GBOX

V3000

MANUALE UTENTE

* Posizionatore DiSEqC 1.2 & Standalone
* Compatibile con Tutti i Ricevitori DiSEqC 1.2
* Display a LED con 6 Digit
* 60 Nomi Satellite Pre-memorizzate
* 99 Memorie Programmabili
* Telecomando con 23 Tasti per Controllare Tutte le Funzioni
* Fine-tune Funzione per Migliorare la Ricezione
* Protezione per Cortocircuito e Sovraccarico
* Circuito Anti-Rumore per Evitare Errori di Calcolo
* Protezione con Impostazione dei Limiti di Fine Corsa
* Funzione Ri-sincronizzazione
* Compatibile con Motore H-H 180°

DiSEqC 1.2

Precauzione di Sicurezza

ATTENZIONE:

PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON APRIRE IL POSIZIONATORE O RIMUOVERE IL COPERCHIO.

PER EVITARE INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE IL POSIZIONATORE ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITA'.

- Non ostacolare la ventilazione coprendo le aperture di ventilazione con oggetti come giornali, tovaglie, tende...
- Non posizionare fonti di fiamme libere all'aparecchio, come candele accese,.
- Non esporre l'apparecchio a gocce o spruzzi d'acqua o vicino ad oggetti contenenti liquidi, come vasi...

Contenuto Confezione

1. Posizionatore GBOX DiSEqC 1.2
2. Telecomando
3. 2 Batterie AA (SUM-3)
4. Manuale Utente

Il DiSEqC™ è un marchio registrato di EUTELSAT.

Indroduzione

Il Gbox è un posizionatore 2-in-1 per sistemi motorizzati d'antenna satellitare. Può funzionare come un posizionatore tradizionale o posizionatore DiSEqC1.2. Prima d'installare il posizionatore Gbox con DiSEqC, si prega di verificare che tipo di ricevitore satellitare si sta utilizzando. Puoi dare ad ogni posizione del satellite un nome per aiutarvi a trovare facilmente il satellite.

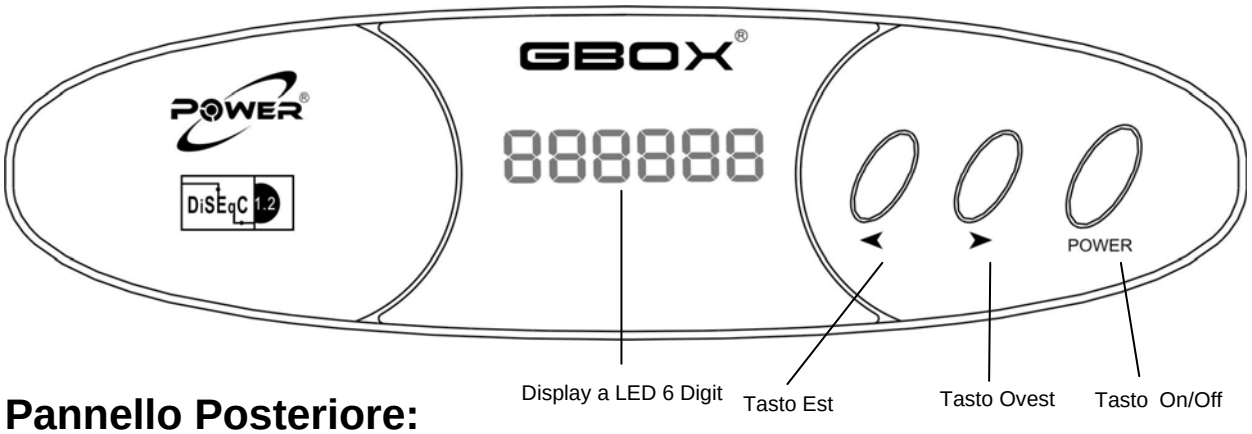
Come un Posizionatore Standalone

Se il ricevitore non è compatibile al DiSEqC1.2, il Gbox agirà come un posizionatore autonomo. Il posizionatore risponde solo ai comandi del suo telecomando. non Occorre nessun collegamento tra il Gbox e il ricevitore.

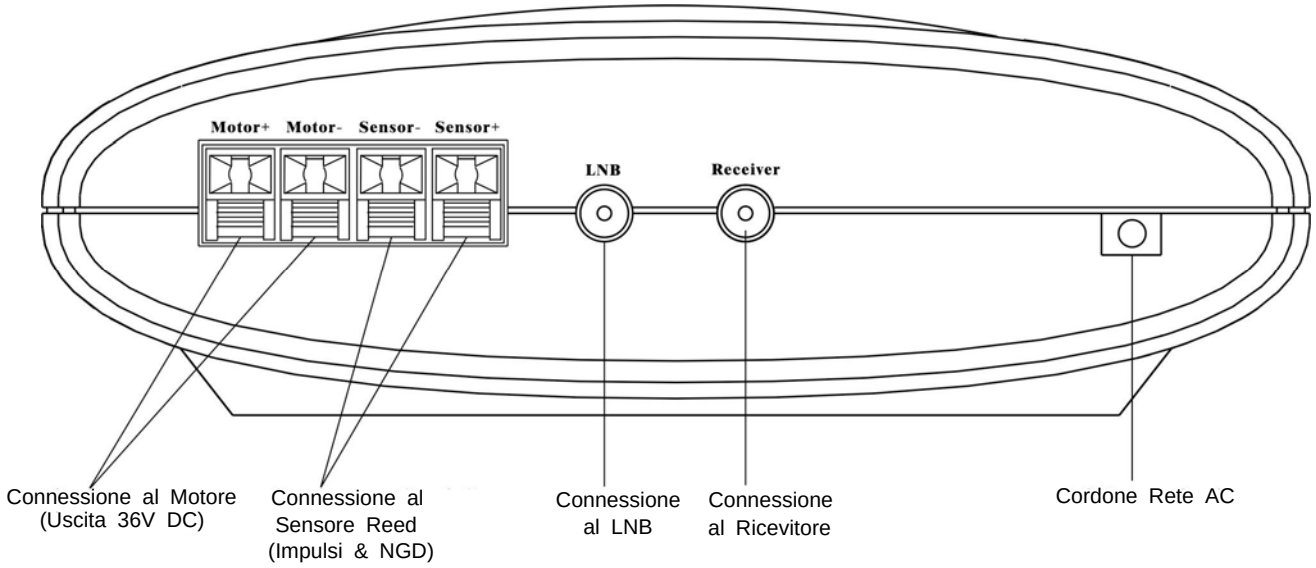
Come un Posizionatore DiSEqC 1.2

Se il ricevitore è compatibile al DiSEqC1.2, il Gbox agirà come un posizionatore DiSEqC e i comandi per il posizionatore (spostamento, memorizzazione, richiamo, limite fissato...) verranno inviati dal ricevitore attraverso il cavo coassiale. Pertanto, necessita di due collegamenti con cavi coassiali, uno tra il Gbox e l'altro tra l'LNB e Gbox. Il telecomando non è necessario in questo caso, anche se si può comunque controllare il posizionatore.

Pannello Frontale:



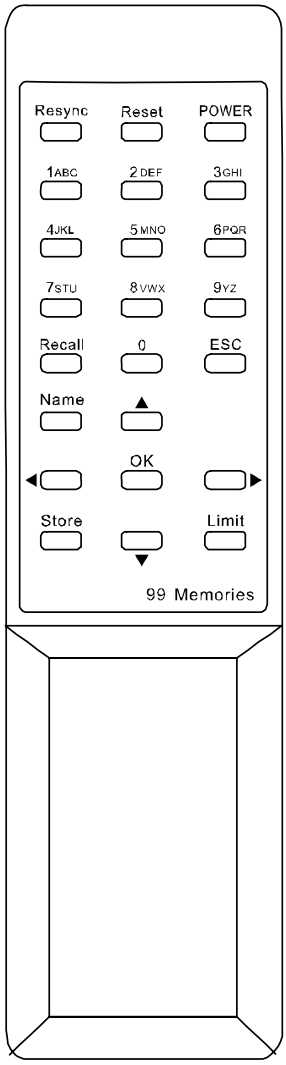
Pannello Posteriore:



Telecomando

Tipo Ricevitore	Telecomando	Memorie	Note
DiSEqC 1.2	No	99	Controllo dal ricevitore
	Si/Opzionale	99	Controllo dal ricevitore o in opzione dal telecomando
Senza DiSEqC	Si/Necessario	99	Proprio come un posizionato-re Stand-alone

Telecomando



POWER:

Accendere/Spegnere il GBOX.

0 - 9 Tasti Numerici:

Assegnare la posizione del satellite che si desidera richiamare. Come lo spostamento, memorizzazione o ri-sincronizzazione ad una specifica posizione satellitare, o utilizzato per impostare i limiti di fine corsa dell'antenna.

ESC:

Annullare l'operazione corrente in modalità di programmazione. Fermare l'antenna durante in movimento.

◀ o ▶ **Tasti manuali :**

Muovere l'antenna manualmente.

OK:

Confermare l'operazione corrente. Come richiamo, memorizzazione, Ri-sincronizzazione delle posizioni dell'antenna o per settare i limiti di fine corsa.

Resync:

Ri-sincronizza la posizioni satellitari memorizzate.

Store:

Salva in memoria la posizione satellitare corrente.

Limit:

Programma i limiti dell'antenna.

Recall:

Richiama la posizione precedentemente usata.

Name:

Modificare la situazione sul display e per impostare il nome del Satellite per la posizione corrente.

Collegamento Cavi

Collegamenti del Posizionatore:

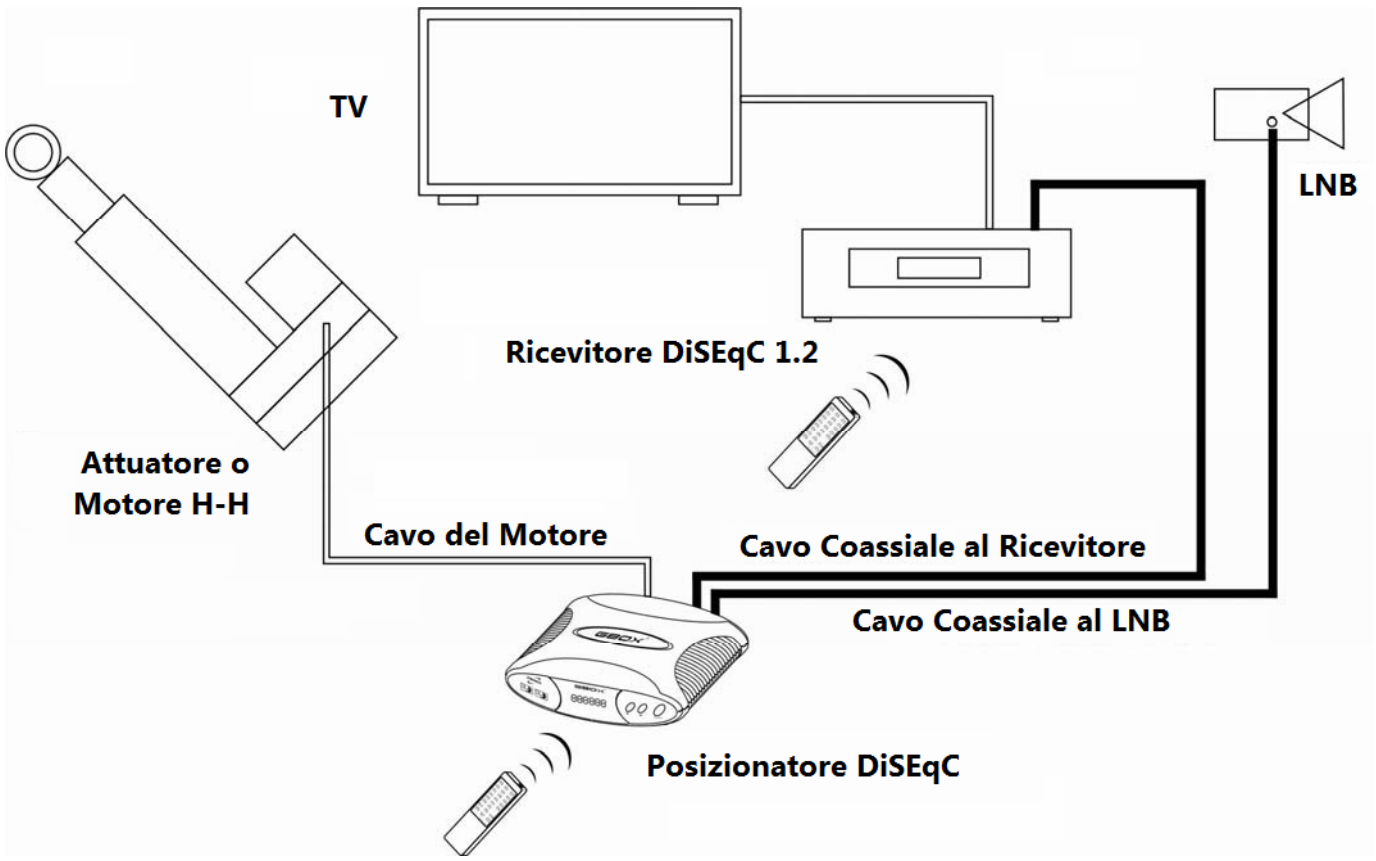
1. Collegare il cavo a 4 fili tra il popsizionatore Gbox e l'attuatore. Collegare il motore ai morsetti contrassegnati Motor + & Motor- e collegare il sensore Reed ai terminali contrassegnati Sensor- e Sensor +.

Attenzione: Un errato collegamento potrebbe danneggiare il sensore Reed nell'attuatore, ma non il posizionatore che è progettato per auto proteggersi.

2. Collegare un cavo coassiale (RG-6/U è consigliato) dal ricevitore al posizionatore al connettore F contrassegnato Receiver. Collegare un altro cavo coassiale all'LNB al connettore F contrassegnato LNB. Fate riferimento allo "Schema Collegamenti" di questa pagina.

3. Collegare il cordone AC nella presa di corrente. Un punto si illuminerà in basso a destra del display. Si nota che il posizionatore si accende/spegne automaticamente quando il ricevitore collegato è acceso/spento.

Schema Collegamenti (Posizionatore DiSEqC 1.2):



Operare come posizionatore Standalone

Impostazione dei Limiti Software Superiore/Inferiore:

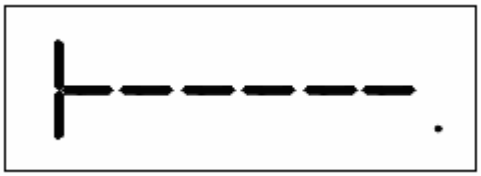
Negli attuatori o motori H-H ci sono i fine-corsa hardware per prevenire danneggiamenti al meccanismo causati da ostacoli. Si consiglia comunque di impostare i limiti software per un'ulteriore protezione, anche se è possibile utilizzare il posizionatore senza impostare i limiti software.

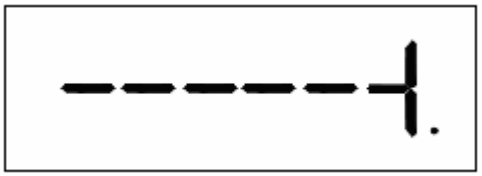
1. Muovere l'attuatore premendo i tasti ◀ ▶ sul telecomando per posizionare la parabola nel punto in cui si intende impostare il limite Superiore/Inferiore (o Est/Ovest).

Se si sposta la parabola nella posizione superiore con il tasto ◀, si dovrà impostare il limite superiore. se si sposta la parabola nella posizione inferiore con il tasto ▶, si dovrà impostare il limite inferiore.

2. Per impostare i limiti Superiore/Inferiore (o Est/Ovest), premere il tasto Limit per 2 secondi. il display lampeggerà mostrando LIMITL. Premere di nuovo il tasto Limit per passare alla visualizzazione LIMITH.

3. Premere il tasto OK dopo che il display indica il limite destro (LIMITL o LIMITH). Quando l'impostazione è riuscita, il display mostrerà " |- - - - - -" (Limite Superiore) o "- - - - - -| "(Limite Inferiore) a conferma dell'avvenuta impostazione.





Dopo aver programmato i limiti di fine-corsa, quando l'attuatore o il Motore H-H raggiungerà il limite superiore o inferiore, si fermerà il movimento e il display mostrerà "|- - - - - -" o "- - - - - -|".

Attenzione: una impostazioni dei limiti errate, come ad esempio l'inversione di HL e LL, possono bloccare l'attuatore o Motore H-H. Se si dovesse verificare, eseguire l'operazione "Cancellazione Limiti" poi ri-impostare di nuovo i limiti nell'ordine corretto.

Cancellazione dei Limiti Software Superiore/Inferiore:

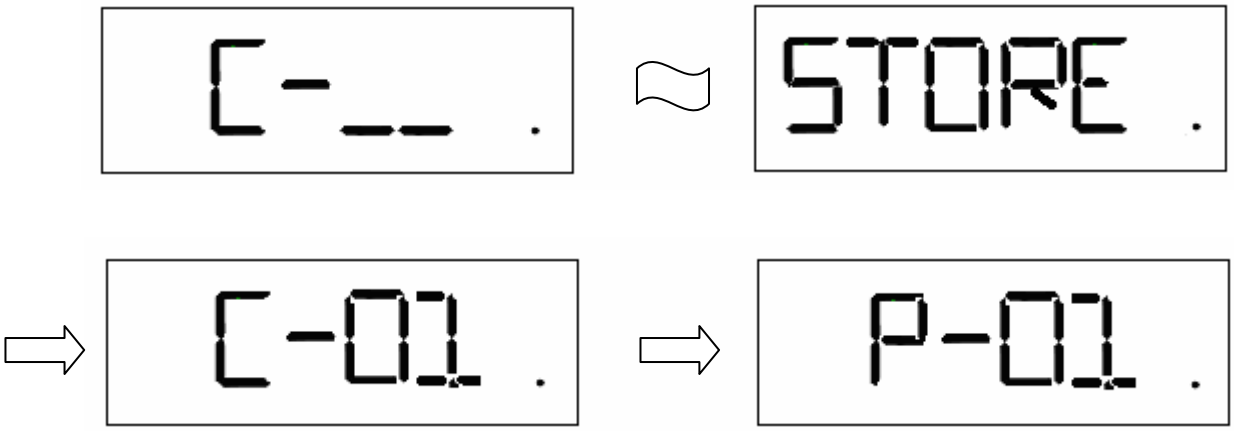
Premere il tasto Limit del telecomando per 10 secondi. Il display visualizzerà 10, 9 ... 1, |- - - - - -| L'impostazione dei limiti verrà cancellata.

Memorizzare le Posizioni dei Satelliti:

Muovere l'attuatore o il motore H-H con i tasti ◀ ▶ nella posizione desiderata.

Premi il tasto Store per 2 secondi: il display lampeggerà e mostrrà "C--_ _" alternandolo con "STORE"

Premere i tasti numerici per scegliere la posizione che si desidera memorizzare (1-99), quindi premere il tasto OK per confermare l'operazione di memorizzazione.



4. Ripetere i passaggi da 1 a 3 per impostare il numero di posizioni satellitari come si desidera.

Assegnare Nomi alle Posizioni Satellitari:

Sessanta nomi dei satelliti sono già memorizzati nel vostro GBOX. Inoltre, si possono assegnare nomi (massimo 6-lettera) alle vostre posizioni satellitari preferite.

Scelta dei nomi pre-memorizzati per le posizioni satellitari

1. Spostare l'attuatore o il motore H-H con i tasti ◀ ▶ nella posizione desiderata.

2. Premere il tasto name per 2 secondi. Il display lampeggerà mortrando i nomi dei satelliti pre-memorizzati nel Gbox.

3. Premere i tasti ⮝ o ⮟ per scegliere il nome da assegnare alla posizione satellitare.

4. Premere il tasto OK per confermare; il nome scelto lampeggerà tre volte, poi il posizione mostrerà il nome assegnato.

Immettere un Nome a Piacere, Fino a 6 Lettere

1. Spostare l'attuatore o il motore H-H con i tasti ◂ ▸ nella posizione desiderata.
2. Premere il tasto name per 2 secondi; il display lampeggerà indicando i nomi dei satellite pre-memorizzati nel GBOX.
3. Premere il tasto ⮝ e scegliere "__ __ __ __ __ __". Dopo 2 secondi, il carattere più a sinistra lampeggerà "__" . È possibile spostare il cursore usando i tasti ◂ ▸. Quindi digitare il nome utilizzando i tasti numerici (1 ~ 9).

4 Premere il tasto OK. Il nome che si sceglie lampeggerà tre volte, poi la posizione assegnata mostrerà il nome.

5. Trenta posizioni vuote sono disponibili per assegnare nomi. Un nome immesso verrà mostrato con un punto, ".", nella parte destra del display, quando verrà selezionato, uno dei 60 nomi pre-memorizzati non mostrerà alcun punto.
   Si può facilmente notare se i nomi sono pre-memorizzati o li avete impostati voi.

Altre Funzioni del Tasto "Name"

Il tasto name può alternativamente visualizzare il nome, il numero di memoria e il numero di conteggio. Se si preme il tasto name una sola volta, il display passa dal nome a numero di conteggio. Dopo 2 secondi, il display ritorna al nome.

Se si preme il tasto name due volte, il display passa da nome a numero di memoria assegnata. Dopo 2 secondi, il display ritorna al nome.

Nomi dei 60 Satelliti Prememorizzati

0	AGILA 2	20	INT601	40	PAS 2
1	AMOS	21	INT701	41	PAS 8
2	APSTR1	22	INT702	42	PAS 1
3	APSTR2	23	INT705	43	PAS 4
4	ARAB2A	24	INT707	44	PAS 7
5	ARAB2B	25	INT801	45	SINOST
6	ASIA 2	26	INT803	46	SIRIUS
7	ASIA 3	27	INTSAT	47	ST 1
8	ASIA 4	28	ICSAT2	48	TEL 2A
9	ASTRA1	29	ICSAT3	49	TEL 2B
10	ASTRA2	30	KOPCN2	40	TEL 2C
11	CAKRA1	31	KOPCN3	51	TELKOM
12	CHINA1	32	MEAST1	52	TELS10
13	EUTEL2	33	MEAST2	53	TELS18
14	EUTEL3	34	NSS	54	THAI 1
15	EUTEL4	35	OPT B1	55	THAI 2
16	HISPA	36	OPT B3	56	THAI 3
17	HOTBRD	37	OPT C1	57	THOR
18	INSAT2	38	ORION	58	TURK1B
19	INSAT3	39	PALAPR	59	TURK1C

Richiamare le Posizioni Satellitari Salvate:

Con la seguente procedura, è possibile spostare la parabola in qualsiasi posizione memorizzata.

1. Usando i tasti numerici sul telecomando, inserire la posizione del satellite mostrata sopra o quella programmata; oppure
2. Premere i tasti ⮝ o ⮟ per scegliere la posizione del satellite. Il display mostrerà il numero e il nome della nuova posizione. Dopo aver impostato il nome della posizione, il display lampeggerà il numero e il nome della posizione.
3. Premere il tasto OK per confermare. L'attuatore si sposterà nella posizione memorizzata e il display mostrerà il nome e il numero della posizione. Se la posizione ha un nome e un numero impostati, il display mostrerà il nome della posizione. Se la posizione ha solo il numero, il display mostrerà il numero della posizione scelta.

PS: Dopo aver scelto un satellite e l'attuatore si sta muovendo, è possibile premere qualsiasi tasto sul telecomando per arrestare immediadiatamente l'attuatore.

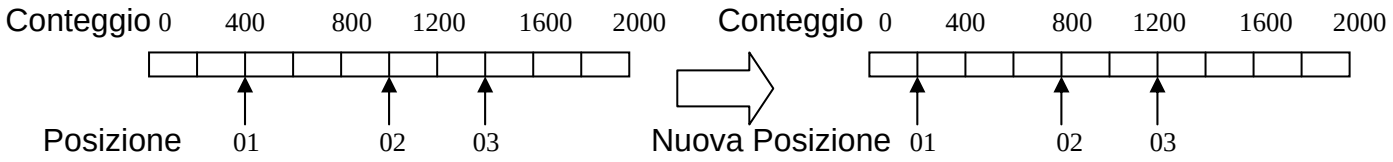
Ri-sinconizzare di Nuovo Tutte le Posizioni Satellitari:

Nel caso in cui le posizioni non siano corrette o l'immagine non sia chiara su alcuni satelliti, la funzione shift (ri-sincronizzazione) può corregere tutte le posizioni contemporaneamente.

1. Utilizzare l'operazione RICHIAMA per spostare l'attuatore o motore H-H in una posizione memorizzata (ad esempio, “NSS” e “P03”) come posizione di riferimento per l'operazione di “ri-sincronizzazione”.

2. Tenere prumuto il tasto Resync per più di 5 secondi. Il LED lampeggerà RESYNC e il nome o il numero della posizione.

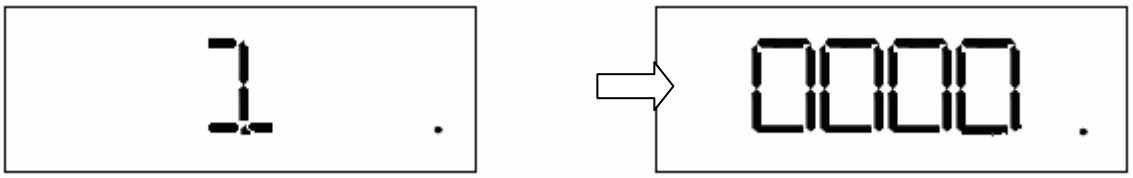
3. Premere i tasti ◀ **MANUALI** ▶ per mettere a punto l'attuatore o il motore H-H per ottenere il segnale migliore.
4. Premere il tasto OK per confermare l'operazione. Il display mostrerà nuovamente il nome o “PXX” (per esempio “NSS” e “P03”). Anche il resto delle posizioni dei satelliti in memoria sarà perfezionato. Il disegno che segue mostra l'operazione.



Reset del Sistema:

Se si desidera cancellare tutti i settaggi memorizzati nel posizionatore, compreso il limite superiore/inferiore le posizioni dei satelliti, resettare il sistema con questa procedura:

Premere e mantenere premuto il tasto Reset sul telecomando per 10 secondi.
Sul display comparirà 10, 9 ... 1, al termine il posizionatore sarà azzerato.
Se il RESET è avvenuto con successo, il display visualizzerà "0000".

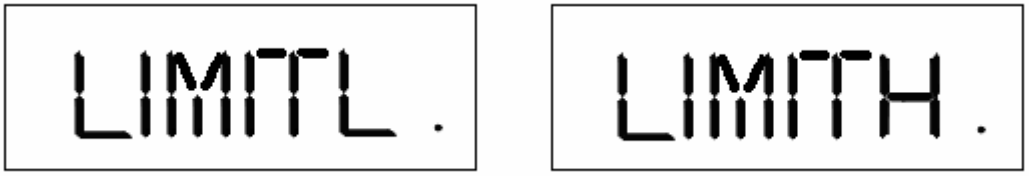


Gestire il Posizionatore con il DiSEqC 1.2:

Avviso: Tutti i comandi sono sul ricevitore DiSEqC 1.2. Fare riferimento al manuale del ricevitore. Il nome di alcuni comandi potrebbe risultare simile o diverso.

Impostare Limiti Software Superiore/Inferiore:

Dopo aver inviato i comandi dal ricevitore DiSEqC 1.2, il posizionatore sul display mostrerà LIMITL o LIMITH:



	Limite Inferiore	Limite Superiore
Emisfero Nord	Limite Est	Limite Ovest
Emisfero Sud	Limite Ovest	Limite Est

Cancellare i Limiti Software Superiore/Inferiore:

Dopo aver inviato il comando dal ricevitore DiSEqC1.2 per cancellare i limiti impostati sul posizionatore, il display del posizionatore mostrerà "|- - - - - -|".

Memorizzare le Posizioni dei Satelliti:

1. Con il ricevitore DiSEqC 1.2 muove l'attuatore e memorizza la posizione del satellite , il display visualizza automaticamente il numero della posizione memorizzata.

Per Richiamare una Posizione Satellitare:

1. Quando si cambia programma dal ricevitore, il posizionatore sposta automaticamente l'attuatore nella posizione memorizzata. Ma se la posizione non è stata memorizzata, il posizionatore non risponderà. Fare riferimento al manuale del ricevitore.

2. Se i canali e i satelliti sono impostati correttamente nel ricevitore, si sposta l'attuatore nella posizione corretta quando si cambia canale. Quando viene raggiunta la posizione corretta, il display mostrerà il numero del satellite come "01" ~ "99"

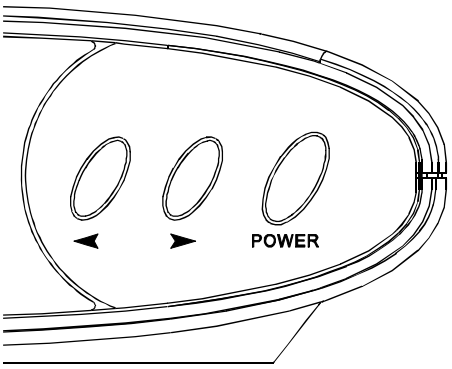
3. Se necessario, è ancora possibile utilizzare il posizionatore GBOX dal suo telecomando IR.

Per Ri-sincronizzare le Posizioni dei Satelliti (ri-calcolare):

1. Non tutti i ricevitori DiSEqC1.2 supportano questa funzione di ri-sincronizzazione. Se il ricevitore ha questa funzione, il GBOX eseguirà questo comando, ma il display non mostrerà alcun messaggio.

2. Se necessario, è comunque possibile usare il telecomando IR del GBOX per ri-sincronizzare.

Per Operare dai Tasti del Pannello Frontale:



1. Spostare l' attuatore Est/Ovest con i tasti ◀ e ▶ nella posizione desiderata. Tenere premuto il tasto di accensione per 5 secondi, il display visualizzerà "C--_ _"

2. Premere i tasti ◀ **MANUALI** ▶ per scorrere i numeri di posizione sul display (1-99) e sceglirere la posizione del satellite che si desidera memorizzare.

3. Entro 2 secondi, premere il tasto "POWER"per confermare. Il LED mostrerà il numero scelto. (ad esempio "P03")

Nota. (Nota aggiunta da Capitan_Uncino) mantenedo premuto il tasto "POWER" con i tasti ◀ **MANUALI** ▶ scegliere la posizione da richiamare, rilasciando il tasto " POWER", l'attuatore o motore H-H si muoverà nella posizione selezionata.

Risoluzione dei Problemi

Sintomo	Controllare
Le posizioni memorizzate non sono corrette.	• Provare a ri-sincronizzare per correggere la posizione. • Se il problema si ripresenta, sostituire il sensore Reed per vedere se è OK.
Il display a LED mostra |------ o ------| E non può spostare la parabola.	Il simbolo significa che sono stati raggiunti i limiti software impostati. Per annullare questa impostazione, utilizzare la funzione "Cancella limiti" sul ricevitore o premere il tasto Limit per più di 10 secondi. Il display mostrerà "|- - - - - -|" una volta cancellati.
Le luci a LED, sono accese, ma il posizionatore non funziona (nessuna risposta).	• Scollegare il cavo rete CA. Attendere più di 10 secondi poi ricollegarlo. • L'alimentazione CA instabile può causare questo problema. Per proteggere i dati memorizzati, il posizionatore si blocca in questa situazione. Un regolatore di tensione o UPS potrebbe essere necessario.
I tasti manuali ◀ ▶ muove per 1 solo impulso.	Questi tasti sono solo per la messa a punto e il ricevitore non supporta questa funzione.

Specifiche Tecniche

Tensione d'Ingresso	:	220-240VAC 60Hz
		13 / 18 VDC (Cavo Coassiale Tipo F)
Tensione d'Uscita	:	13 / 18 VDC (Secondo Ingresso Tipo F)
	:	36VDC (via Cavo Motore)
Potenza d'Uscita	:	60 W (via Cavo Motore)
Corrente Massima	:	3A
Cosumo di Corrente	:	5W (Standby) 90W (Massimo)
Posizioni Memorizzabile	:	99
Protocollo	:	DiSEqC 1.2
Temperatura Operativa	:	5°C a 40°C (41°F a 104°F)
Temperatura Stoccaggio	:	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Dimensioni (WxHxD)	:	230x65x165 mm^3 (Netto)/260x70x210 mm^3 (Lordo)
Peso	:	1.6 Kg (Netto)/1.8 Kg (Lordo)

Traduzione a cura di Capitan_Uncino