

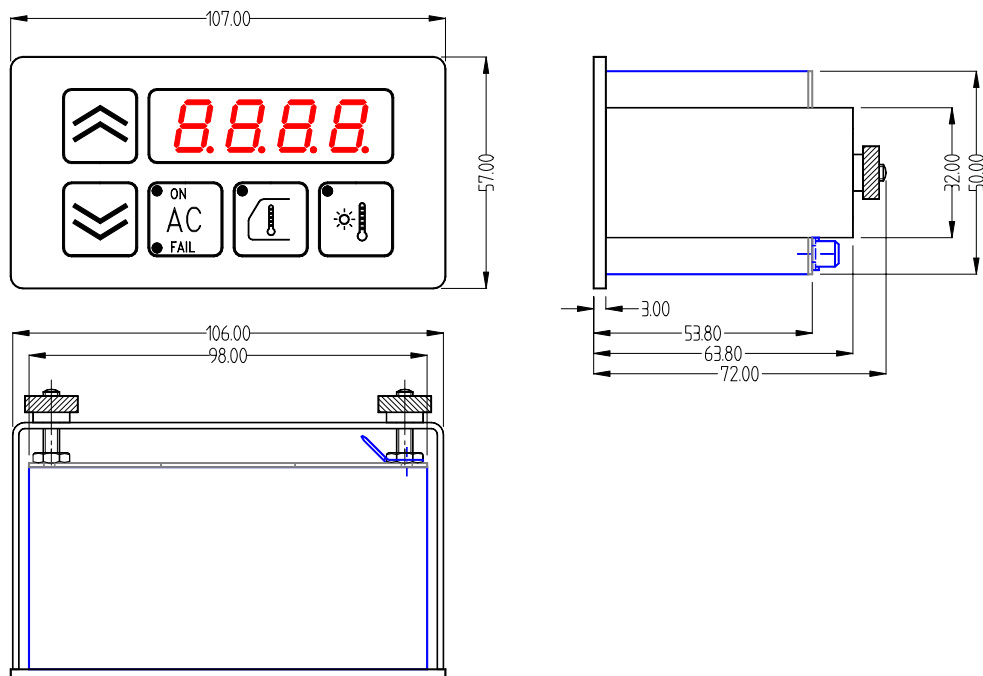
Produktübersicht Bedienteile

BT-320 Steuergerät mit Bedien- und Anzeigeeinheit

Das BT-320 ist ein freiprogrammierbarer, mikroprozessorgesteuerter Kleinregler mit Folientastatur und einer 4-stelligen 7-Segmentanzeige.

Nennspannung:	24V DC
Spannungsbereich:	20 bis 30V DC
Eingänge:	2 Digitaleingänge 24V/1mA 2 Analogeingänge als Widerstandssensor -30°C bis +90°C oder als Spannungsmessung 0-5V 1 Eingang 24V/27mA für Nachtbeleuchtung
Ausgänge:	4 Digitalausgänge 24V/250mA 1 Analogausgang 0-24V
Speicherkapazität:	64 kByte EPROM 256 Byte EEPROM
Stromaufnahme ohne Last:	ca. 40mA bei 24V
Gesamtstrom aller Ausgänge:	ca. 1A bei 24V
Betriebstemperatur:	-20°C bis +80°C
Lagerungstemperatur:	-30°C bis +90°C
Anschluß:	AMP-Mate-N-Lok, 15-polig
Befestigung:	Klemmbügel mit 2 Rändelmuttern M4

Einbaumaße:



Technische Änderungen vorbehalten!

00024904.vor / 10/11/97

BADER
INDUSTRIE-ELEKTRONIK

Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation
DE-71691 Freiberg a.N
 Tel: 07141/ 6 88 77 - 0

Siemensstr.21
 Fax: 07141-6887739

Seite: 1
 von: 4
 BEDIEN.SDW

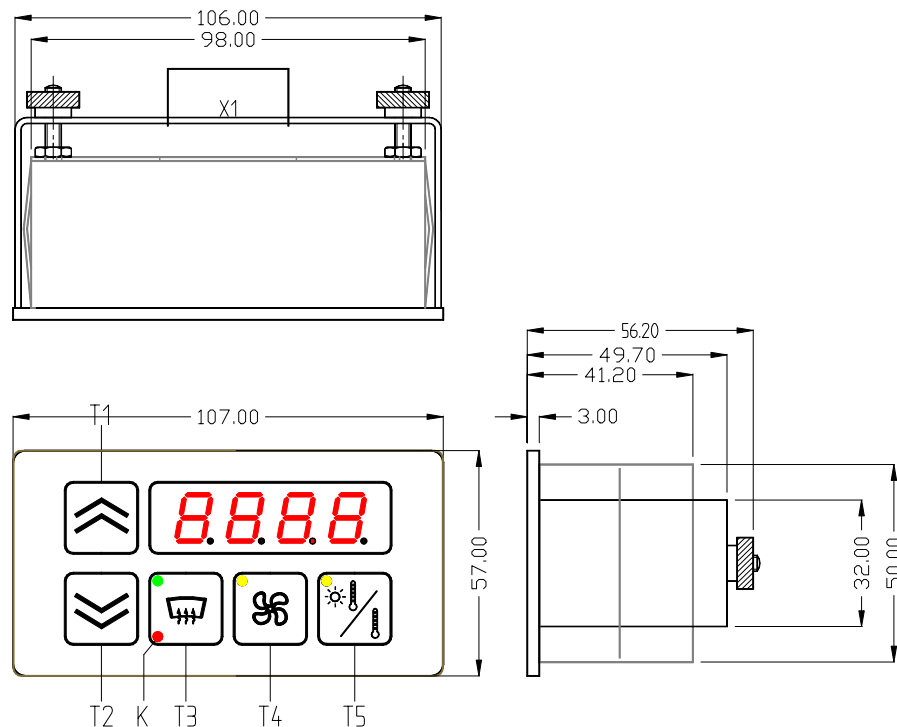
Produktübersicht Bedienteile

KR-323 universeller Kleinregler

Der KR-323 ist ein freiprogrammierbarer, mikroprozessorgesteuerter Kleinregler mit Folientastatur und einer 4-stelligen 7-Segmentanzeige. Er ist für verschiedene Applikationen erhältlich.

Nennspannung:	24V DC
Spannungsbereich:	20 bis 30V DC
Eingänge:	3 Digitaleingänge für Nachtbeleuchtung, Zündung ein, Motor ein 1 Digitaleingang für Rückmeldung Klimakupplung 3 Analogeingänge für Temperatursensoren 1 Analogeingang Rückmeldung Motorventil
Ausgänge:	1 Regelspannung Drehzahlmodul 1 Ausgangsspannung Motorventil, alternativ 2 Magnetventile 1 Relaisausgang für Klimakupplung 1 Relaisausgang Freigabe Fußheizung oder Gebläse
Schnittstelle	RS 232, CAN- Bus optional
Stromaufnahme ohne Last:	ca. 40 mA bei 24 V
Betriebstemperatur:	-20°C bis +80°C
Lagerungstemperatur:	-30°C bis +90°C
Anschluß:	ITT Cannon Trident, 24 polig
Befestigung:	Klemmbügel mit 2 Rändelmutter M4

Einbaumaße:



00024904.vor / 10/11/97

BADER
INDUSTRIE-ELEKTRONIK

Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation
DE-71691 Freiberg a.N
Tel: 07141/ 6 88 77 - 0

Siemensstr.21
Fax: 07141-6887739

Seite: 2
von: 4
BEDIEN.SDW

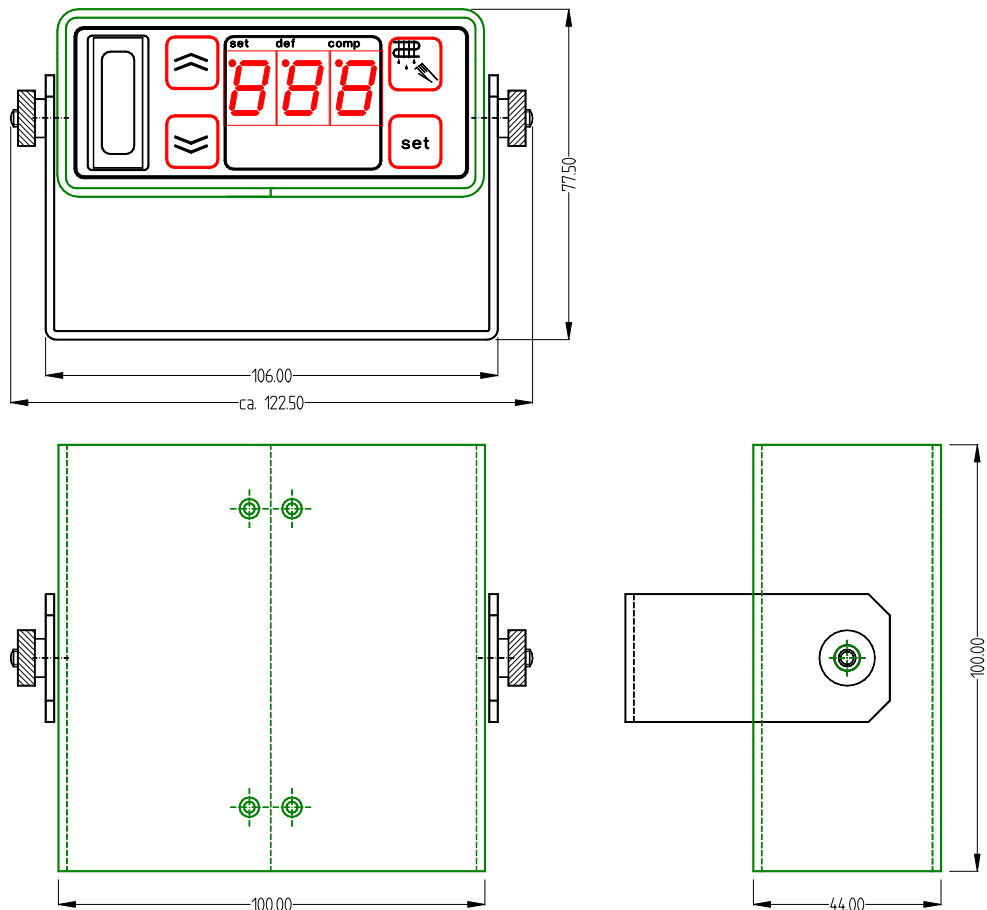
Produktübersicht Bedienteile

FB-405 Bedien- und Anzeigeeinheit

Das FB-405 ist ein freiprogrammierbarer, mikroprozessorgesteuerter Kleinregler mit Folientastatur und einer 3-stelligen 7-Segmentanzeige.

Nennspannung:	24V DC
Spannungsbereich:	12 bis 30V DC
Eingänge:	3 Digitaleingänge 24V Nachtbeleuchtung 2 Analogeingänge als Widerstandssensor 20kΩ
Ausgänge:	4 Relaisausgänge max. 900mA, kurzschlussfest 2 Analogausgänge 0 bis 24V
Stromaufnahme:	ca. 50mA bei 24V
Betriebstemperatur:	-20°C bis +85°C
Lagerungstemperatur:	-30°C bis +90°C
Anschluß:	1 SUB-D Stecker 25-polig
Befestigung:	1 Befestigungsbügel mit 2 Rändelmutern

Einbaumaße:



Technische Änderungen vorbehalten!

00024904.vor / 10/11/97

BADER
INDUSTRIE-ELEKTRONIK

Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation
DE-71691 Freiberg a.N
Tel: 07141/ 6 88 77 - 0

Siemensstr.21
Fax: 07141-6887739

Seite: 3
von: 4
BEDIEN.SDW

Produktübersicht Bedienteile

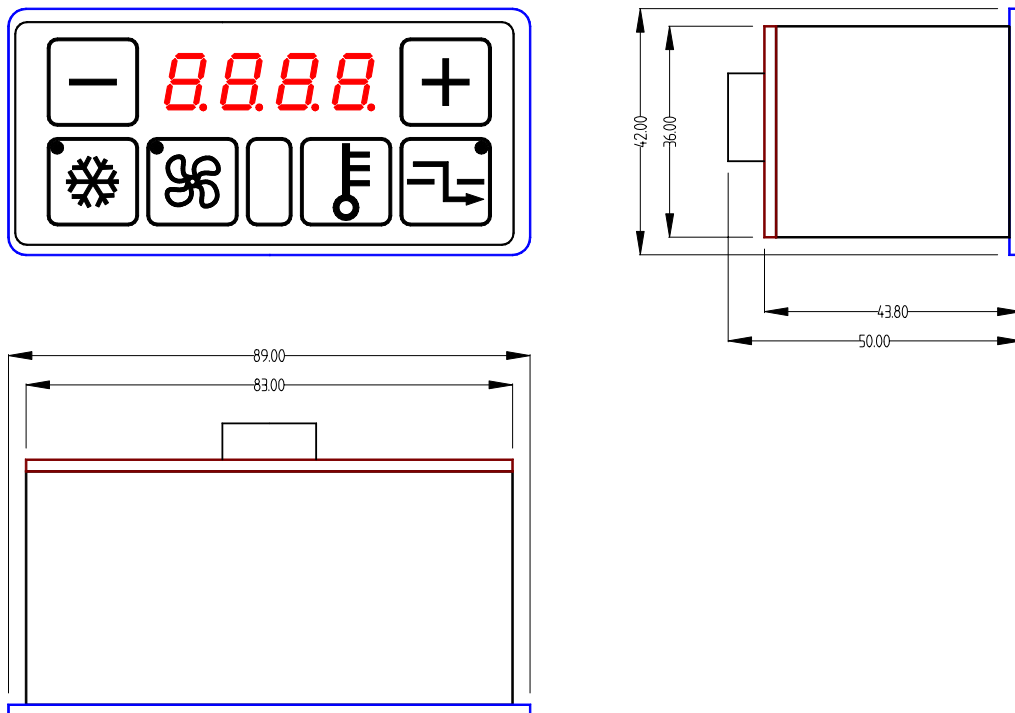
BT-415 Bedien- und Anzeigeeinheit

Das BT-415 ist eine programmierbare Bedien- und Anzeigeeinheit mit Folientastatur und einer 4-stelligen 7-Segmentanzeige.

Zur Steuerung von Vorgängen ist ein beliebiges Steuergerät mit RS-232 Schnittstelle notwendig.

Nennspannung:	12V DC/ 24V DC
Spannungsbereich:	12 bis 30V DC
Eingänge:	1 Eingang 12V/24V für Nachtbeleuchtung
Schnittstelle:	RS232 zum Steuergerät
Stromaufnahme:	ca. 30mA bei 24V
Betriebstemperatur:	-20°C bis +85°C
Lagerungstemperatur:	-30°C bis +90°C
Anschluß:	ITT-Trident-Buchse, 6-polig
Befestigung:	2 abnehmbare Klemmbügel

Einbaumaße:



Technische Änderungen vorbehalten!

00024904.vor / 10/11/97

BADER
INDUSTRIE-ELEKTRONIK

Elektroniksysteme für Fahrzeugtechnik und Industrieautomation
DE-71691 Freiberg a.N
 Tel: 07141/ 6 88 77 - 0

Siemensstr.21
 Fax: 07141-6887739

Seite: 4
 von: 4
 BEDIEN.SDW