

# IL SISTEMA AUDIO BURMEISTER



## Il suono di HI-MACS® per il sistema audio Burmeister Diva

Con HI-MACS®, Pietra Acrilica di Nuova Generazione, anche l'ascolto della musica diventa un'esperienza di qualità. Il nuovo sistema audio Burmeister Diva propone altoparlanti fino a un'altezza di 1,50 m, dall'aspetto slanciato, sensuale e dinamico, privi di segni di giunzione e in grado di dare l'impressione di essere scavati da un unico blocco di materia. Grazie alle proprietà di HI-MACS®, poi, gli elementi Diva sono personalizzabili in oltre 40 colori, per una customizzazione completa.

Ma non è tutto, perchè la pietra acrilica elimina il 99% delle vibrazioni all'interno dell'involucro, aiutando così a ottenere un suono neutro che non si falsa mai, sia a volumi alti, sia bassi. La forma dell'altoparlante, infine, diffonde il suono a 360°, per un effetto tridimensionale stupefacente.

Il nucleo di Diva è un sistema di altoparlanti a tre vie, con un deviatore di frequenza elaborato da Burmeister con elementi straordinari: con il nuovissimo sistema bass reflex, infatti, si ottiene una riproduzione fedele dei suoni bassi fino a 25 Hz.



Lo studio BAS Burmeister Audio System sviluppa sistemi audio Hi-Fi e sistemi per gli allestitori professionali di manifestazioni e fiere. Diva, nello specifico, ha già trovato spazio in centri wellness, suite e alberghi. Jens Burmeister, ha progettato Diva insieme a uno studente dell'Istituto Tecnico di Potsdam. L'idea era di creare "un'opera d'arte acustica" che, a differenza di tanti altri altoparlanti,

potesse integrarsi esteticamente in qualsiasi struttura e ambiente. La sfida di Diva è stata la forma, che doveva essere non solo bella, ma anche funzionale alla disposizione dei singoli componenti. Le particolari esigenze, impossibili da soddisfare con l'utilizzo del legno e del metallo, hanno portato alla scelta di HI-MACS® che, tra l'altro, è resistente agli urti, ai graffi e agli agenti chimici, preservando il prodotto dagli effetti del tempo e dell'usura.



### Informazioni tecniche

<b>Componenti:</b>	Sistema audio a tre vie, con un altoparlante dei bassi da 8 pollici, uno dei medi da 5 pollici e uno dei suoni alti da 25 mm.
<b>Emissione del suono:</b>	Omnidirezionale costante su 360°
<b>Pressione sonora media:</b>	92 dB
<b>Risposta in frequenza:</b>	25 Hz (-3 dB) – 30000 Hz
<b>Resilienza nominale:</b>	120 Watt (RMS)
<b>Impedenza:</b>	4 Ohm
<b>Altezza / Diametro:</b>	1480 mm / 518 mm
<b>Peso:</b>	36 kg / unità
<b>Materiale:</b>	Pietra acrilica HI-MACS® di LG Hausys
<b>Altro:</b>	Puntoni unici, in acciaio inox, adatti al biamping

### Informazioni relative al progetto

<b>Sviluppatore:</b>	Jens Burmeister & FH Potsdam
<b>Progettista:</b>	Raphael Singer, Jim M. Görtz, Jens Burmeister
<b>Costruttore:</b>	BAS Burmeister Audio Systeme; <a href="http://www.burmeister-audio.de">www.burmeister-audio.de</a>
<b>Lavori di falegnameria:</b>	Adolf Kuhlmann GmbH & Co.KG Einrichtungswerkstätten; <a href="http://www.akuhlmann.de">www.akuhlmann.de</a>

HI-MACS® Media contact per l'Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Ph. +41 (0) 22 879 54 83 Mobile +41 (0) 79 693 46 99 – [mfredes@lghausys.com](mailto:mfredes@lghausys.com)  
Immagini in alta risoluzione disponibili: [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

**Materiale:** HI-MACS®, [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

**Foto:** Martin Eckert - Application Engineer BAS

Entspricht Ihren  
Wünschen.

Ihr  
**DIVA**  
Soundsystem.



**BURMEISTER AUDIO**

**HI-MACS® Media contact per l'Europa:**

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Ph. +41 (0) 22 879 54 83 Mobile +41 (0) 79 693 46 99 – [mfredes@lghausys.com](mailto:mfredes@lghausys.com)  
Immagini in alta risoluzione disponibili: [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

## HI-MACS® by LG Hausys

[www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

HI-MACS® è una pietra acrilica naturale in grado di assumere qualsiasi forma. È un materiale largamente utilizzato per allestimenti d'interni e progetti architettonici dalle forme scultoree e dalle prestazioni elevate, che includono facciate, rivestimenti per pareti o cucine, stanze da bagno e superfici d'arredo, in complessi commerciali, spazi privati e locali pubblici. HI-MACS® è composto da resina acrilica, minerali naturali e pigmenti che insieme creano una superficie liscia, non porosa e priva di giunzioni visibili, soddisfacendo gli standard più elevati da un punto di vista estetico, costruttivo, funzionale e igienico offrendo così molteplici vantaggi rispetto ai materiali convenzionali.

HI-MACS® si presta ad infinite applicazioni su superfici e rivestimenti ed è una vera e propria fonte di ispirazione per le menti creative di tutto il mondo. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid e David Chipperfield**, tra gli altri, hanno realizzato progetti straordinari con HI-MACS®, creando cucine e ambienti bagno, incluso complementi d'arredo, e utilizzando questo materiale all'interno di alberghi, musei, complessi commerciali e sulle facciate esterne di edifici.

HI-MACS®, concepito e prodotto da LG Hausys, prevede un processo di riscaldamento molto semplice e presenta proprietà di stampaggio termoplastico tridimensionale, consentendo così di realizzare progetti privi di giunzioni visibili e offrendo una gamma di colori virtualmente illimitata che, in alcune tonalità cromatiche, presenta una speciale trasparenza se esposte alla luce. HI-MACS® è un materiale robusto quasi quanto la pietra, tuttavia può essere lavorato come il legno, infatti può essere tagliato, smussato, forato o levigato.

HI-MACS® è realizzato mediante una tecnologia di ultima generazione, il trattamento termico avanzato (**thermal cure**). La temperatura raggiunta durante il processo produttivo contraddistingue HI-MACS® rispetto alle altre pietre acriliche, creando un composto più compatto e dalla struttura ancora più omogenea, robusta e durevole, dotata di un maggior grado di resistenza e una miglior plasmabilità termoplastica.

Da un punto di vista igienico, HI-MACS® non assorbe l'umidità, è estremamente resistente alle macchie, facile da pulire, da mantenere e riparare.

Innumerevoli certificazioni internazionali confermano le eccezionali qualità di HI-MACS® in materia di ambiente, igiene e resistenza al fuoco. – È il primo materiale Solid Surface sul mercato ad aver ottenuto la **Certificazione ETA (European Technical Approval) per le facciate esterne** – nella tonalità Alpine White S728.

HI-MACS® offre una garanzia di 15 anni, la più lunga sul mercato, per i prodotti realizzati e distribuiti da un membro della rete di produttori e distributori autorizzati Quality Club HI-MACS®.

### HI-MACS® The New Generation Inspired by Architecture

Per maggiori informazioni e per conoscere le nostre ultime novità visitate il nostro sito internet [website](#) e la nostra sezione [News](#).

*Let's connect!*



HI-MACS® è concepito e prodotto da **LG HAUSYS**, leader mondiale nel settore delle tecnologie del gruppo LG Group e distribuito da **LG HAUSYS EUROPE GMBH** con sede a Francoforte (Germania).

HI-MACS® Media contact per l'Europa:

Mariana Fredes – LG Hausys Europe - Ph. +41 (0) 22 879 54 83 Mobile +41 (0) 79 693 46 99 – [mfredes@lghausys.com](mailto:mfredes@lghausys.com)

Immagini in alta risoluzione disponibili: [www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)