

### Kompakter Datenlogger für experimentelle Validierung

- 2 CAN Eingänge
- SD-Speichermedium bis 32 GB
- Visualisierung über Mobile Devices und IPEmotion.ME App
- Galvanische Trennung der CAN-Eingänge
- Entwickelt für Anwendungen in rauen Umgebungen
- Konfiguration über LAN / WLAN-Schnittstelle mit IPEmotion RT.UI
- Online Verrechnungen, Klassierung, CAN-Senden Funktionalität
- Verschlüsselte Datenübertragung WPA2



Schnittstellen	
CAN HS (ISO 11898-2)	2
Ethernet-Schnittstelle zum PC	Ethernet (100 Mbit)
Lemo-Stecker, 9-polig für M-CAN-Module	1
Fahrer-Anzeigesystem	IPEmotion ME
Bestückungsoption 1	2 CAN
Gerät	
Betriebssystem	Linux (32 bit)
Prozessor	Arm
Arbeitsspeicher (RAM)	256 MB
Datenlogger-Software	IPEmotion RT
Speichermedium	SD (Stromausfallschutz & Lesestörungsmanagement)
Speichertiefe	16/ 32 GB
Spannungsversorgung	9 ... 36 VDC
Schaltsschwellen der Betriebsspannung	Ein 9 VDC ( $\pm 0.3$ ) / Aus 6 VDC ( $\pm 0.3$ )
Leistungsaufnahme, typisch	4.0 W
Arbeitstemperaturbereich	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Lagertemperaturbereich	-45 ... 95 °C (-49 ... 203 °F)
IP-Schutzart	IP 54 (ISO 20653 - 2013)

Relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 95 %
Abmessungen	B106 mm x H43 mm x T62 mm (4.17 in x 1.69 in x 2.44 in)
Gewicht	360 g (0.79 lb)
<b>Protokolle</b>	
CCP / XCP on CAN	Ja
J1939	Ja
OBD	Ja
UDS / ODX / PDX	Ja
CAN-Traffic	Ja
CAN-senden	Ja
<b>Softwarefunktion</b>	
Konfigurations-Software	IPEmotion RT.UI
Formeln, Klassierung, Trigger	Ja
Speicherdaten-Formate	.ZIPRT, MDF4.1
<b>Drahtlose Kommunikation</b>	
WiFi	2.4 GHz (WiFi 802.11 b/g)
IPEcloud / FTP-Server	Ja
<b>Zubehör</b>	
Systemkabel	620-561 M-PWR Term. Kabel Büschel 620-560 M-CAN Kabel 620-680 IPEhub2 PC Kabel RJ45
Eingangskabel	620-684 IPEhub2/IPElog CAN1+2 Kabel 2x CAN SubD/P
Antenne	IPE-ANT-004 IPE-ANT-011