



Kommunikation in Parkhäusern.

Für reibungslose Abläufe und erhöhte Sicherheit.

Ob übersichtliches Kleinstadt-Parkhaus oder komplexe Parkeinrichtung einer großen Shopping-Mall – in jedem Parkhaus müssen die typischen Abläufe reibungslos funktionieren: Nur wenn das Ziehen des Parktickets, die Einfahrt durch die Schranke und das Bezahlen am Kassenautomaten ohne Probleme ablaufen, sind die Kunden zufrieden.

Unsere CCoIP-Parkhauslösungen sorgen für eine dauerhaft verfügbare Kommunikation an Ticket- und Kassenautomaten, an Schranken, in Aufzügen und in speziellen Bereichen wie z.B. Frauenparkplätzen. Und das mit bester Sprachqualität und -verständlichkeit. So können Betriebsstörungen und Kundenanliegen schnell und effizient geklärt werden.

Leistungsmerkmale im Überblick

- Flexible Lösung – Einstieg ohne zentrale Serverhardware möglich
- Hervorragende Verständigung – auch bei lauten Umgebungsgeräuschen
- Hohe Integrierbarkeit: Leitstand, Gebäudetechnik, Parkleitsysteme, Video
- Zuverlässige Kommunikation durch permanente Verfügbarkeitskontrolle und automatische Kontrolle des Notruftasters
- Passgenaue Endgeräte – vom Substation-Kit für den Hinterbau bis zu Notrufsprechstellen für Frauenparkplätze
- Aufzugnotruf
- Schrankensteuerung möglich

Applikationsbeispiel Parken

Beschallung

SAA-Anlage nach nach EN54-16

- Alarmierung in Notfallsituationen und Informationsvermittlung
- Höchste Verfügbarkeit, beste Sprachverständlichkeit und Redundanzkonzepte
- Ergänzung um intelligente Aktivlautsprecher für abgesetzte Bereiche



Frauenparkplatz

Turbine Sprechstelle

- Kommunikation und Notrufauslösung
- Beste Sprachverständlichkeit
- Besonders robuste Konstruktion (IK10 + IP66)



Ticketautomat

TKIV+ Turbine Video & VoIP Intercom Modul

- Bringt Highend-Audio- und HD-Videoqualität in vorhandene Strukturen
- Automatische Lautstärkeanpassung, Hintergrund-Geräuschunterdrückung, Open-Duplex
- HD-Video mit bis zu 30 Bildern/s in 1440x1080p



Schranke

TKIS-2 VoIP-Intercom-Modul

- Modul zum Einbau in bestehende Hardware
- Sorgt für Highend-Audioqualität: Active-Noise-Cancelling, automat. Lautstärkeanpassung, Open-Duplex, Digitalverstärker 10 Watt
- Programmierbares Steuerrelais



SAA / ELA



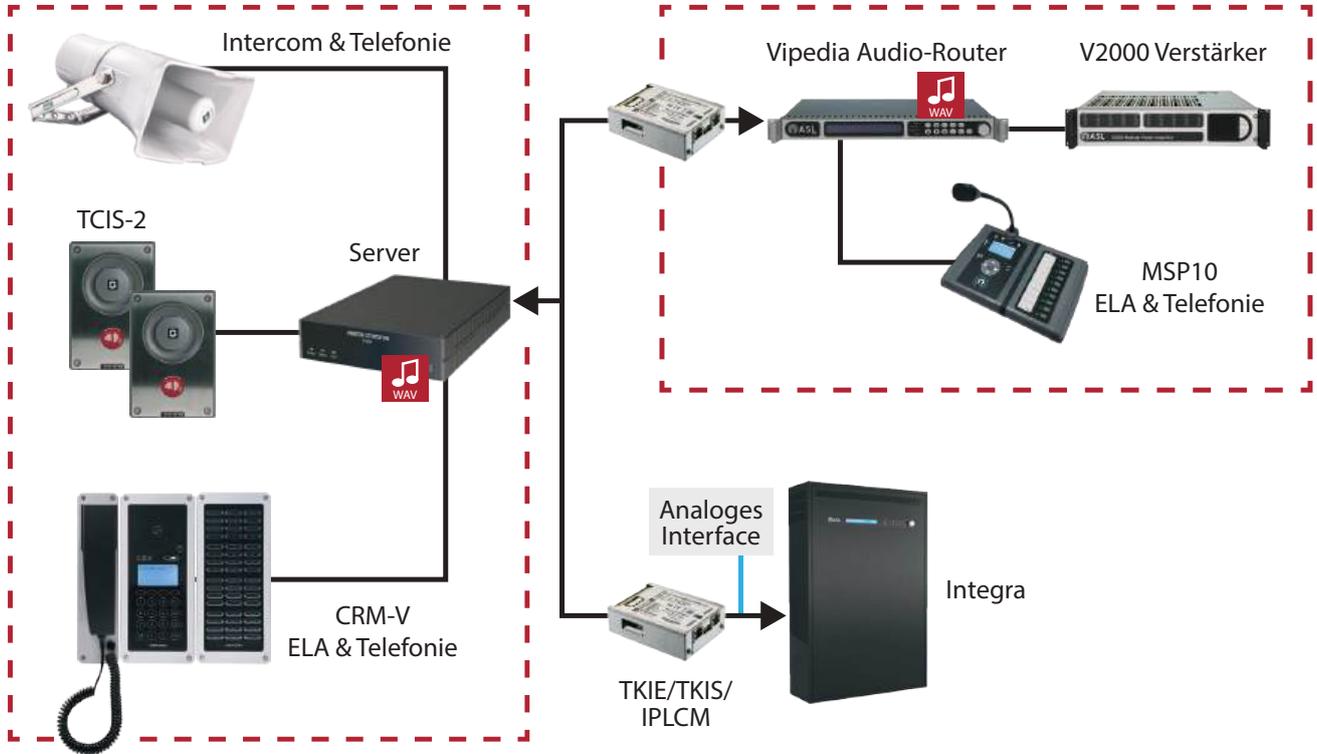
Während SAA- und ELA-Anlagen lange Zeit als getrennte Systeme aufgesetzt wurden, geht es heute vermehrt darum, die verschiedenen Anforderungen an Sprachalarmierung und Beschallung in einem System zu vereinen. Wir bieten Ihnen eine flexible Lösung an, die sowohl die sicherheitsrelevanten Features einer SAA als auch die informations- und audio-orientierten Features einer ELA unter einen Hut bringt. Durch die individuelle Skalierbarkeit lassen sich zentralisierte, kleine bis mittelgroße Anlagen sowie große, dezentralisierte Systeme realisieren. Dank der Integrationsmöglichkeit mit unseren IP-Intercom-Lösungen gehen wir hier einen zukunftsweisenden Schritt in Richtung Unified Critical Communications.

Leistungsmerkmale im Überblick

- SAA-/ELA-System mit integriertem IP-Audio-Networking
- Skalierbare Lösung, die dank ihres modularen Aufbaus unterschiedliche Anforderungen bedienen kann:
 - Sprachalarmanlage nach EN54-16 und DIN 0833-4 (SAA): Alarmierung in Notfallsituationen, z.B. Evakuierung – normgerechtes System mit höchster Verfügbarkeit, bester Sprachverständlichkeit und Redundanzkonzepten
 - Beschallungsanlage (ELA): Informationsmeldungen und Multimedia-Einspielungen/ Hintergrundmusik – bedarfsgerechtes System mit geringen Platzanforderungen, einfacher Installation und Top-Audio-Qualität
- Einfache Integration mit Kommunikationsservern für Unified Critical Communications Lösungen
- Ideale Einsatzbereiche: Industrie, Transport & Infrastruktur, Gebäudekomplexe

Produkte
EN54-16
zertifiziert

Applikationsbeispiel



Router & Verstärker

6896610001

Vipedia DSP Audio-Router mit IP-Vernetzung

- Audio-Router mit Netzwerkkarte
- 12 analoge Ein- und Ausgänge
- Sprachspeicher für 64 Durchsagen
- 12 digitale Steuereingänge
- 12 digitale Steuerausgänge
- 2 Relais-Ausgänge
- 24 BIT 48 kHz Audio-Processing
- DSP mit EQ, Kompressor/Limiter und Delay bis zu 5 Sekunden
- Bis zu vier Vipedia Router pro Schrank möglich
- EN54-16 zertifiziert



Abmessungen (BxHxT): 436 x 41.8 x 260 mm

6896610002

V2000 Leistungsverstärker-Modulrahmen 2000W

- EN 54-16-konformer Verstärker-Modulrahmen
- Duale Stromversorgung: 230V AC & 24V DC
- Bis zu 2000W im 2U/19" Gehäuse
- Bis zu 10 separate Hot-Swap-Verstärkerkarten
- Software-Controller-Verstärker-Leistungspartitionen zur Optimierung des Stromverbrauchs
- Integriertes Batterieladegerät
- Interne und externe Standby-Optionen
- Max. 4 Modulrahmen pro 43U-Schrank



Abmessungen (BxHxT): 436 x 86 x 425mm

6896610003 / -04

D150 / D500 Leistungsverstärkermodul 150W / 500W

- Verstärkermodul (Class-D) mit variabel einstellbarer Ausgangsleistung von 25-150 bzw. 500 Watt
- 50/70/100 Volt Audioausgänge
- LED-Fehleranzeige pro Verstärker
- Passend für Leistungsverstärker-Modulrahmen V2000



6896610005

LSZDC Überwachungsmodul für D150 / D500

- Modul zur Schleifen-, Impedanz- und Gleichstromüberwachung für D150 / D500
- Schnittstellenkarte, um mit einem Verstärkermodul 2 Lautsprecherlinien zu speisen
- DSP-Funktionen für EQ-, Gate- und Lautstärke-Einstellungen
- Zustandsüberwachung
- Standby-Umschaltung



Abmessungen (BxHxT): 30 x 64 x 121 mm

6896610006/- 07 /-08 /-09

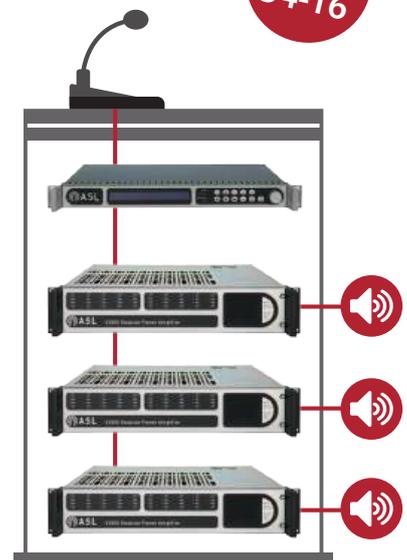
Integra-03/-05/-07/-10 Integrierter Leistungsverstärker

- Kompaktes SAA-System für Wandmontage
- Integriertes IP-Audio-Networking
- Einfache Installation
- 3, 5, 7 oder 10 Verstärkerkanäle
- Bis 500 W pro Kanal
- Bis zu 2.000 W Gesamtleistung
- 12 Audio-Eingänge
- Sprachspeicher mit bis zu 64 Ansagetexten
- Integriertes Batterieladegerät
- DC/Impedanz Lautsprecherüberwachung
- Vernetzung von bis zu 32 Integra über IP
- Anschluss von ASL Sprechstellen
- DSP mit EQ und Delay bis zu 5 Sekunden
- EN54-16 zertifiziert



Abmessungen (BxHxT): 600 x 980x 220mm

EN 54-16



Endgeräte

6896610011

EMS01 Feuerwehrsprechstelle zur Wandmontage

- Für Durchsagen und zum Abspielen von gespeicherten Audio-Signalen
- LCD-Display mit Anzeigen für Power, Sprachalarm, Systemstörung, Störung und „Jetzt sprechen“
- EN54 zertifiziert
- Verfügbar mit 1, 10 oder 20 Ruftasten
- Mit Erweiterungsmodul 1200400530 sind bis zu 50 Lautsprecherzonen möglich



Abmessungen (BxHxT): 344 x 402.4 x 95 mm

6896610015

EMX30 Erweiterungsmodul 30 Taster für EMS20

- Erweiterungsmodul für EMS20 Feuerwehrsprechstelle
- Erweiterung um bis zu 30 Lautsprecherzonen



Abmessungen (BxHxT): 344 x 660.8 x 95 mm für komplette Einheit EMS20 + EMX30

6896610016

MPS01-GO Durchsage- und Notrufsprechstelle

- Für Durchsagen und zum Abspielen von gespeicherten Audio-Signalen und Hintergrundmusik
- Optionen für Wandhalterung und Handmikrofon
- Headset-Support
- EN54-zertifiziert
- Verfügbar mit 0, 10, 20, 30, 40, oder 50 Ruftastern



Abmessungen (BxHxT): 175 x 58 x 200 mm

6896610022

SAP03 Stationsdurchsagepunkt mit 10 Tasten

- Vandalismusgeschützter, abschließbarer Wandkasten mit Schutzklasse IP65
- Für Durchsagen und zum Abspielen von gespeicherten Audio-Signalen
- 10 Tasten mit jeweils drei LED-Anzeigen für Zone ausgewählt, belegt oder gestört



Abmessungen (BxHxT): 150 x 500 x 151.5 mm

6896610023

VRMS4-IP Pult-Sprechstelle mit Schwanenhals

- Sprechstelle für Live-Durchsagen
- 4 Tasten mit jeweils zwei LED-Anzeigen für Zone ausgewählt oder belegt
- Sprechaste mit LED-Anzeige
- Integrierte Signalbegrenzung und automatische Verstärkerregelung



Abmessungen (BxHxT): 247 x 50 x 157 mm

Kits / Hinterbausprechstellen



Unsere Sprechstellen-Kits/Hinterbau-Sprechstellen kommen bei der Anfertigung kundenspezifischer Sprechstellen oder beim Einbau in bereits bestehenden Säulen, Automaten und Blenden zum Einsatz. Sie ermöglichen es uns, leistungsstarke IP-Features in die bestehende Infrastruktur zu integrieren und so eine bestehende Anlage für erweiterte Anforderungen zu ertüchtigen.

Auf diese Weise kombinieren wir hervorragende Sprachqualität und Systemverfügbarkeit mit projektspezifischen Anforderungen an Optik und Handling.

Leistungsmerkmale im Überblick

- Zur Anfertigung eigener Sprechstellen oder Integration in bestehende Säulen, Automaten und Blenden
- VoIP-Kits bringen High-End Audioqualität in vorhandene Strukturen: Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleistung, automatische Lautstärkeeinpassung, Hintergrundgeräuschunterdrückung, Open-Duplex, etc.
- Weitere leistungsstarke IP-Features: Leitungs- und Statusüberwachung der Taster, intelligenter zyklischer Selbsttest von Lautsprecher und Mikrofon
- Intelligente I/O zur Steuerung komplexer Rufsznarien und zum Einspielen von Mediadateien
- Video-Kits bringen zudem HD-Videoqualität in vorhandene Strukturen
- Nahtlose Integration in bestehende Managementsysteme
- ONVIF kompatibel

Sprechstellenkits

2111110076

TKIS-2 VoIP-Intercom-Modul

- Zur Anfertigung eigener Sprechstellen oder VoIP-Lautsprecher-Systeme
- High-End Audioqualität: automatische Lautstärkeeinpassung, Hintergrundgeräuschunterdrückung, Open-Duplex, etc.
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- Programmierbares Steuerrelais
- 6 frei konfigurierbare I/O Ports
- 0 dB Ausgang zu Anschaltung externer Verstärker
- Integrierter Webserver für einfache Konfiguration und Überwachung
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards und adaptive Firewall
- PoE-Versorgung
- Zur Verlängerung der analogen Schnittstelle des TKIS-2 auf bis zu 60 Meter ist ein TKIA-2 Gateway verfügbar



Abmessungen (BxHxT): 117 x 71 x 32 mm

2111110089

TKIE-1 VoIP Intercom Extended Kit

- Anfertigung kundenspezifischer VoIP-Geräte mit erweiterter Funktionalität
- Automatische Lautstärkeeinpassung, Hintergrund-Geräuschunterdrückung
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- 6 frei konfigurierbare I/O Ports
- 2 Relaisausgänge (NC + NO + COM)
- Max: 250VAC/220VDC, 2A, 60W
- 2 RJ45 Ethernetports mit Switch
- Line-in/Line-out-Konnektivität für Anschluss an Audiogeräte
- Header zum Anschluss von Audio-Zubehör
- Anschluss an Hochleistungs-Relaismodul
- Auf DIN-Schiene montierbar
- Variante mit zusätzlicher 5x5 Keyscan-Matrix: 2111110114 TKIE-3CC VoIP Intercom Extended Kit + Keyscan-Matrix



Abmessungen (BxHxT): 100 x 65 x 25 mm

2111110095

TKIE-2 VoIP Intercom Extended Kit im Gehäuse

- Zur Anfertigung kundenspezifischer VoIP-Geräte mit erweiterter Funktionalität
- Intelligente digitale Geräuschunterdrückung
- Automatische Lautstärkeeinpassung
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- 6 frei konfigurierbare I/O Ports
- 2 Relaisausgänge (NC + NO + COM)
- Max: 250VAC/220VDC, 2A, 60W
- 2 RJ45 Ethernetports mit Switch
- Auf DIN-Schiene montierbar
- PoE-Versorgung
- Line-in/Line-out-Konnektivität für den Anschluss an Audiogeräte
- Header zum Anschluss von Audio-Zubehör
- Anschluss an Hochleistungs-Relaismodul



Abmessungen (BxHxT): 106 x 74 x 30 mm

2111110100

TKIV+Turbine Video & VoIP Intercom Modul

- Anfertigung/Ergänzung eigener IP-Video-sprechstellen, Help-Points, Parklösungen, Geld-/Verkaufsautomaten etc. um VoIP und Video
- High-End Audioqualität: automatische Lautstärkeeinpassung, Hintergrundgeräuschunterdrückung, Open-Duplex, etc.
- HD-Video mit bis zu 30 Bildern/s in 1440x1080p
- Weitwinkel-Objektiv, ONVIF-Profil S-konform, MJPEG und H.264
- Steuerung von Relais und I/O über IP
- Unterstützt aktuelle IP- Netzwerkstandards
- Remote-Software-Upgrade/-Konfiguration und -Überwachung
- Stromversorgung über PoE und PoE+



Abmess. CPU-Modul (BxHxT): 68x85.9x45 mm
Abmess. Kamera-Modul (BxHxT): 53x66x19 mm

2110210174

IP-LCM-A Remote Ein- und Ausgabereinheit

- Erweiterung des Sprechstellenkits TKIS-2, die dem Kit Hochleistungsrelais und robuste Steuereingänge ohne zusätzliche Verkabelung hinzufügt
- 8 Relaisausgänge
- 8 Steuereingänge
- Robuste Steckverbinder für Kabel bis 1,5 mm² / 16 AWG
- Spannungsversorgung über das TKIS-2-Modul (PoE oder lokale Spannungsversorgung)
- Alle TKIS-2-Funktionen zusätzlich verfügbar
- 1 weiteres Relais
- 6 weitere Steuereingänge



Abmessungen (BxHxT): 270.5 x 125.4 x 66.6 mm

1560000425

AIP39001 Funktionseinheit Notruf

- Bringt IP-Features in bestehende Kommunikationsinfrastruktur, z.B. Notrufsäulen
- Top-Audioqualität mit 10W Class D Verstärker, Full-Duplex Echounterdrückung, Audiocodecs G.711, G.722
- Intelligente I/O zur Steuerung komplexer Rufszenarien und zum Einspielen von Mediadateien
- Leitungs- und Statusüberwachung der Taster
- Intelligenter, zyklischer Selbsttest von Lautsprecher und Mikrofon
- Nahtlose Integration in bestehende Managementsysteme



Abmessungen (BxHxT): 105 x 230 x 37 mm

Hinterbausprechstellen

1532691910 / 1532691920

Hinterbausprechstellen MAK1 und MAK2

- MAK1: Für den Einbau hinter vorhandene Blenden, bis zu 3 Ruftasten (potentialfrei), 3. Ruftaste ab Softwarestand AMC08.01 verwendbar
- MAK2: Für den Einbau hinter vorhandenen Blenden als Kompakteinheit im Schaumstoffteil, bis zu 2 Ruftasten (potentialfrei)
- Anschluss an einen ASLT-Port
- Inkl. Elektretmikrofon in Schaumstoffteil
- Anschlusskabel 0,5 m mit RJ45-Stecker



Abmessungen MAK1 (BxHxT): 120 x 90 x 40 mm
Abmessungen MAK2 (BxHxT): 120 x 90 x 40 mm

1532691940

Hinterbausprechstelle MAK-2/2

- Für den Einbau hinter vorhandene Blenden
- Anschluss an einen ASLT-Port. Ab Softwarestand AMC08.28 einsetzbar
- Anschlussblock für 2 externe Ruftasten und 2 Relaiskontakte
- 2 Relais (Kontaktbelastung 60 Watt / max. 30 V), Steuerungsfunktion programmierbar
- Inkl. Elektretmikrofon in Schaumstoffteil
- Anschlusskabel 0,5 m mit RJ45-Stecker



Abmessungen (BxHxT): 120 x 90 x 74 mm

2112020285

VoIP-Hinterbausprechstelle MAK-IP

- Montage hinter bauseitigen Paneelen
- Inklusive Lautsprecher und Mikrofon
- 3 Anschlüsse für Ruftasten oder Überwachungskontakte
- Vollduplex Audioübertragung mit DSP-Regelung
- Webserver zur Konfiguration
- Zwei Ethernetports mit eingebautem Switch
- PoE-Stromversorgung, alternativ 24 V / 500 mA



Abmessungen (BxHxT): 90 x 110 x 60 mm

2111720079

Einbaumodul MICV3

- Im Gehäuse mit LED-Fenster
- Zum Anschluss von Elektretmikrofonen/ dynamischen Mikrofonen
- Mit angeschlossenem Elektretmikrofon in Moosgummimanschette (20 x 20 x 15 mm) über 0,5 m Kabel



Abmessungen Gehäuse (BxHxT): 100 x 50 x 25 mm

2110220148

AIP55001-28 VoIP-Anschaltebox

- Kunststoffgehäuse mit TKIE IP-Elektronik zum Bau einer kundenspezifischen Sprechstelle
- Einsatz als Fernsteuereinheit mit 1 Relaisausgang und 3 Steuereingängen
- Lautsprecher Ausgang (8 Ohm) mit 1,5 Watt Ausgangsleistung
- Eingang Elektretmikrofon mit aktiver Geräuschunterdrückung
- Bis 100m Mikrofonleitung
- Sabotagekontakt
- Kompatibel zu den Siedle-Modulen AIP36415-05, AIP36415-06, AIP36415-07
- Vollduplex Audioübertragung mit DSP
- Webserver zur Konfiguration
- Zwei Ethernet-Ports mit eingebautem Switch, PoE-Versorgung und adaptiver Firewall
- Alternative Stromversorgung 24 V / 500 mA
- In weiteren Ausführungen verfügbar



Abmessungen (BxHxT): 112 x 200 x 50 mm

LiftAll: Aufzugsnotruf nach EN-81-28



Um ein sicheres „Fahrerlebnis“ zu gewährleisten, wurde für Aufzugsbetreiber die europäische Norm EN 81 ins Leben gerufen. Darüber hinaus gilt es, die Anforderungen der novellierten Betriebssicherheitsverordnung zu erfüllen: Demnach müssen alle Aufzüge in der Lage sein, eine Sprechverbindung mit einer dauerhaft besetzten Notrufzentrale aufzubauen und Notrufe zu dokumentieren. Technologien wie PSTN, GSM und UMTS stellen hier keine zuverlässige Möglichkeit dar – zumal sie in naher Zukunft der Erneuerung der Telekommunikationsnetze zum Opfer fallen.

Ob Personen-, Lasten-, Bau- oder Feuerwehraufzüge – mit unserem IP-Aufzugsnotrufsystem LiftAll sind Sie sowohl in Sachen Verfügbarkeit als auch in puncto Normen und Verordnungen auf der sicheren Seite. Sie können damit sowohl neue Aufzüge ausstatten als auch bestehende Aufzüge einfach aufrüsten. Dank des cleveren Systemaufbaus bleibt der Aufwand für eine Infrastrukturanpassung minimal – das schont Budget und Ressourcen.

Aufzugsnotruf LiftAll im Überblick

- Normen und gesetzliche Anforderungen erfüllen
- Permanente Live-Überwachung des Systems > Rufe erreichen immer ihr Ziel
- Hochflexible, infrastrukturfreundliche und kostenoptimierte Lösung – zukunftssicher dank IP
- Patentierte, automatische Notrufsimulation – kein Personaleinsatz für Notruftest notwendig!
- Barrierefreie Zwei-Wege-Notrufkommunikation in bester Audio-Qualität

nach
EN 81-28

Vorteile & Funktionen

Normen & gesetzliche Anforderungen erfüllen



- EN 81-28: System ermöglicht normkonforme Notrufkommunikation und Systemüberwachung
- BetrSichV: Vollwertige Zweiwege-Notrufkommunikation aus Aufzugskabine, Kabinendach und -boden sowie Maschinenraum
- VdS 2465: System überträgt Gefahrenmeldungen gemäß VdS-Protokoll (optional)

Permanente Live-Überwachung des Systems



- Patentierte, automatische Notrufsimitation – ohne Personaleinsatz!
 - Remote-Funktionstest von Notruftaster, Mikrofon und Lautsprecher (mechanisch und funktionell)
- Dauerhafte Verfügbarkeitsprüfung von System und Komponenten durch IP-Netzwerkverbindung
 - Kein Ruf geht verloren
 - Fehlermeldungen erfolgen nach individuell definierter Aktionskette

Hochflexibel und infrastrukturfreundlich



- Minimale Infrastruktur: eine LiftAll-Zentraleinheit steuert bis zu 3 Sprechstellen – IP-Verkabelung und Lizenz fallen nur 1x für die Zentrale an
- Vielfältige Integrationsmöglichkeiten: Flexibler Sprechstellenbausatz mit Zusatzoptionen, Kabinendach-/bodensprechstellen, abgesetzter 2. Notruftaster
- Standardisierte Komponenten, z.B. Ruftaster von Schaefer

Hervorragende Audio-Qualität



- Beste Sprachverständlichkeit
- Akustische Echo-Unterdrückung und Active-Noise-Cancelling
- Open-Duplex Konferenz mit bis zu 95 dBA – Freisprechen OHNE Knopfdruck

Optional: Software-Tools für Dokumentation und Monitoring

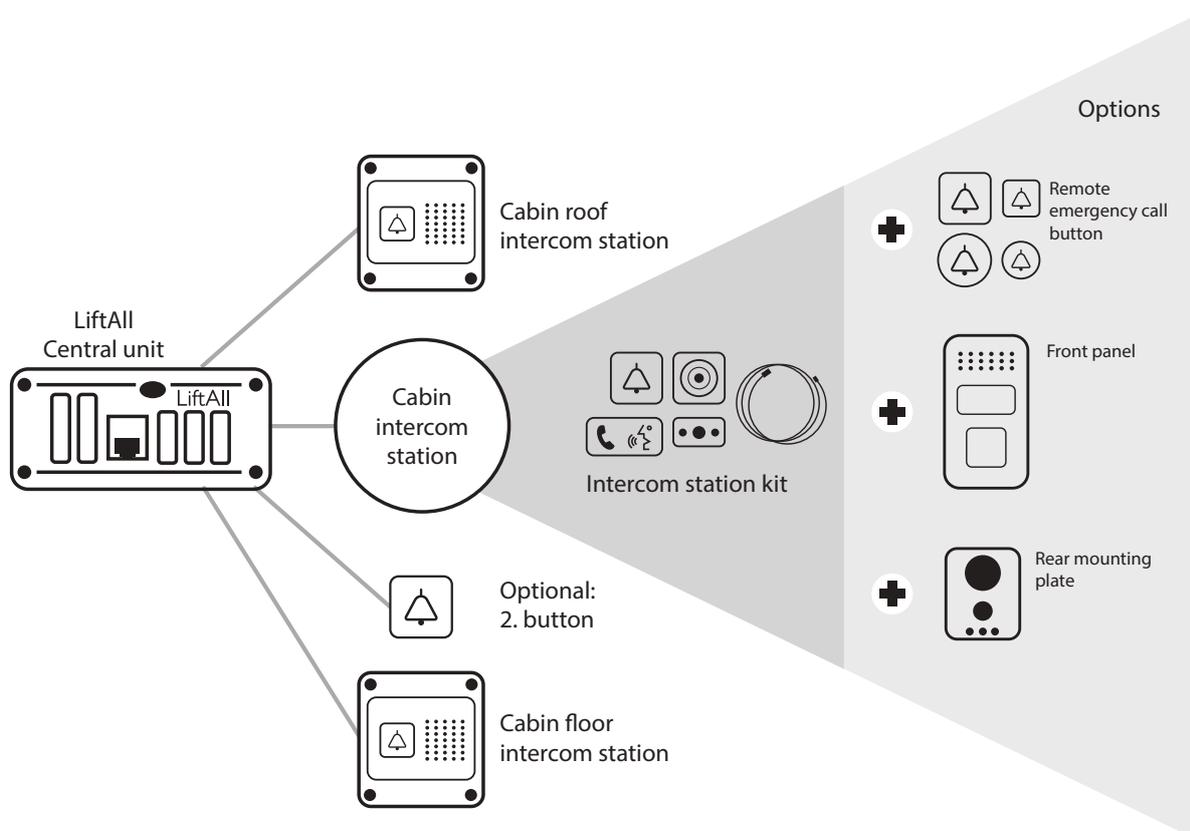
- ScanNotifier zur Dokumentation aller Endgeräte und Anschlussdaten sowie zum Abgleich des Soll-/Ist-Zustands der Anlage in einer Online-Matrix
- Dokumentationseinheit ScanDok zur Protokollierung und Auswertung von Meldungen in einer relationalen Datenbank

Systemkomponenten & -aufbau

Dank seines modularen Aufbaus kann das IP-Aufzugsnotrufsystem LiftAll Kundenanforderungen hochflexibel bedienen: An eine LiftAll Funktionseinheit können 3 Sprechmöglichkeiten angehängt werden, z.B. eine Sprechstelle in der Kabine und je eine Kabinendach-/bodensprechstelle. Um eine rollstuhlgerechte Nutzung des Aufzugsnotrufs zu ermöglichen, kann zudem ein abgesetzter 2. Notruftaster in der Kabine installiert werden. Für die Verbindung der Komponenten mit der Funktionseinheit bieten wir Kabellängen von 5-15 m an.

Nutzung hochwertiger Standardkomponenten

Unsere Lösung setzt sich aus standardisierten Komponenten zusammen. So können wir unseren Kunden auch bei einem Austausch gleichbleibende Qualität garantieren und kostenoptimiert arbeiten.



Optional: Notruftaster mit selbstständigem Funktionstest

Neben Flexibilität und Systemverfügbarkeit spielen beim Aufzugsnotruf auch die mechanischen Komponenten eine wichtige Rolle. Unser patentierter Notruftaster mit Remote-Funktionskontrolle wird vom System selbstständig auf seine mechanische Funktionalität geprüft. Dieser Vorgang ersetzt eine manuelle Prüfung durch Personal – eine kostensparende, ressourcenschonende und vor allem die Sicherheit steigernde Maßnahme, für die Sie sich optional entscheiden können.



Den Taster beziehen wir von der Firma Schaefer. Er ist je nach Kundenwunsch und Einsatzzweck in verschiedenen Ausführungen und Größen erhältlich.

LiftAll Funktionseinheit

Die Funktionseinheit LiftAll IP bringt Notrufkommunikation nach EN 81-28 in Personen-, Lasten- oder Bauaufzüge. Sie wird in der Regel einfach oben auf dem Fahrkorb montiert.

Eine Einheit steuert bis zu 3 Sprechstellen über eine IP-Lizenz. Sie ist somit in der Lage, den gesamten Aufzug kommunikativ abzudecken: Fahrkorb, Fahrkorbdach und Schachtsohle. Zusätzlich kann ein abgesetzter Taster im Fahrkorb gesteuert werden. Dank elektromechanischem Ruftaster-Ferntest, Ton- und Netzwerktests sowie automatischer Statusmeldungen wird die Funktion der Einheit sowie der angeschlossenen Sprechstellen vollständig und zu jeder Zeit überwacht.

Zahlreiche Audio-Features sorgen für eine hervorragende Sprachverständlichkeit – auch bei lauten Umgebungsgeräuschen und anderen anspruchsvollen Audio-Szenarien. Darüber hinaus ist die Funktionseinheit leicht mit bestehenden Alarm- und Störmeldesystemen integrierbar.

siehe LiftAll Sets

LiftAll Funktionseinheit – IP- und ASLT

- Aufzugsnotruf-Funktionen nach EN 81-28
- Hervorragende Audio-Qualität und Sprachverständlichkeit
- Eine Funktionseinheit steuert
 - 3 Sprechstellen (Taster, Mikrophon, Lautsprecher)
 - 1 abgesetzten Taster
 - 2 Taster, z.B. für Sonderfunktionen wie Treppen- oder Notlicht
- Vollständige Funktionsüberwachung:
 - Tontest für 3 Sprechstellen
 - Netzwerktest und Statusmeldungen
 - Optional: Notruftaster mit selbstständigem Funktionstest
- 2 Relaisausgänge – potentialfrei – für Alarm- und Störungsmeldungen an Systeme von Drittanbietern
- Konfiguration über USB-Port
- Optional in IP-Systemen: absetzbare Sprechstellen mit bis zu 500 m Kabellänge



Abmessungen (BxHxT): 105 x 45 x 197 mm

Für die Nutzung in analogen Systemen

- Kompatibel mit AlphaCom XE – Anschluss über ASLT-Port
- Entfernung zur Zentrale:
 - 2.000 m bei 0,6 mm Ø
 - 3.600 m bei 0,8 mm Ø

Aufzugssprechstellenbausatz EN 81-28

Der LiftAll Aufzugssprechstellenbausatz besteht aus verschiedenen Komponenten, die flexibel hinter bauseitig bestehende Frontplatten oder Paneele montiert werden. An eine LiftAll Funktionseinheit können 3 dieser Bausätze angeschlossen werden. Im Zusammenspiel ergibt sich eine EN 81-28 konforme Notrufeinheit, die mit Hochverfügbarkeit und hervorragender Audioqualität punktet.

Wir nutzen hochwertige Standardkomponenten, um unseren Kunden eine kostenoptimierte Lösung mit langfristig gleichbleibender Qualität anbieten zu können.

siehe LiftAll Sets

LiftAll Aufzugssprechstellenbausatz EN 81-28

- Rufanzeigemodul:
 - Anzeige für abgehenden Ruf mit gelb hinterleuchtetem Hörersymbol nach EN 81
 - Anzeige für Sprechverbindung mit grün hinterleuchtetem Sprachsymbol EN 81
- Notruftaster mit gelbem Glockensymbol und rotem Leuchtring
- Lautsprecher mit Kappe und Dichtring
- Kondensatormikrofon mit selbstklebender Befestigung und Mikrofonvorverstärker
- Kabelset 5 m (FB-Taster, Piktogramm, Lautsprecher und Mikrofon) für Anschluss an die LiftAll Funktionseinheit – optional mit Kabellängen von 10, 20 und 50 m verfügbar
- Als IP- und ASLT-Variante verfügbar



Artikelübersicht – LiftAll Sets + Optionen

2111920058

LiftAll Aufzugsnotruf IP – 5 m

- LiftAll IP Funktionseinheit Aufzugsnotruf
- LiftAll (VOIP) Aufzugssprechstellenbausatz EN81 inkl. Rufanzeigemodul, Lautsprecher und Mikrofon
- Kabelset 5 m

2111920059

LiftAll Aufzugsnotruf IP – 10 m

- LiftAll IP Funktionseinheit Aufzugsnotruf
- LiftAll (VOIP) Aufzugssprechstellenbausatz EN81 inkl. Rufanzeigemodul, Lautsprecher und Mikrofon
- Kabelset 10 m

2111920060

LiftAll Aufzugsnotruf IP – 15 m

- LiftAll IP Funktionseinheit Aufzugsnotruf
- LiftAll (VOIP) Aufzugssprechstellenbausatz EN81 inkl. Rufanzeigemodul, Lautsprecher und Mikrofon
- Kabelset 15 m

2111920061

LiftAll Aufzugsnotruf ASLT – 5 m

- LiftAll ASLT Funktionseinheit Aufzugsnotruf
- LiftAll (ASLT) Aufzugssprechstellenbausatz EN81 inkl. Rufanzeigemodul, Lautsprecher und Mikrofon
- Kabelset 5 m

2111920062

LiftAll Aufzugsnotruf ASLT – 10 m

- LiftAll ASLT Funktionseinheit Aufzugsnotruf
- LiftAll (ASLT) Aufzugssprechstellenbausatz EN81 inkl. Rufanzeigemodul, Lautsprecher und Mikrofon
- Kabelset 10 m

2111920063

LiftAll Aufzugsnotruf ASLT – 15 m

- LiftAll ASLT Funktionseinheit Aufzugsnotruf
- LiftAll (ASLT) Aufzugssprechstellenbausatz EN81 inkl. Rufanzeigemodul, Lautsprecher und Mikrofon
- Kabelset 15 m



Wichtiger Hinweis:
In den LiftAll Sets sind die Kabel für Rufanzeige, Lautsprecher und Mikrofon enthalten. Den Taster bestellen Sie in Ihrer Wunschausführung separat dazu.

Taster – Optionen

Verschiedene Varianten

Taster MT42 / MT42-fb

- Notruftaster – optional mit selbständigem Funktionstest (-fb Variante)
- Mit Kabellängen von 5, 10, 15 m erhältlich
- Abmessungen (BxHxT): 34 x 28 x 23 mm



2114920059

MT42 mit Anschlusskabel 5 m

2114920060

MT42 mit Anschlusskabel 10 m

2114920061

MT42 mit Anschlusskabel 15 m

2114920062

MT42-fb mit selbständigem Funktionstest und Anschlusskabel 5 m

2114920063

MT42-fb mit selbständigem Funktionstest und Anschlusskabel 10 m

2114920064

MT42-fb mit selbständigem Funktionstest und Anschlusskabel 15 m

Verschiedene Varianten

Taster RT42 / RT42-fb

- Notruftaster – optional mit selbständigem Funktionstest (-fb Variante)
- Mit Kabellängen von 5, 10, 15 m erhältlich
- Abmessungen (BxHxT): 34 x 40 x 25 mm



2114920065

RT42 mit Anschlusskabel 5 m

2114920066

RT42 mit Anschlusskabel 10 m

2114920067

RT42 mit Anschlusskabel 15 m

2114920068

RT42-fb mit selbständigem Funktionstest und Anschlusskabel 5 m

2114920069

RT42-fb mit selbständigem Funktionstest und Anschlusskabel 10 m

2114920070

RT42-fb mit selbständigem Funktionstest und Anschlusskabel 15 m

Verschiedene Varianten

Taster B50Q-fb

- Notruftaster mit selbständigem Funktionstest
- Mit Kabellängen von 5, 10, 15 m erhältlich
- Abmessungen (BxHxT): 58 x 50 x 30,5 mm



2114920071

B50Q-fb mit selbständigem Funktionstest und Anschlusskabel 5 m

2114920072

B50Q-fb mit selbständigem Funktionstest und Anschlusskabel 10 m

2114920073

B50Q-fb mit selbständigem Funktionstest und Anschlusskabel 15 m

Verschiedene Varianten

Taster B50R-fb

- Notruftaster mit selbständigem Funktionstest
- Mit Kabellängen von 5, 10, 15 m erhältlich
- Abmessungen (BxHxT): 58 x 50 x 30,5 mm



2114920074

B50R-fb mit selbständigem Funktionstest und Anschlusskabel 5 m

2114920075

B50R-fb mit selbständigem Funktionstest und Anschlusskabel 10 m

2114920076

B50R-fb mit selbständigem Funktionstest und Anschlusskabel 15 m

Montage-Optionen

2111920054

Frontpanel

- Frontblende mit verchromter Edelstahlfront zur optionalen Ergänzung eines LiftAll Sets VolP oder ASLT
- Geliefert wird ein Bausatz, der durch die LiftAll Sets und Taster vervollständigt werden muss
- Tasteroptionen: nutzbar mit Tastervarianten MT42 oder MT42-fb
- Kabellängen: siehe LiftAll Sets
- Gegen Feuchtigkeit abgedichteter Lautsprecher und Mikrofon mit Stocherschutz



Abmessungen (BxHxT): 90 x 270 x 80 mm

2111920055

Hinterbau-Montageplatte

- Montageplatte für Lautsprecher und Mikrofon als optionale Zusatzleistung für ein LiftAll Set VolP oder ASLT
- Geliefert wird ein Bausatz, der durch die LiftAll Sets und Taster vervollständigt werden muss
- Tasteroptionen: nutzbar mit allen verfügbaren Tastern
- Kabellängen: siehe LiftAll Sets



Abmessungen Montageplatte (BxHxT):
90 x 110 x 60 mm

Kabinendach-/bodensprechstelle

Verschiedene Varianten

Kabinendach-/Kabinenbodensprechstelle EN81

- Kabinendach- / Kabinenbodensprechstelle im Gehäuse mit Lautsprecher und Mikrofon
- Notruftaster mit gelbem Glockensymbol und rotem Leuchtring
- Anschluss über Federklemmen für bauseitige Festverdrahtung
- Verfügbar als IP- und ASLT-Variante mit jeweils zwei wählbaren Kabellängen
- Schutzklasse IP-65
- Optional: mit fernbedienbarem Notruftaster

2111920052

LiftAll Kabinendach-/bodensprechstelle EN81(ASLT) – Kabellänge 2 m

2111920056

LiftAll Kabinendach-/bodensprechstelle EN81(ASLT) – Kabellänge 10 m

2111920053

LiftAll Kabinendach-/bodensprechstelle EN81(VoIP) – Kabellänge 2 m

2111920057

LiftAll Kabinendach-/bodensprechstelle EN81(VoIP) – Kabellänge 10 m



Abmessungen (BxHxT): 180x140x120mm

Maschinenraumsprechstellen

2111110110

IPDMH-V2 Tischterminal mit Handhörer

- Kontrastreiches Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Vier dynamische Navigationstasten: schneller Zugriff auf Menüs & Verzeichnisse
- Zehn DAK-Tasten ermöglichen den Zugriff auf Endgeräte, Gruppenrufe, Audioüberwachung, Beschallungszonen, Funkkanäle und Telefonleitungen mit einem Tastendruck
- Remote-Software-Upgrade, -Konfiguration und -Überwachung
- Stromversorgung über das IP-Netzwerkkabel mit Power over Ethernet (PoE)
- Variante ohne Handhörer: 2111110102
- Variante mit SH-Mikro: 2112020348
- Variante mit RFID: 2111520002



Abmessungen (BxHxT): 225 x 75 x 176 mm

2112210006

TCIS-6 Scroll-Display

- High-End-Audioqualität
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- Schalldruck max. 105 dB mit autom. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Wasser – Schutzart IP66
- Robuster Aluminiumrahmen – IK08
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Schwarze Polycarbonat-Frontplatte mit PMOLED-Display und Telefonbuchfunktion
- Anwendungen in der Gebäudesicherheit



Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 70 mm

Als Maschinenraumsprechstelle können Sie auch jedes andere Endgerät aus unserem Portfolio nutzen. Sprechen Sie uns gern an, wenn Sie hier Beratung brauchen.

Lautsprecher



Unsere IP-Lautsprecher liefern eine unvergleichliche Audio-Performance – für klare und zuverlässige Kommunikation in jeder Umgebung. Bei der Entwicklung wurde viel Wert darauf gelegt, dass die Lautsprecher einfach, sicher und zeitsparend installiert werden können.

Sie lassen sich nahtlos in Ihre bestehenden Kommunikations- und Sicherheitssysteme integrieren und bieten eine skalierbare Lösung für eine Vielzahl von Anwendungsfällen und Umgebungen, darunter Gewerbe, Industrie und öffentliche Verkehrsmittel.

Einsatzbereiche: Klassische Beschallung und Informationsvermittlung, Alarmierung und Alarmverifizierung, interaktiver Perimeter- und Anlagenschutz, Besuchermanagement, Überwachung individueller Bereiche.

Leistungsmerkmale im Überblick

- Einfache Installation und Energieversorgung – dank PoE nahtlos an Standardnetzwerke für Strom, Daten und Audio anschließbar
- Dynamisches Energiemanagement – hochwirksamer SPL für Sprache über Standard-PoE-Switch
- Reduzierter Energieverbrauch – innovatives Stromversorgungskonzept
- Hervorragender Sound – laut und verständlich: Spitzen von bis zu 123 dBA SPL
- Volle ONVIF-Kompatibilität – Warnmeldungen direkt über Videomanagementsystem möglich
- Integriertes Mikrofon: ermöglicht einfache Sprechmöglichkeit für mobiles Personal und gibt der Leitstelle die Möglichkeit von Push-to-Talk sowie Ambient Listening
- Automatische Lautstärkeregelung
- Flexible Zoneneinteilung – Lautsprecher einzeln oder in Gruppen adressierbar

IP-Lautsprecher

2194110026

ZIPS-C IP-Einbau-Deckenlautsprecher

- Zenitel Audio-Presence – kristallklarer Klang
- Brandkuppel aus Stahl
- 105 dB SPL (1m) max.
- Schutzklasse IP 54
- RAL 9010 (Weiß)
- Lautsprecher mit Mikrofonfunktion
- ONVIF konform
- Remote Software-Upgrade und Konfiguration
- Relaisausgang zur Fernsteuerung, z. B. von Türen, Signallampen, Toren
- Stromversorgung über das IP-Netzwerkabel mit Power over Ethernet (PoE)
- Ideal für Gebäudesicherheitsprojekte



Abmessungen (Ø x T): 199 x 146 mm

2194110029

ZIPS-WC IP-Gehäuselautsprecher

- Zenitel Audio-Presence – kristallklarer Klang
- Schutzklasse IP66+67
- 10 W Class D Verstärker
- Max. SPL: 103 dBA (1kHz/1m)
- Beschichtetes Aluminium, lackiert RAL 9010 (Weiß)
- Lautsprecher mit Mikrofonfunktion
- ONVIF konform
- Remote Software-Upgrade und Konfiguration
- Relaisausgang zur Fernsteuerung, z. B. von Türen, Signallampen, Toren
- Stromversorgung über das IP-Netzwerkabel mit Power over Ethernet (PoE)
- Ideal für Gebäudesicherheits-, Infrastruktur- und Industrieprojekte



Abmessungen (BxHxT): 160 x 255 x 189 mm

2194110027

ZIPS-H IP-Druckkammerlautsprecher

- Zenitel Audio-Presence – kristallklarer Klang
- Schutzart IP66
- Class D Verstärker
- Max. SPL: 120 dBA (1m)
- ABS, grau
- Lautsprecher mit Mikrofonfunktion
- Externer RJ45-Anschluss
- ONVIF konform
- Remote Software-Upgrade und Konfiguration
- Relaisausgang zur Fernsteuerung, z. B. von Türen, Signallampen, Toren
- Stromversorgung über das IP-Netzwerkabel mit Power over Ethernet (PoE)
- Ideal für Gebäudesicherheits-, Infrastruktur- und Industrieprojekte



Abmessungen (BxHxT): 253 x 152 x 309 mm

2194110028

ZIPS-HHO IP-Druckkammer- lautsprecher High Output

- Zenitel Audio-Presence – kristallklarer Klang
- Schutzart IP66
- Max. SPL: 123 dB (1m)
- Class D Verstärker
- ABS, grau
- Lautsprecher mit Mikrofonfunktion
- ONVIF konform
- Remote Software-Upgrade und Konfiguration
- Relaisausgang zur Fernsteuerung, z. B. von Türen, Signallampen, Toren
- Stromversorgung über das IP-Netzwerkabel mit Power over Ethernet (PoE)
- Ideal für Infrastruktur- und Industrieprojekte



Abmessungen (BxHxT): 315 x 170 x 350 mm

Weitere Lautsprecher

Alle Modelle auf dieser Seite zum Anschluss an 100 V-Verstärker. Es handelt sich hierbei NICHT um Aktivlautsprecher mit Talkback.

5394210060

Wandlautsprecher 6 Watt / 100 V

- Wandlautsprecher 100 V, weiß
- Nennbelastbarkeit: 6/3/1,5/0,75 Watt
- Schalldruck 6 W / 1 m: 97,5 dB
- Schalldruck Pmax / 1 m: 105,3 dB



Abmessungen (BxHxT): 252 x 192 x 82 mm

5294110075

Wandlautsprecher 6 Watt / 100 V

- Wandlautsprecher 100 V, weiß
- Formschönes Kunststoffgehäuse
- Nennbelastbarkeit: 6/3/1,5/0,5 Watt
- Schalldruck 6 W / 1 m: 88 dB
- Schalldruck Pmax / 1 m: 96 dB



Abmessungen (BxHxT): 150 x 195 x 70 mm

5294110020

Druckkammerlautsprecher 15 Watt / 100 V

- Ausführung aus ASA Kunststoff
- RAL7035, grau
- Nennbelastbarkeit 15/8/5/2,5/1 Watt
- Schalldruck 15 W / 1 m: 108 dB
- Schalldruck Pmax / 1 m: 118 dB
- Frequenzbereich 330-8000 Hz
- Schutzart: IP66



Abmessungen (DxT): 200 x 250 mm



Notizen

Gern helfen wir Ihnen bei der Umsetzung Ihrer individuellen
Parkraum-Kommunikation!