

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.
DCS-logo RBCW2	Webserver mit integriertem RS485-Interface, CAN-Bus, Ethernet und Modem.	17 2634

Anwendung

Die DCS-logo RBCW2 ermöglicht eine Online-Prozessüberwachung für viele Anwendungen der Steuer- und Regeltechnik in Industrie und Gebäuden. Durch die Visualisierung und Auswertung der Anlagendaten wird vorbeugende Überwachung und damit eine hohe Betriebssicherheit erreicht. Zur Auswertung der Anlagenzustände stehen eine historische Datenbank, grafische Darstellungen und ein intelligentes Alarmmanagement mit Weiterleitung über E-Mail zur Verfügung.



Technische Beschreibung

Die DCS-logo RBCW2 ist ein Web basiertes Visualisierungs-System mit integriertem Webserver, erreichbar über das analoge 56k Modem und die Ethernet-Schnittstelle. Der Datenaustausch mit inel-Regelgeräten erfolgt über CAN-Bus, für individuelle Protokolle steht eine freie RS485-Schnittstelle zur Verfügung. Die Anlagendaten werden auf der Compact Flash Card gespeichert.

Rechner (R)

Der Rechner bietet die Möglichkeit Formeln mit mathematischen und logischen Operationen auszuführen. Die Ergebnisse können in den Web-Seiten, den historischen Datenbanken und der Kommunikation weiter verarbeitet werden. Das Alarmmanagement ist ebenfalls Bestandteil des Rechners.

Bus (B)

Über den Bus können Fremdgeräte mit RS485-Schnittstelle und eigenem Protokoll angeschlossen werden. Die Bus Daten stehen dem gesamten System zur Verfügung. Eine Kopplung von RS485-Bus und CAN-Bus ist möglich.

CAN-Bus (C)

Der CAN-Bus dient dem Anschluss des Webserver an Regelgeräte DCS-logo, DCS-compact RC und der Erweiterung um Ein-/Ausgangmodule u. a. DCS F40/8, MFC DE8, MSC DA2, MSC AA2 ...

Webserver (W2)

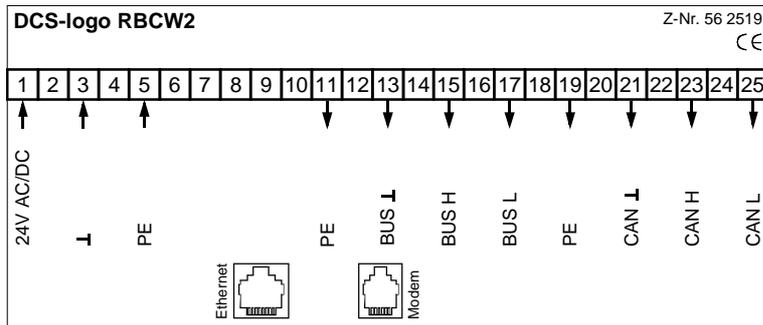
Auf dem Webserver werden mit HTML erstellte Oberflächen abgelegt. Werte aus der Anlage können dynamisch eingeblendet werden. Zur Anzeige und Bedienung reicht ein java-fähiger Webbrowser (MS Internet - Explorer, Firefox etc.) aus.

Technische Daten

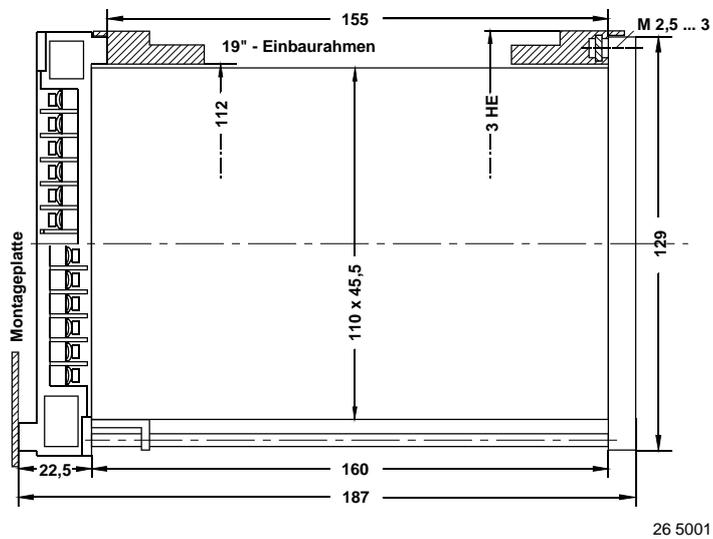
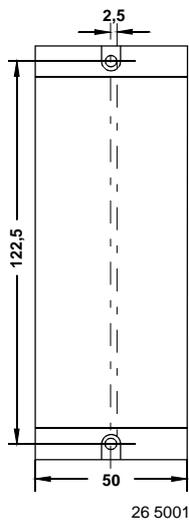
Nennspannung	20 - 24 V AC/DC
Nennstrom	180 mA
Modem	analog 56k, TAE Anschluss (alternativ: ISDN, GSM, GPRS, Bluetooth)
Schnittstellen	CAN-Bus RS485 Ethernet 100 Mbit
Software	integriert
Compact Flash Card	128 MB Standard, bis 2 GB optional
Umgebungstemp.	max. 40 °C
Gehäuse	Modulgehäuse 50 mm breit zum Einbau in Schaltschränke, Fronttüren und 19" - Einbaurahmen
Anschlüsse	1 Steckfassung SF 1, 25 pol. gemäß VDE 0106, codierbar, Anschluss je nach Einbau auch rückseitig
Schutzart	IP 20
Beschriftung	Anwenderschriftfeld zugänglich nach Abnahme des Frontschildes
Gewicht	550 g

Der Zugang zum Webserver kann über Ethernet z.B. aus einem Intranet heraus oder per Modem über eine PPP Verbindung geschaffen werden.

Anschlussplan



Maßbilder



Montage- und Bohrplan

