



# PREISLISTE TOA

Security & Safety

# LISTE DE PRIX TOA

Security & Safety


06 / 2019








## VENAS VM-3000 Serie




### VM-3000 SYSTEMZENTRALEN

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

### ERWEITERUNGS - und HAVARIEVERSTÄRKER

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




### VM-3000 Zubehör

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

## VM-3000 SPRECHSTELLEN

	<b>RM-200M S</b>	Durchsagesprechstelle - keine Alarmfunktion	C3	
	<b>RM-200M-AL</b>	Durchsagesprechstelle für VM-3000 mit aktiver (roter) Alarmtaste	C3	
	<b>RM-210 S</b>	Taster-Erweiterung (10 Tasten) zu RM-200MS	C3	
	<b>SMA-210K</b>	Spezialversion der RM-210 mit Taster (inkl. Klappdeckel) für EVAK, Störung ELA (Anzeige), Störung quittieren (Taster).	<u>C3</u>	
	<b>RM-300MF</b>	Feuerwehr-Durchsagesprechstelle, EN 54-16 Zertifiziert, Inkl. Wandhalterung	C3	
	<b>RM-320F</b>	Taster-Erweiterung (20 Tasten) zu RM-300MF, EN 54-16 Zertifiziert	C3	
	<b>WB-RM200</b>	Wandhalterung zu RM-200 Sprechstellen	C3	
	<b>AD-246</b>	AC-Netzteil zu RM-Sprechstellen (=> Preis in der TOA Hauptpreisliste)	C3	




## STROMVERSORGUNG EN-54-4

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









## VENAS VX-3000 Serie



### VX-3000 SYSTEMGEHÄUSE

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

### LEISTUNGS VERSTÄRKER / End of Line Module

	<b>VX-015DA</b>	Leistungsverstärker Modul 150W @100 / 70 / 50V, ohne Stromversorgung, EN 54-16 Zertifiziert	<u>C3</u>	
	<b>VX-030DA</b>	Leistungsverstärker Modul 300W @100 / 70 / 50V, ohne Stromversorgung, EN 54-16 Zertifiziert	<u>C3</u>	
	<b>VX-050DA</b>	Leistungsverstärker Modul 500W @100 / 70 / 50V, ohne Stromversorgung, EN 54-16 Zertifiziert	<u>C3</u>	
	<b>VX-300SM-EB</b>	End of Line Basismodul, in Kombination mit VX-300SV-EB, zu VX-3008F und VX-3016F Frames	<u>C3</u>	
	<b>VX-300SV-EB</b>	End of Line-Modul, max. 100W, zu VX-3008F und VX-3016F Frames	<u>C3</u>	
	<b>Q-SX200EL</b>	End of Line Modul zu VX-3004F Frames	<u>C3</u>	

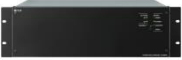

## VX-3000 WANDMODELL

	<b>VX-3308WM</b>	VX-3000 Wandmodell, EN-54-16 zertifiziert, basierend auf einem VX-3008F Frame mit zwei VX-030DA Verstärkermodule und Notstrommanager integriert. Ein weiterer Verstärker (VX-015DA oder VX-030DA) kann ergänzt werden. Komplette anschlussfertig und ausgetestet. Batteriebox VX-3065BB und Batterie optional.	<u>C3</u>	
	<b>VX-3065BB</b>	Batteriebox Wandmodell, passend zu VX-3308WM, für zwei PB Batterien 12V max. 65Ah (nicht im Lieferumfang).	<u>C3</u>	


## VX-3000 SPRECHSTELLEN

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

## STROMVERSORGUNG EN-54-4

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





## Switches/ Zubehör

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

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

## AP-INSTALLATIONS-LAUTSPRECHER EN-54-24

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

## PROJEKTIONS-LAUTSPRECHER EN-54-24

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



## HÄNGE-LAUTSPRECHER EN-54-24

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

## TRICHTER-LAUTSPRECHER EN-54-24

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

## DESIGN-INSTALLATIONS-LAUTSPRECHER EN-54-24



	<b>F-1000BTWP EB-Q</b>	2-Wege-Design-Lautsprecher, Leistungsumschalter für 15/5/3/1W @ 100V, 4"/Dome-Tweeter, <b>schwarz</b> , wetterfest IP-x4, <b>EN-54-24</b>	<u>C3</u>	
	<b>F-1000WTWP EB-Q</b>	2-Wege-Design-Lautsprecher, Leistungsumschalter für 15/5/3/1W @ 100V, 4"/Dome-Tweeter, <b>weiss</b> , wetterfest IP-x4, <b>EN-54-24</b>	<u>C3</u>	
	<b>F-1300BTWP EB-Q</b>	2-Wege-Design-Lautsprecher, Leistungsumschalter für 30/10/3/1W @ 100V, 5"/1", <b>schwarz</b> , wetterfest IP-x4, <b>EN-54-24</b>	<u>C3</u>	
	<b>F-1300WTWP EB-Q</b>	2-Wege-Design-Lautsprecher, Leistungsumschalter für 30/10/3/1W @ 100V, 5"/1", <b>weiss</b> , wetterfest IP-x4, <b>EN-54-24</b>	<u>C3</u>	
	<b>F-2000BTWP EB-Q</b>	2-Wege-Design-Lautsprecher, Leistungsumschalter für 60/30/15/3W @100V, 8"/1", <b>schwarz</b> , wetterfest IP-x4, <b>EN-54-24</b>	<u>C3</u>	
	<b>F-2000WTWP EB-Q</b>	2-Wege-Design-Lautsprecher, Leistungsumschalter für 60/30/15/3W @100V, 8"/1", <b>weiss</b> , wetterfest IP-x4, <b>EN-54-24</b>	<u>C3</u>	




## HX-5 SERIE EN-54-24

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

## HX-7 SERIE EN-54-24

	<b>HX-7B-WPEN</b> 2-Wege Array-Lautsprecher, wie abgebildet, 100dB 1W/1m, 750W @ 8Ω, 8x5.5"/ 1x1" Waveguide Tweeter, <b>EN-54-24</b> zertifiziert B: 497mm, H: 664mm, T: 274mm, schwarz	<u>C3</u>	
	<b>HX-7W-WPEN</b> 2-Wege Array-Lautsprecher wie abgebildet, 100dB 1W/1m, 750W @ 8Ω, 8x5.5"/ 1x1" Waveguide Tweeter, <b>EN-54-24</b> zertifiziert B: 497mm, H: 664mm, T: 274mm, weiss	<u>C3</u>	

## HIGH POWER Lautsprecher Module EN-54-24

	<b>ALPHA-7530EN</b> High Power Mid/High Modul, 107dB (1W/1m) 140dB Peak, 1x10" + 1X3", 75°x30°, 220Hz – 19kHz0V, schwarz, <b>EN-54-24</b>	<u>C3</u>	
	<b>ALPHA-SUPPORT</b> Bracket zu ALPHA-7530EN	<u>C3</u>	
	<b>ALPHA-TRANSFOS</b> 100V/80hm 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 souigné demandez leur disponibilité!**