

# Information über Produktdaten

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

---

## Produkt

Globalsat LS-111P (CO2/Temperatur/Feuchtigkeit Messgerät, LoRaWAN)

## Artikel-Nr. (CarTFT.com)

2546

## Hersteller

GlobalSat WorldCom Corporation, 16F., No. 186, Jian 1st Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan (R.O.C.), service@globalsat.com.tw, +886-2-8226-3799

## Verkäufer

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

## Kommunikationsschnittstellen

LoRaWAN (Funk)

---

### a) Art, Format und geschätzter Umfang der Produktdaten

Messwerte des Sensors (z. B. CO2-Konzentration, Temperatur, Luftfeuchtigkeit), Batteriestand, Zeitstempel und Gerätestatus. Format: LoRaWAN-Nutzdaten im Format des Herstellers (wenige Byte je Meldung). Umfang: abhängig vom eingestellten Sendeintervall.

### b) Fortlaufende Erzeugung und Echtzeit

Ja. Der Sensor kann Messwerte fortlaufend erfassen und im eingestellten Intervall in nahezu Echtzeit übertragen.

### c) Speicherung auf dem Gerät bzw. einem entfernten Server

Auf dem Gerät nur kurzzeitig bzw. nach Firmware. Auf einem entfernten Server: im vom Nutzer gewählten LoRaWAN-Netzwerkserver bzw. der Anwendungsplattform; Dauer nach deren Einstellungen. CarTFT.com betreibt keinen Server und erhält keine Produktdaten.

### d) Zugang, Abruf und Löschung der Daten

Abruf über den vom Nutzer gewählten LoRaWAN-Netzwerkserver bzw. die Anwendung (Payload-Decoder des Herstellers). Konfiguration und Löschen nach Handbuch des Herstellers. Die Dienstqualität hängt vom LoRaWAN-Netz 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

Globalsat LS-111P (CO2/Temperatur/Feuchtigkeit Messgerät, LoRaWAN)

## Item no. (CarTFT.com)

2546

## Manufacturer

GlobalSat WorldCom Corporation, 16F., No. 186, Jian 1st Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan (R.O.C.), service@globalsat.com.tw, +886-2-8226-3799

## Seller

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

## Communication interfaces

LoRaWAN (radio)

---

### a) Type, format and estimated volume of product data

Sensor readings (e.g. CO2 concentration, temperature, humidity), battery level, timestamps and device status. Format: LoRaWAN payload in the manufacturer's format (a few bytes per message). Volume: depends on the configured transmission interval.

### b) Continuous and real-time generation

Yes. The sensor is capable of recording readings 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 only briefly or as provided by the firmware. On a remote server: in the LoRaWAN network server or application platform chosen 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

Retrieval via the LoRaWAN network server or application chosen by the user (manufacturer's payload decoder). Configuration and erasure according to the manufacturer's manual. Quality of service depends on the LoRaWAN 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.