

SKYBRAKE FTA110

Technische Spezifikation

Skybrake FTA110 ist ein Beispiel für den Gebrauch von fortschrittlicher Technologie in der Fahrzeugsicherung.

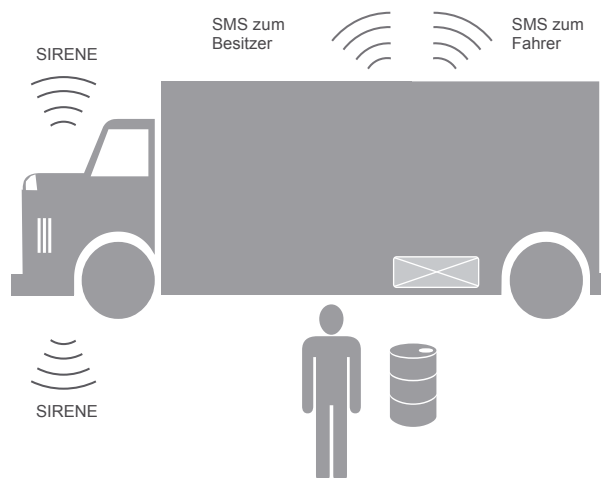
Skybrake FTA110 ist ein unabhängiges Treibstoff Überwachungssystem, das den Diebstahl durch Auslösen des Alarms verhindert, bzw. den Nutzer des Systems über SMS und Email informiert, so dass Polizei oder Sicherheitsdienste aktiviert werden können.

Skybrake FTA110 wurde für den Einsatz in PKW und Nutzfahrzeugen entwickelt. Es eignet sich auch für Landwirtschaftliche Geräte und Baumaschinen, sowie für Busse und LKW im Transport und Speditionsgewerbe.

Skybrake FTA110 arbeitet via on-line server und gewährleistet die Ununterbrochene, unbemerkbare Funktion des Treibstoff Alarms.

Skybrake FTA110 ist bequem im Gebrauch und effektiv.

- + Keine Bedienung durch den Fahrer nötig.
- + Informiert den Eigentümer über den Status des Fahrzeugs.
- + Schützt und informiert bei Treibstoffdiebstahl.
- + Schützt auch bei Unterbrechung der Stromversorgung.



		Skybrake FTA110
Technical parameters	GSM Frequenzen, MHz	800/950/1800/1900
	MAX Last am Sirenen Ausgang	3A
	Kapazität des internen Akkus	650 mAh
	Funktion mit internem Akku	24 Stunden
	Operating voltage	DC 12V, DC 24V
	Minimale Betriebsspannung	DC 10V
	Maximale Betriebsspannung	DC 36V
	Betriebstemperatur	-40 ... +85 C
	Gehäuseschutzklasse	Ip44
	Abmessungen, mm	75 x 58 x 22
	Anschlussleitungen	Automotive 8 x 0.75 mm ²
	Anschlusslänge	2.5 m
	Automatische Sicherung	1.80 A
Current consumption at 24V	Geladener Akku, Spitzen Verbrauch + Datenübertragung *	2.30 - 2.75 A
	Geladener Akku, Spitzen Verbrauch	0.55 - 0.80 A
	Geladener Akku, Basis Verbrauch	18 - 30 mA
	Entladener Akku, Spitzen Verbrauch + Datenübertragung *	3.50 - 4.30 A
	Entladener Akku, Spitzen Verbrauch.*	1.75 - 3.50 A
	Entladener Akku, Basis Verbrauch.	120 - 200 mA
Fuse protection	Max Spannung der autom. Sicherung	33.0 V
	Leistungsverlust	1.90 W
	Auslösezeit	5.00 s
	Auslöse Strom	3.60 A
GSM antenna	Frequenzbereich	824-960 & 1710-1990MHz
	Gewinn	3.5 dBi
	VSWR	< 1.5
	Konnektor	SMA-Male
	Max Leistung	50 W
	Länge	15 cm
	Kabel Länge	3 m
	* Spitze	7.5 mS

SKYBRAKE FTA110

Skybrake GSM Treibstoff Alarm Server

The screenshot displays the Skybrake FTA110 web interface with several numbered callouts (1-13) pointing to specific features:

- 1 DEVICE LIST:** A list of device identification numbers (IMEI/SIM) with a filter input and a 'Filter' button. The selected device is 5570FZY.
- 2 DEVICE SETTINGS:** Fields for Device ID (5570FZY), IMEI number (012207000439965), SIM number (37125690585), and PIN code (5555).
- 3 DEVICE CONFIGURATION:** Settings for Work mode (Siren output controlled by timeout trigger), Siren timeout (30 seconds), Fuel level meter resistance (300 Ohm), SMS limit (17), and Fuel calibration level (250). Includes an 'Invert' checkbox.
- 4 ALERT SETTINGS:** Configuration for alert recipients. Two phone numbers are listed with checkboxes for Fuel theft alert message, Battery disconnected, SMS limit reached, Fuel meter disconnected, Tamper switch alert message, and System disabled.
- 5 DEVICE STATUS:** Shows the current status (System, Calibration, Siren) and the last device action (2011-08-09 10:12:19).
- 6-11:** A vertical column of control buttons: Disable system, Start calibration, Switch on siren, Reset PIN, Reset settings, and Reboot.
- 12 EVENT HISTORY:** A table showing a log of events with columns for Record ID, Date, Event, and Status.
- 13 DEVICE ALERTS:** A list of recent alerts, all labeled as 'Fuel theft' with timestamps.

Function	Description
1	Device list List of all active devices by their identification names
2	Device settings The currently selected device ID, IMEI, SIM and PIN code are displayed in device settings panel
3	Device configuration Configuration of Work mode, Siren timeout, Fuel meter resistance, Invert, SMS unit and Fuel calibration level
4	Alert settings Alert settings panel allows up to two alert recipient configurations
5	Device status The status of the device - System, Calibration and Siren
6	Enable / disable system Enables/disables system
7	Start / stop calibration Starts/stops calibration
8	Switch on / off siren Turns on/off siren
9	Reset PIN Resets current PIN code to default „5555“
10	Reset Settings Resets device settings to factory default values
11	Reboot Reboot system button
12	Event history Shows all events
13	Device alerts Shows all alerts