

# **XTREMEDB MINI**

Schlanke CAN Module für mobile Maschinen

04|2023



# xtremeDBmini

Eigenständig oder zur Erweiterung von xtremeDB

**xtremeDBm® - alles was man an xDB liebt und zusätzlich:**

- 48% geringere Baugröße, 65% leichter als xDB – past in jede Ecke
- Hochstromausgänge – perfekt zur Ansteuerung von Arbeitsscheinwerfern
- Baudrate und CAN Adresse per Software einstellbar
- Verbesserte Statusanzeige durch mehrfarbige LEDs
- Individuell gestaltbare Etiketten - versehen Sie sie mit Ihrem Firmenlogo
- Keine Verschwendung von I/O-Ports mehr
- Kein neues Zubehör erforderlich – das von xtremeDB passt!



# Auf einen Blick

## xtremeDBmini

Mehrfarbige LEDs zur visuellen Diagnose auf Port- und Modulebene

CAN Verbindung

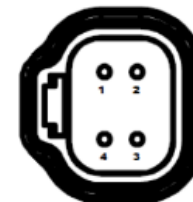
Kundenspezifisches Branding möglich

Bewährte DT Ports für Sensoren und Aktoren

Bis zu IP69K bei Verwendung von Murrelektronik MDC Leitungen



- Drei Varianten: Eingangs- / Ausgangs- und Mischmodul
- Konfigurierbare Ein- und Ausgangssignale (DI, AI, CNT, FRQ, ENC, DO, PWM, PWMi)
- Zwei Signale pro Port, acht IO Signale in Summe
- Strombelastbarkeit
  - Bis zu 5 A pro Pin
  - 10 A durch Brücken von Pin 2 und 4 möglich
  - Bis zu 26 A Summenstrom
- 9 ... 32 V DC Betriebsspannungsbereich
- - 40 ... + 85°C Betriebstemperaturbereich
- Abmessungen HxWxD: 238 x 50 x 34 mm



### | CAN Ports

Pin 1 = Power  
Pin 2 = CAN High  
Pin 3 = Ground EXT  
Pin 4 = CAN Low

### | Inputs

Pin 1 = Sensor Power  
Pin 2 = Input B  
Pin 3 = Ground A  
Pin 4 = Input A

### | Outputs

Pin 1 = Ground B  
Pin 2 = Output B  
Pin 3 = Ground B  
Pin 4 = Output A

**J1939**

**CANopen**  
in Vorbereitung



# Variantenübersicht

## xtremeDBmini

Produktfamilie	xDBmini DP-40044			
Variante	-01 4 IN / 4 OUT	-02 8 IN	-03 8 OUT PWMi	-05 8 OUT DO
<b>Eingänge gesamt</b>	<b>4</b>	<b>8</b>		
Digitale Eingänge (DI)		2		
Analoge Eingänge (als DI konfigurierbar)	2	4		
Digitale / Frequenz / Zähler / (Encodereingänge)	2	2		
<b>Ausgänge gesamt</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>8</b>
Gleichzeitig schaltbar	4		8	8
Digitale Ausgänge (5 A), brückbar				8
DO / PWM / PWMi Ausgänge (3 A)	4		8	

in Vorbereitung

in Vorbereitung



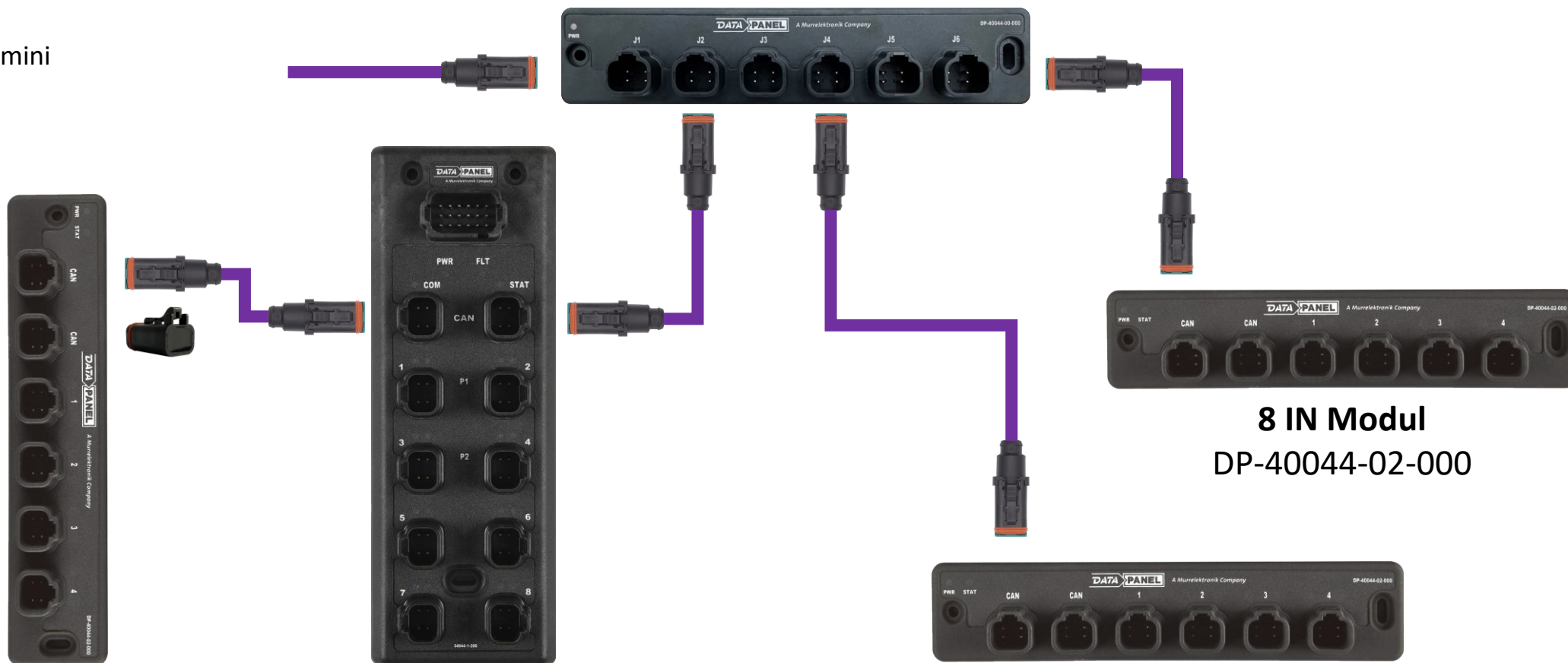
# Die perfekte Erweiterung für xDB

xtremeDBmini

**XTREME** **DB<sub>MINI</sub>**

- xtremeDBmini

**xDBm 6-fach CAN / Power Splitter mit LED**  
DP-40044-00-000



**4 IN / 4 OUT Modul**  
DP-40044-01-000

**xDB 16 Signal Modul**  
DP-34044-x-yyy

**8 OUT Modul**  
DP-40044-05-000

**8 IN Modul**  
DP-40044-02-000



# Die wachsende xtreme Modulfamilie

**FLX**TREME



**XTREME** **DB**<sub>MINI</sub>

**XTREME** **DB**



**XTREME** **BLOCK**







AGRARMASCHINEN



BAUMASCHINEN



KOMMUNALMASCHINEN



SONDERTRANSPORTER

Applikationslösungen & Produkte für eine einfache, dezentrale und hochwertige Maschineninstallation

## MOBILE AUTOMATION, GESTECKT – WAS SONST!

**DATA PANEL GmbH**

[Fabrikstrasse 12](#)  
[71570 Oppenweiler](#)  
Deutschland

**Tel.:** +49 7191 90 43 69 10

**eMail:** [info@data-panel.eu](mailto:info@data-panel.eu)

**Web:** [www.data-panel.eu](http://www.data-panel.eu)

