

Websat Loc Plus

Molto più di un Localizzatore

Oltre alle tipiche funzioni presenti in un localizzatore, Websat Loc Plus invia in modo automatico sia l'allarme di incidente (allarme di crash) che un allarme di richiesta di soccorso, inoltre funziona da sistema di antifurto secondo un calendario liberamente programmabile monitorando lo spostamento del veicolo con il sensore di movimento e l'accensione non autorizzata del veicolo.

L'estrema flessibilità del dispositivo consente di utilizzarlo per applicazioni di Logistica, di Sicurezza o entrambe. Parimenti può essere gestito sia da applicazioni generiche (GIS, software gestionali, di logistica 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 Seriale per consolle con display e tastiera atta a trasmettere e ricevere messaggi Porta BUS CAN FMS Standard J1939 N.2 ingressi analogici

Allarmi

Allarme furto: basandosi su un calendario flessibile e liberamente programmabile vengono rilevati gli spostamenti e i tentativi di accensione del veicolo negli orari non autorizzati

Allarme mancanza alimentazione primaria: se viene tolta l'alimentazione primaria del veicolo

Allarme batteria scarica: viene inviato prima dell'intervento dello stacca batteria

Allarme Crash: viene rilevato dal sensore elettronico di Crash inviandolo alla Centrale Operativa

Allarme di richiesta soccorso: premendo un pulsante si invia in Centrale Operativa un allarme.

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 a 32 bit con Flash di memorizzazione dati a 256 Kb espandibile
- Alimentazione ausiliaria predisposta per impianti a 12 V (10,8Vdc÷16V)
- Batteria di Back, caricabatteria e stacca batteria automatico, autonomia 24 ore in stand by
- Siemens MC55 GPRS con potenza 2W RF (900MHz), 1W RF (1800MHz) 1 W RF (1900 MHz)
- GPS a 20 Canali con indoor navigation, con chipset SirfStar III e con alimentazione sezionabile
- Antenne GSM e GPS incluse, Cavi e Connettori inclusi
- Temperatura operativa: -20°C÷+55°C con declassamento GSM fino a +70°C Temperatura di immagazzinamento: -40°C÷+70°C
- Umidità relativa: 10-85% senza condensa
- Classe di protezione: IP30 Classe di infiammabilità: UL94V0
- Dimensioni molto contenute: 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