HGNS-30 STONE

15W Outdoor Garden Speaker

en-ita

User Manual
Manuale d'uso

Please read this manual carefully and keep it for future reference
Leggete questo manuale e conservatelo per future consultazioni

Set up your solution

Gentile Cliente,

Prima di tutto, grazie per aver acquistato un prodotto HELVIA®. La nostra missione e di offrire soluzioni basate sulle tecnologie più aggiornate a tutte le esigenze di integrazione di sistemi nei settori privati, commerciali e corporate.
Speriamo che siate soddisfatti da questo prodotto e, qualora vogliate partecipare, saremmo molto lieti di poter ricevere il vostro feedback sul funzionamento del prodotto e su possibili miglioramenti da apportare in futuro. Potete andare sulla sezione CONTATTACI del sito www.frenexport.com e inviare una e-mail con la vostra opinione; questo ci aiuterebbe a realizzare apparecchiature sempre più vicine alle reali esigenze dei Clienti.
Vi preghiamo, infine, di leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima di utilizzare il prodotto; un uso incorretto potrebbe causare danni a voi e al prodotto stesso: pensateci!

Il team HELVIA

Dear value Customer,

First, thank you for purchasing a HELVIA® product. Our mission is to offer solutions based on the most up-to-date technologies for all systems integration needs in the private, commercial and corporate sectors.
We hope you are satisfied with this product and, if you wish to participate, we would be very pleased to receive your feedback on the operation of this product and possible improvements for the future. You can go to "CONTACT" section of www.frenexport.com and send an e-mail with your opinion; this would help us make equipment that are closer to the real needs of our customers.
Finally, please read this user manual carefully before using the product; incorrect use could cause damages to you and the product. Take care!

The HELVIA team

TABLE OF CONTENTS

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 4
1. UNPACKING 4
2. FEATURES 5
2. INSTALLATION 5
3. SPECIFICATIONS 6
5. WARRANTY AND SERVICE 7
6. WARNING 7

1. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Read these instructions
- Keep these instructions
- Heed all warning
- Follow all instructions

Water and Moisture

The apparatus should be protected from moisture and rain and can not be used near water; for example near a bathtub, a kitchen sink, a swimming pool, etc.

Heat

The apparatus should be located away from heat sources such as radiators, stoves or other appliances that produce heat.

Ventilation

Do not block areas of ventilation opening. Failure to do could result in fire. Always install according to the manufacturer's instructions.

Object and Liquid Entry

Objects do not fall into and liquids are not spilled into the inside of the apparatus for safety.

Cleaning

Clean only with a dry cloth. Do not use any solvents such as benzene or alcohol.

Servicing

Do not implement any servicing other than those means described in the manual. Refer all servicing to qualified service personnel only. Only use accessories/attachments or parts recommended by the manufacturer.

2. UNPACKING

Thank you for purchasing your HGNS-30 STONE Speaker. All units have been rigorously tested before leaving the factory, This product is widely used in, parks, villas, gardens, theme parks and other places: it is the ideal choice for outdoor public broadcasting. In order to facilitate your installation, commissioning and use of this product, please read this manual before installation.
Carefully unpack the carton and check the contents to ensure that all parts are present and in good conditions:

- 1 x HGNS-30 STONE Speaker
- This User manual

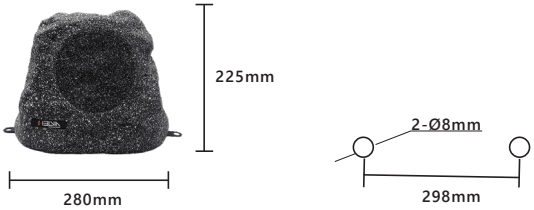
If anything damaged during transport, notify the shipper immediately and keep packing material for inspection. Again, please save its carton and all packing materials. If the unit must be returned to the manufacturer, it is important that the unit is returned in the original manufacturer's packing. Please do not take any action without first contacting us.
Our products are subject to a continuous process of further development. Therefore modifications to the technical features remain subject to change without further notice.

3. FEATURES

HGNS-30 STONE is a rock-shaped speaker designed for outdoor installations such as parks, gardens, outdoor swimming pools, etc. The housing is weatherproof (IP66) and made of organic resin; the coaxial 5 "+ 1" PP transducer is designed to withstand rain, sun, humidity, and at the same time provide high quality sound. The nominal power is 15W (30W peak), powerful enough to satisfy many outdoor applications. The built-in 70V/100V line transformer reduces signal loss over long distances, and allows easy parallel connection of multiple speakers.

- Rock-Shaped Look for Garden Installation
- Heavy Damage-Proof, Organic Resin Housing
- IP66 Waterproof Level
- Coaxial Design with 5.5" Woofer and 1" Tweeter
- Rated Power: 8W-15W (70V); 15W (100V)
- Built-in Transformer

4. INSTALLATION



1. Setup a foundation like a platform with concrete and set 2 screws (8mm) stretching out 3cm in it as shown above after concrete rigidity continue.

2. Connect audio line wires to speaker terminals according to the table below.

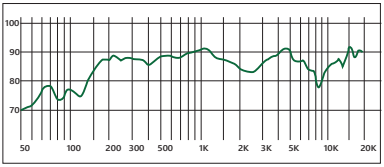
	70V	100V
Black - Blue	8W	15W
Black - White	15W	-

3. Fix the speaker system on screws of the foundation;
4. Finally, examine whether it is steady.

5. SPECIFICATIONS

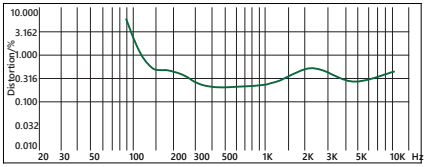
FREQ. RESPONSE

(dB SPL, 1W @ 1m)



DISTORTION

(THD< 1.5% 1W @ 1m, 200Hz-10kHz)



Transducer	5" + 1" Coaxial
Rated Power	15W
Max Power	30W
Line Voltage	70/100V
Sensitivity	86 ±2dB (1W @ 1m)
Max SPL	99 ±2dB
Freq. Response	150Hz-20kHz
Unit Size (W×D×H)	225×225×270mm
Unit Weight	3.6 kg
Packing Size (W×D×H)	330x280x290 mm
Packing Weight	4,2 kg

Our products are subject to change. Modifications to technical features remain subject to change without notice

6. WARRANTY AND SERVICE

All HELVIA® products are covered by warranty according to European regulations (2 years in the case of purchase by private person - B2C; 1 year in the case of purchase by company - B2B). The warranty is valid from the date of purchase by the end user (private individual or company), indicated in the purchase document (receipt in the case of private person; invoice in the case of company). The following cases / components are not covered by the above warranty:

- All accessories supplied with the product;
- Improper use;
- Failure due to wear and tear;
- Any unauthorized modification of the product by the user or third parties.

HELVIA must meet the warranty obligations due to any non-compliant materials or manufacturing defects, by remedying free of charge at HELVIA's discretion by either repairing or replacing specific parts or the entire equipment. Any defective parts removed by a product in the event of a warranty claim become property of HELVIA.
During the warranty period, defective products can be returned to HELVIA retailer or installer with proof of original purchase (receipt or invoice). To avoid damage during transport, please use the original packaging, if available. For more information, visit the website: www.frenexport.com.

7. WARNING

READ CAREFULLY - only for EU and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein).

This symbol indicates that the product must not be disposed of with household waste, according to the WEEE directive (2202/96/EC and subsequent amendments) and national legislation.
The product must be delivered to a designated waste collection center (e.g. on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product, or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment).
Improper handling of this type of waste can have a negative impact on the environment and human health due to potentially dangerous substances that are generally associated with electrical and electronic equipment. At the same time, your cooperation in the proper disposal of this product will contribute to the effective use of natural resources.
For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service.

SOMMARIO

1. IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA 8
2. CONTENUTO DELL'IMBALLO 9
3. CARATTERISTICHE 9
4. INSTALLAZIONE 10
5. SPECIFICHE TECNICHE 10
6. GARANZIA E ASSISTENZA 11
7. AVVISO 11

1. IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Leggete queste istruzioni
- Conservate queste istruzioni
- Rispettate tutte le avvertenze
- Seguite tutte le istruzioni

Acqua / Umidità

L'apparecchio deve essere protetto dall'umidità e dalla pioggia, non può essere usato in prossimità di acqua; ad esempio nei pressi di una vasca da bagno, di un lavandino, di una piscina, etc.

Calore

L'apparecchio deve essere posto lontano da fonti di calore come radiatori, stufe o altri apparecchi che producono calore.

Ventilazione

Non ostruite le prese d'aria per la ventilazione: ciò potrebbe provocare incendi. Installate sempre l'unità secondo le istruzioni del produttore.

Introduzione di Oggetti e Liquidi

Non introdurre oggetti o versare liquidi all'interno dell'apparato per ragioni di sicurezza.

Pulizia

Pulite solo con un panno asciutto. Non utilizzate solventi come benzolo o alcol.

2. CONTENUTO DELL'IMBALLO

Grazie per aver acquistato il diffusore da giardino HGNS-30 STONE. Questo prodotto è ampiamente utilizzato in parchi, abitazioni con aree verdi, giardini, parchi tematici ed altro: è la scelta ideale per filodiffusione da esterno. Per facilitare l'installazione, la messa in servizio e l'uso di questo prodotto, leggere questo manuale prima dell'installazione.
Disimballare con cura la confezione e controllare il contenuto per assicurarsi che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni:

- 1 Diffusore HGNS-30 STONE
- Questo manuale di istruzioni

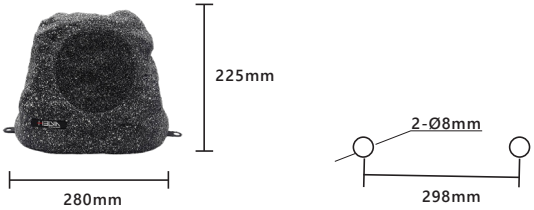
In caso di danni durante il trasporto, informare immediatamente lo spedizioniere e conservare il materiale di imballaggio per l'ispezione. Ancora una volta, si prega di conservare la confezione e tutti i materiali di imballaggio. Se l'unità deve essere restituita al produttore, è importante che questa venga restituita nella confezione originale del produttore. Si prega di non intraprendere alcuna azione senza prima averci contattato.
I nostri prodotti sono soggetti a un processo continuo di sviluppo. Pertanto, le modifiche alle caratteristiche tecniche rimangono soggette a modifiche senza preavviso.

3. CARATTERISTICHE

HGNS-30 STONE è un diffusore a forma di roccia pensato per installazioni all'aperto come parchi, giardini, piscine, ecc. La struttura del diffusore è in resina organica resistente alle intemperie (IP66); il trasduttore coassiale da 5" + 1" in PP è progettato per resistere a pioggia, sole, umidità e, allo stesso tempo, fornire un suono di qualità elevata. La potenza nominale è 15W (30W di picco), quindi sufficiente a soddisfare un quantità notevole di applicazioni all'aperto. La presenza del trasformatore di linea a 70V e 100V riduce le perdite di linea su lunghe distanze e consente un facile collegamento in parallelo di più altoparlanti.

- Look a forma di roccia per installazioni da giardino
- Struttura in Resina Organica, Resistente alle Intemperie
- Livello di Protezione IP66
- Trasduttore Coassiale con woofer da 5,5" e tweeter da 1"
- Potenza nominale: 8W-15W (70V); 15W (100V)
- Trasformatore di Linea Interno

4. INSTALLAZIONE



1. Installa su un massetto asciutto di cemento e inserisci 2 viti (8 mm) che si estendono per 3 cm come mostrato sopra.
2. Collegare i cavi della linea audio ai terminali degli altoparlanti secondo la tabella seguente.

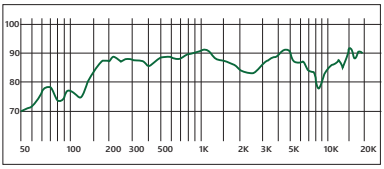
	70V	100V
Nero - Blu	8W	15W
Nero - Bianco	15W	-

3. Fissare il sistema di altoparlanti sulle viti del massetto
4. Infine, esaminare se è stabile.

5. SPECIFICHE TECNICHE

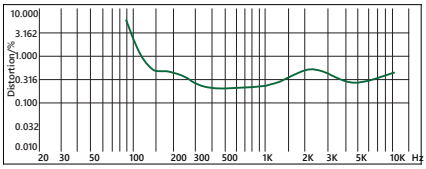
RISPOSTA IN FREQUENZA

(dB SPL, 1W @ 1m)



DISTORSIONE

(THD< 1.5% 1W @ 1m, 200Hz-10kHz)



Trasduttore	5" + 1" (Coassiale)
Potenza nominale	15W
Potenza Massima	30W
Tensione di linea	70/100V
Sensibilità	86 ±2dB (1W @ 1m)
Max SPL	99 ±2dB
Risposta in Frequenza	150Hz-20kHz
Dimensioni (L×P×A)	225×225×270mm
Peso	3.6 kg
Dimensioni Imballo (L×P×A)	330x280x290 mm
Peso Imballo	4,2 kg

I nostri prodotti sono soggetti a continui miglioramenti. Modifiche alle caratteristiche possono essere apportate senza preavviso

6. GARANZIA E ASSISTENZA

Tutti i prodotti HELVIA® sono coperti da garanzia secondo le normative europee (2 anni in caso di vendita finale a privato - B2C; 1 anno in caso di vendita finale ad azienda - B2B). Questa garanzia è valida dalla data di acquisto da parte dell'utilizzatore finale (privato o azienda che sia), indicata nel documento di acquisto (scontrino in caso di privato; fattura in caso di azienda). I seguenti casi / componenti non sono coperti dalla garanzia di cui sopra:

- Tutti gli accessori forniti con il prodotto;
- Uso improprio;
- Guasto dovuto all'usura;
- Ogni modifica non autorizzata del prodotto effettuata dall'utente o da terzi.

HELVIA deve soddisfare gli obblighi di garanzia dovuti a eventuali materiali non conformi o difetti di fabbricazione, rimediando gratuitamente e a discrezione di HELVIA, con la riparazione o sostituzione di singole parti o dell'intero apparecchio. Eventuali parti difettose rimosse da un prodotto in caso di intervento di garanzia diventano di proprietà di HELVIA. Durante il periodo di garanzia, i prodotti difettosi possono essere restituiti al rivenditore o all'installatore HELVIA con prova di acquisto originale (scontrino o fattura). Per evitare danni durante il trasporto, si prega di utilizzare l'imballo originale, se disponibile. Per ulteriori informazioni visitate il sito: www.frenexport.com.

7. AVVISO

LEGGETE ATTENTAMENTE - solo per UE e EEA (Norvegia, Islanda e Liechtenstein).

Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici, in base alla direttiva RAEE (2202/96/CE e successive modificazioni) e legislazione nazionale. Il prodotto deve essere consegnato a un centro di raccolta differenziata o, in caso di ritiro dell'usato quando si acquista un nuovo prodotto simile, ad un rivenditore autorizzato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).
Un uso improprio di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana a causa di sostanze potenzialmente pericolose che sono generalmente associate alle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Allo stesso tempo, la vostra collaborazione per il corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà a un utilizzo efficace delle risorse naturali.
Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattate il comune, l'autorità di gestione dei rifiuti, strutture coinvolte nel sistema RAEE o il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici.

Set up your solution

www.frenexport.com

MADE IN CHINA

This product is imported in the European Union by
Questo prodotto è importato nell'Unione Europea da

FRENEXPORT SPA – Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italy
HELVIA® is a registered trademark of FRENEXPORT SPA - Italy
HELVIA® è un marchio di fabbrica registrato di FRENEXPORT SPA - Italia

Ver 1.0 - Nov. 2019