

Datenblatt

AiM MXP - Dashlogger

Mess- und Prüftechnik
für Industrie, Motorsport und Fahrzeugentwicklung

TD

memotec GmbH
Bauwaldstrasse 1
D-75031 Eppingen

+49.7260.920440
info@me-mo-tec.de

www.me-mo-tec.de



MXP

Beschreibung

Das **MXP** hat ein kontrastreiches LCD-Display mit einem integrierten grafischen Displayteil. Es bietet eine zweifarbige Hintergrundbeleuchtung, besitzt fünf konfigurierbare RGB Alarm-LEDs, 10 konfigurierbare RGB Schalllampen, WiFi-Verbindung, drei CAN-Anschlüsse und ein Anschluss zu über 500 branchenführenden ECU Herstellern.

MXP hat zusätzlich einen 3-Achsen-Beschleunigungssensor, 8 analoge Eingänge, 4 Geschwindigkeitseingänge, einen Eingang für Rundenzeiten, 2 digitale Ausgänge und einen Lichtsensor für die Hintergrundbeleuchtung.

All dieses ist in einem wasserdichten Aluminiumgehäuse untergebracht mit neuen versiegelten, seitlich angebrachten Aluminium-Tasten für die schnelle einfache Interaktion ohne die Notwendigkeit eines PC.

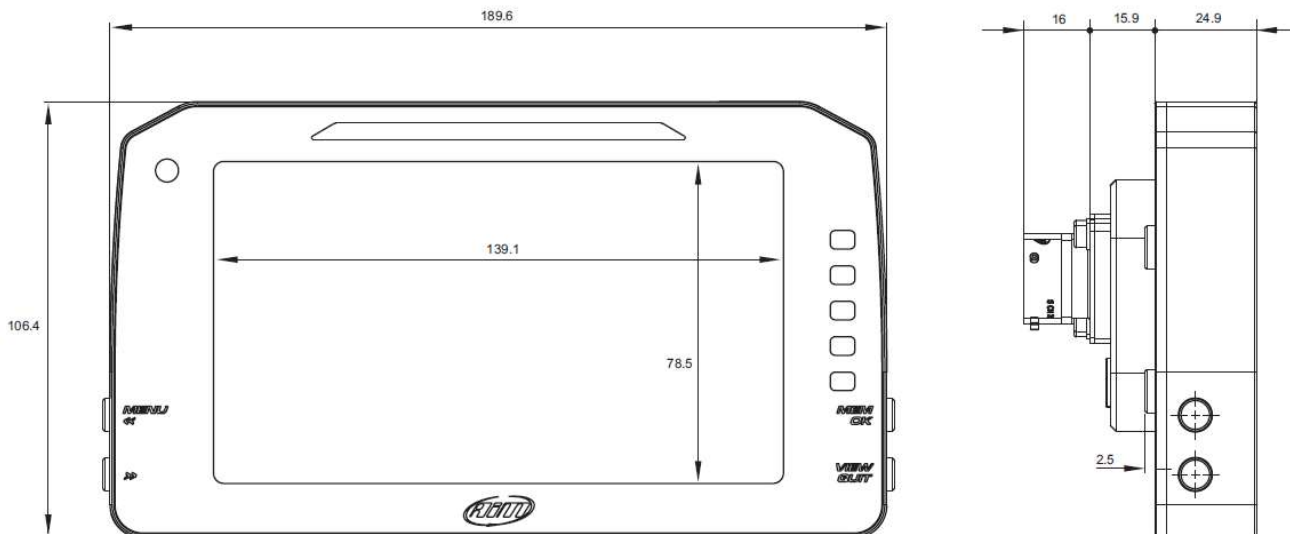
Besonderheiten

- 8 frei konfigurierbare Analogeingänge
- 10 RGB Schalllampen
- 5 RGB Alarmlampen
- Rundenzeiten mit bis zu 5 Zwischenzeiten
- 4 Geschwindigkeitseingänge
- Triaxialer Beschleunigungssensor und Gyroskop
- Ganganzeige
- Tages.- und Gesamtkilometerzähler
- 4 GB Speicher
- 3 CAN Schnittstellen
- ECU Interface (CAN, RS232 oder OBDII)
- Eingang für Rückfahrkamera

Technische Daten

Display:	Graphik & LCD Display
Hintergrundbeleuchtung:	grau & rot
Helligkeitssensor:	Ja
Alarm LEDs:	5 RGB, frei konfigurierbar
CAN Verbindungen:	2x extern; 1x AiM
ECU Verbindungen:	CAN RS232 OBDII
Stecker:	22 & 37 pin DEUTSCH Stecker
Analogkanäle:	8
Geschw.-Eingänge:	4
Digitale Ausgänge:	2
Beschleunigung:	triaxial ± 5g + Gyro
Speicher:	4 GB
Abmasse:	189,6x106,4x24,9 mm
Gewicht:	640 gr.
Schutzklasse:	IP65

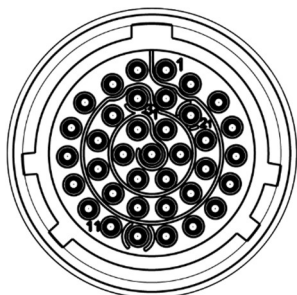
Abmasse



Pinout

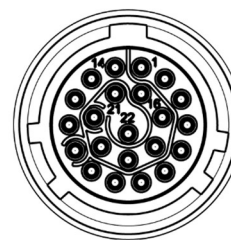
DEUTSCH 37 pin

Pin	Funktion	Pin	Function
1	9-15 V	19	Speed 1
2	Masse	20	Masse
3	CAN+ EXP	21	+Vbat
4	Masse	22	Ain 1
5	+Vbat CAN	23	Masse Ana
6	CAN- EXP	24	+Vbat
7	+Vbext	25	+Vref
8	CAN1+ ECU	26	Ain 2
9	CAN1- ECU	27	Masse Ana
10	Masse	28	+Vbat
11	K-Line ECU	29	+Vref
12	USB D+	30	Ain 3
13	USB D-	31	Masse Ana
14	Masse	32	+Vbat
15	Drehzahl	33	+Vref
16	Masse	34	Ain 4
17	+Vbat	35	Masse Ana
18	IR Empf	36	+Vbat
		37	+Vref



DEUTSCH 22 pin

Pin	Funktion	Pin	Funktion
1	Ain 5	12	Masse
2	Masse Ana	13	+Vbat
3	+Vbat	14	Speed 3
4	+Vref	15	Speed 4
5	Ain 6	16	Masse
6	Ain 7	17	CAN2+ ECU
7	Masse Ana	18	CAN2- ECU
8	+Vbat	19	Dout1
9	+Vref	20	Dout2
10	Ain 8	21	RS232 TX
11	Speed 2	22	RS232 RX



Binder 5 pin

Pin	Funktion	Pin	Funktion
1	Video In 1	2	Masse
3	+Vb Out Cam	4	Masse
5	Video In 2		



Version: 1.00



Mess- und Prüftechnik

für Industrie, Motorsport und Fahrzeugentwicklung

memotec GmbH
Bauwaldstrasse 1
D-75031 Eppingen

+49.7260.920440
info@me-mo-tec.de

www.me-mo-tec.de