

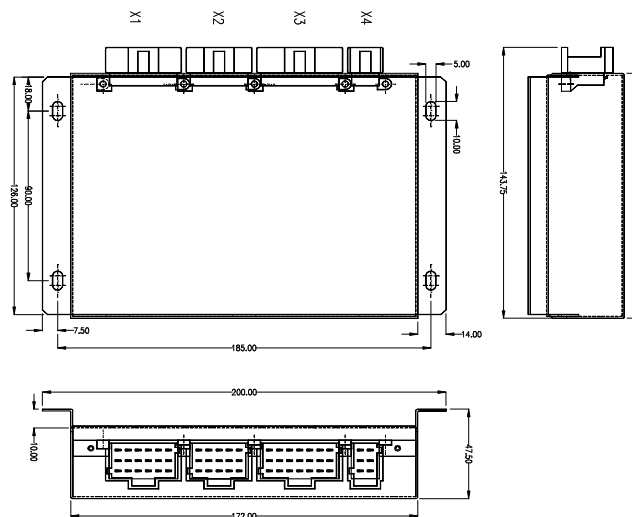
Produktübersicht CAN-Bus-Systeme

CAN-BUS-Knoten 1362

Der CAN-BUS-Knoten 1362 ist ein digitaler, mikroprozessorgesteuerter Regler mit Signalausgängen. Er ist überall dort einsetzbar wo die anzusteuernenden Komponenten relativ weit von der Anzeige- und Bedieneinheit entfernt sind.

Nennspannung:	24V DC
Spannungsbereich:	16 bis 32V DC
Eingänge:	3 Digitaleingänge aktiv high 8 Analogeingänge als Widerstandssensor
Ausgänge:	10 Digitalausgänge 24V/200mA kurzschlussfest 2 Digitalausgänge 24V/2A kurzschlussfest 5 Digitalausgänge 24V/5A kurzschlussfest 1 Digitalausgang 24V/10A kurzschlussfest
Schnittstellen:	1 CAN-BUS Schnittstelle
Speicherkapazität:	64 kByte FLASH 2kByte nichtflüchtiger Speicher
Stromaufnahme ohne Last:	82mA (bei 24V)
Gesamtstrom aller Ausgänge:	Max. 15A
Betriebstemperatur:	-20°C bis +85°C
Lagerungstemperatur:	-20°C bis +85°C
Anschluss Signale und Ausgänge:	1 Messerleiste 2.8x0.8, 3 reihig, 15-polig, AMP-Junior-Timer 1 Messerleiste 2.8x0.8, 3 reihig, 18-polig, AMP-Junior-Timer 1 Messerleiste 2.8x0.8, 3 reihig, 21-polig, AMP-Junior-Timer
Anschluss für CAN-BUS:	1 Messerleiste 2.8x0.8, 3 reihig, 6-polig, AMP-Junior-Timer
Gewicht:	0.7 Kg

Einbaumaße:



Technische Änderungen vorbehalten!

Stand: 14.04.2009

BADER
INDUSTRIE-ELEKTRONIK
www.badergmbh.de

Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation
71691 Freiberg, Siemensstr.21
Tel: 07141/ 68877- 0 Fax: 07141/ 68877- 22

Seite: 1 von: 5
CAN-Knoten.swd

Produktübersicht CAN-Bus-Systeme

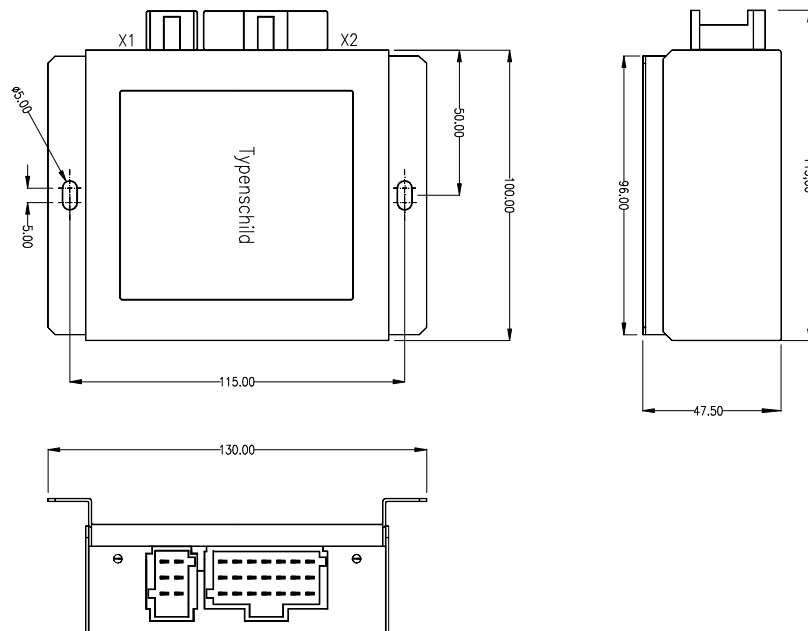
CAN-BUS-Knoten 1390

Der CAN-BUS-Knoten 1390 ist ein mikroprozessorgesteuerter Regler mit analogen und digitalen Ein/ Ausgängen. Er arbeitet sowohl „stand alone“ als auch in Verbindung mit weiteren CAN- Bus Geräten. So ist auch die Bildung komplexer Systeme möglich.

Durch den Einsatz kundenspezifischer Software können die unterschiedlichsten Applikationen bedient werden.

Nennspannung:	24V DC
Spannungsbereich:	16 bis 32V DC
Eingänge:	6 Digitaleingänge aktiv high (2 davon reserviert für Kodierung)
	3 Analogeingänge als Widerstandssensor
Ausgänge:	4 Digitalausgänge 24V/200mA kurzschlussfest
	2 Analogausgänge 0-24V/3mA
Schnittstellen:	1 CAN-BUS Schnittstelle
Speicherkapazität:	64 kByte FLASH
	2kByte nichtflüchtiger Speicher
Stromaufnahme ohne Last:	25mA (bei 24V)
Gesamtstrom aller Ausgänge:	Max. 0,8A
Betriebstemperatur:	-25°C bis +85°C
Lagerungstemperatur:	-25°C bis +85°C
Anschluss Signale und Ausgänge:	1 Messerleiste 2.8x0.8, 3 reihig, 21-polig, AMP-Junior-Timer
Anschluss für CAN-BUS:	1 Messerleiste 2.8x0.8, 3 reihig, 6-polig, AMP-Junior-Timer
Gewicht:	0.385 kg.

Einbaumaße:



Technische Änderungen vorbehalten!

Stand: 14.04.2009

BADER
INDUSTRIE-ELEKTRONIK
www.badergmbh.de

Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation
71691 Freiberg, Siemensstr.21
Tel: 07141/ 68877- 0 Fax: 07141/ 68877- 22

Seite: 2 von: 5
CAN-Knoten.sdw

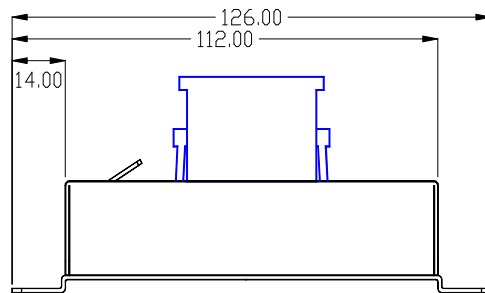
Produktübersicht CAN-Bus-Systeme

CAN-BUS-Knoten 1393

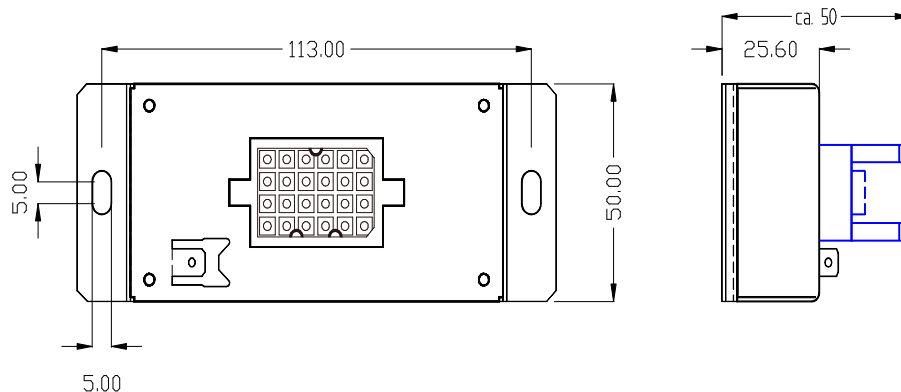
Digitaler, mikroprozessorgesteuerter CAN-Knoten mit Signal Ein-/ Ausgängen.

Nennspannung:	12/ 24V DC
Spannungsbereich:	8 bis 32V DC
Eingänge:	2 Digitaleingänge +24V 4 Analogeingänge 0...5V
Ausgänge:	6 Digitalausgänge +24V bzw. 0V Halbbrücken, maximal 300mA 1 Analogausgang 0-24V/ 3mA
Schnittstellen:	1 CAN-BUS, (1 RS232, optional)
Speicherkapazität:	64 kByte FLASH, 2kByte RAM, 256 Byte EEPROM
Stromaufnahme ohne Last:	22,5mA bei 24V
Gesamtstrom aller Ausgänge:	max. 1,5A
Betriebstemperatur:	-20°C bis +85°C
Lagerungstemperatur:	-20°C bis +85°C
Anschluss :	1 ITT Trident-Stecker, 24 polig, 4reihig für Signale und Schnittstell 1 AMP-Stecker 6,3x0,8 für Masseanschluss am Gehäuse
Gewicht:	0.15 kg

Einbaumaße:



Steckengehäuse 24pol. ITT-Trident Nr.:192923-5950
Crimpstift 0,5-1,5qmm Nr.:192990-0060



Technische Änderungen vorbehalten!

Stand: 14.04.2009

BADER
INDUSTRIE-ELEKTRONIK
www.badergmbh.de

Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation
71691 Freiberg, Siemensstr.21
Tel: 07141/ 68877- 0 Fax: 07141/ 68877- 22

Seite: 3 von: 5
CAN-Knoten.sdw

Produktübersicht CAN-Bus-Systeme

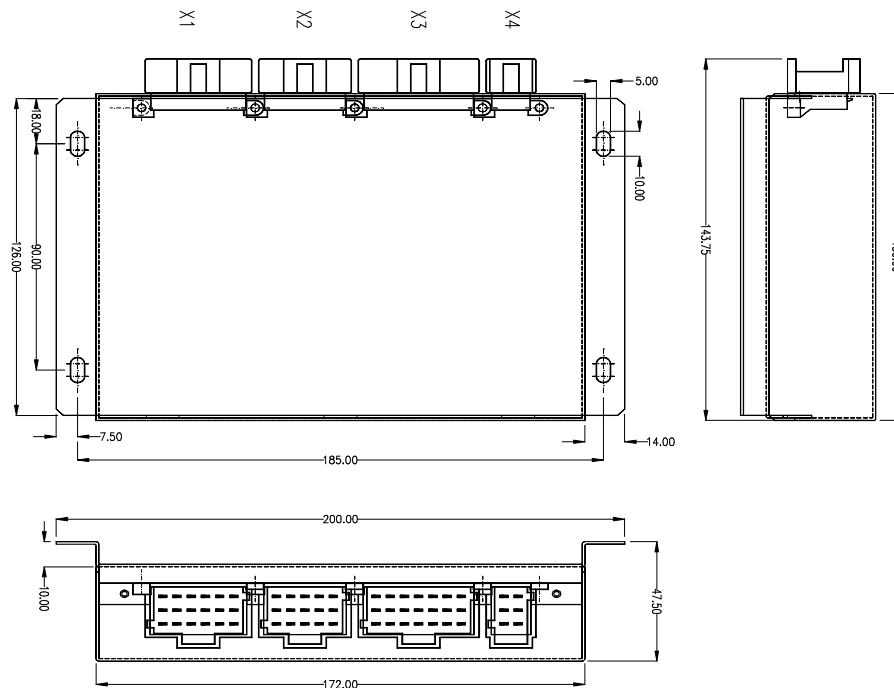
CAN-BUS-Knoten 1471.1.A00

Die CAN Knoten der 1460/1470 Familie sind mikroprozessorgesteuerte Regler. Sie sind als Einzelgerät oder als Unterstation in einem CAN-Bus System einsetzbar.

Die einzelnen Geräte der 1460/1470 Familie unterscheiden sich in der integrierten Steuersoftware sowie in optionalen Ein- und Ausgängen.

Nennspannung:	24V DC
Spannungsbereich:	16 bis 32V DC
Eingänge:	9 Digitaleingänge 24V, aktiv high
	1 Analogeingang 0-5V/ Widerstandssensor
	integrierte Versorgungsspannungsmessung
Ausgänge:	5 Digitalausgänge 24V/5A kurzschlussfest
	4 Digitalausgänge 24V/2A kurzschlussfest
Schnittstellen:	CAN-BUS CAN 2.0A, CAN 2.0B, isoliert, Isolationsspannung 1000V
	RS232
Prozessorsystem:	16 bit, 256 KByte FLASH, 2KByte EEprom, Hardware Watchdog
Stromaufnahme ohne Last:	20mA (bei 24V)
Gesamtstrom aller Ausgänge:	Max. 40A
Betriebstemperatur:	-40°C bis +85°C
Lagertemperatur:	-40°C bis +85°C
EMV:	E1 – Zulassung nach Richtlinie 2006/ 28/ EC
Anschlüsse:	AMP Messerleisten 3-reihig, 21, 18, 15, 6 Pole
Gewicht:	0.7 Kg

Einbaumaße:



Technische Änderungen vorbehalten

Stand: 14.04.2009

BADER
INDUSTRIE-ELEKTRONIK
www.badergmbh.de

Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation
71691 Freiberg, Siemensstr.21
Tel: 07141/ 68877- 0 Fax: 07141/ 68877- 22

Seite: 4 von: 5
CAN-Knoten.sdw

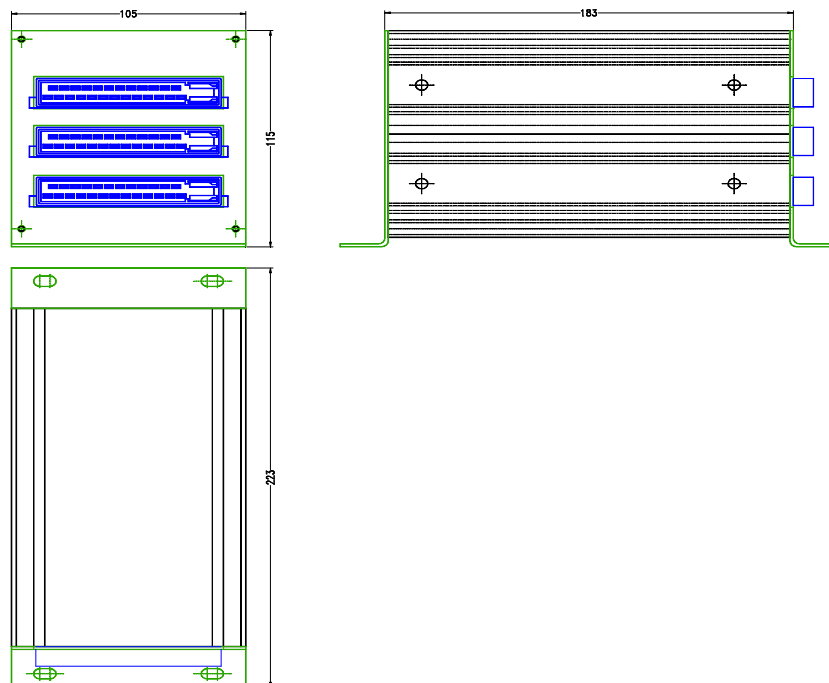
Produktübersicht CAN-Bus-Systeme

CAN-BUS Leistungsknoten 1442.1.A00

Der CAN-BUS Leistungsknoten ist ein digitaler, mikroprozessorgesteuerter Regler mit Leistungsausgängen.

Nennspannung:	24V DC
Spannungsbereich:	18 bis 32V DC mit Überspannungsschutz
Eingänge:	2 Digitaleingänge 24V, aktiv high
	4 Analogeingänge 0-5V/ als Widerstandssensor, 1-100kΩ
	2 Analogeingänge: Widerstandssensor, Spannungs- oder Strommessung
Ausgänge:	12 Digitalausgänge 24V/15A optisch getrennt, sofortige Abschaltung bei 20A (Ausgänge beliebig parallel schaltbar)
	2 Digitalausgänge 24V/ 2,5A
	2 Analogausgänge 0-24V/ 10mA
Schnittstellen:	1 CAN-BUS optisch entkoppelt
Speicherkapazität:	16 bit, 256 KByte FLASH, 2KByte EEprom, Hardware Watchdog
Stromaufnahme ohne Last:	124mA (bei 24V)
Gesamtstrom aller Ausgänge:	max. 180A
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +85°C
Anschlüsse Signale und Ausgänge:	3 AMP-Junior-Timer Messerleisten 3-reihig, 25 polig 1 SUB-D, 9 polig für CAN-Bus 1 Ringkabelschuh 50mm ² / M10 für Versorgung Leistungsausgänge
Gewicht:	1,42 Kg

Einbaumaße:



Stand: 14.04.2009

BADER
INDUSTRIE-ELEKTRONIK
www.badergmbh.de

Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation
71691 Freiberg, Siemensstr.21
Tel: 07141/ 68877- 0 Fax: 07141/ 68877- 22

Seite: 5 von: 5
CAN-Knoten.sdw