



Kit ETS Touch

Flottenmanagementsystem des Unternehmens

KF01380D



Funktion

Das System, das auf Fahrzeugen wie selbstfahrenden Flurförderzeugen oder Elektrotraktions-Industriefahrzeugen mit endothermischen oder Hybridmotoren installiert ist, die der Maschinenrichtlinie 2006/42 / EG entsprechen, kann die folgenden Funktionen ausführen:

- Satellitenstandort
- Schockerkennung
- Batterieanalyse
- Zugangskontrolle
- Datenübertragung über SIM GPRS 2G, LTE-M, WLAN
- Checkliste
- Meldung von Anomalien
- Nachrichten mit dem Fahrer

Richtlinien und Normen als Referenz		Zulassungen und Zertifikate
Richtlinie CE 89/336 (elektrom. Verträgl.) Richtlinien 86663, 89240 Harmonisierte Normen 1726-1, 1726-2 EN1175-1-2-3 EN12895:2015 (elektrom. Verträgl.) CEI EN 60240-1 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03).	ETSI EN 301 489-17 V3.2.2 (2019-12) ETSI EN 301 489-52 V1.1.0 (2016-11) ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) ETSI EN 303 413 V1.1.1 (2017-06) ETSI EN 301 511 V12.5.1 (2017-03) ETSI EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-07) ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)	Konformität CE Konformität RED

Zusammensetzung Kit			
Produkte		Zubehör	
Code	Beschreibung	Code	Beschreibung
XF01380D	ETS Touch	R100010	RFID - UID Abzeichen
X400512	ETS DN	C002190	2-strängiger Strang (1m, lila) mit mini-fit jr. weiblicher Crimp-Anschluss
G006410	RAM Halterung Prod: RAM Mounts Modell: RAM-B-138U	C002340	Nutzfahrzeug Verkabelung
R100070	GPS/GLONASS/BeiDou/QZSS/Galileo Antenne Prod: 2J Antennas Modell: 2J4D01MPCFz	C002080	ETS Touch Verkabelung

Mechanische Daten

Produktgröße	122/146x95x34 mm	Material	ABS
Gewicht	350 g		

Elektrische Daten

Stromversorgung	von 4,75 bis 5,5 V	Leistungsaufnahme	2,5 W
RTC Batterie	20 mAh	Int. Batterie 1C Lipo 3,7V	550 mAh
Micro SD Slot (FAT, FAT16, FAT32)	J	Internes Batterieladegerät mit Erhaltungsfunktion	J
SIM card Slot	J	Autonomie mit internem Akku	von 3 bis 6 h
Dreiachsiger Beschleunigungsmesser	J	NFC-Reader	J
CAN BUS Schnittstelle (2A & 2B)	J	USB Schnittstelle (Device)	J

GPRS/LTE - GPS/GNSS Modul

Leistungsaufnahme	von 1 bis 2 W	2G 4G	850/900/1800/1900 Mhz 2100/1900/1800/AWS 1700/850/900/700/800/850/700 Mhz
-------------------	---------------	----------	---

WiFi Modul

FCC/CE/IC Certified 2.4-Ghz IEEE 802.11b/g Transceiver	J	Kanäle Empfindlichkeit erhalten	von 1 bis 14 -83 dBm
--	---	------------------------------------	-------------------------

Display

Größe	4.3 Inch	Anzahl der Punkte	480x272
Oberflächenbehandlung Oberflächenleuchtdichte	Anti-Glare 500 Cd/m ²	Touch panel	Kapazitiv

Funktionale Anzeigen/Grundsätze

Logout	Rote dauerlicht LED	Authentifizierung läuft	Gelbe dauerlicht LED
Alarm	Rote blinkende LED	Warning	Gelbe blinkende LED
Login/Operativ	Grüne dauerlicht LED	Auto-logout	Grüne blinkende LED Gelbe dauerlicht LED
RFID-Authentifizierung	Zentrale blaue dauerlicht LED	RFID korrekt erkannt	Zentrale grüne dauerlicht LED
Bootloader	Rote, gelbe, grüne dauerlicht LED	Summer	Wechselnd mit Alarm oder Warning Verlängert (1 s) wenn es zum erstes Mal eingeschaltet wird

Mechanische Daten

Produktgröße	85/110x56x21 mm	Material	ABS
Gewicht	110 g	Schlagfestigkeit	TBT (EN 62262)

Elektrische Daten

Stromversorgung	von 10 bis 120 V	Leistungsaufnahme	13 W
-----------------	------------------	-------------------	------

Eingang

Positiv digital	2	Analog 0-10 V	1
Negativ digital	2	Analog 0-5 V	1
Aktivierungsschwelle positive Eingänge	1,7 V	Aktivierungsschwelle negative Eingänge	0,5 V

Ausgang

NO Relaisausgänge	3
-------------------	---

Speicher/Prozessor

Flash	256 KB	RAM	64 KB
Eeprom	128 KB	Processorfrequenz	von 0,032 bis 120 MHz