



BOUTIQUE

KOMPAKTES SPRACHALARMSYSTEM MIT INTEGRIERTEM VERSTÄRKER

EN54
Certified



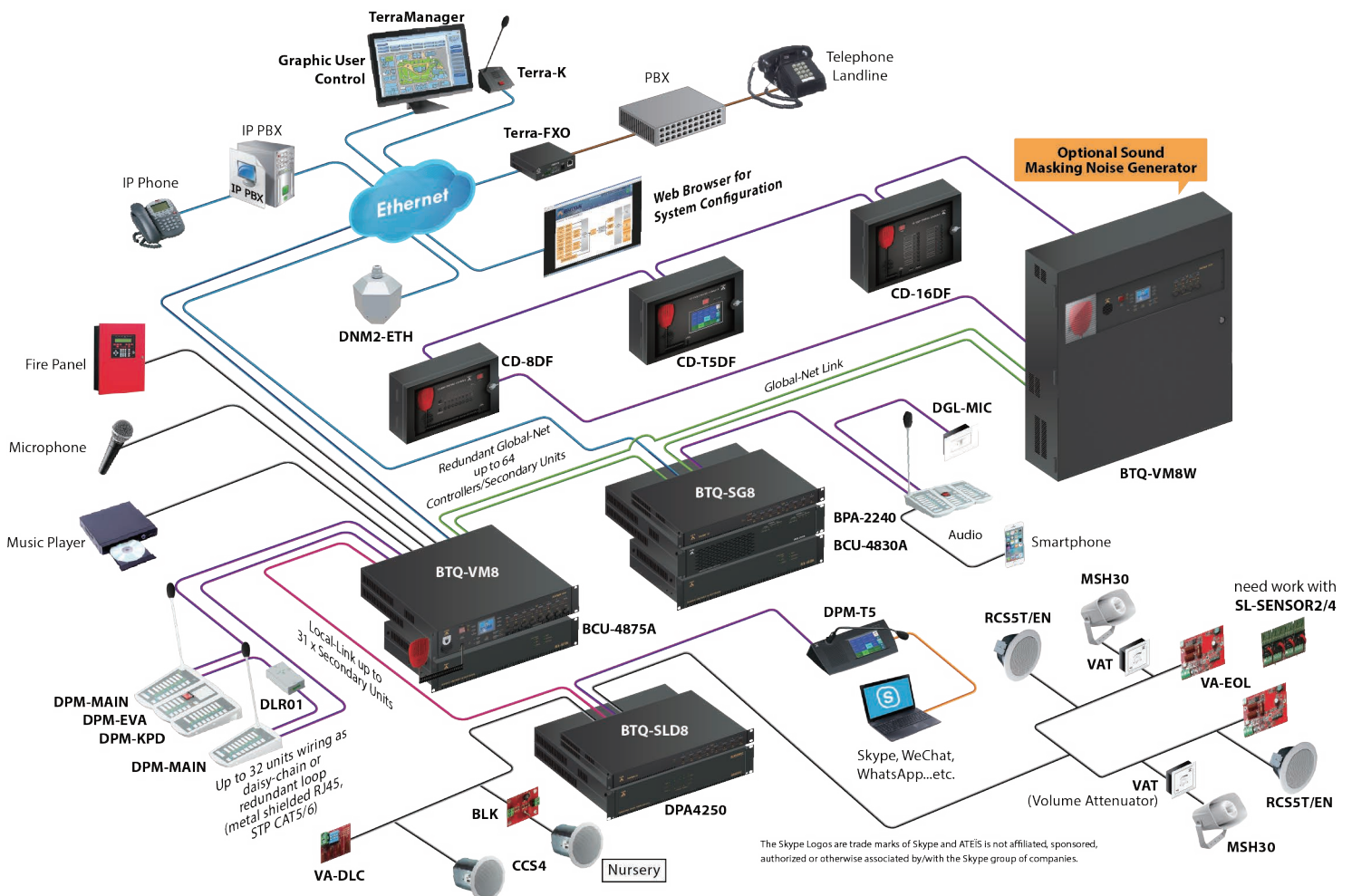
BOUTIQUE

DAS SICHERSTE, FLEXIBELSTE, FUNKTIONSREICHSTE SPRACHALARMSYSTEM

**EN 54-16
zertifiziert**

**250W oder 500W hocheffizienter
Class-D-Verstärker eingebaut**

**Von 4 bis
16 384 Zonens**



SYSTEMLÖSUNGEN

KOSTENGÜNSTIG, EINFACHE INSTALLATION UND KONFIGURATION

Die meisten Sprachalarmierungs-Installationen erfordern viel Zeit.

Mit der Funktion „Setup-Assistent“ kann das System BOUTIQUE einfach über das LCD-Panel des Controllers eingerichtet werden. Das hilft Ihnen Zeit, Arbeits- und Materialkosten zu sparen und effizienter zu arbeiten.

GROSS ANGELEGTE NETZWERK-PA/VA-LÖSUNGEN

BOUTIQUE ist für jede Installationsgröße geeignet, egal ob es sich um ein kleines lokales System oder ein großes komplexes System mit mehreren Zonen und mehreren Eingängen handelt. Es kann ab 4 Zonen bis hin zu landesweiten Netzwerken mit bis zu 16.384 A/B-Zonen über STP CAT5/6-Kabel (bis zu 100 m zwischen den Einheiten) oder über Glasfaser-Multimode (2 km), Glasfaser-Singlemode (20 km) oder sogar über längere Strecken oder eine beliebige Kombination davon erweitert werden. Wenn Glasfaser oder Kupfer nicht in Frage kommen, können die Geräte auch über IP vernetzt werden. Dieses einfache, aber leistungsstarke Design verleiht BOUTIQUE eine unübertroffene Skalierbarkeit.

STEUERUNG, VERWALTUNG UND ÜBERWACHUNG ÜBER EINEN WEBBROWSER

Das System wird über den Webbrowser und das LCD-Display des Controllers programmiert und gesteuert. Erweiterte Einstellungen wie Lautstärke, DSP-Elemente, Ereignis- und Klingelplaner, Prioritätsmanagement, Überwachung, Diagnose, Protokollierung usw. können über den Webbrowser konfiguriert werden.

HINTERGRUNDMUSIK, STREAMING & SPRACHALARMIERUNG

Hintergrundmusik und Sprachansagen können über den eingebauten oder externen Verstärker auf verschiedene Zonengruppen verteilt werden. Als Quelle für die Hintergrundmusik stehen der Audio-Empfang, NetzwerkStreaming, der interne Nachrichtenspeicher (90 Minuten) oder ein USB-Stick zur Verfügung.

OFFENE INTEGRIERTE STRUKTUR

Die VoIP-Schnittstelle mit Standard-SIP-Protokoll ermöglicht die einfache Integration mit IP-Telefonanlagen und IP-Telefonen; oder für die vollständige Integration mit TERRACOM für Netzwerk-Paging, Gegensprechanlage, Steuerung, Systemüberwachung und Audio-Streaming in Intranet- und Internet-Anwendungen. Darüber hinaus ermöglicht BOUTIQUE auch die Integration mit der Steuerung von Drittanbietern über RS232 und Ethernet.

NETZWERKREDUNDANZ

Basierend auf der redundanten Netzwerktechnologie von ATEIS hebt BOUTIQUE die Zuverlässigkeit auf die nächste Stufe, mit einer Netzwerkredundanzarchitektur, die den besten Netzwerkschutz bei Systemausfällen bietet. Wenn eines der Netzkabel unerwartet unterbrochen wird, stellt das redundante Netzwerk die Kommunikation wieder her, so dass das System kontinuierlich funktioniert. Darüber hinaus können die Sprechstellen in Daisy-Chain oder als redundante Schleife verkabelt werden, um eine sichere Anwendung zu gewährleisten.





BOUTIQUE

EINE INNOVATIVE LÖSUNG

Das BOUTIQUE-System ist ein hochflexibles PA/VA-System mit integriertem Verstärker für kleine bis große Installationen. Das System lässt sich von einem einzelnen Controller, der 4 Zonen überwachen kann, bis zu einem großen vernetzten System mit 16.384 Zonen erweitern, wodurch sich das BOUTIQUE-System für eine Vielzahl von Anwendungen eignet. Die kleine BTQ-VM4-Steuerung bietet 4 überwachte Zonen, während die BTQ-VM8-Steuerung 8 Zonen bietet und über die BTQ-SG8- oder BTQ-SL8-Zusatzgeräte weiter ausgebaut werden kann. Das BOUTIQUE-Steuergerät ist vollständig mit einem internen hocheffizienten Class-D-Verstärker mit 250 W oder 500 W Leistung ausgestattet und ist als Rackmount- und Wandmontageversion erhältlich.

Das BOUTIQUE-System bietet eine vollständige Überwachung von Lautsprecherleitungen, Sprechstellen und Verstärkern. Mithilfe der Umschalttechnologie kann ein BOUTIQUE-System Verstärker für mehrere Zonen gemeinsam nutzen. Durch Hinzufügen eines zweiten externen Leistungsverstärkers kann die Wattzahl erhöht und ein Ersatzverstärker eingesetzt werden. Jedes BTQ-VM4/VM8/SG8 verfügt über zwei Sprechstellenanschlüsse für Durchsagemikrofone, Mikrofone zur Erfassung von Umgebungsgeräuschen usw., während das BTQ-SL8 einen Sprechstellenanschluss hat. An die BTQ-SL8 können bis zu 16, und an die BTQ-VM4/VM8/SG8 bis zu 32 Sprechstellen angeschlossen werden; die Verdrahtung kann als Daisy-Chain oder in einer redundanten Schleife erfolgen.

MERKMALE

- Einfache Einrichtung und Austausch über das LCD-Panel des BTQ-VM4/8
- Webbrowser für erweiterte Konfiguration, Diagnose und Protokollierung
- Schaltzeiten mit Pausengongsteuerung für Schulen
- Unterstützung von nur 4 Zonen bis zu 16.384 Zonen über ein globales Netzwerk von BTQ-VM8/SG8
- Eingebauter hocheffizienter Class-D-Verstärker mit 250W oder 500W
- Interner Nachrichtenspeicher für bis zu 90 Minuten
- USB-Schnittstelle für die Wiedergabe von Audio- und aufgezeichneten Nachrichtendateien
- IP-basiertes Musikstreaming und Funkruf über LAN/WAN
- Einfache Integration mit TERRACOM, TerraManager, IP-Telefon über SIP-Protokoll
- Eingebauter Internetradio-Empfänger
- Kostengünstige 2-Kanal-Schaltverstärker-Architektur
- Lautstärkedämpfer können auf den überwachten Lautsprecherleitungen ohne Rückkopplungskabel installiert werden
- Integrierte Umgebungsgeräuscherkennung für automatischen Audiopegel-Anpassung
- Äußerst geringer Stromverbrauch im Standby-Modus
- Bis zu 1000 W Lautsprecherleistung pro Zone, max. 2000 W pro Gerät
- Steuerung über RS232 oder Ethernet
- 2,2"-LCD-Farbdisplay für Systemstatus und Konfigurationseinstellungen
- Optionales Sound Masking Modul - reduziert die Verständlichkeit von menschlicher Sprache zum Schutz der Privatsphäre

SYSTEMKOMPONENTEN

BTQ-VM4

PAVA-Steuerung, 4 Zonen



250 W/500 W Class-D Verstärker eingebaut

BTQ-VM8

PAVA-Steuerung, 8 Zonen



2250 W/500 W Class-D Verstärker eingebaut

BTQ-SG8

PAVA Sekundäre Globaleinheit, 8 Zonen

**BTQ-SL8**

PAVA Sekundäre lokale Einheit, 8 Zonen

**BTQ-VM4W**

PAVA-Controller für die Wandmontage, 4 Zonen



250 W/500 W Class-D Verstärker und Batterieladgerät eingebaut

BTQ-VM8W

PAVA Controller für die Wandmontage, 8 Zonen



250 W/500 W Class-D Verstärker und Batterieladgerät eingebaut

VERSTÄRKER & BATTERIELADEGERÄTE

DPA

Digitaler Leistungsverstärker



- DPA8060: 60 W x 8
- DPA4125: 125 W x 4
- DPA4250: 250 W x 4
- DPA2125: 125 W x 2
- DPA2550: 250 W x 2
- DPA2500: 500 W x 2

BCU

Fortschrittliches überwachtes Batterieladegerät



- BCU-4830A: 3 Ampere/30 Ampere
- BCU-4875A: 6 Ampere/75 Ampere

DIGITALE SPRECHSTELLEN



ZUBEHÖR

VAT-35E/120E/200E
Volumen-Dämpfungsglied

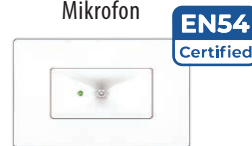


DNM2-ETH
Digitales Mikrofon zur Erfassung von
Umgebungsgeräuschen



Hängeleuchte

DGL-MIC
Unterputz-
/Deckenmontage-
Mikrofon



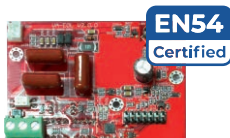
Digitales Meßmikrofon

DLR-01
Digitaler
Schleifenrepeater

DLPJ
Digitaler
Schleifenleistungsinjektor



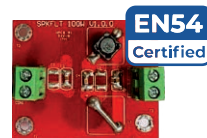
VA-EOL
End of SP-line Module für
Multi-branch/3-wire



VA-DLC-1000
Dummy-Last-
Kondensator-Modul



BLKR-60/ BLKR-200
20 kHz
Signalblocker



60 W/200 W

SL-SENSOR2/SL-SENSOR4
3-Draht-
Lautsprecherleitung Kurzschluss-Sensor



2CH/4CH

BESTELLINFORMATIONEN

MODELL NR.	SCHRITT 1	SCHRITT 2	SCHRITT 3	SCHRITT 4	SCHRITT 5	SCHRITT 6	BESCHREIBUNG DES MODELLS
BTQ-VM	EOL-Treiber	Nummer der Zone	250W/500W	Wandmontage/ Rackmontage	Global Net Card	Region	PAVA-Steuerung
BTQ-SG		8	N/A	N/A	N/A	N/A	PAVA Sekundäreinheit Global
BTQ-SL							PAVA Sekundäre lokale Einheit

EOL-TREIBER				
BTQ-VM	BTQ-SG	BTQ-SL		
✓	✓	✓		Keine
✓	✓	✓	D	EOL-Treiber
NUMMER DER ZONE				
✓	–	–	4	4 Zonen
✓	✓	✓	8	8 Zonen
250W/500W				
✓	–	–	25	250 W
✓	–	–	50	500 W
WANDMONTAGE ODER RACKMONTAGE				
✓	–	–	Keine	Gestellmontage Typ
✓	–	–	W1	Wandhalterung Typ (Ampere x 1)
✓	–	–	W2	Wandhalterung Typ (Ampere x 1)
GLOBALE NETZKARTE				
✓	✓	–		Keine
✓	✓	–	RR	RJ45(A)-(B)
✓	✓	–	MR	Glasfaser-Multimode(A)-RJ45(B)
✓	✓	–	SR	Glasfaser Einzelmodus(A)-RJ45(B)
✓	✓	–	RM	RJ45(A)-Glasfaser Multi Mode(B)
✓	✓	–	RS	RJ45(A)-Fiber Single Mode(B)
✓	✓	–	MM	Faser-Multimode(A)-(B)
✓	✓	–	SS	Faser Einzelmodus(A)-(B)
REGION				
✓	–	–		220~240 Vac, +48 VDC Leistung, Amp Out 100 V
✓	–	–	D	Nur -48 VDC Stromversorgung, Amp Out 100 V (nur für BTQ-VM 250 W AMP, N/A für BTQ-VMW1/VMW2)
✓	–	–	U	100~120 Vac, +48 VDC Leistung, Amp Out 70 V
✓	–	–	T	100~120 Vac, +48 VDC Leistung, Amp Out 100 V

NETZWERKKARTE	
NET2-RR	Netzkarte,RJ45(A)-(B)
NET2-MR	Netzkarte, Glasfaser Multi(A)-RJ45(B)
NET2-SR	Netzkarte,Glasfaser Einzel(A)-RJ45(B)
NET2-RM	Netzkarte,RJ45(A)-Fiber Multi(B)
NET2-RS	Netzkarte,RJ45(A)-Glasfaser Einzel(B)
NET2-MM	Netzkarte, Glasfaser Multi(A)-(B)
NET2-SS	Netzkarte, Glasfaser Einzel(A)-(B)

KUPFERSÄULE	
CP-PILLAR 15	Kupfersäule 15 mm x 50
CP-PILLAR 30	Kupfersäule 35 mm x 50


SCHULEN

GESCHÄFTE

EINKAUFSZENTREN

HOTELS

BAHNHÖFE

UNIVERSITÄTEN

ATEİS Europe B.V.
Europe & Africa

Celsiusstraat 1 - 2652 XN Lansingerland
 (Rotterdam Region), Netherlands
 Tel: +31 (0)10 2088690
 info.eu@ateis.global


ATEİS Suisse SA

Chemin de l'Étoile 2 1053 Cugy
 Switzerland
 Tel: +41 (0)218812510
 info.ch@ateis.global


ATEİS France

8, rue de l'Europe - ZA de Font Ratel,
 38640 Claix, France
 Tel: +33 (0)4 76992630
 contact@ateis.com


ATEİS SE Europe
Serbia

Sime Lukina Lazića 12-B, 11040 Belgrade,
 Serbia
 Tel: +381 (0)11 40 89 617
 info.se@ateis.global


ATEİS Iberia S.L.

CL. Saturn 47C
 08228 Terrassa (Barcelona)
 España / Spain
 ateis.iberia@ateis.global


ATEİS Deutschland GmbH

Bahnhofstrasse 18
 D-74906 Bad Rappenau, Deutschland
 Tel: +49 (0)7264 702 40 60
 info.de@ateis.global

