



PREISLISTE TOA

Security & Safety

LISTE DE PRIX TOA

Security & Safety


09 / 2018









VENAS VM-3000 Serie




VM-3000 SYSTEMZENTRALEN

	VM-3240VA	Systemzentrale, 240W, 100V, 5x Input, 6x Output, EN 54-16 Zertifiziert	C3	
	VM-3360VA	Systemzentrale, 360W, 100V, 5x Input, 6x Output, EN 54-16 Zertifiziert	C3	

ERWEITERUNGS - und HAVARIEVERSTÄRKER

	VM-3240E	Erweiterungsverstärker, 240W, 100V, 6x Output, EN 54-16 Zertifiziert	C3	
	VM-3360E	Erweiterungsverstärker, 360W, 100V, 6x Output, EN 54-16 Zertifiziert	C3	
	VP-2241	Endverstärker, 240W @ 100V/70V/50V, 24VDC: (1 x VP-200VX oder VP-200VX-BGM notwendig) als Havarieverstärker im VM-3000	C3	
	VP-2421	Endverstärker, 420W @ 100V/70V/50V, 24VDC: (1 x VP-200VX oder VP-200VX-BGM notwendig) als Havarieverstärker im VM-3000	C3	
	VP-200VX	Input-Modul zu VP-2xxx Endverstärker	C3	
	VP-200VX BGM	Input-Modul mit zusätzlichem BGM-Eingang zu VP-2xxx Endverstärker	C3	




VM-3000 Zubehör

	VM-300IM-EB	Loop Monitor für VM-3000 System. Lautsprecherring Monitor (bis zu 3 Linien), Montage auf Din-Schiene möglich.	<u>C3</u>	
	VM-300IS-EB	Loop Isolator für VM-3000 System. Bis zu 60 Stk. In einem Loop. VM-300IM-EB zwingend notwendig.	<u>C3</u>	
	VM-300 SV	End of Line-Modul zu VX-3008F, VX-3016F und VM-3000 Zentralen	<u>C3</u>	

VM-3000 SPRECHSTELLEN

	RM-200M S Durchsagesprechstelle - keine Alarmfunktion	C3	
	RM-200M-AL Durchsagesprechstelle für VM-3000 mit aktiver (roter) Alarmtaste	C3	
	RM-210 S Taster-Erweiterung (10 Tasten) zu RM-200MS	C3	
	RM-300MF Feuerwehr-Durchsagesprechstelle, EN 54-16 Zertifiziert, Inkl. Wandhalterung	C3	
	RM-320F Taster-Erweiterung (20 Tasten) zu RM-300MF, EN 54-16 Zertifiziert	C3	
	WB-RM200 Wandhalterung zu RM-200 Sprechstellen	C3	
	AD-246 AC-Netzteil zu RM-Sprechstellen (=> Preis in der TOA Hauptpreisliste)	C3	




STROMVERSORGUNG EN-54-4

	VX-2000DS Notstrommanager, EN 54-4 Zertifiziert	C3	
	VX-2000PF 19"-Rahmen für bis zu 3 VX-200PS, EN 54-4 Zertifiziert	C3	
	VX-200PS Spannungsversorgungseinheit, EN 54-4 Zertifiziert	C3	








VENAS VX-3000 Serie


VX-3000 SYSTEMGEHÄUSE

	VX-3004F	Frame, 4 A/B Zonen, 4 Leistungsverstärker Slots, ohne Stromversorgung, EN 54-16 zertifiziert	<u>C3</u>	
	VX-3008F	Frame, 8 Zonen, 3 Leistungsverstärker Slots, ohne Stromversorgung, EN-54-16 zertifiziert	<u>C3</u>	
	VX-3016F	Frame, 16 Zonen, 2 Leistungsverstärker Slots, ohne Stromversorgung, EN-54-16 zertifiziert	<u>C3</u>	

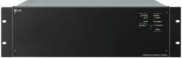
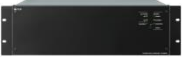
LEISTUNGS VERSTÄRKER / End of Line Module

	VX-015DA	Leistungsverstärker Modul 150W @100 / 70 / 50V, ohne Stromversorgung, EN 54-16 Zertifiziert	<u>C3</u>	
	VX-030DA	Leistungsverstärker Modul 300W @100 / 70 / 50V, ohne Stromversorgung, EN 54-16 Zertifiziert	<u>C3</u>	
	VX-050DA	Leistungsverstärker Modul 500W @100 / 70 / 50V, ohne Stromversorgung, EN 54-16 Zertifiziert	<u>C3</u>	
	VM-300 SV	End of Line-Modul zu VX-3008F, VX-3016F und VM-3000 Zentralen	C3	
	Q-SX200EL	End of Line Modul zu VX-3004F System	<u>C3</u>	


VX-3000 SPRECHSTELLEN

	RM-300X	Durchsagesprechstelle schwarz, AUX Eingang	<u>C3</u>	
	RM-210F	Tastatur Erweiterung schwarz zu RM-300X	<u>C3</u>	
	RM-200SF	Feuerwehr-Durchsagesprechstelle inkl. Wandhalterung	<u>C3</u>	
	RM-320F	Taster-Erweiterung (20 Tasten) zu RM-300MF, EN 54-16 Zertifiziert	C3	
	WB-RM200	Wandhalterung zu RM-200 und RM-300 Sprechstellen	<u>C3</u>	
	AD-246	AC-Netzteil zu RM-Sprechstellen (=> Preis in der TOA Hauptpreisliste)	C3	

STROMVERSORGUNG EN-54-4

	VX-3000DS	Notstrommanager, inkl. Spannungsversorgungseinheit, EN 54-4 Zertifiziert, 2800 W Leistung	<u>C3</u>	
	VX-3150DS	Notstrommanager, inkl. Spannungsversorgungseinheit, EN 54-4 Zertifiziert, 1400 W Leistung	<u>C3</u>	





Switches/ Zubehör

	IES-2042FX-MM-SC	Ind. Eth. Switch / Rugged 4x 10/100TX + 2x100FX (Multi-Mode / SC)	<u>C3</u>	
	IES-2042FX-SS-SC	Ind. Eth. Switch / Rugged 4x 10/100TX + 2x100FX (Single-Mode / SC)	<u>C3</u>	
	IES-2060	Ind. Eth. Switch / Rugged 6x 10/100TX (RJ-45)	<u>C3</u>	






Lautsprecher EN-54-24 zertifiziert

Wichtig: Vor der Montage unbedingt die im Projekt geplante Leistung auf dem Lautsprecher einstellen. Die **fett** markierte Anpassung entspricht der Werkseinstellung.




DECKENEINBAULAUTSPRECHER EN-54-24

	PC-1867FC F00	UP-LS, 6/3/1,5/0,8W @ 100V , Ø180mm, T 110mm Feuertopf, weiss (RAL-9016), EN 54-24	<u>C3</u>	
	PC-1869EN F00	UP-LS, 6/3/1,5/0,8W @ 100V , Ø180mm, T 75mm,)weiss (~RAL-9016), EN 54-24	C3	
	PC-2369EN F00	UP-LS, 6/3/1,5/0,8W @ 100V , Ø230mm, T 110mm, weiss (~RAL-9016), EN 54-24	C3	
	PC-245AB-EB	UP-LS, 2 Chassis/ 2 Trafo (A/B-Wiring), 6/3/1,5W @ 100V , Ø245mm, T116mm, weiss, EN-54-24	<u>C3</u>	

AP-INSTALLATIONSLAUTSPRECHER EN-54-24

	BS-250AB-EB	AP-LS, 6/3/1,5W @ 100V , 2 Chassis/ 2Trafo (A/B-Wiring), weiss, EN-54-24	<u>C3</u>	
	BS-678BSB	AP-LS, 6/3/1,5/0,8W @ 100V , schwarz, EN 54-24	C3	
	BS-678BSW	AP-LS, 6/3/1,5/0,8W @ 100V , weiss, EN 54-24	C3	
	BS-680FC	UP-/AP-LS, Metall, 6/3/1,5/0,8W @ 100V , weiss, EN 54-24	C3	
	BS-1015BSB	2-Wege AP-LS, Leistungsumschalter für 15/10/5W @ 100V , schwarz, EN 54-24	<u>C3</u>	
	BS-1015BSW	2-Wege AP-LS, Leistungsumschalter für 15/10/5W @ 100V , weiss, EN 54-24	<u>C3</u>	
	BS-1034EN	AP-LS, Leistungsumschalter, 10/5/3/1W @ 100V , weiss, EN 54-24	<u>C3</u>	
	PC-275AB-EB	AP-LS, 2 Chassis/ 2 Trafo (A/B-Wiring), 6/3/1,5W @100V , weiss, EN-54-24	<u>C3</u>	





PROJEKTIONS-LAUTSPRECHER EN-54-24

	CS-64BS	Projektions-LS, Leistungsumschalter für 6/3/1W @ 100V, IP-32, EN 54-24	<u>C3</u>	
	CS-154BS	Projektions-LS, Leistungsumschalter für 15/10/5W @ 100V, IP-65, EN 54-24	<u>C3</u>	
	PJ-154BS	Projektions-Lautsprecher, 2-Weg, 15/10/5W @ 100V, weiss, EN 54-24	<u>C3</u>	
	PJ-202DL-EB	Bidirectional Projektions-Lautsprecher, 2 Chassis/ 2 Trafo (A/B-Wiring), 20/10/5W@100V, weiss, EN-54-24	<u>C3</u>	


HÄNGE-LAUTSPRECHER EN-54-24





	PE-154BS	Hänge-Lautsprecher, 2-Weg, 15/10/5W @ 100V, 3m Kabel 5-adrig, EN 54-24	<u>C3</u>	
	PE-154EN	Hänge-Lautsprecher, 2 Weg, 15/10/5W @ 100V, 5m Kabel 2-adrig, EN 54-24	<u>C3</u>	

TRICHTER-LAUTSPRECHER EN-54-24

	CS-530BS-EB	2 Weg, Musik Horn, eckig, 30/15/7.5/3.75W @ 100V, IP-66, lichtgrau, EN-54-24	<u>C3</u>	
	CS-660BS-EB	2-Weg, Musik Horn, eckig, 60/30/15/7.5W @ 100V, IP-66, lichtgrau, EN-54-24	<u>C3</u>	
	SC-615BS	Trichter-LS, eckig, 15/10/5/3W @ 100V, wetterfest IP-65, weiss, EN 54-24	C3	
	SC-630M EB-Q	Trichter-LS, eckig, 30/15/10/5W @ 100V, wetterfest IP-65, weiss, EN-54-24	<u>C3</u>	

DESIGN-INSTALLATIONS-LAUTSPRECHER EN-54-24


	F-1000BTWP EB-Q	2-Wege-Design-Lautsprecher, Leistungsumschalter für 15/5/3/1W @ 100V, 4"/Dome-Tweeter, schwarz, wetterfest IP-x4, EN-54-24	<u>C3</u>	
	F-1000WTWP EB-Q	2-Wege-Design-Lautsprecher, Leistungsumschalter für 15/5/3/1W @ 100V, 4"/Dome-Tweeter, weiss, wetterfest IP-x4, EN-54-24	<u>C3</u>	

	F-1300BTWP EB-Q	2-Wege-Design-Lautsprecher, Leistungsumschalter für 30/10/3/1W @ 100V, 5"11" , schwarz, wetterfest IP-x4, EN-54-24	<u>C3</u>	
	F-1300WTWP EB-Q	2-Wege-Design-Lautsprecher, Leistungsumschalter für 30/10/3/1W @ 100V, 5"11" , weiss, wetterfest IP-x4, EN-54-24	<u>C3</u>	
	F-2000BTWP EB-Q	2-Wege-Design-Lautsprecher, Leistungsumschalter für 60/30/15/3W @100V, 8"11" , schwarz, wetterfest IP-x4, EN-54-24	<u>C3</u>	
	F-2000WTWP EB-Q	2-Wege-Design-Lautsprecher, Leistungsumschalter für 60/30/15/3W @100V, 8"11" , weiss, wetterfest IP-x4, EN-54-24	<u>C3</u>	

HX-5 SERIE EN-54-24

	HX-5B-WP EB-Q	2-Wege Array-Lautsprecher, 200W @ 8Ω, 4x5"/12xDome-Tweeter, schwarz, wetterfest IP-x4, EN-54-24	<u>C3</u>	
	HX-5W-WP EB-Q	2-Wege Array-Lautsprecher, 200W @ 8Ω, 4x5"/12xDome-Tweeter, weiss, wetterfest IP-x4, EN-54-24	<u>C3</u>	

HIGH POWER Lautsprecher Module EN-54-24

	ALPHA-7530EN	High Power Mid/High Modul, 107dB (1W/1mm) 140dB Peak, 1x10" + 1X3", 75°x30°, 220Hz – 19kHz0V, schwarz, EN-54-24	<u>C3</u>	
	ALPHA-SUPPORT	Bracket zu ALPHA-7530EN	<u>C3</u>	
	ALPHA-TRANSFOS	100V/8Ohm Transformator 400/200 Watt zu ALPHA-7530EN	<u>C3</u>	

**Ersetzt alle bisherigen Preislisten.
Remplace et annule les précédentes listes de prix.**

**Artikel mit grau unterlegtem Händlercode sind Neuheiten oder haben eine Preisänderung erfahren.
Articles avec code client gris sont des nouveautés ou ont changé de prix.**

**Bei Artikeln mit unterstrichenem Händlercode bitte Verfügbarkeit anfragen!
Articles avec code client souligné demandez leur disponibilité!**