

Technische Dokumentation

AiM Memory Module | externer Speicher



TD

memotec GmbH
Bauwaldstrasse 1
D-75031 Eppingen

+49.7260.920440
info@me-mo-tec.de

www.me-mo-tec.de



Beschreibung AiM Memory Module

Mit dem AiM **Memory Module** können die Daten zusätzlich zu dem internen Speicher auch auf einer SD Karte gespeichert werden. Das Memory Module unterstützt SD Karten bis zu einer Größe von 32 GB. Es kann über den internen AiM CAN Bus (EXP) mit den Geräten evo4s, MXT, MXG, MXP, MXS und MXL2 verbunden werden.

Dieses Memory Module hat den Vorteil, dass während einem Boxenstop nur die SD Karten getauscht werden müssen. Dadurch entfallen lange Wartezeiten beim Herunterladen der Daten am Fahrzeug.

Besonderheiten AiM Memory Module

- AiM CAN Bus Netzwerk (EXP)
- Aufzeichnung auf SD Karte
- SD Karte bis zu 32 GB
- Status LED

Technische Daten AiM Memory Module

CAN-Verbindungen:	1
Stecker:	Binder 711, 5-pin
SD Karte:	bis zu 32 GB
Dimensionen:	55,5 x 78,3 x 18 mm
Gewicht:	103 gr
Schutzklasse:	IP65
Strombedarf:	~50mA

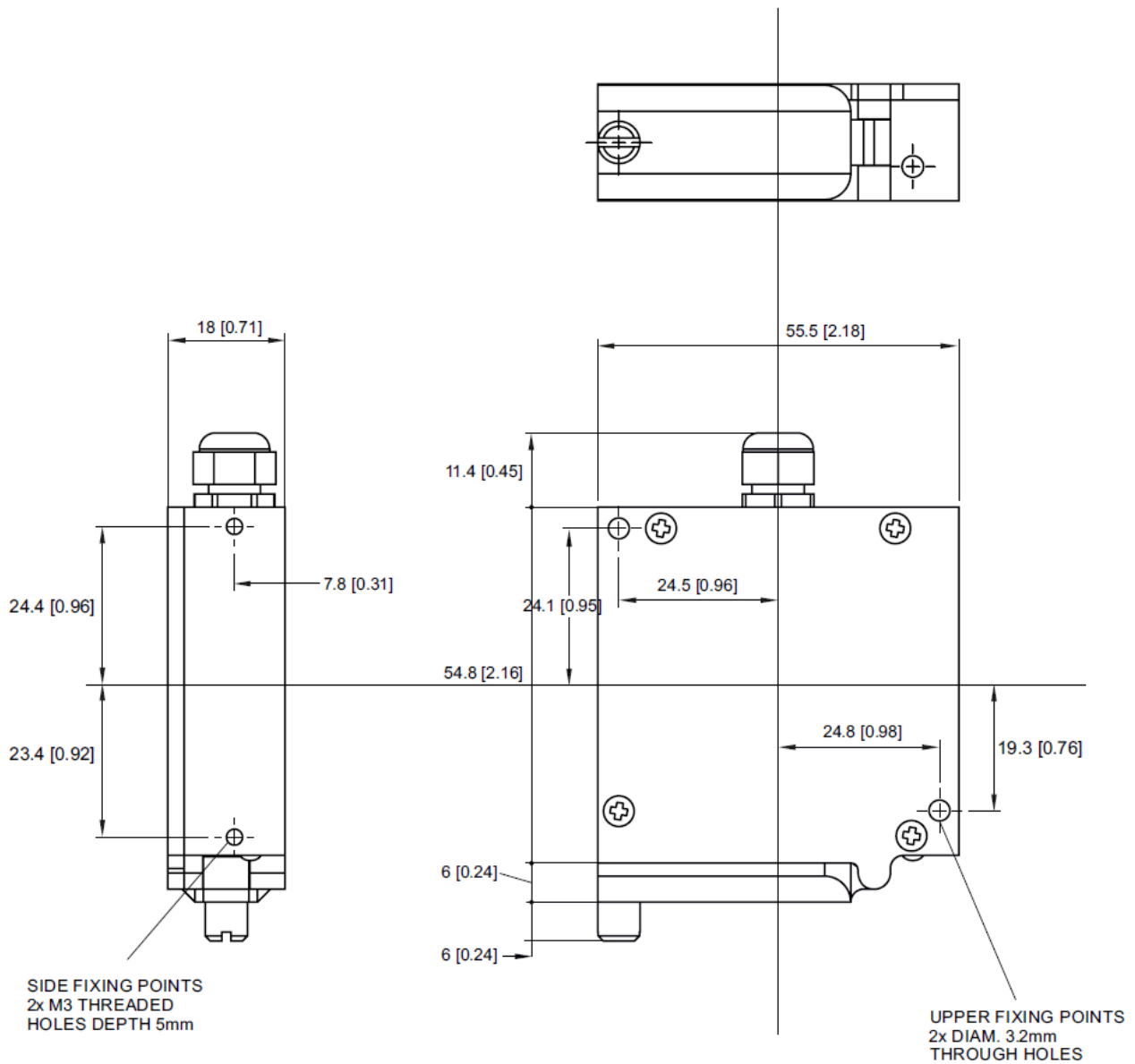
Übersicht der SD Logger



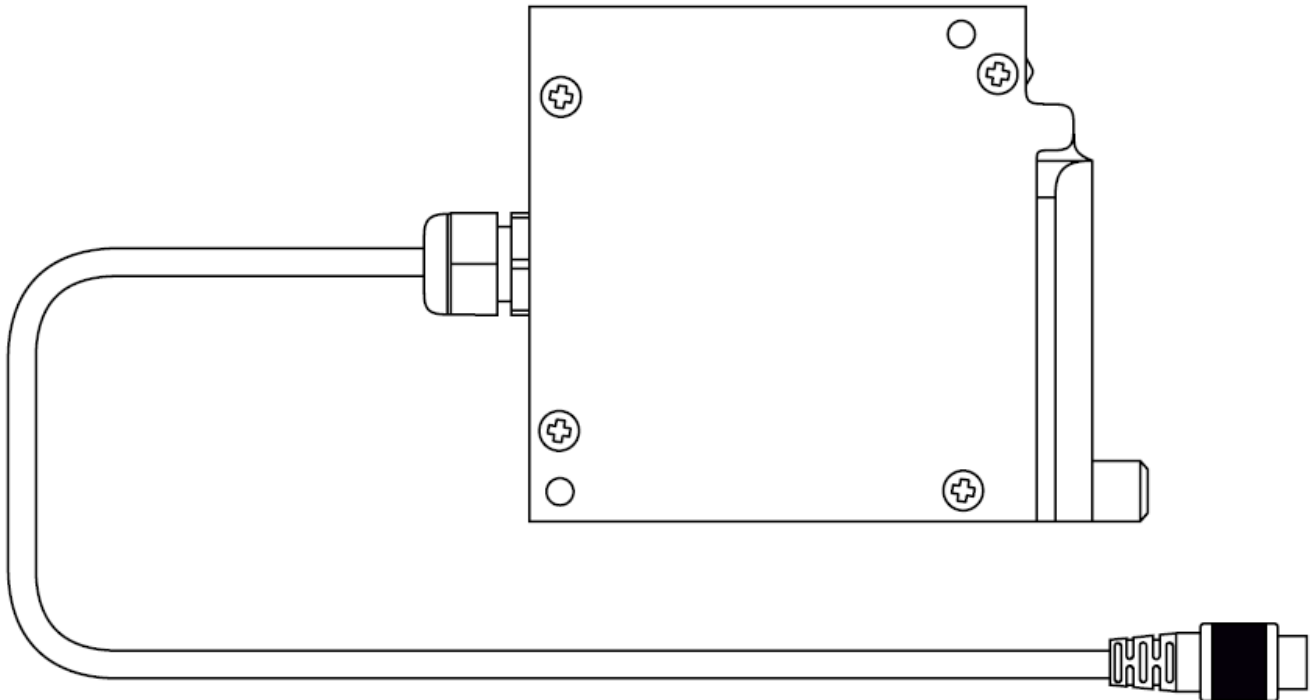
	Strada Logger	Memory Module
Versorgung		
Stromversorgung	9 - 15 VDC	9 - 15 VDC
Stromverbrauch mA [max.]	50	50
Eingänge		
Analog [optional]	-	-
Analog 0 - 5 V	-	-
Digital [optional]	-	-
Thermocouple [optional]	-	-
Geschwindigkeit	-	-
Ausgänge		
Signal / Digital	-	-
Referenzspannung	-	-
Kommunikation		
CAN Interface	1	1
USB	-	-
Speicher		
Speicher in GB [optional]	32 GB	32 GB
Gesamtabtastrate	-	-
Abtastrate per Kanal	-	-
Sonstige		
Stecker	Binder 711 5-p	Binder 711 5-p
Schalllampen	-	-
Abmaße	55,5 x 78,3 x 18 mm	55,5 x 78,3 x 18 mm
Gewicht	103 gr	103 gr
Schutzklasse	IP65	IP65
kompatible Geräte		
evo4s	o	-
evo5	o	-
MXT	o	-
MXG	o	-
MXP	o	-
MXS	o	-
MXm	-	-
MXT Strada	-	o
MXG Strada	-	o
MXP Strada	-	o
MXS Strada	-	o
MXL2	o	-
MXsl	-	o
MXK10	o	-
MX2E	o	-
MXPS	-	-
PDM08	o	-
PDM32	o	-
Solo 2	-	-
Solo 2 DL	-	-
SW4	o	-
MyChron5S	-	-

x = Serienmäßig | o = optional | - = nicht möglich | Zahl = Anzahl

Abmasse AiM Memory Module

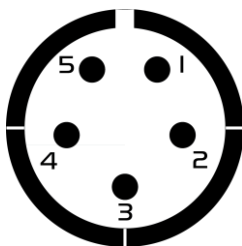


Pinout AiM Memory Module



EXP | Binder 711 5 pin

Pin	Funktion	Pin	Funktion
1	EXP CAN +	4	EXP CAN -
2	EXP Masse	5	EXP +Vbat out
3	EXP +Vbat		



Lieferumfang AiM Memory Module

BMEMO11	MemoryModul, 711
---------	------------------



Store

Zubehör AiM Memory Module

CSK-03201 SD 32 GB HC, Class 10



Store

CVK-150103 Verlängerung 150 cm, 711m - 711w, 5 pin



Store

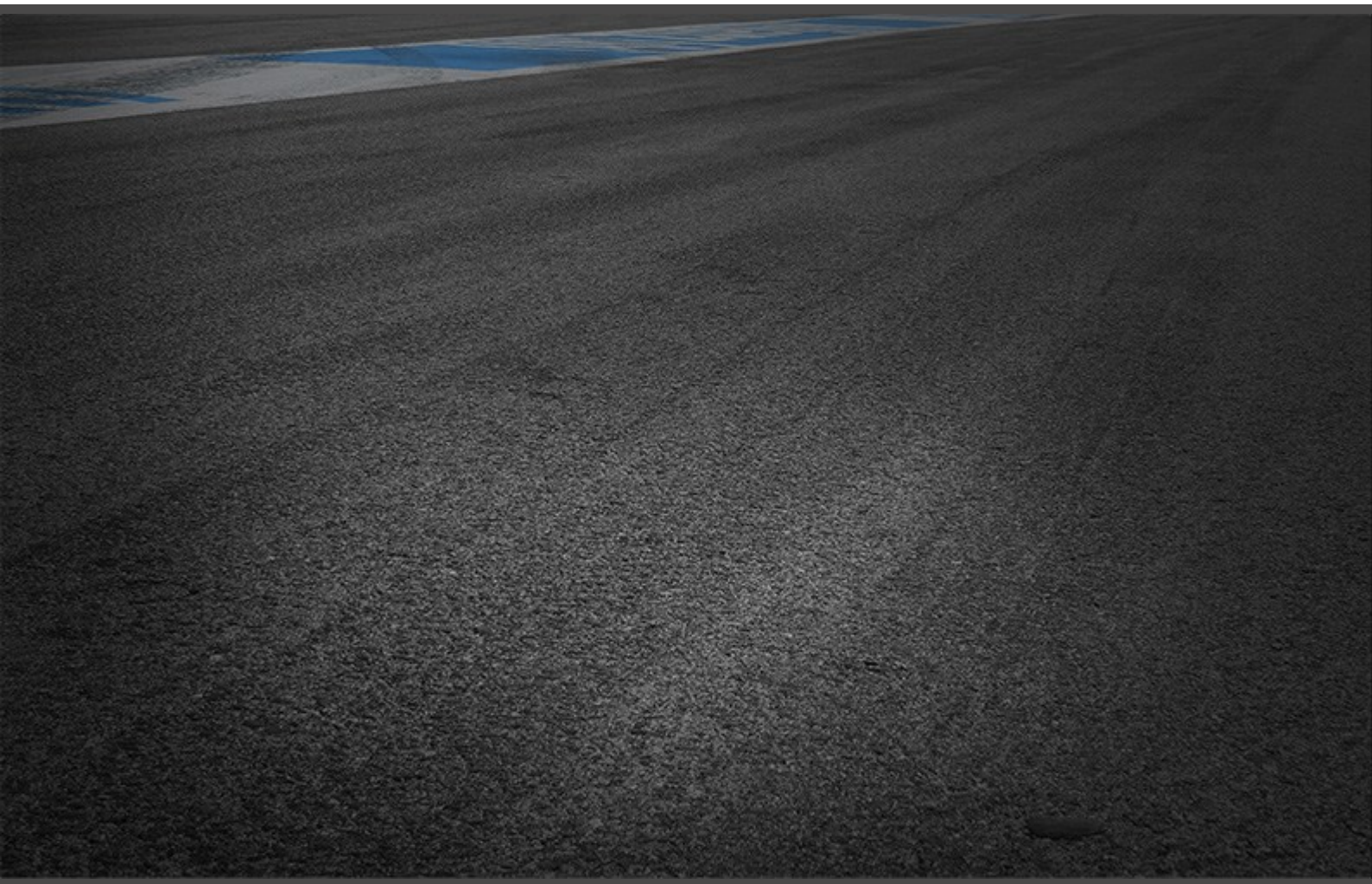
BDAHU11-4101 Data Hub, 4-fach, 150 cm, 711



Store

Release History

Release	Date	Author	Comments
100	13.11.2023	TME	First release



memotec GmbH
Bauwaldstrasse 1
D-75031 Eppingen

+49.7260.920440
info@me-mo-tec.de

www.me-mo-tec.de