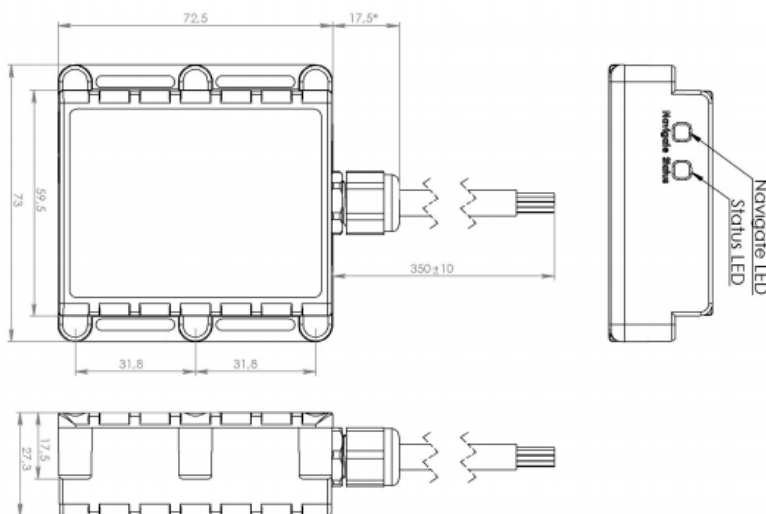




# MANUALE DI INSTALLAZIONE CHARTERSAT



## RACCOMANDAZIONI PER IL MONTAGGIO

### Connessione dei fili

I fili di alimentazione devono essere collegati a dispositivo spento.

### Collegamento all'alimentazione

Il dispositivo consente una tensione di corrente continua da 6 a 30v DC (rosso positivo, nero negativo). Si consiglia di collegare il cavo di alimentazione principale ad un fusibile. Visto il bassissimo consumo (<2w), l'apparato può essere collegato direttamente alle batterie di servizio.

L'antenna GSM è interna all'apparato che può essere in posizione orizzontale (posizione suggerita) o verticale. Evitare il posizionamento dell'apparato sotto superfici metalliche che non consentirebbero all'antenna GPS di captare il segnale.

### Prima accensione

Accendere l'apparato ed attendere circa 15 minuti (la prima volta), vedrete lampeggiare velocemente il LED "status". Verificare poi se la luce del "navigation led" lampeggia ogni secondo (significa che è tutto ok) oppure se è verde fissa significa che l'apparato NON è collegato alla rete GPS. Quando il LED "status" lampeggia più velocemente significa che in quel momento sta trasmettendo dati.

### Utilizzo

Una volta che avete verificato che i due LED lampeggiano correttamente, potete scaricare l'APP Android o Iphone denominata "**chartersat**", inserendo la user e passw fornite via mail. In alternativa usate il sito [maps.chartersat.com](http://maps.chartersat.com)

### Caratteristiche tecniche hardware

Localizzatore stagno IP68 con antenne interne GPS/GPS/GLONASS 32 canali -161 dBm sensibilità, batteria backup integrata NiMH (400 mAh), flash memory 16MB, accelerometro, 1x slot SIM Card, Input 6-30v DC, Gsm quad-band 900/1800 MHz; 850/1900 MHz, GPRS class 10 (fino a 85,6 kbps); Temperatura di funzionamento -25 °C to +55 °C