



# BOUTIQUE

## KOMPAKTES SPRACHALARMSYSTEM MIT INTEGRIERTEM VERSTÄRKER

**EN54**  
Certified



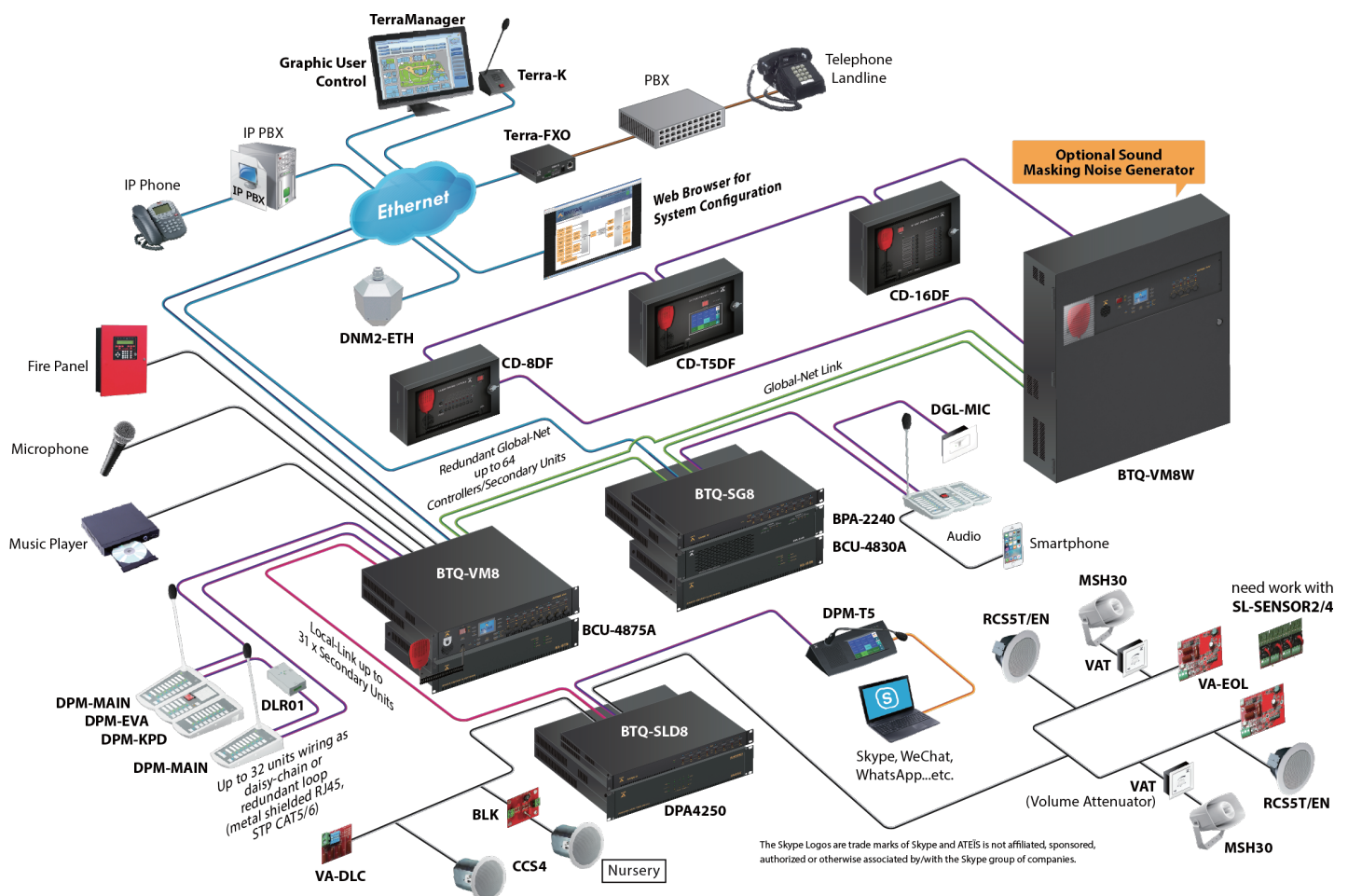
# BOUTIQUE

## DAS SICHERSTE, FLEXIBELSTE, FUNKTIONSREICHSTE SPRACHALARMSYSTEM

EN 54-16  
zertifiziert

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

Von 4 bis  
16 384 Zonen



## 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

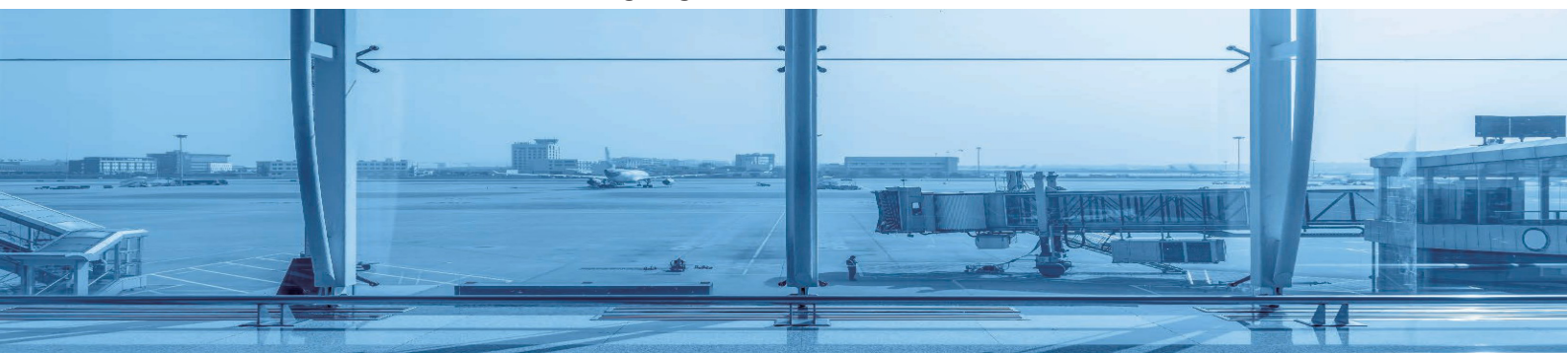
Hintergrundmusik und Sprachansagen können über den eingebauten oder externen Verstärker auf verschiedene Zonengruppen verteilt werden. Als Quelle für die Hintergrundmusik stehen der Audio-Empfang, Netzwerk-Streaming, der interne Nachrichtenspeicher (90 Minuten) oder ein USB-Stick zur Verfügung.

### 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 Netzwerkkabel 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.

## FEATURES

- 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 Durchruf über LAN/WAN
- Einfache Integration mit TERRACOM, TerraManager, IP-Telefon über SIP-Protokoll
- Eingebauter Internetradio-Empfänger
- Kostengünstige 2-Kanal-Schaltverstärker-Architektur
- 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

**EN54**  
Certified



250 W/500 W Class-D Verstärker

### BTQ-VM8

PAVA-Steuerung, 8 Zonen

**EN54**  
Certified



250 W/500 W Class-D Verstärker

### BTQ-SG8

PAVA-Sekundäre Globaleinheit, 8 Zonen

**EN54**  
Certified



### BTQ-SL8

PAVA-Sekundäre lokale Einheit, 8 Zonen

**EN54**  
Certified



### BTQ-VM4W

PAVA-Controller für die Wandmontage, 4 Zonen

**EN54**  
Certified



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

### BTQ-VM8W

PAVA-Controller für die Wandmontage, 8 Zonen

**EN54**  
Certified



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

## VERSTÄRKER & BATTERIELADEGERÄTE

### BPA

Überbrückungs-Leistungsverstärker  
Klasse AB



- BPA-1240: 240 W x 1 CH
- BPA-1480: 480 W x 1 CH
- BPA-2060: 60 W x 2 CH
- BPA-2120: 120 W x 2 CH
- BPA-2240: 240 W x 2 CH
- BPA-2480: 480 W x 2 CH
- BPA-1000: 1000 W x 1 CH

### DPA

Digitaler  
Leistungsverstärker



**EN54**  
Certified

- DPA8060: 60 W x 8
- DPA4125: 125 W x 4
- DPA4250: 250 W x 4
- DPA2500: 500 W x 2
- DPA2250: 250 W x 2
- DPA2125: 125 W x 2

### BCU

Fortschrittliches überwachtes  
Batterieladegerät



**EN54**  
Certified

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

## DIGITALE SPRECHSTELLEN

**DPM-MAIN**

Digitales Redundanzschleifen-  
Rufmikrofon - Hauptleitung

**DPM-EVA**

EVAC-Einheit mit Lautsprecher  
und Zusatztasten

**DPM-KPD**

Zusätzliches 8+1-Mikrofon-  
Tastenfeld

**EN54**  
Certified



**EN54**  
Certified

**DPM-T5**

5" TouchPanel  
Sprechstelle



**EN54**  
Certified

**DPM-T5F**

5" TouchPanel  
Sprechstelle mit  
Alarmtaste

**CD-8DF**

Wandmontierte  
Sprechstelle  
8 Tasten mit Alarmtaste



**EN54**  
Certified

**CD-16DF**

Wandmontierte  
Sprechstelle  
16 Tasten mit Alarmtaste



**EN54**  
Certified

**CD-T5DF**

Wandmontierte 5"  
TouchPanel Sprechstelle  
mit Alarmtaste



**EN54**  
Certified



## ZUBEHÖR

**VAT-35E/120E/200E**

Lautstärkesteller

EN54  
Certified**DNM2-ETH**

Digitales Mikrofon zur Erfassung von Umgebungsgereuschen

EN54  
Certified**DGL-MIC**

Unterputz-/Deckenmontage-Mikrofon

EN54  
Certified**DLR-01**

Digitaler Repeater

EN54  
Certified**DLPJ**

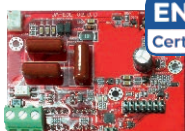
Digitaler Schleifenleistungsinjektor



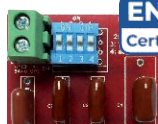
Typ Hängeleuchte Typ Unterputzmontage

**VA-EOL**

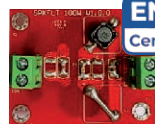
End - of - Line - Modul

EN54  
Certified**VA-DLC-1000**

Dummy-Last-Kondensator-Modul

EN54  
Certified**BLKR-60/BLKR-200**

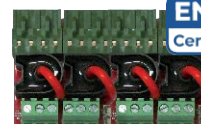
20 kHz Signalblocker

EN54  
Certified

60 W/200 W

**SL-SENSOR2/SL-SENSOR4**

3-Draht-Lautsprecherleitung Kurzschluss-Sensor

EN54  
Certified

2CH/4CH

# Bestellinformation

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 Europa B.V.**

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



## **ATEİS Suisse SA**

Avenue des Baumettes 9, 1020 Renens  
VD, Schweiz  
Tel: +41 (0)218812510  
info.ch@ateis.global



## **ATEİS Frankreich**

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



## **ATEİS SE Europa**

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



## **ATEİS Iberia S.L.**

CL. Saturn 47C  
08228 Terrassa (Barcelona)  
España / Spanien  
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

**ATEİS®**



[www.ateis-deutschland.de](http://www.ateis-deutschland.de)