

Aural Pleasure

COLUNAS E SISTEMAS DE ÁUDIO
PARA HABITAÇÕES E EDIFÍCIOS COMERCIAIS

WHD

PARA O OUVINTE EXIGENTE



COLUNAS DE TECTO

UP 14/2
UP 14/2 STEREO
UP 14/2 MARINE

UP 26

UP 40

M 240

KEL

HLS 51

KLS 111

COLUNAS DE PAREDE

WL 6/2

WL 10/2
WL 8/2

WL 10/2 LED

MINI 4
MICRO 2

SUB 200

COLUNAS SUSPENSAS

KL 1603/2 C

KL 1900 WG

RLS 166/2

COLUNAS DE EXTERIOR

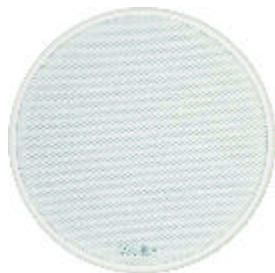
UP 14/2 MARINE

MINI 4

SL 25/2

R 1900 WPL

	UP 14/2	U- 14/2 STEREO	UP 14/2 MARIN-	UP 25	UP 40	M 2/0	<F>	IILS 51	KLS 111	WL 6/2	WL 10/2	WL 8/2	WL 10/2 LED	MIN 4	MICRO 7	SUB 700	<- 1603/2 C	<- 1900 WG	RJS 1GG/2	SL 25/2	R 1900 VPL	
STANDS DE AUTOMÓVEIS	●	●			●	●			●	●	●	●	●		●					●		
FARMÁCIAS	●	●			●	●			●						●							
LOJAS	●	●			●	●			●						●					●		
PARQUES																					●	●
MORADIAS	●	●				●	●	●		●	●	●	●								●	●
HOTÉIS	●	●		●	●					●								●	●		●	
BARCOS			●																			
RESTAURANTES	●	●		●	●	●			●	●	●	●	●	●	●							
GINÁSIOS				●	●										●	●	●					
PISCINAS			●																		●	
UNIDADES DE SAÚDE E LAZER	●	●	●					●	●	●	●	●										
BANCOS	●					●				●	●	●	●									
ESCRITÓRIOS	●	●				●				●	●	●	●									
CLÍNICAS	●	●	●			●		●		●	●	●	●									
HOSPITAIS	●		●				●			●												
SHOPPINGS E HIPERMERCADOS				●	●	●				●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
CAFÉS	●			●	●	●				●	●	●	●	●	●	●						
SALÕES DE CABELEIREIRO	●	●								●	●	●	●		●							
AUDITÓRIOS										●	●	●	●	●	●		●	●	●			
MUSEUS	●	●				●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
COMPATÍVEL C/ SÉRIES DE APARELHAGEM (Merten; Gira; Jung; Elso; Busch-Jaeger; Berker; Feller)							●															
COMPATÍVEL C/ SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO (Brumberg; Nobile)							●	●														
Págs.	6	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	16	17	18	19	20	21	22	



UP 14/2
UP 14/2 STEREO
UP 14/2 MARINE

DETALHES TÉCNICOS

	UP 14/2	UP 14/2 Stereo	UP 14/2 Marine
Potência nominal/potência musical	40/50 W	25/40 W	25/40 W
Impedância	8 Ohm	2 x 8 Ohm	4 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	50 -22,000 Hz	40 -26,000 Hz	60 -22,000 Hz
SPL 1W/1m	89 dB	86 dB	87 dB
Material	coluna e anel de montagem de plástico, grelha metálica		
Dimensões do corte	Ø 180 mm/ □ 188 mm (Q)	Ø 180 mm/ □ 188 mm (Q)	Ø 180 mm
Cor	branco RAL 9016, outras cores		
Peso	1.2 kg	1.2 kg	1.2 kg
Aplicação	interior	interior	interior e exterior
Acessórios	ver catálogo técnico		
Versões	100V/6W, 100V/25W - versão quadrada disponível para UP 14/2 e UP 14/2 Stereo		

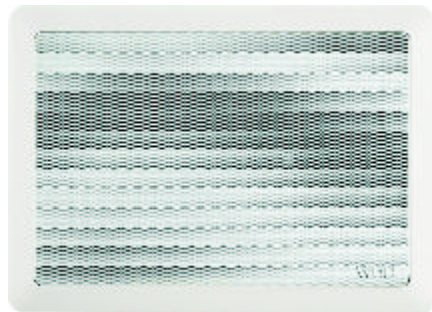


UP 26

DETALHES TÉCNICOS

UP 26

Potência nominal/potência musical	25/35 W
Impedância	4 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	35-22,000 Hz
SPL 1W/1m	91 dB
Material	coluna e anel de montagem de plástico, grelha metálica
Dimensões do corte	Ø 230 mm
Cor	branco RAL 9016, outras cores
Peso	1.6 kg
Aplicação	interior
Acessórios	ver catálogo técnico
Versões	100V/6W, 100V/25W

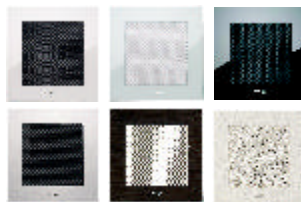
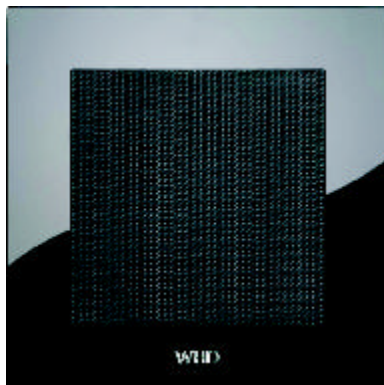


UP 40

DETALHES TÉCNICOS

UP 40

Potência nominal /potência musical	40/60 W
Impedância	8 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	40-21,000 Hz
SPL 1W/1m	86 dB
Material	aro plástico, grelha de alumínio
Dimensões do corte	275 x 189 mm
Cor	branco RAL 9016, outras cores
Peso	2.0 kg
Aplicação	interior
Acessórios	ver catálogo técnico
Versões	100V/6W, 100V/25W

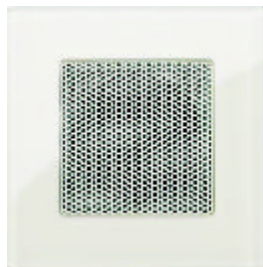


M 240

DETALHES TÉCNICOS

M 240

Potência nominal/potência musical	40/50 W
Impedância	8 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	50-22,000 Hz
SPL 1W/1m	89 dB
Material	vidro: branco, verde, preto; aço inoxidável; madeira Wengé ou gesso; grelha: metal; caixa p/ montagem saliente: plástico
Dimensões do corte	□ 225 mm
Cor	grelha: branco ou antracite; caixa p/ montagem saliente: branco ou antracite
Peso	2.2 kg
Aplicação	interior
Acessórios	ver catálogo técnico
Versões	100V/6W, 100V/25W



KEL

DETALHES TÉCNICOS

KEL

Potência nominal/potência musical	30 W (PMPO)
Impedância	8 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	100-21,000 Hz
SPL 1W/1m	83 dB
Material	grelha metálica
Dimensões do corte	Ø 56 mm
Cor	branco, antracite, prateado, outras cores
Peso	0.15 kg
Apliação	interior
Acessórios	-
Versões	20 Ohm, 100V/3W



HLS 51

DETALHES TÉCNICOS

HLS 51

Potência nominal/potência musical	30 W (PMPO)
Impedância	20 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	150 -22,000 Hz
SPL 1W/1m	82 dB
Material	Invólucro e grelha metálicos, entrega s/ aro
Cor	branco RAL 9016, cromada, outras cores
Peso	0.06 kg
Aplicação	interior
Acessórios	Subwoofer UP 14 SUB



KLS 111-AP



KLS 111



KLS 111-TS



KLS 111-UP

KLS 111

DETALHES TÉCNICOS

	KLS 111/KLS 111 (-AP, -UP)	KLS 111-TS
Potência nominal/potência musical	40 W (PMPO)	4 x 40 W (PMPO)
Impedância	20 Ohm	4 x 20 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	80-21,000 Hz	80-21,000 Hz
SPL 1W/1m	86 dB	86 dB
Material	invólucro e grelha metálicos	invólucro e grelha metálicos
Dimensões do corte	198 x 190 mm (UP)	
Cor	cromada/aço inoxidável	cromada/aço inoxidável
Peso	1.0 kg (AP), 2.1 kg (UP)	3.7 kg
Aplicação	interior	interior
Acessórios	Subwoofer UP 14 SUB, UP 26 SUB	Subwoofer UP 14 SUB, UP 26 SUB
Versões	100V/6W	100V/6W

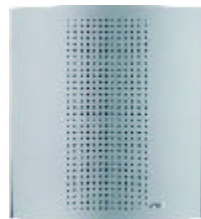
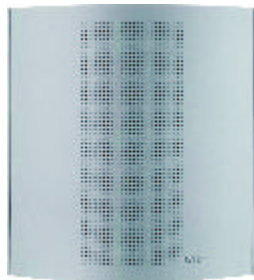


WL 6/2

DETALHES TÉCNICOS

WL 6/2

Potência nominal/potência musical	25/40 W
Impedância	8 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	80-25,000 Hz
SPL 1W/1m	89 dB
Material	invólucro em plástico, grelha metálica
Cor	branco RAL 9016, prateado RAL 9006, outras cores
Peso	1.3 kg
Aplicação	interior
Acessórios	Subwoofer SUB 200
Versões	com controlo de volume e/ou seleção de programa integrados 100V/10W, 100V/25W

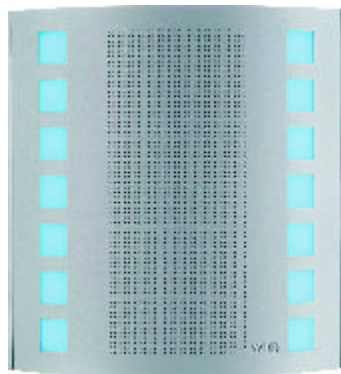


WL 10/2

WL 8/2

DETALHES TÉCNICOS

	WL 10/2	WL 8/2
Potência nominal/potência musical	25/40 W	25/30 W
Impedância	8 Ohm	8 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	60-25,000 Hz	80-22,000 Hz
SPL 1W/1m	89 dB	85 dB
Material	invólucro e grelha metálicos	invólucro e grelha metálicos
Cor	branco RAL 9016, prateado RAL 9006	branco RAL 9016, prateado RAL 9006
Peso	2.3 kg	2.2 kg
Aplicação	interior	interior
Acessórios	Subwoofer SUB 200	Subwoofer SUB 200
Versões	100V/12W	100V/6W

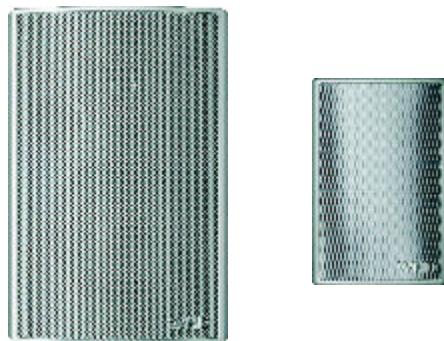


WL 10/2 LED

DETALHES TÉCNICOS

WL 10/2 LED

Potência nominal/potência musical	25/40 W
Impedância	8 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	60-25,000 Hz
SPL 1W/1m	89 dB
Material	invólucro e grelha metálicos
Cor	prateado RAL 9006
Peso	3.0 kg
Aplicação	interior
Acessórios	Subwoofer SUB 200
Versões	100V/12W



MINI 4 MICRO 2

DETALHES TÉCNICOS

	Mini 4	Micro 2
Potência nominal/potência musical	50/70 W	10/15 W
Impedância	8 Ohm	8 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	70-23,000 Hz	120-22,000 Hz
SPL 1W/1m	88 dB	86 dB
Material	invólucro e grelha metálicos	invólucro e grelha metálicos
Cor	branco RAL 9016, prateado RAL 9006, preto RAL 9005	branco RAL 9003, prateado RAL 9006, preto RAL 9004
Peso	1.5 kg	0.8 kg
Aplicação	interior	interior
Acessórios	junta esférica de montagem (WHMini); suporte tipo U (WBMini); Subwoofer SUB 200	Inclui acessório p/ montagem em parede Subwoofer SUB 200
Versões	100V/30W, versão exterior	100V/6W



SUB 200

DETALHES TÉCNICOS

SUB 200

Potência nominal/potência musical	2 x 50 W
Impedância	2 x 8 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	40-150 Hz
SPL 1W/1m	88 dB
Material	invólucro em madeira
Cor	branco, preto
Peso	10.1 kg
Aplicação	interior
Acessórios	WHD Design/coluna de som HI-FI



KL 1603/2 C

DETALHES TÉCNICOS

KL 1603/2 C

Potência nominal/potência musical	40/50 W
Impedância	4 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	50-22,000 Hz
SPL 1W/1m	89 dB
Material	plástico cromado, grelha metálica
Cor	cromado
Peso	1.9 kg
Aplicação	interior
Versões	100V/12W, 100V/25W



KL 1900 WG

DETALHES TÉCNICOS

KL 1900 WG

Potência nominal/potência musical	50/70 W
Impedância	4 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	50-22,000 Hz
SPL 1W/1m	88 dB
Material	plástico
Cor	prateado RAL 9006
Peso	4.5 kg
Aplicação	interior
Versões	100V/12W, 100V/25W

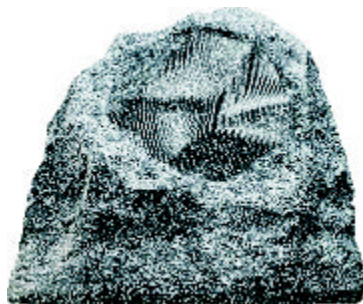


RLS 166/2

DETALHES TÉCNICOS

RLS 166/2

Potência nominal/potência musical	40/50 W
Impedância	4 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	50-22,000 Hz
SPL 1W/1m	89 dB
Material	plástico reflector transparente, grelha metálica
Cor	transparente/prateado RAL 9006
Peso	3.8 kg
Aplicação	interior
Versões	100V/12W



SL 25/2

DETALHES TÉCNICOS

SL 25/2

Potência nominal/potência musical	25/40 W
Impedância	4 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	70-22,000 Hz
SPL 1W/1m	85 dB
Material	invólucro em plástico, grelha de alumínio
Cor	granito cinza, granito vermelho
Peso	4,9 kg
Aplicação	interior e exterior
Versões	100V/25W



R 1900 WPL

DETALHES TÉCNICOS

R 1900 WPL

Lâmpadas	2 x 11W, E27 (Incluídas na entrega)
Potência nominal/potência musical	25/40 W
Impedância	4 Ohm
Gama de frequência (-10 dB)	60-22,000 Hz
SPL 1W/1m	87 dB
Material	invólucro em plástico
Cor	vidro fosco; reflector: branco ou cinzento
Peso	4.5 kg
Aplicação	exterior, grau de protecção IP54
Versões	100V/25W

A essência da música é dar prazer. ARISTÓTELES (384-322 A.C.)



Advanced Electrical Solutions



WHD

Head Office
W. Huber + Söhne GmbH + Co.KG
Bismarckstrasse 19
D- 78652 Deißlingen/Germany
Tel. ++ 49 (0) 74 20 / 8 89 - 0
Fax ++ 49 (0) 74 20 / 8 89 - 51
www.whd.de



Distribuição de Material Eléctrico, Lda
Z.I. da Maia I - Sector VII - Rua D - Lote 137
4470-595 Maia - Portugal
Tel. : +351 22 9438010
Fax: +351 22 9485164
Fax p/ Encomendas: +351 22 9419102
Info@tev.pt | www.tev.pt