

Beschreibung

Der ECO BASIC ist ein kompaktes und professionelles Gerät zur Echtzeitanalyse von Positions- und Sensordaten Ihrer Maschinen und Anlagen. Eine europaweite Datenkommunikation und globale Standortbestimmung durch GNSS sowie LTE/UMTS/ GSM liefern die erforderlichen Daten schnell, zuverlässig und lückenlos. So wissen Sie jederzeit, was Sache ist.

Selbst bei abgeschalteter Spannungsversorgung gehen Dank einer Backup-Batterie keine Daten verloren. Ihr perfekter Einstieg in die Welt qualitativ hochwertiger Maschinennutzungsdaten auf unserem Portal ECOTOM.online

Merkmale

- Onlineübertragung der Maschinen-, Sensordaten und Standorte durch LTE mit 3G und 2G als Fallback für optimale Konnektivität auch in Zukunft
- Überwachung von Einsatzzeiten, Betriebsstunden und Sensoren in Echtzeit
- Präzise GNSS-Ortung in Echtzeit
- Darstellung aller Meldungen und Ereignisse auf WWW.ECOTOM.ONLINE
- Datenübertragung für RentNAV, AfD, Excel®, Google Earth®, XML, u. v. m.

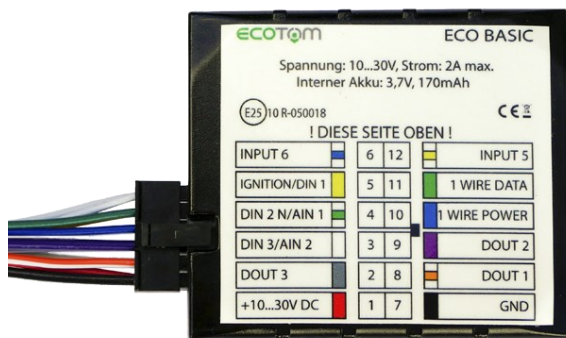


Vorteile

- Kompakte Größe
- Integrierter Akku, Maschinenüberwachung gewährleistet
- Konfigurierbare digitale Ein-/ Ausgänge
- Konfigurierbare Analoge Eingänge
- Flexibler Einsatzbereich
- Einfache Installation

Einsatzgebiete

- Entsorgungslogistik
- Kran- und Arbeitsbühnenvermietung
- Lieferfahrzeuge
- u. v. m.



Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	10 V bis 30 V DC
Stromaufnahme	Minimal: 12 V < 2.69 mA (Ultra Deep Sleep) Nominal: 12 V < 32.1 mA
Akku	Integrierter 170 mAh Li-Ion Akku. Nachladung über die Versorgungsspannung aus dem Bordnetz.
Bewegungssensor	Integrierter 3-Achs-Beschleunigungssensor
Temperaturüberwachung	Integrierter Temperatursensor
Datenübertragung	LTE Cat1, UMTS, GSM
Positionsbestimmung	GNSS Receiver (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, QZSS, AGPS)
Antennen	LTE/UMTS/GSM-Antenne intern, GNSS-Antenne intern
Ein- / Ausgänge	2 Analogeingänge 3 Digitaleingänge, gesamt 3 Eingänge parallel nutzbar 3 Digitalausgänge
Schnittstellen	1 One-Wire, 1 CAN-Adapter, Bluetooth 4.0 LE Wartungsschnittstelle: Micro USB 2.0
Elektrischer Anschluss	
Gerätestecker	12-poliger Gerätestecker, mit Codierung; Kabellänge 1 m, Kabelquerschnitt 0,5 qmm, farbige offene Einzeladern
Umweltbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C, im Akkubetrieb -20 °C bis +60 °C
Mechanische Daten	
Gehäuse	65 x 56,6 x 20,6 mm Kunststoffgehäuse
Gewicht	55 g
Schutzart	IP41
Zertifizierung	
E-Mark zum Betrieb in Straßenfahrzeugen	
Konformitätserklärung für den Einsatz an Flurförderfahrzeugen, Arbeitsbühnen und Baumaschinen	

Ihre Ansprechpartner bei ECOTOM

Technischer Support

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder Dienstleistungen?
Dann schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an.

support@ecotom.de

Vertrieb

Sie benötigen Beratung oder ein auf Sie zugeschnittenes Angebot? Einen Termin vor Ort können Sie gerne mit unseren Vertriebsmitarbeitern abstimmen. Wir kommen gerne zu Ihnen.

vertrieb@ecotom.de

Persönlicher Kontakt

Sie suchen einen kompetenten Ansprechpartner oder den relevanten Mitarbeiter für Ihr Thema in unserem Hause? Unsere Mitarbeiter freuen sich Ihnen weiterzuhelfen!

+49 231 2228003-0

info@ecotom.de