



ANTENNA SATELLITARE MOTORIZZATA

MANUALE D'INSTALLAZIONE E GUIDA D'USO

INDICE

Avvertenze	Pag. 2
Contenuto della confezione	Pag. 2
Attrezzi necessari per il montaggio	Pag. 2
Istruzioni per il montaggio della parabola	Pag. 3,4
Istruzioni per la configurazione della parabola	Pag. 5
Uso della parabola	Pag. 6
Specifiche tecniche e di esercizio	Pag. 6
Mappe di elevazione e di copertura	Pag. 7,8,9

AVVERTENZE PRIMA DI INIZIARE IL MONTAGGIO:

- 1) Montare sempre la parabola Sma65 con la chiusura rivolta verso il posteriore dell'automezzo;
- 2) Posizionare la parabola lontano dai bordi del tetto affinché non sporga dall'automezzo (ingombro della parabola chiusa 65 cm)
- 3) Non installare/usare la parabola in condizioni meteo avverse;
- 4) Collegare sempre il filo bianco del telecomando a valle del contatto chiave di accensione (sottochiave) per evitare l'apertura della parabola con l'automezzo in movimento;
- 5) Non manomettere (giuntare, accorciare, sostituire) la cavetteria fornita nella confezione o altre parti della parabola.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

- 1 corpo motore con piastra alluminio
- 1 parabola con LNB (già montata)
- 1 Sat Finder (e libretto d'uso)
- 1 bussola
- 1 telecomando Sma65
- tabelle per configurazione parabola

ATTREZZI NECESSARI PER IL MONTAGGIO (non forniti)

- trapano con set di punte
- cacciavite a croce
- pistola per silicone

ISTRUZIONE PER IL MONTAGGIO DELLA PARABOLA

FASE 1 DI 4

Posizionare in bolla l'automezzo, evitando strade dissestate o in pendenza. Un corretto posizionamento dell'automezzo semplificherà la procedura di configurazione della parabola.



FASE 2 DI 4

Pulire le parti da incollare e stendere sulla piastra del corpo motore, un velo uniforme della colla adesiva non fornita nella confezione (come da figura).



Posizionare l'antenna sul tetto, in bolla (il piano della parabola deve essere parallelo al piano dell'automezzo), lontano dai bordi. Fare attenzione all'orientamento: la chiusura della parabola deve essere sempre rivolta verso il retro dell'automezzo (come da figura).



FASE 3 DI 4

In prossimità del corpo motore, effettuare uno (o più) fori sul tetto, applicare un passacavo, far passare la cavetteria del corpo macchina verso l'interno dell'abitacolo e sigillare il tutto con il silicone.

FASE 4 DI 4

Scegliere una parete interna all'abitacolo dove posizionare il telecomando Sma65 (in prossimità di una presa 12V dell'automezzo).

Il telecomando può essere fissato ad una parete interna all'abitacolo: svitare e rimuovere il frontale del telecomando, e fissare alla parete il supporto posteriore del telecomando utilizzando i fori di fissaggio (come da figura)¹



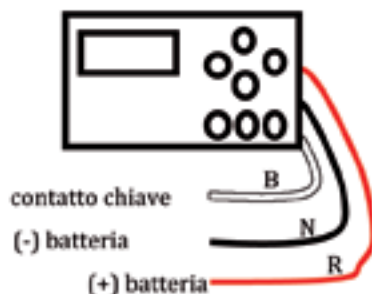
¹ In alternativa può essere incassato retroquadro, in tal caso bisogna praticare un foro rettangolare di 7,5 x 13,2 cm e utilizzare i particolari di fissaggio a corredo.



Collegare il telecomando con il connettore del cavo nero proveniente dal corpo motore (come da figura).



Collegare, il filo rosso al +12V di batteria, il filo nero a massa (polo negativo) ed il filo bianco al contatto chiave di accensione (+12V interrotto).



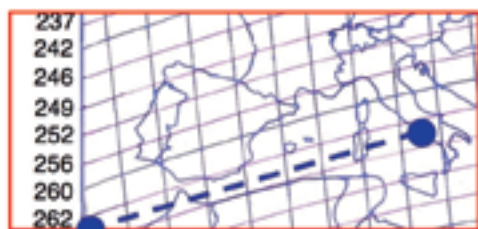
Avvitare il frontale del telecomando al supporto oppure direttamente alla parete, nel caso di installazione ad incasso.

ISTRUZIONI PER LA CONFIGURAZIONE DELLA PARABOLA

Una volta montata correttamente la parabola Sma65, si può procedere alla sua configurazione di puntamento verso un satellite.

FASE 1 - Configurazione dell'alzo/inclinazione della parabola (attenzione questa fase deve essere sempre effettuata prima della fase 2)

- 1) identificare la tabella relativa al satellite che si vuole puntare (es. Astra);
- 2) identificare la propria posizione geografica sulla tabella (es. Roma);
- 3) seguire la linea in prossimità della propria posizione geografica e identificare sulla tabella il valore di alzo (es 262)
- 4) settare il valore di alzo trovato tramite il telecomando utilizzando i tasti alto/basso. La parabola si aprirà automaticamente con l'alzo corretto.



FASE 2 - Configurazione del giro/angolo della parabola

- 1) posizionare il sud della bussola verso l'anteriore dell'automobile.
- 2) leggere il valore indicato dalla "lancetta sud" della bussola (es.125°)
- 3) leggere sulla tabella l'angolo del satellite prescelto (es.Astra: 19°)
- 4) sottrarre l'angolo del satellite al valore letto sulla bussola
Nell'esempio: Giro = $125^\circ - 19^\circ = 106^\circ$

- 5) settare il valore calcolato sul telecomando utilizzando i tasti sinistro / destro. La parabola ruoterà automaticamente nella posizione corretta.



USO DELLA PARABOLA

Apertura della parabola: premere \triangle sul telecomando per alzare la parabola fino al valore desiderato, e poi $\triangleleft \triangleright$ per ruotare la parabola.

Attivazione della parabola: premere il tasto ON sul telecomando.

Spegnimento della parabola: premere il pulsante OFF sul telecomando.

Chiusura della parabola: premere $\triangleleft \triangleright$ sul telecomando fino al valore 0 del display. Premere poi ∇ fino al valore del display.¹

Reset della parabola: premere il tasto RESET sul telecomando.²

¹ La parabola si chiude automaticamente ogni volta che viene avviato il motore dell'automezzo. Durante la chiusura, viene emesso un segnale acustico (BIP BIP) per indicare la chiusura della parabola. Attendere la chiusura completa della parabola prima di mettere in movimento l'automezzo.

² La parabola è dotata di una termica di protezione del motore. Nel caso la parabola si trovi in condizioni di sforzo eccessivo (es. ostacoli, forte vento,...) la protezione interviene automaticamente per bloccare la parabola.

Per riattivare la parabola: verificare la causa dell'azionamento della protezione e se possibile rimuovere l'origine; premere il tasto RESET sul telecomando e riaccendere la parabola premendo il tasto ON sul telecomando.

SPECIFICHE TECNICHE E DI ESERCIZIO

Cavo coassiale parabola: 6 m.

Cavo collegamento parabola/telecomando: 4 m.

Cavo alimentazione telecomando/12 V: 1m.

Apertura parabola (movimento verticale): motorizzata da telecomando.

Chiusura parabola: motorizzato da telecomando o con avviamento motore.

Guadagno LNB: 0,3 db. Assorbimento in ricerca: 180mA max.

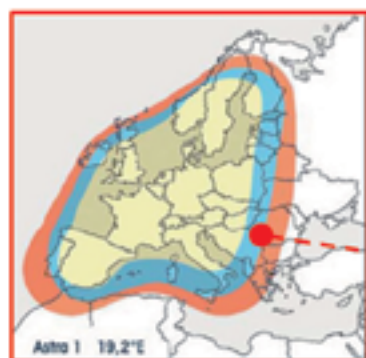
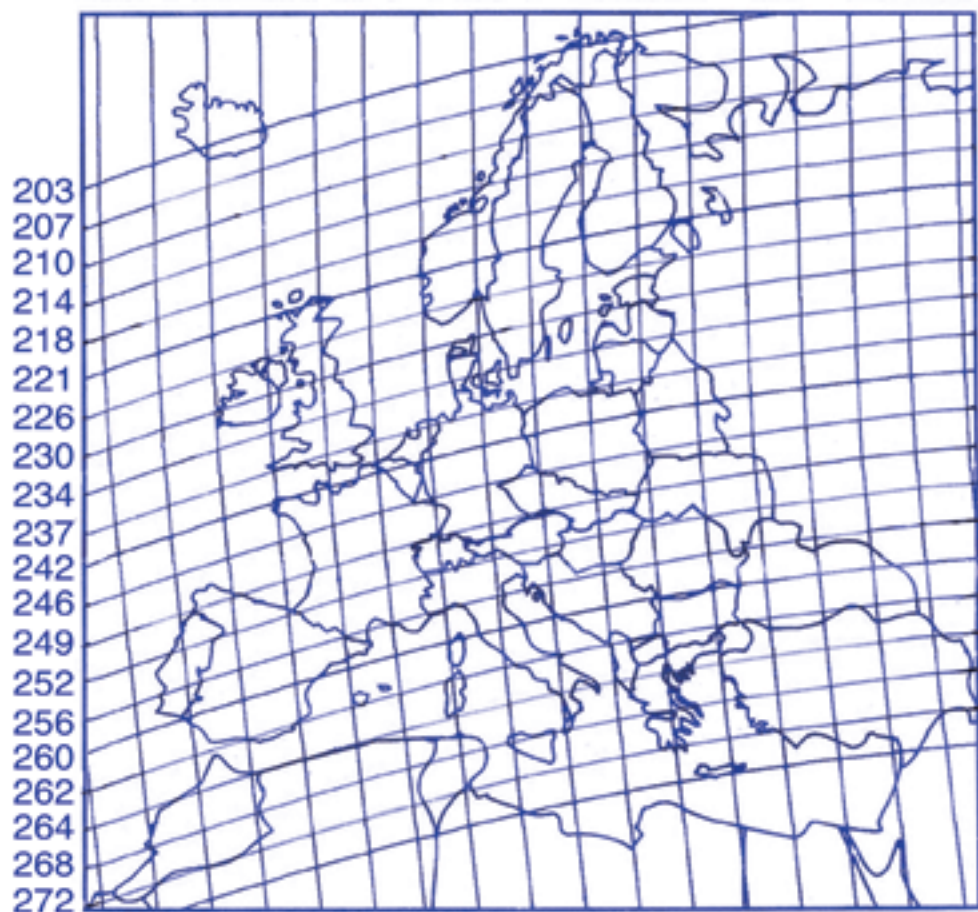
Alimentazione: 12 V.

Termica di protezione contro il sottosforzo.

Dimensioni parabola: 60x65 cm (altezza parabola da chiusa: 22cm).

Peso: 4.2 Kg.

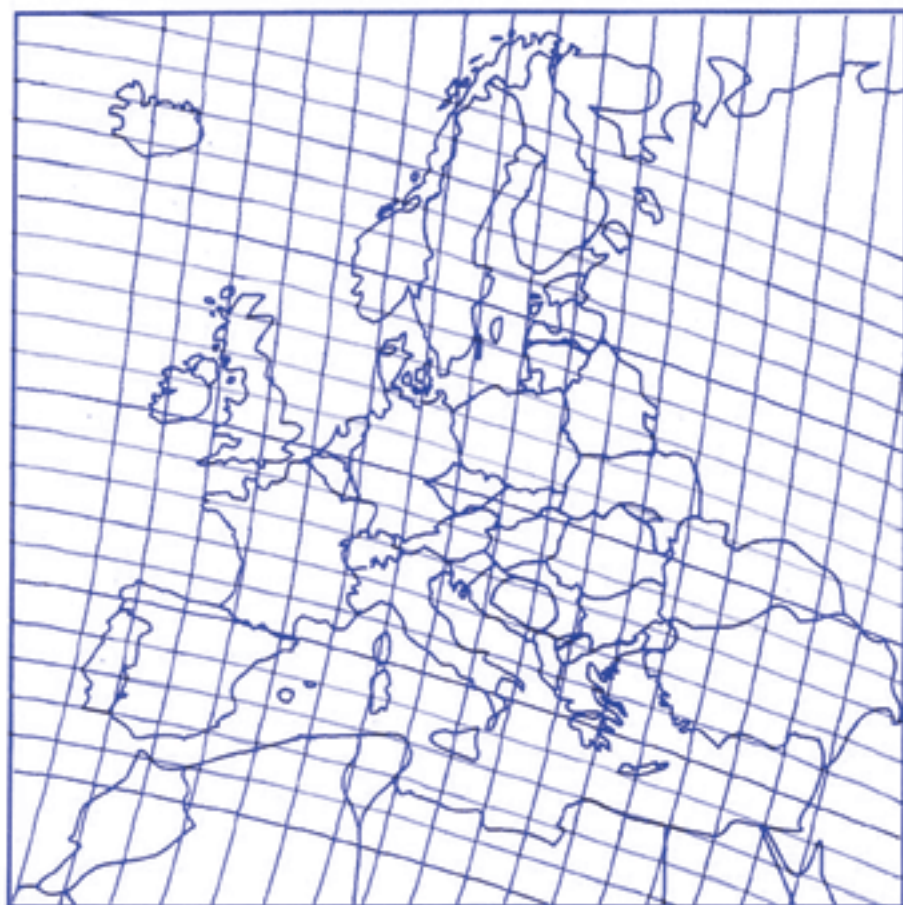
Temperatura d'esercizio: -30° C a +80°C

ASTRA 19,2° East

● Copertura
Parabola Sma65

ATLANTIC BIRD3 5° West

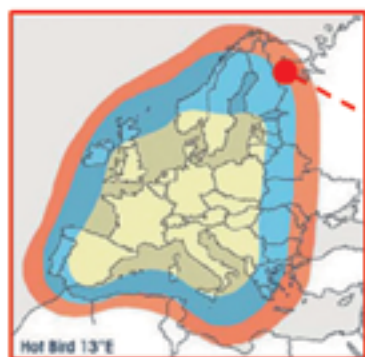
203
207
210
214
218
221
226
230
234
237
242
246
249
252
256
260
262
264
268
272
274



Copertura
Parabola Sma65

EUTELSAT/HOT BIRD 13° East

203
207
210
214
218
221
226
230
234
237
242
246
249
252
256
260
262
264
268
272
274



**Copertura
Parabola Sma65**

Techno-ent

Techno-ent non si assume nessuna responsabilità in caso di installazioni o usi impropri della parabola ***Sma65***. ***Techno-ent*** si riserva inoltre la facoltà di poter modificare, in qualsiasi momento, il contenuto della confezione.

Techno-ent offre al Consumatore una garanzia della parabola ***Sma65*** (limitata a difetti di fabbricazione) per un periodo di 24 mesi a partire dalla data di acquisto del prodotto (secondo la normativa italiana di attuazione della Direttiva Europea 1999/44/CE, Decreto Legislativo n. 24 del 2 Febbraio 2002).

Via Galvani, 10 - 20834 Nova Milanese (MB) - Italy
Tel. +39 0362.43013 - Fax +39 0362.451152
www.techno-ent.it - Mail: info@techno-ent.it