



Super Star Theatre

LE PLANÉTIARIUM PORTABLE DU VINGTIÈME SIÈCLE

IL PLANETARIO PORTATILE DEL VENTUNESIMO SECOLO

EL PLANETARIO PORTÁTIL DEL SIGLO XXI

TWENTY FIRST CENTURY HOME PLANETARIUM



INTRODUZIONE

Caratteristiche principali

• Proiezione della volta celeste

Proietta le immagini di circa 120.000 stelle (dischi monocromatici) con una visione assolutamente realistica ed è il primo planetario portatile al mondo a consentire la proiezione di oltre 100.000 stelle.

• Funzione di movimento diurno (dischi monocromatici)

La direzione di rotazione dell'immagine della volta celeste può essere modificata in senso orario o antiorario a 3 diversi livelli di velocità.

• Funzione di proiezione delle stelle cadenti a intervalli casuali

La proiezione delle stelle cadenti è casuale e può avvenire in qualsiasi momento, punto del cielo e direzione.

• Funzione di specificazione della data e ora di proiezione (dischi monocromatici)

È possibile visualizzare il cielo così come appare alla data e all'ora desiderate.

• Funzione timer

L'unità principale può essere spenta automaticamente dopo un intervallo di tempo prestabilito: circa 15, 30 o 60 minuti.

Indice

Norme di sicurezza	16
Precauzioni prima dell'uso	18
Nomi e funzioni dei componenti	19
Nomi e funzioni del telecomando	20
Preparazione prima dell'uso	21
Funzionamento base	22
Regolazione dell'angolo di proiezione, messa a fuoco e luminosità	23
Sostituzione dei dischi	23
Movimento diurno (funzione rotazione della volta celeste)	24
Funzione di proiezione delle stelle cadenti a intervalli casuali e funzione timer	25
Funzione di specificazione della data e ora di proiezione	25
Risoluzione dei problemi	27

NORME DI SICUREZZA

Il presente manuale di istruzioni contiene norme e avvertenze da seguire scrupolosamente per garantire un utilizzo sicuro del prodotto e prevenire danni fisici o materiali all'utilizzatore o a terzi. Si prega di leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il prodotto e di conservarlo in un luogo sicuro per eventuali consultazioni future.

I prodotti SEGA TOYS sono realizzati con una grande attenzione per le problematiche di sicurezza. Tuttavia, un utilizzo improprio può causare incidenti dovuti a incendi o scosse elettriche. Per un uso sicuro e piacevole, si prega di osservare attentamente le norme seguenti.

Seguire le avvertenze di sicurezza.

Leggere il presente manuale di istruzioni prima dell'uso.

Non utilizzare il prodotto se danneggiato.

In caso di danno o guasto, contattare immediatamente il punto vendita presso cui il prodotto è stato acquistato.

Non cercare mai di riparare il prodotto in caso di anomalie, nemmeno quando compaiano odore o fumo anomali.


Spegnere l'apparecchio e contattare immediatamente il punto vendita presso cui il prodotto è stato acquistato.

Descrizione dei simboli

Nel manuale di istruzioni compaiono i seguenti simboli. Verificare la descrizione di ciascun simbolo prima di leggere le avvertenze.

 Avvertenza

Il mancato rispetto di questa precauzione può comportare il pericolo di lesioni o di morte a causa di incendi o scosse elettriche.

 Attenzione

Il mancato rispetto di questa precauzione può comportare il pericolo di lesioni o danni all'ambiente circostante a causa di scosse elettriche o altri incidenti.

Simboli di divieto

Simboli di attenzione

Vietato

Non toccare con le mani bagnate

Non bagnare




















Non smontare

Non toccare

Attenzione



 Avvertenza

-  Utilizzare il prodotto in un luogo al di fuori della portata dei bambini.
-  Poiché l'unità principale tende a riscaldarsi durante l'uso, sussiste il rischio di ustioni leggere alle mani se queste rimangono per lungo tempo a contatto dell'unità stessa. Non utilizzare l'apparecchio in caso di riscaldamento eccessivo.
-  Non cercare mai di smontare, riparare o modificare l'unità principale, l'alimentatore e il telecomando onde evitare scosse elettriche, incendi o danni al prodotto.
-  Non guardare all'interno della lente dopo aver acceso l'apparecchio. La luce intensa può provocare danni alla vista. L'utilizzo di questo prodotto richiede particolare attenzione da parte delle famiglie con bambini.
-  Non introdurre o lasciar cadere oggetti metallici o infiammabili all'interno dell'unità principale onde evitare scosse elettriche o incendi.
-  Il cavo dell'alimentatore non deve essere teso, torto o tirato con forza eccessiva, modificato, posto sotto oggetti pesanti o utilizzato vicino ad apparecchi termici onde evitare danni al cavo stesso e scosse elettriche o incendi. Sospendere immediatamente l'utilizzo del prodotto se il cavo di alimentazione risulta danneggiato (es. difficoltà di collegamento o scollegamento).
-  Non utilizzare batterie o alimentatori diversi da quelli forniti in dotazione con il prodotto SUPER STAR THEATRE onde evitare scosse elettriche, incendi o danni al prodotto stesso.
-  Non utilizzare il prodotto a una tensione diversa da quella indicata dal costruttore onde evitare scosse elettriche o incendi.
-  Non collocare il prodotto in un luogo esposto alla luce diretta del sole onde evitare bruciature alla lente. Coprire sempre la lente con il tappo dopo l'uso.
-  Non evitare danni, perdite o incendi, il prodotto (unità principale, alimentatore, telecomando) non deve essere utilizzato o tenuto nelle condizioni seguenti:
 - In un luogo dove la temperatura tende a diventare troppo elevata, come nelle automobili con i finestrini chiusi, o in un luogo esposto alla luce diretta del sole.
 - In un luogo freddo con temperatura inferiore a 10 °C.
 - In un luogo esposto a vapori o fumi oleosi, come vicino a umidificatori o tavoli da cucina.
 - In un luogo con umidità elevata o abbondante presenza di polvere.
- In un luogo instabile, soggetto a urti o scosse.
- In un luogo angusto e scarsamente ventilato, come all'interno di armadi.
- Sopra a tappeti, lenzuola o coperte.
- A una distanza di almeno 30 cm dalle pareti.
- Non coprire con coperte, tende o tovaglie durante l'uso.
-  In caso di anomalie (presenza di fumo, odori o rumori anomali) spegnere immediatamente l'interruttore di accensione dell'unità principale, scollegare il cavo dell'alimentatore e togliere il cavo dalla presa onde evitare scosse elettriche o incendi.
-  Nel caso in cui l'unità principale venga lasciata cadere accidentalmente, risulti danneggiata o acqua e/o altri corpi estranei penetrino all'interno, spegnere immediatamente l'interruttore di accensione dell'unità principale, scollegare il cavo dell'alimentatore e togliere il cavo dalla presa onde evitare scosse elettriche o incendi.
-  Quando si prevede di non utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegare il cavo dell'alimentatore e togliere il cavo dalla presa onde evitare incendi.
-  Durante la proiezione, non collocare vicino alla presa d'aria oggetti che possano deformarsi con il calore o possano causare malfunzionamenti, né porre le mani o il viso a contatto della presa d'aria. L'aria calda emessa dall'apertura può deformare gli oggetti o causare incidenti (ustioni, ecc.).
-  Non proiettare con il coperchio sulla lente onde evitare deformazioni dovute al calore. Il contatto accidentale con il coperchio fuso dal calore può causare ustioni o lesioni.
-  Qualora l'unità principale rilevi una tensione anomala, la spia luminosa dell'accensione (punto 5 a pag. 19) si illumina e diventa di colore rosso emettendo un cicalino. Spegnere immediatamente l'interruttore di accensione dell'unità principale, scollegare il cavo di alimentazione e togliere il cavo dalla presa onde evitare scosse elettriche o incendi.
-  Non toccare l'unità principale e l'alimentatore con le mani bagnate onde evitare scosse elettriche.
-  Non utilizzare il prodotto in bagno e non immergere in acqua o bagnare l'unità principale o l'alimentatore onde evitare scosse elettriche o incendi.
-  In caso di temporali, non toccare l'alimentatore e il cavo di alimentazione con le mani onde evitare scosse elettriche.

Attenzione

- ★ Collocare sempre l'unità principale su una superficie stabile. In caso contrario, l'apparecchio potrebbe accidentalmente cadere e provocare danni fisici a chi lo utilizza.
- ★ Non collocare vasi, portavasi, oggetti di vetro contenenti acqua o contenitori con all'interno cosmetici o farmaci nelle vicinanze dell'unità principale onde evitare danni al prodotto nel caso in cui si bagni.
- ★ L'unità principale, l'alimentatore e il telecomando non devono essere lasciati cadere, sottoposti a scosse, manipolati con forza eccessiva o bruscamente onde non causare danni al prodotto.
- ★ Non spostare l'unità principale né sostituire il disco all'interno di un ambiente buio onde prevenire incidenti. Maneggiare sempre il prodotto in un ambiente illuminato.
- ★ Se il prodotto viene spostato da un ambiente freddo a un ambiente caldo, l'improvvisa variazione di temperatura può causare la formazione di condensa sulla lente con possibili malfunzionamenti. In tal caso, lasciare il prodotto all'interno del nuovo ambiente per circa un'ora fino a che la condensa non sia del tutto scomparsa e l'apparecchio sia quindi in grado di funzionare normalmente.
- ★ Assicurarsi di aver tolto il disco quando il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo onde evitare danni al prodotto stesso causati dalla permanenza del disco al suo interno.

PRECAUZIONI PRIMA DELL'USO**Precauzioni per "SUPER STAR THEATRE"**
(Leggere attentamente prima dell'uso)

- Per aumentare al massimo l'effetto della proiezione, oscurare il più possibile l'ambiente. Con i dischi monocromatici, gli occhi si dovrebbero abituare al buio in alcuni minuti (il tempo varia da una persona all'altra). Una volta spenta la luce nell'ambiente, sarà possibile vedere distintamente anche le stelle piccole. Se tuttavia l'ambiente non è sufficientemente buio, le stelle piccole potrebbero non risultare visibili durante la proiezione.
- Il disco a colori incluso nella confezione è un'immagine grafica computerizzata che permette un'eccezionale visione delle stelle. Poiché questo disco non supporta la funzione di specificazione della data e ora, non è possibile proiettare l'immagine del cielo corrispondente alla data specificata con il telecomando. Anche la funzione di movimento diurno con rotazione celeste intorno alla stella polare non è supportata. Sebbene sia possibile ruotare

l'immagine della volta celeste quando la funzione di movimento diurno è attivata, non avverrà alcuna rotazione intorno alla stella polare e l'immagine si deformerà o si rimpicciolerà durante questo movimento. N.B.: Ciò è dovuto a una caratteristica del prodotto, non a un suo malfunzionamento. La forma e le dimensioni dell'immagine variano a seconda della posizione di rotazione del disco. Per una visualizzazione ottimale, ruotare l'immagine nella posizione desiderata e bloccare la rotazione in quella posizione.

- L'immagine deve essere proiettata su un soffitto o su una parete bianca o di colore chiaro, con una superficie libera di 9-12 mq.
- La distanza ottimale per la proiezione è circa 2-2,5 m. L'effetto della proiezione può risultare ridotto se la distanza è eccessiva.
- Pulire l'unità principale e i dischi con un panno asciutto. Non usare mai prodotti chimici, compresi diluenti e benzene.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Non utilizzare il prodotto se uno dei componenti risulta danneggiato o mancante all'apertura della confezione. Conservare il prodotto nell'imballaggio originale e contattare il punto vendita dove il prodotto è stato acquistato.

(1) Unità principale	1
(2) Dischi dell' Emisfero Boreale:	3
- 2 monocromatici (cielo notturno con 120.000 stelle, cielo notturno con le linee delle costellazioni)	
- 1 a colori (cielo notturno con 120.000 stelle)	
(3) Alimentatore	1
(4) Telecomando	1
(5) Tappo della lente	1
(6) Manuale di istruzioni	1
(7) Guida delle costellazioni	1

* Disco dell' Emisfero Australe attualmente non disponibile.

NOME E FUNZIONE DEI COMPONENTI

(1) Manopola di regolazione del fuoco

Regola la messa a fuoco.

(2) Cassettino portadischi

Consente l'inserimento e la sostituzione dei dischi.

(3) Pulsante di regolazione dell'angolo di proiezione

Regola e imposta l'angolo di proiezione.

(4) Pulsante di accensione ("POWER")

Accende e spegne l'unità principale.

(5) Spia luminosa dell'accensione

Visualizza se l'unità principale è accesa o spenta.

(6) Pulsante delle stelle cadenti

Attiva e disattiva la proiezione delle stelle cadenti a intervalli casuali.

(7) Spia luminosa delle stelle cadenti

Visualizza se la funzione di proiezione delle stelle cadenti a intervalli casuali è attivata o disattivata.

(8) Pulsante del movimento diurno ("MOTION")

Attiva e disattiva il movimento diurno con rotazione in senso orario/antiorario e arresto.

(9) Spia luminosa del movimento diurno

Visualizza se la funzione di movimento diurno è attivata o disattivata.

(10) Pulsante della velocità diurna ("SPEED")

Regola la velocità di rotazione dell'immagine del cielo a 3 livelli.

(11) Spia luminosa della velocità diurna

Visualizza la velocità di rotazione dell'immagine.

(12) Pulsante del timer ("TIMER")

Attiva e disattiva il timer per lo spegnimento automatico dell'unità principale dopo un certo periodo di tempo.

(13) Spia luminosa del timer

Visualizza se il timer è attivato o disattivato e il tempo impostato.

(14) Ricevitore ottico del telecomando

Indica dove puntare il telecomando.

(15) Presa d'aria

Scarica e aspira il calore dall'unità principale.

(16) Unità di proiezione delle stelle cadenti

Proietta le stelle cadenti quando questa funzione è attivata.

(17) Interruttore di accensione

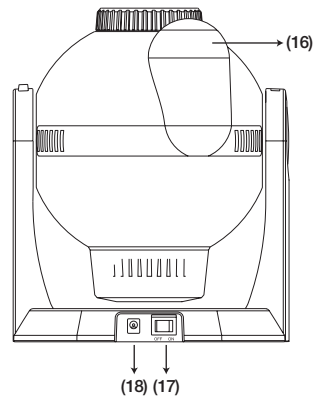
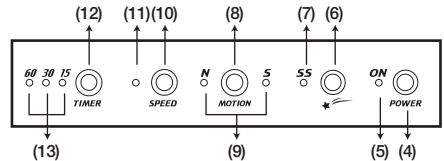
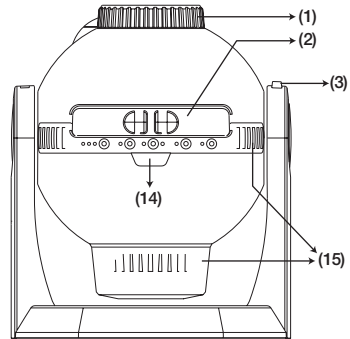
Accende e spegne l'unità principale

(18) Presa dell'alimentatore

Consente di inserire la spina dell'alimentatore.

Funzioni operative dell'unità principale

- Proiezione normale
- Proiezione di stelle cadenti a intervalli casuali
- Movimento diurno di rotazione della volta celeste
- Regolazione della velocità di rotazione diurna
- Timer



SPECIFICHE DEL PRODOTTO

SUPER STAR THEATRE (Unità principale)

Dimensioni esterne: ca. 240 x 285 x 240 mm

Peso dell'unità: ca. 2,7 kg

Alimentazione: Alimentatore AC

Consumo elettrico: ca. 22 W

Alimentatore AC

Alimentazione nominale:

Ingresso: AC 100-240 V,

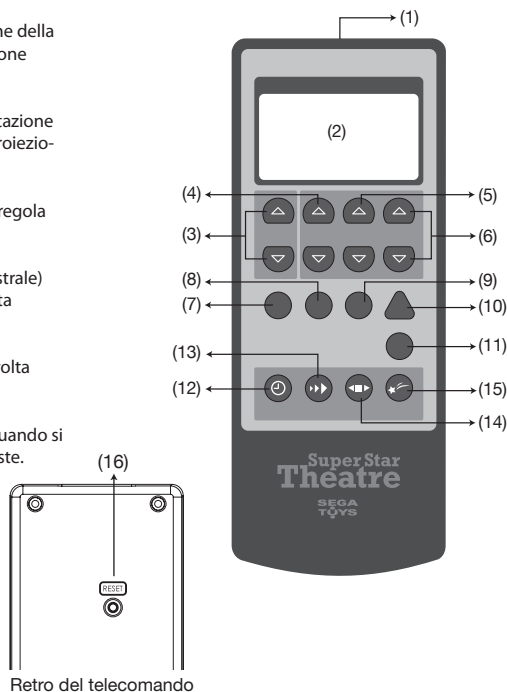
Uscita: DC 6,5 V, 3.500 mA

NOMI E FUNZIONI DEL TELECOMANDO

- (1) **Trasmettitore**
- (2) **Display**
- (3) **Tasto di regolazione della luminosità**
Regola la luminosità della proiezione a 16 livelli. Durante l'impostazione dell'ora corrente, questo pulsante può essere utilizzato per impostare l'anno corrente.
- (4) **Tasto di impostazione del mese**
Usato per scegliere il mese, sia nella fase di impostazione della data corrente che in quella di scelta di una data di proiezione desiderata.
- (5) **Tasto di impostazione del giorno**
Usato per scegliere il giorno, sia nella fase di impostazione della data corrente che in quella di scelta di una data di proiezione desiderata.
- (6) **Tasto di impostazione dell'ora e dei minuti**
Usato per scegliere l'ora e i minuti, sia nella fase di impostazione della data corrente che in quella di scelta di una data di proiezione desiderata.
- (7) **Tasto di specificazione della data e ora**
Specifica la data esatta di proiezione della volta celeste e regola l'ora corrente.
- (8) **Tasto di impostazione emisfero Nord/Sud**
Seleziona la localizzazione del cielo (Emisfero Boreale/Australe) quando si vuole specificare la data di proiezione della volta celeste.
- (9) **Tasto di inserimento dei dati**
Inserisce l'ora corrente e la data e ora di proiezione della volta celeste.
- (10) **Tasto di trasferimento dei dati**
Trasferisce i dati relativi alla data/ora all'unità principale quando si vuole specificare la data/ora di proiezione della volta celeste.
- (11) **Tasto di accensione**
Accende e spegne l'unità principale
- (12) **Tasto del timer**
Consente di impostare lo spegnimento automatico dell'unità principale a 3 livelli (dopo 15, 30 o 60 minuti).
- (13) **Tasto di regolazione della velocità diurna**
Regola la velocità di rotazione della volta celeste a 3 livelli (3, 15 o 30 minuti per ciascuna rotazione).
- (14) **Tasto del movimento diurno**
Attiva o arresta la rotazione della volta celeste.
- (15) **Tasto delle stelle cadenti**
Attiva o disattiva la proiezione delle stelle cadenti.
- (16) **Tasto di reset**
Questo tasto deve essere premuto durante la sostituzione delle batterie o in caso di malfunzionamento.

Funzioni del telecomando

- Proiezione normale
- Data e ora della proiezione
- Regolazione della luminosità
- Stelle cadenti (funzione casuale)
- Movimento diurno della rotazione della volta celeste
- Regolazione della velocità di rotazione diurna
- Timer



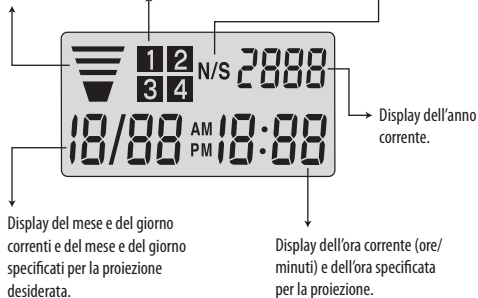
PRECAUZIONI PER L'UTILIZZO DEL TELECOMANDO

- * Per facilitare il funzionamento dell'apparecchio in un ambiente buio la prima pressione serve solo a illuminare il display e non impartisce all'apparecchio nessuna istruzione operativa. La retroilluminazione si disattiva dopo circa 10 secondi dall'ultima pressione di un tasto.
- * Puntare sempre il telecomando verso il ricevitore ottico dell'unità principale. Il telecomando potrebbe non funzionare se il segnale è interrotto da un ostacolo tra il telecomando stesso e il ricevitore ottico.
- * Non premere 2 o più tasti contemporaneamente onde evitare malfunzionamenti.

Display di segnalazione del trasferimento dei dati all'unità principale.

Display di memorizzazione della data e ora quando si vuole specificare la data e l'ora di proiezione della volta celeste.

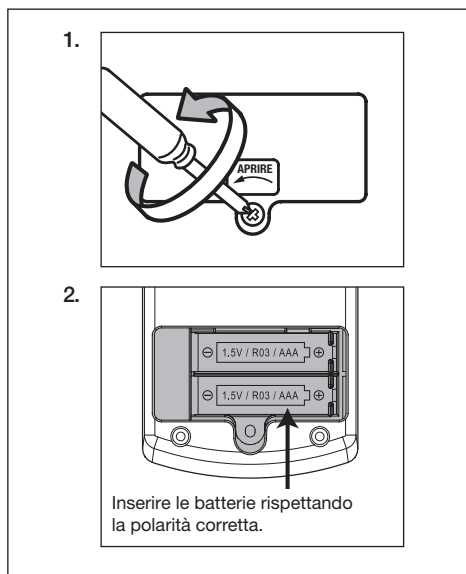
Display di visualizzazione del tipo di emisfero (N: Emisfero Boreale; S: Emisfero Australe)



PREPARAZIONE PRIMA DELL'USO

Inserimento delle batterie nel telecomando

1. Allentare con un cacciavite la vite del coperchio delle batterie posto sul retro del telecomando, ruotando il cacciavite in direzione della freccia. Togliere il coperchio del vano batterie.
 2. Inserire 2 batterie AAA (non incluse nella confezione) rispettando la corretta polarità.
 3. Chiudere il coperchio del vano batterie, serrare la vite con un cacciavite e bloccare saldamente il coperchio.
 4. Con uno stuzzicadenti o altro oggetto appuntito, premere il tasto di reset posto sul retro (tasto 16 a pag. 20).
- * Dopo aver sostituito le batterie, premere sempre il tasto di reset per evitare malfunzionamenti. In caso di anomalie dei display, premere il tasto di reset per ripristinare lo stato del display.



Impostazione dell'ora corrente

1. Dopo aver inserito le batterie e premuto il tasto di reset, sul display lampeggia la scritta "2008/1/1 AM12:00".
2. Regolare e impostare l'anno (2008-2099) con il tasto della luminosità (tasto 3 pag. 20).
3. Regolare e impostare il mese con il tasto del mese (tasto 4 pag. 20).
4. Regolare e impostare il giorno con il tasto del giorno (tasto 5 pag. 20).
5. Regolare e impostare l'ora e i minuti con il tasto

dell'ora e dei minuti (il tasto 6 pag. 20 serve per modificare sia le ore che i minuti). Per cambiare il valore dei minuti, continuare a premere il tasto. Dopo 60 minuti, l'ora avanza di un'unità. Per aumentare la velocità di cambio dell'ora, tenere premuto il tasto.

6. Premere il tasto di inserimento dei dati (tasto 9 pag. 20) per confermare l'ora corrente. Dopo aver premuto il tasto, lampeggia solo il segno (:) che separa le ore dai minuti e l'orologio si avvia.
- * Per reimpostare l'ora corrente, tenere premuto il tasto di specificazione della data e ora (tasto 7 a pag. 20) quando questa compare sul display. Il display lampeggia e passa alla modalità di impostazione.



PRECAUZIONI PER L'UTILIZZO DELLA BATTERIA

L'utilizzo improprio delle batterie può generare calore e causare esplosioni o perdite. Prestare attenzione a quanto segue:

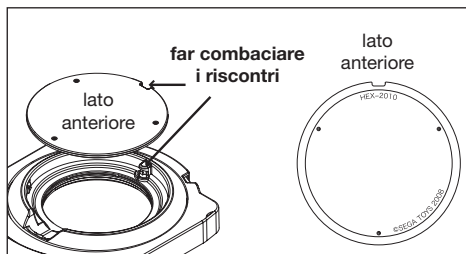
- Quando si devono sostituire le batterie, utilizzare 2 batterie nuove dello stesso tipo (AAA) e non mescolare batterie nuove con batterie vecchie o mescolare batterie di tipo diverso.
- Se il display del telecomando si spegne o se il telecomando non funziona, sostituire quanto prima le batterie.
- Inserire le batterie rispettando la polarità corretta positiva/negativa (+/-).
- Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, togliere le batterie.
- Le batterie non devono essere cortocircuitate, aperte, riscaldate o messe a contatto di una fiamma.
- In caso di contatto accidentale tra gli occhi e il liquido delle batterie, lavare immediatamente con acqua la zona oculare e consultare il medico. Lavare con acqua anche in caso di contatto con la cute o con gli indumenti.

FUNZIONAMENTO BASE

1. Collocare l'unità principale su una superficie piana e stabile, come per esempio un tavolo. La distanza ottimale di proiezione è di circa 2-2,5 m.
2. Collegare il cavo dell'alimentatore e inserire saldamente la spina nella presa di alimentazione situata sul retro del supporto dell'unità principale.

* Per motivi di sicurezza, si raccomanda di accendere l'unità principale solo dopo aver inserito il disco, onde prevenire eventuali incidenti causati da una luce troppo intensa.

3. Estrarre il cassetto portadischi tirando la manopola verso di sé. Controllare che la scritta SEGA TOYS 2008 sul disco non sia rovesciata e inserirlo saldamente nel portadischi facendo combaciare l'incavo del disco con il riscontro sul portadischi (vedere la figura sotto).



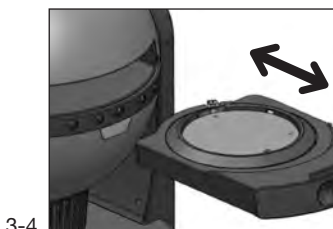
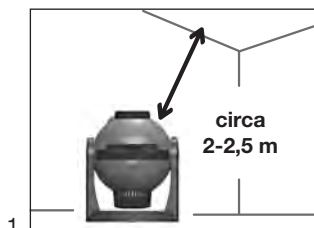
4. Tenendo il cassetto portadischi in posizione perfettamente orizzontale, inserire il portadischi con il disco nell'unità principale e chiuderlo con le mani.

* Il cassetto portadischi non può essere inserito correttamente se è inclinato. Assicurarsi che al momento dell'inserimento nell'unità principale il portadischi sia in posizione perfettamente orizzontale. N.B. L'unità principale non si attiva se il cassetto portadischi non è inserito correttamente.

5. Togliere il tappo dalla lente e accendere l'interruttore collocato sul supporto dell'unità principale. Con un breve segnale acustico, la spia luminosa dell'accensione diventa verde e viene proiettata l'immagine della volta celeste. L'intensità luminosa aumenta gradualmente ed è massima dopo circa 4 secondi. N.B.: I tasti del telecomando e i pulsanti dell'unità principale possono essere azionati solo a partire da quel momento.
6. Per la regolazione dell'angolo di proiezione, della messa a fuoco e della luminosità, vedere a pag. 23.
7. Dopo l'uso, premere il tasto acceso/spento del telecomando (tasto 11 pag. 20) Con un breve se-

gnale acustico, la spia luminosa dell'accensione sull'unità principale diventa rossa, segnalando che l'apparecchio è spento.

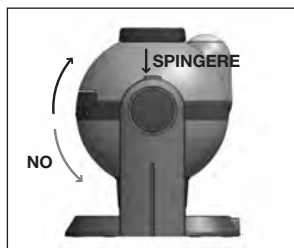
8. Per ripetere la proiezione, premere il tasto acceso/spento (tasto 11 pag. 20) del telecomando. Con un breve segnale acustico, la spia luminosa dell'accensione sull'unità principale diventa verde e viene proiettata l'immagine della volta celeste.



REGOLAZIONE DI ANGOLO DI PROIEZIONE, MESSA A FUOCO E LUMINOSITÀ

Regolazione dell'angolo di proiezione

1. Per proiettare l'immagine della volta celeste, fare riferimento alle istruzioni per il funzionamento base (pag. 22).
2. Tenendo premuto il pulsante di regolazione dell'angolo di proiezione collocato sull'unità principale, potete ruotarla sino a che il cassetto portadischi sia rivolto verso l'alto (vedere la figura), per regolare l'angolo di proiezione. L'angolo di proiezione può essere regolato a 18 livelli, da 0° a 90°, con incrementi di 5°.
- * L'unità principale non può essere ruotata in una direzione diversa da quella mostrata nella figura. Non cercare di ruotare a forza l'unità principale in direzione opposta onde evitare danni.
3. Una volta stabilito l'angolo di proiezione, rilasciate il pulsante di regolazione dell'angolo dall'unità principale, per impostare l'angolo.
- * Se viene proiettata diagonalmente rispetto alla superficie di proiezione, l'immagine può risultare allargata o sfuocata. Ciò è dovuto alle caratteristiche della lente e non a un malfunzionamento dell'apparecchio.

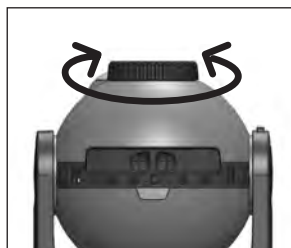


Regolazione della messa a fuoco

1. Per proiettare la volta celeste, fare riferimento alle istruzioni per il funzionamento base (pag. 22).
2. Ruotare la manopola di regolazione della messa a fuoco sull'unità principale e regolare il fuoco al centro dell'immagine proiettata.
- * Il fuoco può non risultare perfetto perché c'è un limite alla messa a fuoco. Non cercare di ruotare la manopola a forza.
- * Non guardare dentro la lente durante la regolazione della messa a fuoco. La luce intensa può causare danni alla vista.

Regolazione della luminosità

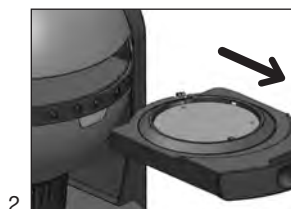
A seconda dell'ambiente in cui viene proiettata l'immagine della volta celeste, la luminosità può essere regolata a 16 livelli mediante l'apposito tasto di regolazione (tasto 3 pag. 20) sul telecomando. Quando la luminosità è massima o minima, l'unità principale emette un breve segnale acustico.



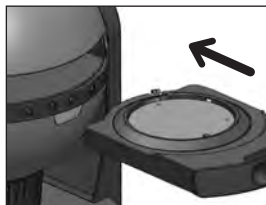
SOSTITUZIONE DEI DISCHI

1. Premere il tasto acceso/spento del telecomando (tasto 11 a pag. 20) per spegnere l'unità principale.
2. Seguendo la procedura descritta nel funzionamento base (pag. 22), estrarre il cassetto portadischi per togliere il disco.
3. Seguendo la procedura descritta nel funzionamento base (pag. 22), inserire un nuovo disco e introdurre saldamente il portadischi.
4. Premere il tasto acceso/spento (tasto 11 a pag. 20) del telecomando per proiettare la volta celeste.





2



3



4

PRECAUZIONI PER LA SOSTITUZIONE DEI DISCHI

Se si tenta di sostituire il disco durante la proiezione e si estrae il cassetto portadischi con l'unità principale accesa, l'apparecchio si spegne automaticamente per ragioni di sicurezza. Per prevenire incidenti o danni, spegnere sempre l'unità principale e sostituire il disco in un ambiente illuminato.

MOVIMENTO DIURNO (ROTAZIONE DELLA VOLTA CELESTE)

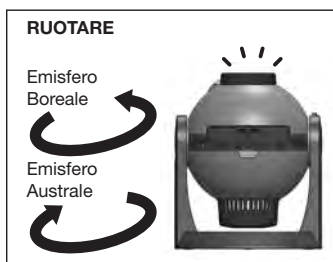
Attivazione del movimento diurno di rotazione della volta celeste

1. Proiettare la volta celeste facendo riferimento alle istruzioni del funzionamento base (pag. 22).
2. Premere il tasto del movimento diurno (tasto 14 a pag 20) sul telecomando per far ruotare l'immagine proiettata in senso antiorario (Emisfero Boreale) a una velocità di 15 minuti per ciascuna rotazione. La spia luminosa del movimento diurno (gialla) "N", posizionata accanto al pulsante "MOTION" sull'unità principale, si accende e la spia luminosa della velocità diurno, posizionata accanto al pulsante della velocità ("SPEED") sull'unità principale diventano di colore arancione.

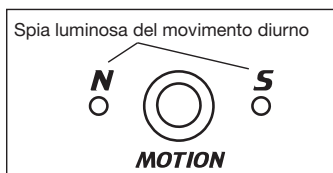
3. Premere di nuovo il tasto del movimento diurno sul telecomando per far ruotare l'immagine proiettata in senso orario (Emisfero Australe) a una velocità di 15 minuti per ciascuna rotazione. La spia luminosa del movimento diurno (verde) "S" posizionata accanto al pulsante "MOTION" sull'unità principale si accende.

4. Premere di nuovo il tasto del movimento diurno sul telecomando per disattivare la funzione di movimento diurno. La rotazione dell'immagine proiettata si arresta e le spie luminose del movimento diurno ("N" e "S") si spengono.

* Quando il disco a colori incluso nella confezione viene proiettato con questa funzione attivata, l'immagine della volta celeste può risultare deformata o rimpicciolita durante la rotazione. N.B.: Ciò è dovuto a una caratteristica del prodotto e non a un suo malfunzionamento (vedere "Precauzioni" per il Super Star Theatre a pag. 18). Benché l'immagine della volta celeste possa essere ruotata, non è supportata la funzione del movimento diurno intorno alla stella polare. Si raccomanda pertanto di disattivare questa funzione con il disco a colori per proiettare l'immagine fissa della localizzazione desiderata.



2-3

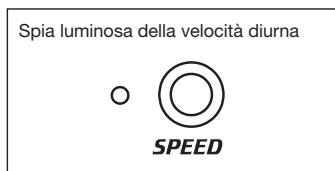


4

Regolazione della velocità di rotazione

Con la funzione movimento diurno attivata, premere il tasto della velocità diurna (tasto 13 pag. 20) sul telecomando mentre l'immagine della volta celeste ruota. Ogni volta che si preme il tasto, la velocità di rotazione cambia a 3 livelli in questo ordine: circa 15 minuti (velocità media), 30 minuti (bassa) e 3 minuti (alta). Inoltre, la spia luminosa della velocità diurna posizionata accanto al pulsante "SPEED" sull'unità principale diventa di colore arancione (15 min), verde (30 min) o rosso (3 min) a seconda della velocità di rotazione.

* Premere il tasto del movimento diurno (tasto 14 a pag 20) per cambiare la direzione di rotazione o per arrestare la rotazione della volta celeste. La regolazione della velocità diurna non funziona quando il movimento diurno è disattivato.



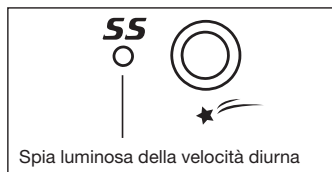
PROIEZIONE DELLE STELLE CADENTI A INTERVALLI CASUALI E TIMER

Proiezione delle stelle cadenti a intervalli casuali

Con questa funzione, le stelle cadenti vengono proiettate a intervalli casuali, sia nel tempo che nello spazio.

1. Proiettare la volta celeste facendo riferimento alle istruzioni per il funzionamento base (pag. 22).
2. Premere il tasto delle stelle cadenti sul telecomando (tasto 15 pag. 20). La spia luminosa delle stelle cadenti (arancione) posizionata accanto al pulsante delle stelle cadenti sull'unità principale si accende, segnalando che la funzione è attiva. Le stelle cadenti vengono proiettate a intervalli casuali, sia nel tempo che nello spazio.
3. Premere di nuovo il tasto delle stelle cadenti per disattivare questa funzione. La spia luminosa delle stelle cadenti si spegne.

* La funzione stelle cadenti è attivabile anche quando la funzione rotazione non è inserita.



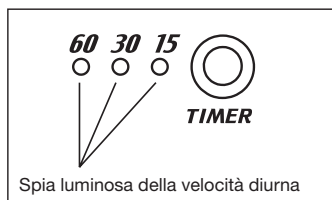
Timer

Con questa funzione, l'unità principale si spegne automaticamente dopo un certo periodo di tempo.

1. Proiettare la volta celeste facendo riferimento alle istruzioni per il funzionamento base (pag. 22).
2. Ogni volta che si preme il tasto del timer (tasto 12 pag. 20) sul telecomando, vengono impostate, nell'ordine, le seguenti funzioni: spegnimento automatico dell'unità principale dopo 15, 30 e 60 minuti e disattivazione del timer. Con il timer disattivato, l'unità principale si spegne automaticamente dopo circa 3 ore per ragioni di sicurezza. Con il timer attivato, le spie luminose del timer (rosse) posizionate accanto al pulsante "TIMER" sull'unità principale si accendono in funzione del tempo impostato: nell'ordine, da destra a sinistra, 15, 30 e 60 minuti.

* Il tempo impostato dal timer viene conteggiato solo dopo che i dati impostati sono stati trasferiti all'unità principale premendo il tasto del timer.

* Se si aziona il telecomando dopo aver impostato il timer, il tempo impostato si azzerà e il tempo viene conteggiato nuovamente dall'inizio.



SPECIFICAZIONE DELLA DATA E ORA DI PROIEZIONE (FUNZIONE PREVISTA SOLO PER I DISCHI MONOCROMATICI)

Con questa funzione, è possibile visualizzare il cielo così come appare al mese, giorno e ora desiderati.

* Questa funzione si applica esclusivamente ai dischi monocromatici. Il disco a colori incluso nella confezione non supporta questa funzione.

Impostazione della data e ora di proiezione (per proiettare l'immagine della volta celeste corrente)

1. Proiettare la volta celeste facendo riferimento alle istruzioni per il funzionamento base (pag. 22).
2. Con l'ora corrente visualizzata, premere sul telecomando il tasto di trasferimento dei dati (tasto 10 a pag. 20).
3. La volta celeste ruota e viene proiettata l'immagine del cielo alla data corrente (mese, giorno e ora).

Specificazione della data e ora di proiezione (senza memorizzazione dei dati)

1. Premere il tasto di specificazione della data e ora (tasto 7 pag. 20) sul telecomando.
2. Il display lampeggia.
3. Premere il tasto del mese (tasto 4 pag. 20)/giorno (tasto 5 pag. 20) /ora (tasto 6 pag. 20) in alto o in basso per impostare la data desiderata.

* La proiezione non tiene conto dell'anno, questo perché in un arco di tempo limitato l'aspetto della volta celeste alla stessa data è praticamente identico.

4. Selezionare il tipo di disco (Emisfero Boreale/Emisfero Australe) da inserire nel cassetto portadischi premendo il tasto di impostazione Nord/Sud (tasto 8 pag. 20).

* Disco dell'Emisfero Australe attualmente non disponibile. L'impostazione di default corrisponde all'emisfero boreale.

5. Premere il tasto di inserimento dei dati (tasto 9 pag. 20) Lampeggia solo il segno (:) che separa le ore dai minuti.
6. Premere il tasto di trasferimento dei dati (tasto 10 pag. 20). La volta celeste ruota e viene proiettata l'immagine del cielo alla data e ora specificata.

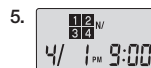
* Quando i dati vengono trasferiti senza memorizzazione della data e ora specificata, il display ritorna automaticamente alla schermata dell'ora corrente dopo circa 3 minuti resettando la data impostata.

Impostazione della data e ora di proiezione (con memorizzazione dei dati, è possibile registrare fino a 4 date)

1. Premere il tasto di specificazione della data e ora (tasto 7 pag. 20) sul telecomando.
2. Il display lampeggia.
3. Premere il tasto di nuovo il tasto di specificazione.
4. Sul display comparirà il numero **1** che corrisponderà alla prima data memorizzata.
5. Premere il tasto di inserimento dei dati (tasto 9 pag. 20).
6. Il display lampeggia.
7. Premere il tasto del mese (tasto 4 pag. 20) / giorno (tasto 5 pag. 20) / ora (tasto 6 pag. 20) in alto o in basso per impostare la data desiderata.



(Esempio di visualizzazione delle ore 22:15 del giorno 25 gennaio 2009)



(Esempio di visualizzazione delle ore 21:00 del giorno 1 aprile)



(Esempio di visualizzazione delle ore 21:00 del giorno 1 aprile)



8. Selezionare il tipo di disco (Emisfero Boreale / Emisfero Australe) da inserire nel cassetto portadischi premendo il tasto di impostazione Nord/Sud (tasto 8 pag. 20). L'impostazione di default corrisponde al cielo dell'Emisfero Boreale.
9. Premere il tasto di inserimento dei dati (tasto 9 pag. 20) per memorizzare su **1** i dati appena impostati. Lampeggia solo il segno (:) che separa le ore dai minuti.
10. Premere il tasto di trasferimento dei dati (tasto 10 pag. 20). La volta celeste ruota e viene proiettata l'immagine del cielo alla data e ora specificata.
11. Come detto, ogni volta che viene premuto il tasto di specificazione della data e ora, i numeri **2**, **3** o **4** (corrispondenti alle tre rimanenti date da memorizzare) verranno visualizzate. La data e ora di proiezione desiderate possono essere memorizzate come per **1**.

* Dopo aver impostato l'ultima data desiderata sulla memoria **4**, premendo il tasto di specificazione della data e ora si ritorna alla schermata dell'ora corrente.

PRECAUZIONI PER LA SPECIFICAZIONE DELLA DATA E ORA

* Quando la retroilluminazione del display sul telecomando è disattivata, la retroluce si illumina rapidamente alla prima pressione di un tasto qualsiasi. In queste condizioni, tuttavia, l'apparecchio non riceve alcuna istruzione operativa fino a quando non venga attivata la retroilluminazione (vedere "Precauzioni per l'utilizzo del telecomando" a pag. 20).

* Quando l'unità principale è attivata e la data e ora viene specificata per la prima volta, la volta celeste potrebbe ruotare in direzione opposta prima che venga proiettata l'immagine corrispondente alla data e ora specificata. N.B.: Ciò è dovuto a una caratteristica del prodotto e non a un suo malfunzionamento.

* Per ritornare alla schermata dell'ora corrente durante la specificazione della data e ora di proiezione, premere uno qualsiasi dei seguenti tasti in fondo al telecomando: timer, velocità diurna, movimento diurno o stelle cadenti.

* N.B.: Dopo aver trasferito i dati per la specificazione della data e ora all'unità principale, i tasti del telecomando o i pulsanti dell'unità principale funzioneranno solo dopo che sia stata proiettata l'immagine della volta celeste corrispondente alla data e ora impostata.

**RISOLUZIONI DEI PROBLEMI
(DOMANDE E RISPOSTE)****D L'unità principale o il telecomando non funziona.**

- R** • Controllare che il cavo dell'alimentatore sia collegato saldamente alla presa di rete o alla presa dell'unità principale (pag. 22)
- Assicurarsi che l'interruttore di accensione dell'unità principale sia spento (pag. 19)
 - Controllare che il disco o il cassetto portadischi siano inseriti correttamente (pagg. 22 e 24)
 - Le batterie del telecomando non sono incluse nella confezione. Assicurarsi che nel telecomando siano state inserite 2 batterie AAA rispettando la polarità corretta (pag. 21)
 - Assicurarsi che le batterie del telecomando non siano scariche
 - Puntare correttamente il telecomando in direzione del ricevitore ottico dell'unità principale (pagg. 19 e 20)
 - Assicurarsi che tra il telecomando e l'unità principale non sia presente un oggetto che interferisce
 - Quando la retroilluminazione del display del telecomando è disattivata, la retroluce si illumina alla prima pressione di un tasto qualsiasi. In queste condizioni, tuttavia, l'apparecchio non riceve alcuna istruzione operativa fino a quando non venga attivata la retroilluminazione (pagg. 20 e 27).
 - Assicurarsi che l'apparecchio funzioni quando è specificata la data e ora di proiezione (pag. 26).

D L'immagine delle stelle è scura o sfuocata.

- R** • Assicurarsi che la messa a fuoco sia stata regolata (pag. 23)
- Assicurarsi che il disco monocromatico venga proiettato in un ambiente sufficientemente buio (pag. 18)
- La diffusione della luce intorno all'unità principale è interrotta da qualche ostacolo
- La distanza di proiezione è eccessiva (pag. 18)
- L'immagine viene proiettata su una superficie nera o di colore scuro o su una superficie non perfettamente liscia (pag. 18)
- L'immagine viene proiettata diagonalmente rispetto alla superficie di proiezione (pag. 23)

D L'immagine del disco a colori si deforma durante la rotazione.

- R** • Il disco a colori incluso nella confezione contiene un'immagine grafica computerizzata che permette un'eccezionale visione delle stelle. Durante la rotazione questa immagine può risultare deformata o rimpicciolata. N.B.: Ciò è dovuto a una caratteristica del prodotto e non a un suo malfunzionamento. La forma e le dimensioni dell'immagine possono variare a seconda della posizione di rotazione del disco. Per una visualizzazione ottimale, ruotare l'immagine nella posizione desiderata e bloccare la rotazione in quella posizione (pagg. 18 e 14).

D L'unità principale si spegne improvvisamente.

- R** • Se il cassetto portadischi viene estratto mentre l'unità principale è accesa, quest'ultima si spegne automaticamente onde evitare incidenti causati dalla luce intensa (pag. 24).
- Il timer è stato attivato? Se è stato attivato, l'unità principale si spegne automaticamente dopo che è trascorso l'intervallo di tempo prestabilito (pag. 25).
 - Anche con il timer disattivato, l'unità principale si spegne automaticamente dopo circa 3 ore.

D La volta celeste non ruota oppure la velocità di rotazione non può essere modificata.

- R** • Assicurarsi che il disco o il cassetto portadischi siano stati inseriti correttamente (pagg. 22 e 24)
- Assicurarsi che la funzione del movimento diurno è stata attivata (pag. 24)

D Il display del telecomando presenta delle anomalie.

- R** • Premere il tasto di reset sul telecomando (pag. 20).
- Verificare che le batterie del telecomando non siano scariche

D La rotazione della volta celeste presenta delle anomalie quando è specificata la data e ora della proiezione.

- R** • Quando è specificata la data e ora della proiezione, la volta celeste potrebbe ruotare in direzione opposta se l'unità principale viene attivata per la prima volta (pag. 26).