

Information über Produktdaten

nach Art. 3 Abs. 2 der Verordnung (EU) 2023/2854 (Datenverordnung, "Data Act")

Produkt

EC-M12-BC-C6-C-B (Mobilfunk-IoT-Datenlogger, 1 x RS-485)

Artikel-Nr. (CarTFT.com)

3907

Hersteller

ICONIC DEVICES (PVT) LTD., Green Cliff 2, Midigama East, Weligama, Sri Lanka, 81700,
support@norvi.io, +94 41 226 1776

Verkäufer

CarTFT.com e.K., Hauffstr. 7, 72762 Reutlingen, Deutschland, sales@cartft.com, +49 7121 3878264

Kommunikationsschnittstellen

RS-485

a) Art, Format und geschätzter Umfang der Produktdaten

Messwerte der angeschlossenen Eingänge (z. B. 4-20 mA, 0-10 V, Digitaleingänge, RS-485/Modbus), Zeitstempel, Versorgungsspannung, Geräte- und Mobilfunkstatus. Format: abhängig von Firmware und Konfiguration (z. B. MQTT/JSON, HTTP, Modbus). Umfang: abhängig von Abtast- und Sendeintervall, typischerweise wenige hundert Byte je Datensatz.

b) Fortlaufende Erzeugung und Echtzeit

Ja. Das Gerät kann Messwerte fortlaufend erfassen und im eingestellten Intervall in nahezu Echtzeit übertragen.

c) Speicherung auf dem Gerät bzw. einem entfernten Server

Auf dem Gerät: Zwischenspeicher bis zur Übertragung, sofern in der Firmware vorgesehen. Auf einem entfernten Server: nur auf dem vom Nutzer konfigurierten Server bzw. der gewählten Plattform; Dauer nach deren Einstellungen. CarTFT.com betreibt keinen Server und erhält keine Produktdaten.

d) Zugang, Abruf und Löschung der Daten

Direkter Zugang über die Geräteschnittstellen (USB/seriell) und über den vom Nutzer konfigurierten Server. Konfiguration, Abruf und Löschen nach Handbuch des Herstellers bzw. per Neuprogrammierung. Die Übertragung erfolgt über die SIM-Karte und den Mobilfunkvertrag des Nutzers; die Dienstqualität hängt vom Mobilfunknetz ab. CarTFT.com stellt keine zusätzlichen Nutzungsbedingungen.

e) Verbundene Dienste

CarTFT.com stellt zu diesem Produkt keinen verbundenen Dienst (z. B. Cloud-Plattform oder App) bereit und ist nicht Dateninhaber. Bietet der Hersteller einen eigenen Dienst an, gelten dessen Informationen und Bedingungen.

f) Kontakt

Fragen zum Datenzugang beantwortet CarTFT.com e.K. unter den oben genannten Kontaktdaten.

Stand: 11.10.2026. Angaben nach bestem Wissen auf Grundlage der Produktbezeichnung und der Herstellerdokumentation; für technische Details ist die Dokumentation des Herstellers maßgeblich.

Information on product data

pursuant to Art. 3(2) of Regulation (EU) 2023/2854 (Data Act)

Product

EC-M12-BC-C6-C-B (Mobilfunk-IoT-Datenlogger, 1 x RS-485)

Item no. (CarTFT.com)

3907

Manufacturer

ICONIC DEVICES (PVT) LTD., Green Cliff 2, Midigama East, Weligama, Sri Lanka, 81700, support@norvi.io, +94 41 226 1776

Seller

CarTFT.com e.K., Hauffstr. 7, 72762 Reutlingen, Deutschland, sales@cartft.com, +49 7121 3878264

Communication interfaces

RS-485

a) Type, format and estimated volume of product data

Measured values of the connected inputs (e.g. 4-20 mA, 0-10 V, digital inputs, RS-485/Modbus), timestamps, supply voltage, device and cellular status. Format: depends on firmware and configuration (e.g. MQTT/JSON, HTTP, Modbus). Volume: depends on sampling and transmission interval, typically a few hundred bytes per record.

b) Continuous and real-time generation

Yes. The device is capable of recording measured values continuously and transmitting them in near real-time at the configured interval.

c) Storage on the device or on a remote server

On the device: buffer until transmission, where provided by the firmware. On a remote server: only on the server or platform configured by the user; retention according to its settings. CarTFT.com does not operate a server and receives no product data.

d) Access, retrieval and erasure of the data

Direct access via the device interfaces (USB/serial) and via the server configured by the user. Configuration, retrieval and erasure according to the manufacturer's manual or by reprogramming. Transmission uses the user's SIM card and mobile contract; quality of service depends on the mobile network. CarTFT.com does not impose additional terms of use.

e) Related services

CarTFT.com does not provide any related service (e.g. cloud platform or app) for this product and is not a data holder. Where the manufacturer offers its own service, its information and terms apply.

f) Contact

Questions regarding data access are answered by CarTFT.com e.K. using the contact details above.

Status: 11.10.2026. Information given to the best of our knowledge based on the product name and the manufacturer's documentation; the manufacturer's documentation prevails for technical details.