

Viele Anschlussmöglichkeiten, einfache Integration

Schnittstellenmodul CIV 521

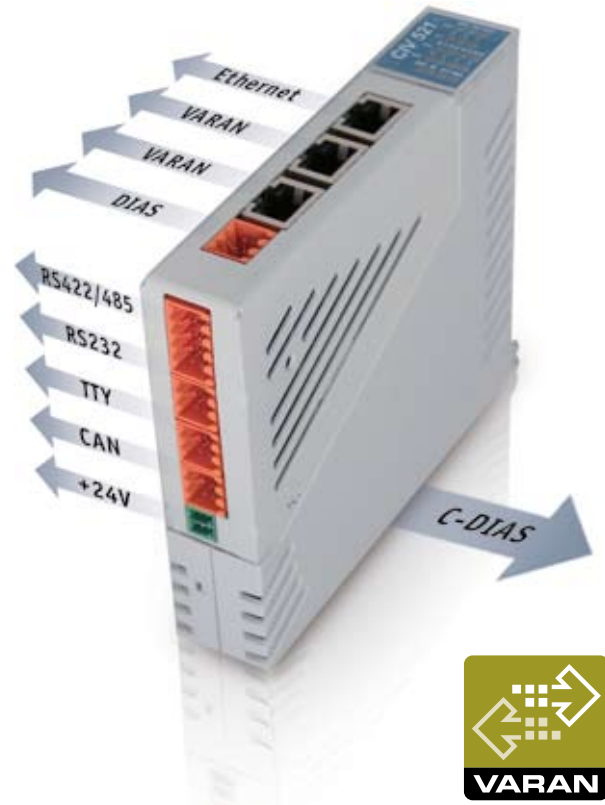
kommunikativ, flexibel und komfortabel

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten und einfache Integration

Schnittstellenmodul CIV 521

Das Schnittstellenmodul CIV 521 erweitert ein VARAN-Bus-Netzwerk um zahlreiche Standard-Schnittstellen. Zusätzlich zum eingebundenen VARAN-Splitter, der den Aufbau von Linienstrukturen ermöglicht (1 x VARAN-In und 1 x VARAN-Out), verfügt das Modul über eine Standard Ethernet Schnittstelle. Diese kann für Service-Zwecke oder die Integration in Office-Netzwerke genutzt werden.

Die eigentliche Hauptaufgabe besteht aber darin, gängige Feldbussysteme in das flexible VARAN-Bus-Netzwerk zu integrieren. Der Anwender erhält so die Möglichkeit, die Vorteile beider Welten zu vereinen. Das Modul verfügt über eine CAN-Bus-, eine RS232-, eine RS422/485-, eine DIAS-, eine C-DIAS- und eine TTY-Schnittstelle. Diese können entweder im isochronen, asynchronen oder im Administration Task angesprochen werden. Für die Programmierung der Schnittstellen stellt SIGMATEK Bibliotheken zur Verfügung. Der Anwender kann damit auf Standard Feldbus-Befehle zurückgreifen, um die Schnittstellen zu programmieren. Die Umsetzung der Kommandos auf VARAN-Bus und die Ausgabe an den jeweiligen Feldbuschnittstellen erfolgen dabei vollautomatisch. Bereits geleistete Entwicklungsarbeit kann so effizient wiederverwertet werden.



Copyright © 11/2007 by SIGMATEK GmbH & Co KG, Technische Änderungen und Ergänzungen vorbehalten.

Schnittstellenmodul CIV 521

Technische Daten

Schnittstellen:	2 x VARAN-Bus (1 x VARAN-In, 1 x VARAN-Out) 1 x Ethernet 1 x DIAS-Bus 1 x C-DIAS-Bus 1 x RS232 1 x RS422/485 1 x TTY Stromschnittstelle (20mA) 1 x CAN-Bus
Versorgungsspannung:	18 – 30 VDC
Schutzart:	IP20
Stromaufnahme Versorgungsspannung:	maximal 1 A
Betriebstemperatur:	0 – +50 °C

SIGMATEK GmbH & Co KG | A-5112 Lamprechtshausen | Sigmatekstraße 1 | Tel.: +43/6274/4321-0 | Fax: +43/6274/4321-18 | www.sigmatek.at | office@sigmatek.at
 SIGMATEK GMBH | D-76829 Landau | Marie-Curie-Straße 9 | Tel.: +49/6341/9421-0 | Fax: +49/6341/9421-21 | www.sigmatek.de | office@sigmatek.de