plan zu fassen. Denn wesentliche Teile der Anforderungen und Lösungsansätze sind zu Beginn oft unklar.

Die CE Rapid-Box wurde unter der Prämisse entwickelt, sehr schnell erste Zwischenergebnisse schaffen. Dadurch werden die fehlenden Anforderungen und Lösungstechniken effizient entwickelt. Der langfristige Plan wird so stetig verbessert und verfeinert.

Aufwendige Meetings zur Erstellung von Lasten- und Pflichtenheften gehören der Vergangenheit an.

Verfügbare Module:

- MCU - Control Unit
- Display und Touch
- LED RGBW
- Phasenanschnitt
- BLDC Control
- RFID
- Bluetooth Audio
- Modem
- 5 x Relais Board
- WLAN
- 10 x I/O
- Ethernet
- CAN Bus
- SPI
- RS232, RS485
- 0..10 V, 4..20mA
- USB
- PT100, PT1000 Input
- Taster, Schalter
- Echtzeituhr
- Datenlogger
- Schrittmotor/Servomotor
- Gyrosensor
- weitere Module in Arbeit

Visualisierung & Bedienung **CE Rapid-Box**

Mehrere Visualisierungen und Bedienungskonzepte stehen zur Verfügung.

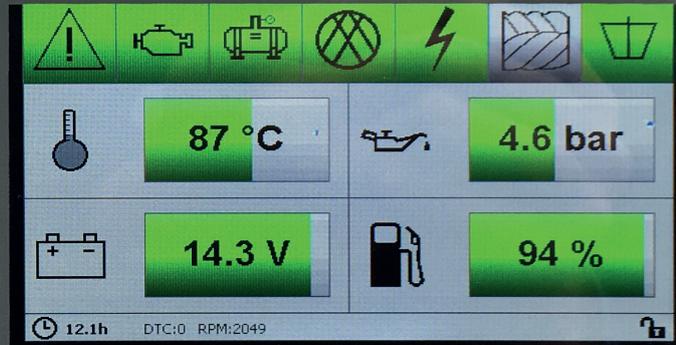
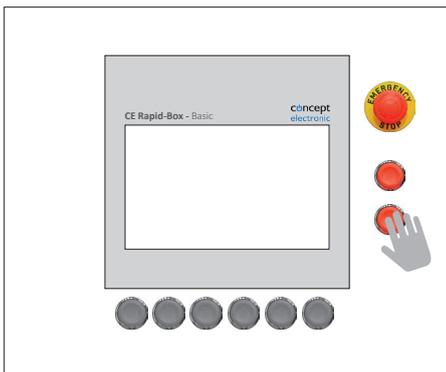


Abb. zeigt eine Dieselmotorsteuerung

CE Rapid-Box Basic

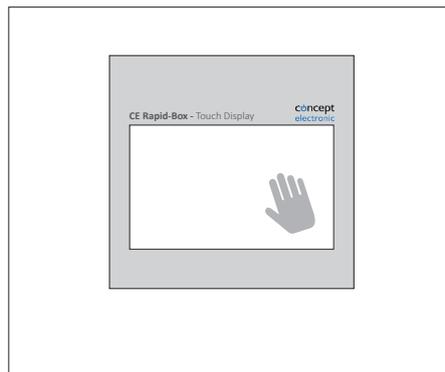
CE Rapid-Box Basic
mit 5 Zoll Farbdisplay, robusten Tastern und Drehschaltern.



Die Ausführung, Anzahl und Position der robusten Bedienelemente kann frei definiert werden.

CE Rapid-Box Touch

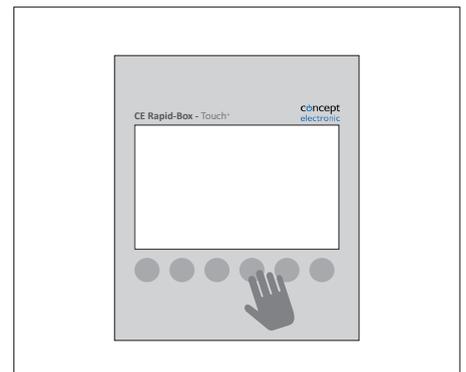
CE Rapid-Box Touch
mit 5 Zoll Farbdisplay als Touch Ausführung



Das Grafikdisplay wird individuell an Ihre Anforderungen und Wünsche angepasst.

CE Rapid-Box Touch+

CE Rapid-Box Touch+
Zusätzlich mit Folientastern oder kapazitiven Tastern



Die Position der Touchfelder kann individuell angepasst werden.



*„Mit der **CE Rapid-Box** bringen Sie Ihre Produktideen extrem schnell und preisgünstig zur voll funktionsfähigen Lösung.“*

Markus Kessler, Geschäftsführer Produktentwicklung