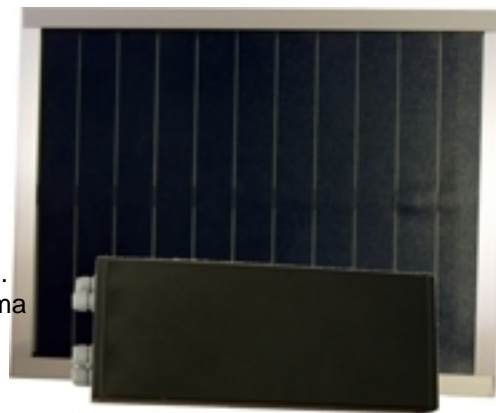


# Websat Sun

## Il Localizzatore intelligente per semirimorchi e casse mobili

Oltre alle tipiche funzioni presenti in un localizzatore, Websat Sun è in grado di inviare in modo automatico sia l'allarme di incidente che un allarme di apertura porte del vano di carico in luoghi non autorizzati. Inoltre il semirimorchio o la cassa sono sempre localizzabili grazie al sistema di alimentazione composto da un pannello solare, caricabatteria e da una batteria a lunga durata.



L'estrema flessibilità del dispositivo consente di utilizzarlo per applicazioni di Logistica, di Sicurezza o entrambe. Parimenti può essere gestito da un singolo utente, che 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 Crash:* Websat Sun gestisce l'allarme di Incidente rilevato dal sensore elettronico di Crash inviandolo verso la Centrale Operativa .

*Allarme di apertura porte vano di carico:* ad ogni apertura delle porte del vano di carico Websat Sun può controllare se la posizione geografica appartiene ad una lista di luoghi autorizzati, in caso contrario invia immediatamente 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)
- 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, Altoparlante e Microfono 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: IP65
- Classe di infiammabilità: UL94V0

### 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