



Entworfen für ein breites Anwendungsfeld speziell im mobilen Bereich bietet das ARGOS D 3400:

Neueste Prozessortechnologie

Die Kombination aus leistungsstarkem ARM-Prozessor und Grafikkontroller bietet sehr schnelle Berechnungen und eine detailgetreue Grafikwiedergabe.

Robustes Gehäusekonzept

Das komplett neue Gehäusekonzept ist nicht nur rundum dicht, sondern bietet zudem optimalen Schutz gegen Stöße und Vibrationen. Zudem besitzt es standardmäßig eine Befestigungsmöglichkeit für einen RAM-Kugelhalter.

Schnelle Videoeingänge

Optional bis zu 4 Videoeingänge stehen zur Verfügung, davon können insgesamt zwei gleichzeitig ohne Zeitversatz dargestellt werden.

Freie Programmierbarkeit

Mit dem GrafDesignStudio lässt sich das ARGOS D 3400 schnell und komfortabel frei programmieren. Masken und Objekte lassen sich einfach zusammenklicken. Die Steuerungslogik kann in C oder mit der grafischen Programmieroberfläche GDSLogic umgesetzt werden.

Zahlreiche Schnittstellen

Neben der CAN-Schnittstelle bietet das Gerät optional USB, Ethernet und serielle Schnittstellen. Desweiteren sind schnelle digitale und analoge Ein-/Ausgänge auf dem Gerät vorhanden.

Unterschiedlichste Protokolle

Neben der Standard-Kommunikation über CAN und RS232, sind auch J1939, ISOBUS, Modbus und ProfiBus als Protokoll verfügbar.

Technische Daten:

Größe	B 184 x H 124 x T 72 mm
Einbauöffnung	B 176 x H 116 mm
Gewicht	800 g
Displaygröße	4,3 Zoll (95,0 x 53,0 mm)
Kontrastverhältnis	450:1
Displayhelligkeit	400 cd/m ²
Video	Farbe, PAL, bis 4 Eingänge
Stromaufnahme	200 mA (bei 24V)
Eingangsspannung	+10 bis +32 VDC
Speicher	32 MByte Flash, 128 MByte SRAM, 8 KByte FRAM
Schnittstelle	CAN ISO11898
Optionale Schnittstellen	USB, 2.CAN, Ethernet bis 4* RS232/RS422/RS485
Zusätzliche I/O's	8 digitale Ausgänge, 16 digitale Eingänge, 1 Frequenzeingang (50KHz), 1 Referenzspannung 5V, 4 analoge Eingänge 0-20mA/0-10V, 10 Bit, 1 analoger Stromausgang 0-20mA
Prüfnormen EMV, Temperatur, Vibration, Schock	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4, EN60068-2-2, EN60068-2-30
Schutzart Gehäuse	rundum IP65
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Lagertemperatur	-30°C bis +80°C
Sonstiges	gepufferte Echtzeituhr, integrierter Summer

Technische Änderungen vorbehalten. Stand vom 08.03.2010

H298A0

