

PilotSentinel

- En del af Flådestyring, Track and Recover og SmartPause løsningerne

PilotSentinel er en lille, smart og vandtæt Aktiv GPS tracker med Bluetooth-forbindelse og internt backupbatteri. Bedst i sin klasse intern High Gain GPS-antenne, muliggør montering direkte på bilbatteri under motorhjelm.

PilotSentinel er udstyret med speciele kabelsko til hurtig og nem montering på bilbatteriet eller andre steder på det elektriske system. Solid vandtæt kasse og indbygget accelerometer- og gyroskopsensorer med ekstremt nøjagtig kollisionssporingsfunktionalitet gør denne enhed perfekt egnet til alle brancher.



Backupbatteriet sikrer at PilotSentinellen midlertidigt kan fungere uden ekstern strømkilde



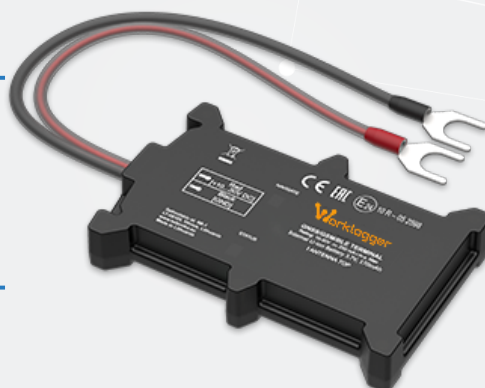
PilotSentinellens Bluetooth kan snakke sammen med vores app og fortælle hvilke medarbejdere der sidder i bilen, også når bilen er slukket.



PilotSentinellen har et indbygget accelerometer, som blandt andet kan registrere hvis bilen kommer ud for et trafikuheld



PilotSentinellen leverer meget præcis data om køretøjets færd og virker i hele verden.



EKSEMPLER PÅ BRUGSSCENARIER



Alle typer personbiler



Lastbiltransport



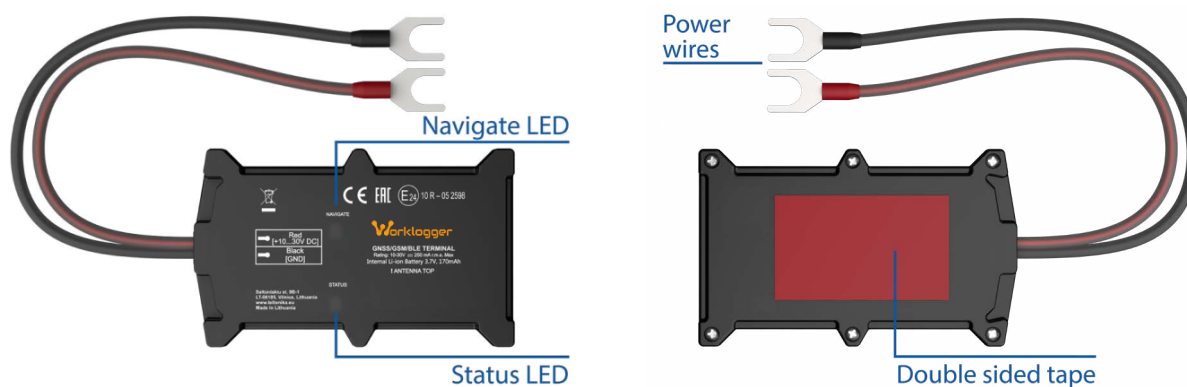
Forsikringssager



International transport



Udlejning og leasing



Modul

Produktnavn	PilotSentinel
Teknologi	GSM/GPRS/GNSS/BLUETOOTH

Global Navigation Satellite System (GNSS)

GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QZSS, DGPS, AGPS
Modtager	33 channel
Sporingsfølsomhed	-165 dBm
Præcision	< 3 m
Hot start	< 1 s
Warm start	< 25 s
Cold start	< 35 s

Mobilnetværk

Teknologi	GSM
2G frekvenser	Quad-band 850/900/1800/1900 MHz
Data overførsel	GPRS Multi-Slot Class 12 (up to 240 kbps), GPRS Mobile Station Class B
Data support	SMS (text/data)

Strøm

Indgangsspænding	10 - 30 V DC med overspændingsbeskyttelse
Back-up batteri	170 mAh Li-Ion batteri 3.7 V (0.63 Wh)

Bluetooth

Specifikation	4.0 + LE
Understøttede eksterne enheder	Temperature and Humidity sensor, Headset, OBDII dongle, Inateck Barcode Scanner, Universal BLE sensors support

Fysisk specifikation

Dimensioner	92.5 x 57.6 x 14 mm (L x B x H)
Vægt	63 g

Interface

GNSS-antenne	Internal High Gain
Mobil antenne	Internal GSM High Gain
USB	2.0 Micro-USB
LED-indikation	2 status LED lights
SIM	Micro-SIM
Hukommelse	128MB internal flash memory

Driftsmiljø

Driftstemperatur (uden batteri)	-40 °C to +85 °C
Opbevaringstemperatur (uden batteri)	-40 °C to +85 °C
Luftfugtighed ved drift	5% to 95% non-condensing
Indtrængningsbeskyttelse	IP65
Batteriets opladningstemperatur	-0 °C to +45 °C
Battery discharge temperature	-20 °C to +60 °C
Batteriets afladningstemperatur	-20 °C to +45 °C i 1 måned -20 °C to +35 °C i 6 måneder

Funktioner

Sensorer	Accelerometer og gyroskop
Scenarier	Green Driving, Over Speeding detection, Jamming detection, GNSS Fuel Counter, Excessive Idling detection, Unplug detection, Towing detection, Crash detection, Auto Geofence, Manual Geofence, Trip
Dvaletilstande	GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep
Konfiguration og firmwareopdatering	Web, Worklogger Configurator (USB, Bluetooth), Mobile application (Configuration)
SMS	Configuration, Events, Debug
GPRS-kommandoer	Configuration, Debug
Tidssynkronisering	GPS, NITZ, NTP
Brændstofovervågning	ODBDII dongle
Tænding	Accelerometer, External Power Voltage, Engine RPM (ODBDII dongle)

Certificering og godkendelser

Lovpligtig	CE/RED, EAC, REACH, RoHS
------------	--------------------------

Læs mere her

