



# CSE-WEB

Web-Schnittstelle zur Cluster-Steuereinheit CSE 7  
*Web interface for Cluster Control Unit CSE 7*

**Das CSE-WEB ist eine Komponente des RCC 70. Es ist ein »Embedded Webserver«, der als Web-schnittstelle zum CSE 7, dem RSA 5-65 und dem TFS 14 wirkt. Über eine Weboberfläche ist die komfortable Steuerung sowie Konfiguration dieser Systeme möglich.**

**The CSE-WEB is a component of the RCC 70. There is an »Embedded Web server«, which serves as Web interface to CSE 7, the RSA 5-65 and the TFS 14. Through a Web interface is an easy control and configuration of these systems possible.**

Das grafische Benutzer-Interface des CSE-WEB ist betriebssystemunabhängig und generiert Webseiten im HTML-Format. Die interaktive Steuerung wird über JavaScript-Code realisiert. Die Darstellung der Webseiten ist prinzipiell browserunabhängig, jedoch empfiehlt sich, einen möglichst aktuellen Browser einzusetzen. Es ist auch darauf zu achten, dass JavaScript im Browser aktiviert ist.

The graphical user interface of the CSE-WEB is operating system independent and generate web pages in HTML format. The interactive control is realized by JavaScript code. The presentation of Web pages is basically browser independent. It is recommended however, to use a current browser. It is important to ensure that JavaScript is enabled in your browser.

## FUNKTIONEN

- ▶ Web-Server, unterstützt HTTP (Hypertext Transfer Protokoll)
- ▶ Netzwerkprotokolle: IP / ARP / TCP / UDP
- ▶ optional: FTP-Server, E-Mail-Versand, DHCP-Support, NTP-Client, Namensauflösung über DNS, zeitgesteuerte Aufgaben
- ▶ Steuerung und Konfiguration von CSE 7, RSA 5-65 und TFS 14



## FUNCTIONS

- ▶ Web server that supports HTTP (hypertext transfer protocol)
- ▶ Network Protocols: IP / ARP / TCP / UDP
- ▶ Optional: FTP servers, e-mail, NTP Client, DHCP support, name resolution via DNS, time-driven tasks
- ▶ Control and configuration of CSE 7, RSA 5-65 and TFS 14

## TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Betriebsspannung / operating voltage. . . . .	9,0 ... 12,0 V
Controller. . . . .	ATmega644P . . . . .
. . . . .	Takt / clock: . . . . . extern 20 MHz
. . . . .	Speicher / memory: . . . . . 64 kB Flash, 2 kB EEPROM
. . . . .	. . . . . 4 kB SRAM
. . . . .	Betriebsspannung / operating voltage: . . . . . 3,3 V
Netzwerk-Controller / network controller. . . . .	ENC28J60, 10 MBit/s
Speicher / memory . . . . .	SD-Kartenslot / SD card slot (Datenhaltung/data storage)
Bauform / design . . . . .	Modul für 19-Zoll-Baugruppenträger BGT-3HE
. . . . .	. . . . . Module for 19-inch rack BGT 3HE(3RU)