

SIEBEN HIFI-LAUTSPRECHER FÜR AUF-STEIGER: NEUE DALI OPTICON SERIE

Nachdem der dänische HiFi-Spezialist DALI zuletzt mit den Referenzlautsprechern EPICON und der RUBICON-Reihe vorrangig neue Produkte im gehobenen Segment präsentierte, steht dieses Jahr im Zeichen der erneut hochklassigen, dazu aber besonders erschwinglichen Lautsprecherserie OPTICON.

Schon auf den ersten Blick geben sich die sieben neuen OPTICON-Modelle – zwei Regalboxen, drei Standlautsprecher, ein Center-Speaker und ein Wandlautsprecher – unverwechselbar als DALI-Lautsprecher zu erkennen. Die Formensprache der in den drei Ausführungen Nussbaum, schwarz und weiß lieferbaren Gehäuse sowie die rötlich schimmernden, aus einer speziellen Holzfaservermischung bestehenden Tieftonmembranen haben sich mittlerweile als verlässliche DALI-Merkmale etabliert.

Auch technisch sind die OPTICON-Modelle State-of-the-Art: Um den DALI-Klangprinzipien möglichst geringer Verluste, niedriger Verzerrungen und minimaler Verfärbungen zu entsprechen, konzipierten die DALI-Ingenieure eigens einen Magnetantrieb für die Tieftmitteltöner mit Polstücken aus dem pulverförmigen Magnetmaterial SMC (Soft Magnetic Compounds). Die einzigartige Fähigkeit von SMC, eine hohe magnetische Leitfähigkeit mit einer sehr geringen elektrischen Leitfähigkeit zu verbinden, sorgt dafür, dass sich auf der Oberfläche des Polstücks weniger Wirbelstromfelder bilden und die OPTICON-Tieftöner dadurch nahezu frei von den normalerweise durch diese Magnetfelder verursachten Wärmeentwicklungen und Widerständen schwingen können.

Der neu entwickelte OPTICON-Tieftmitteltöner kommt in drei verschiedenen Größen zum Einsatz: In der besonders kompakten Zweiwege-Regalbox OPTICON 1 hat er einen Durchmesser von 120 mm, bei allen weiteren Modellen von 165 mm und im Flaggschiff, dem 1,14 Meter hohen Standlautsprecher OPTICON 8, gehen zudem zwei 200 mm große Bass-Chassis ans Werk. Die Wiedergabe der hohen Frequenzen übernehmen besonders leichtgewichtige Gewebekalotten und, mit Ausnahme der beiden Regalboxen, 17x45 mm große Bändchen. Diese bereits in verschiedenen DALI-Serien bewährte Hybrid-Hochtoneinheit sorgt für ein besonders luftiges, räumliches und fein auflösendes Klangbild.

Hier die Modelle der neuen OPTICON-Serie im Überblick: Mit einer nicht einmal DIN A4-großen Schallwand geht der Benjamin **OPTICON 1** an den Start. Doch wandnah platziert eignet sich die kompakte Box perfekt als unauffälliger Front- oder Rearlautsprecher von Stereo- und Heimkino-Systemen. Mehr Druck im Bass macht die deutlich voluminösere **OPTICON 2**, die ebenfalls mit der Chassis-Kombination Hochtonekalotte plus Tieftmitteltöner ausgestattet ist. Als grazile Standbox ist die nur 89 Zentimeter hohe **OPTICON 5** konzipiert. Sie arbeitet mit einem 165 mm-Tieftmitteltöner und dem DALI Hybrid-Hochtöner. Die **OPTICON 6** ist mit zwei Tieftmitteltönern und dem gleichen Hochtontonsystem ausgestattet, während die **OPTICON 8** gleich drei Konustreiber besitzt. Jeder Tieftöner schwingt dabei in einer eigenen abgeschlossenen Gehäusekammer, die jeweils über einen nach hinten geöffneten Bassreflex-Port verfügt. Für den Centerkanal in Heimkinosystemen ist der querformatige **OPTICON VOKAL** gedacht. Seine Chassisbestückung und klangliche Abstimmung entsprechen der OPTICON 5. Als universeller Wandlautsprecher geht schließlich der **OPTICON LCR** ins Rennen. Er lässt sich dank des um 90 Grad drehbaren Hybridhochtöners sowohl hochkant als auch quer montieren und verfügt über eine rückwärtig eingelassene Bassreflexöffnung, die dem extrem flachen Lautsprecher zu einer überraschend kraftvollen Tieftonwiedergabe verhilft.

>>>



IN ADMIRATION OF MUSIC

www.dali-speakers.com



DALI OPTICON 8 Nuss



DALI OPTICON 5 weiß



DALIs neue OPTICON-Serie ist ab Anfang September 2015 bei allen DALI-Fachhändlern erhältlich, die Spanne der unverbindlich empfohlenen Verkaufspreise reicht von 349,- bis 1.299,- € pro Stück.

Technische Daten und Preise im Überblick

	OPTICON 1	OPTICON 2	OPTICON 5	OPTICON 6	OPTICON 8	OPTICON LCR	OPTICON VOKAL
Bauart	2-Wege-Regalbox	2-Wege-Regalbox	2 ½ Wege-Standbox	2 ½ + ½-Wege-Standbox	3 ½ Wege-Standbox	2 ½ Wege-Wandlautsprecher	2 ½ Wege-Center-Lautsprecher
Frequenzumfang	62-26.000 Hz	59-27.000 Hz	51-32.000 Hz	49-32.000 Hz	38-32.000 Hz	72-32.000 Hz	47-32.000 Hz
Tiefmitteltöner	120 mm ø, Holzfaserpapiermembran	165 mm ø, Holzfaserpapiermembran	165 mm ø, Holzfaserpapiermembran	2 x 165 mm ø, Holzfaserpapiermembran	2 x 200 mm ø + 1 x 165 mm ø, Holzfaserpapiermembran	165 mm ø, Holzfaserpapiermembran	165 mm ø, Holzfaserpapiermembran
Hochtöner	26 mm ø Gewebekalotte	28 mm ø Gewebekalotte	28 mm ø Gewebekalotte + Bändchen	28 mm ø Gewebekalotte + Bändchen	28 mm ø Gewebekalotte + Bändchen	28 mm ø Gewebekalotte + Bändchen	28 mm ø Gewebekalotte + Bändchen
Übergangsfrequenzen	2.000 Hz	2.000 Hz	2.400 und 14.000 Hz	800, 2.200 u. 14.000 Hz	390, 2.300 u. 14.000 Hz	2.200 und 14.000 Hz	2.300 und 14.000 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	25-100 Watt	30-150 Watt	30-150 Watt	25-200 Watt	40-300 Watt	30-150 Watt	30-150 Watt
Abmessungen (HxBxT)	261 x 152 x 231 mm	351 x 195 x 297 mm	891 x 195 x 310 mm	1.001 x 195 x 330 mm	1.141 x 241 x 450 mm	482 x 285 x 128 mm	201 x 435 x 312 mm
Gewicht	4,5 kg	7,8 kg	15,6 kg	18,9 kg	34,8 kg	8,3 kg	8,8 kg
UVP je Stück	349,- €	449,- €	699,- €	849,- €	1.299,- €	649,- €	549,- €

Über DALI:

DALI (Danish Audiophile Loudspeaker Industries) ist ein dänischer Hersteller von Lautsprecherboxen. Die Firmenzentrale liegt in Nørager, einem kleinen Ort im Norden Jütlands, 50 Kilometer südlich von Aalborg. Das 1983 gegründete Unternehmen beschäftigt heute mehr als 100 Mitarbeiter, die alle Lautsprechermodelle in Dänemark entwickeln und mit wenigen Ausnahmen auch fertigen. DALI-Produkte sind in 65 Ländern erhältlich, besonders erfolgreich agiert das Unternehmen im deutschen, skandinavischen und asiatischen Markt. Das gesamte DALI-Team fühlt sich einer hohen Klang- und Produktqualität verpflichtet und lebt und prägt auf diese Weise das DALI-Motto „In Admiration of Music“.

Kontakt:

Dali GmbH
 Berliner Ring 89 • 64625 Bensheim
 Tel. +49 62 51 - 9 44 80 77
 E-Mail: kontakt@dali.dk
 www.dali-speakers.com

Weitere Informationen für die Presse (bitte nicht drucken):

Maschlanka Marketing
 Panoramastr. 3 • 82346 Andechs
 Tel. +49 81 52 - 9 65 09 17
 E-Mail: office@maschlanka.de



IN ADMIRATION OF MUSIC

www.dali-speakers.com



DALI OPTICON 1 schwarz



DALI OPTICON LCR weiß



DALI OPTICON 2 Nussbaum



DALI OPTICON VOKAL schwarz