

# MOBILSAT+

 **ST.LA.**  
COMPONENTI E SOLUZIONI PER L'INDUSTRIA DEL CARAVAN

[www.stla.it](http://www.stla.it)



**ANTENNA  
SATELLITARE  
AUTOMATICA**

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## GENERALI

- Innovativa soluzione con l'elaborazione digitale del segnale satellitare per una ricezione TV-SAT e SKY potente e perfetta
- Parabola quadrata da 68 cm. di ampia superficie per minimi ingombri ed alta ricezione, lettura anche dei lobi laterali equivalente ad una parabola da 83 cm. con LNB Full HD
- 16 satelliti memorizzati tra cui il nuovo Euro Bird
- Ricerca automatica e manuale con veloce regolazione Skew (cross polarizzazione)
- Memoria dell'ultima posizione ricercata (last memory)
- Predisposizione per doppio LNB, ed LNB Duo per la visione di due satelliti contemporaneamente
- Progetto eseguito con l'utilizzo delle più recenti tecnologie e software studiato per un semplice montaggio e uso pur garantendo le massime prestazioni
- Disponibile in kit sia con decoder che senza per abbinamenti personalizzati
- Possibilità di montaggio vicino a pannelli solari, oblò, condizionatori etc.

Dim. antenna chiusa: H 22 cm  
Dim. della base: 530 x 357 mm  
Peso unità esterna: 15 kg

Alimentazione: 11/16 Volt  
Assorbimento in stand-by: 60 mA  
Assorbimento in ricerca: 1,8 A  
Tempo tipico puntamento: da 30 a 60 sec.



## MECCANICA

- Particolare struttura meccanica con base fissa e rotazione della sola parabola per eliminare ogni stress meccanico ed ai cablaggi e per avere ridotti consumi di corrente
- Componenti in acciaio ed alluminio pressofuso montati su cuscinetti a sfera autolubrificanti
- Motori a encoder Valeo/Nidec di altissima qualità
- Braccio in alluminio pressofuso di alta superficie per eccezionale resistenza al vento
- Nessuna manutenzione
- Massima affidabilità e durata

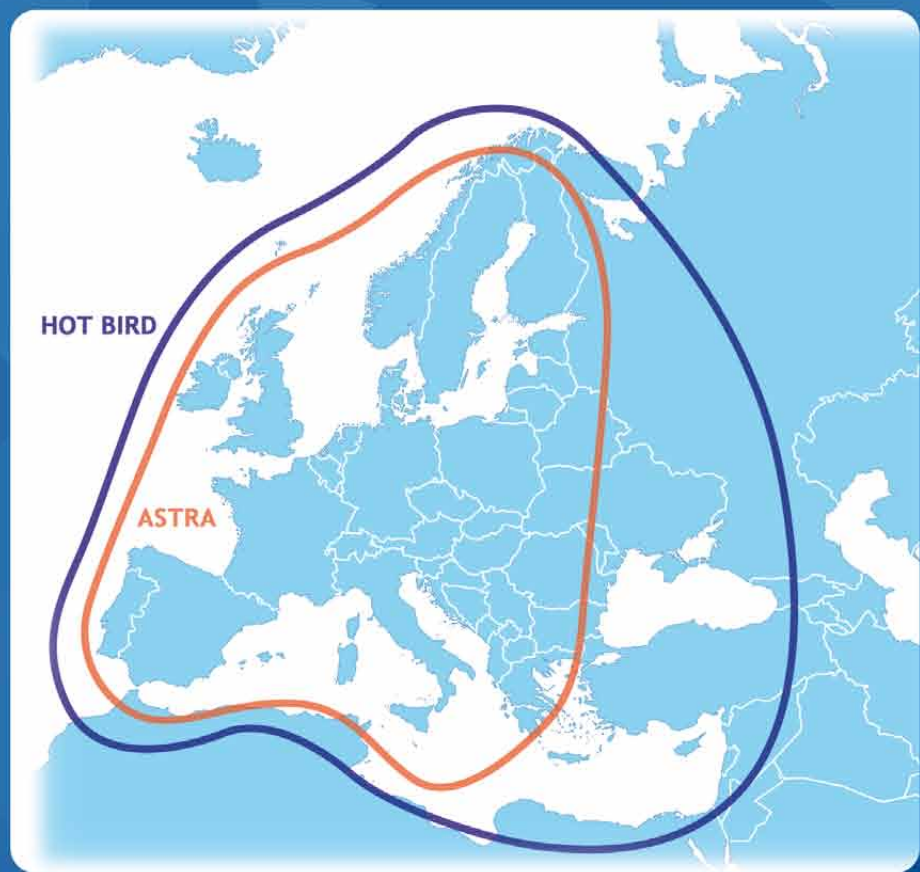
## ELETTRONICA Si compone da unità di controllo e display di comando

### UNITÀ DI CONTROLLO

- Facile da occultare all'interno del mezzo utilizza componentistica di ultima generazione sovradimensionata a garanzia di affidabilità
- Protezioni su alimentazioni, cavo LNB, cablaggio antenna
- Tecnologia soft-start ed alimentazione digitale per bassi consumi, eliminazione picchi di assorbimento ed un funzionamento morbido della meccanica
- Incorpora software con programma di emergenza che porta l'antenna in posizione di sicurezza in caso di danneggiamento all'elettronica o ai cablaggi secondari
- Aggiornamento software direttamente sul mezzo con chiave Usb e interfaccia

### UNITÀ DISPLAY DI COMANDO

- Display informativo ad alta risoluzione che vi guiderà tramite la pratica funzione "One Touch"
- Funzione "One Touch" per poter utilizzare il sistema con la pressione di un solo tasto (accensione, memoria dell'ultima posizione, nuova ricerca e stand-by)
- Visualizzazione di tre satelliti preferiti (tra i 16 in memoria)
- Selezione di ricerca automatica con varie tipologie: ricerca completa o per settori - nord, centro e sud Europa



## CERTIFICAZIONI

L'antenna Mobilsat+ è dotata delle seguenti certificazioni:

**Compatibilità elettromagnetica**  
EN55022, EN55024

**Sicurezza macchine**  
EN12100-1, EN12100-2, EN294, EN349

**Grado IP**  
EN60529

**Vibrazioni**  
95/56/CEE

## CABLAGGI

- Di altissima qualità con cavi segnali professionali RG179, guaina per esterni, passacavi
- Predisposizioni per LNB Twin, LNB Duo, digitale terrestre, internet per garantire all'installatore veloci aggiornamenti senza modificare l'installazione
- Forniti da 4 mt. tra antenna e unità di controllo, 5 mt. tra unità di controllo ed unità display di comando, 4 mt. alimentazione

## PIASTRA DI FISSAGGIO

- Fornita in alluminio da 4 mm., ad alta robustezza con possibilità di incollaggio o fissaggio a tetto con viti

## ACCESSORI/DECODER

- Cavo principale tra antenna e unità di controllo da 2 e 7 mt.
- Kit LNB Twin per il collegamento a 2 decoder indipendenti
- Kit LNB DUO, per la ricezione di due satelliti contemporaneamente
- Decoder TV-SAT
- Calotta in ABS passacavo

