

Websat Car

Molto più di un Antifurto Satellitare

Websat Car è una Periferica di Localizzazione Satellitare per veicoli in genere altamente integrata includendo un telefono industriale GSM/GPRS, un ricevitore GPS a 20 Canali, i circuiti radio per la gestione degli accessi al veicolo con trasmissione e ricezione multi canale e rolling code, i sensori elettronici per il rilevamento automatico dell'incidente e per il controllo del sollevamento e trascinamento del veicolo.

L'estrema flessibilità del dispositivo consente di utilizzarlo per applicazioni di Logistica, di Sicurezza o entrambe. Parimenti può essere gestito da un'azienda sia da applicazioni generiche (GIS, software gestionali, di logistica, piattaforme e portali web-based etc.), che da applicazioni specialistiche (attraverso software Websat o tools di sviluppo Websat Development Kit), scegliendo tra vari modi di comunicazione (GPRS/SMS/GSM canale dati).

Funzionalità

Localizzazione in tempo reale

Localizzazione periodica

Attivazione Tracking continuo

Registrazione del percorso

Allarmi

Allarme furto con Controllo della messa in moto

Allarme Furto con Controllo di antisollevamento e trascinamento

Allarme di velocità massima

Allarme di Crash

Allarme di richiesta soccorso

Altre caratteristiche

Memoria di tipo Scatola Nera con registrazione di tutti gli eventi di sicurezza e delle comunicazioni

Memoria di registrazione percorso e dati di utilizzo

Periferica completamente Teleprogrammabile, Telegestibile e Teleaggiornabile

Caratteristiche Tecniche

- Micro controllore RISC a16 bit con Flash di memorizzazione dati da 256KB
- Alimentazione ausiliaria predisposta per impianti a 12 V (10,8Vdc÷16V)
- Siemens MC55 GPRS o TC35i Dual Band con potenza 2W RF (900MHz), 1W RF (1800MHz)
- GPS a 20 Canali con indoor navigation, con chipset SirfStar II e con alimentazione sezionabile
- Antenne GSM e GPS incluse, Cavi e Connettori inclusi, Altoparlante e Microfono inclusi
- Temperatura operativa:-20°C÷+55°C Temperatura di immagazzinamento: -40°C÷+55°C
- Umidità relativa: 10-85% senza condensa
- Classe di protezione:IP30
- Classe di infiammabilità: UL94V0
- Dimensioni molto contenute: Master larghezza 116 mm, profondità 105mm, altezza 29 mm

Normative di riferimento.

EN 95/54-EC numero di omologazione E13*10R00*10R02*2385*00

- Emissioni range 30MHz ÷ 1GHz.

- Immunità range 30MHz ÷ 1GHz intensità 24 V/m modulati.

☉ **1999/5/EC (R&TTE) Compatibilità elettromagnetica dei terminali di telecomunicazioni**

• **EN 60950** Normativa di sicurezza elettrica

• **ETSI 301-489** Normativa EMC

