



IP-Endpunkte für Durchsagen, Alarmierung und sicheren Türzugang

Algo ist ein weltweit vertrauenswürdiger Entwickler und Lieferant für Kommunikationsunternehmen und wurde speziell für die Integration mit UC-, Kollaborations- und Massenbenachrichtigungssystemen entwickelt und getestet. Kunden entscheiden sich für Algo aufgrund der hervorragenden Benutzererfahrung, Zuverlässigkeit, einfachen Implementierung und nachgewiesener Kompatibilität.

IP-LAUTSPRECHER



Liefere Sie besonders verständlichen Klang mit IP-Lautsprechern, die für hochwertiges Sprach-Paging. Benachrichtigungen und Hintergrundmusik entwickelt wurden. Ausgestattet mit wertvollen Funktionen wie Breitband-Audio, Multicast-Funktionalität, Umgebungslärkennung und sicherem SIP machen die Algo IP-Lautsprecher akustische Benachrichtigungen leistungsstark und einfach.

IP-SPRECHANLAGEN



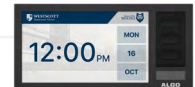
Bieten Sie sicheren Zugang und freihändige Kommunikation mit IP-Sprechanlagen, die für verschiedenste Eingangsbereiche konzipiert sind – von unbeaufsichtigten Empfangsbereichen bis hin zu vandalismussicheren Umgebungen. Algo IP-Sprechanlagen sind für den Außeneinsatz geeignet, werden über PoE mit Strom versorgt und bieten HD-Audio für eine optimierte Türkommunikation.

IP-DURCHSAGEN-ADAPTER



Verbinden Sie herkömmliche Paging-Systeme nahtlos mit IP-Umgebungen mithilfe von IP-Paging-Adaptern, die entwickelt wurden, um die Komplexität klassischer Paging-Infrastrukturen zu beseitigen. Algo IP-Paging-Adapter verfügen über einen brummunterdrückenden, symmetrischen Audioausgang, eine Glockenzeitplanung und Multicast-Funktionen zur Leistungssteigerung von Paging-Systemen.

IP-ANZEIGEN



Setzen Sie auffällige visuelle Alarmierungen mit den visuellen IP-Anzeigen und Warnsystemen von Algo ein. Hochwertige LCD-Bildschirme und LED-Leuchten bieten eine langlebige Leistung sowie eine auffällige Helligkeit für Warnungen und Benachrichtigungen. Die visuellen Anzeigen verfügen über flexible Farbkonfigurationen für Notfallalarmierungen, Durchsagen und Klingelzeichen.

Breitband-IP-Lautsprecher für Sprachdurchsagen, lautes Klingeln und Notfallbenachrichtigungen



Algo IP-Lautsprecher liefern klaren Ton für Sprachdurchsagen, Benachrichtigungen und Hintergrundmusik. Ausgestattet mit Funktionen wie Gegensprechmöglichkeit und Umgebungsgeräuscherkennung machen Algo-Lautsprecherdurchsagen einfach und leistungsstark.

Breitband-Audio

Algo IP-Lautsprecher unterstützen Breitband-Audio (G.722-Sprachcodec). Dadurch bieten sie eine hohe Sprachverständlichkeit und Klarheit bei IP-Durchsagen sowie einen verbesserten Bassbereich für Hintergrundmusik.

Satellitentechnologie

Die innovative Satellitenlautsprecher-Technologie von Algo ermöglicht eine kosteneffizientere Installation von IP-Lautsprechern. An einen zentralen IP-Lautsprecher können bis zu drei Satellitenlautsprecher angeschlossen werden, die über ihn mit Strom versorgt und überwacht werden.



Hochverständlich Audio

Breitband-Audio (G.722 HD-Sprachcodec).



Stromversorgung über PoE/PoE+

Versorgung über PoE/PoE+ (802.3af/at).



Multicast Capability

Scalable via RTP multicast.

Visuelle und akustische Alarmierung, Benachrichtigung und Kommunikation



Integrierte Audio- und visuelle Kommunikation

Algo IP-Anzeigen sind für auffällige visuelle und akustische Benachrichtigungen konzipiert. Grafiken und Texte können über ein LCD-Display angezeigt werden, während Breitbandlautsprecher für Sprachdurchsagen, Benachrichtigungen oder Notfallalarme verwendet werden können. Im Leerlauf kann das Gerät ein Bild anzeigen, eine Uhr (analog oder digital) über NTP synchronisiert darstellen, verschiedene voreingestellte Grafiken durchlaufen oder in den Ruhemodus wechseln.

Geräte für Eingabe oder Ausgabe

Jede IP-Anzeige von Algo wurde für spezifische Anforderungen entwickelt. Die einseitige 8410 und die zweiseitige 8420 sind Ausgabedisplay-Lautsprecher, die Informationen empfangen und weitergeben. Die Algo 8450 IP-Konsole hingegen ist ein Touchscreen-Eingabedisplay, das als Steuerungspanel zur Übertragung von täglichen Mitteilungen oder zur Aktivierung von Notfallalarmen an andere Geräte verwendet werden kann.



Anpassbares LCD-Display

LCD mit großem Betrachtungswinkel für gut sichtbare visuelle Alarmierungen.



Hochverständlich Audio in Breitbandqualität

Breitband-Audio (G.722 HD-Sprachcodec).



Integriertes Stroboskoplicht

Hochintensive LED-Stroboskoplichter für kritische Alarmierungen.

Audio- und Video- Sprechanlagen für Besuchskommunikation und sicheren Türeintritt



Algo IP-Sprechanlagen und Türtelefone ermöglichen freihändige Besuchskommunikation an einem gesicherten Eingangspunkt.

Integriertes IP-Sprechanlagen-Türsteuerungsrelais

Zur Benutzerfreundlichkeit ermöglichen Algo IP-Sprechanlagen die Türfreigabe per Tastendruck vom antwortenden oder anrufenden Gerät. Bestimmte Algo-Sprechanlagenmodelle verfügen über ein integriertes Türrelais. Bei sicherheitskritischen Anwendungen kann jedoch ein optionaler 8063 IP-Türcontroller verwendet werden, der es ermöglicht, den Türcontroller sicher entfernt von der öffentlich zugänglichen Sprechanlage zu platzieren.

Intuitive Weboberfläche

Sprechanlagen mit konfigurierbarer Tastatur oder Touchscreen lassen sich bequem über die Weboberfläche konfigurieren. Für Modelle mit integrierter Videokamera bietet die Weboberfläche zudem die Möglichkeit, jederzeit über einen beliebigen Browser zu sehen, was die Sprechanlage sieht.



Sicherer Türeintritt

Relaisausgang für Tür- und Torzugangskontrolle.



Wetterfeste Sprechanlage

Robustes und langlebiges Design für den Einsatz bei nassen Witterungsbedingungen.



Hochverständlich Audio in Breitbandqualität

Breitband-Audio (G.722 HD-Sprachcodec).

IP-Tasten für zuverlässige Anruf- und Alarmauslösung



Algo IP-Tasten mit konfigurierbarer optischer Rückmeldung ermöglichen eine zuverlässige Auslösung von Anrufen und Alarmmeldungen durch einen einzigen Tastendruck. Die Tasten werden aktiv überwacht und über PoE mit Strom versorgt. Jede Taste arbeitet unabhängig und ist in Konfigurationen mit einer oder zwei Tasten erhältlich – für zuverlässige Kommunikation im Alltag und bei Notfällen.

Zusatztasten

Zusatztasten werden über die Smart-Relay-Schnittstelle angeschlossen und von einem kompatiblen AlgoIP-Endgerät mit Strom versorgt und überwacht – sie fungieren als verwaltete Erweiterung des Host-Geräts.

Konfigurierbare mehrfarbige LED-Anzeige

Programmierbare mehrfarbige LEDs mit konfigurierbaren Zuständen und Blinkmustern bestätigen die Aktivierung und vermitteln den Benutzern den Systemstatus.

Vielseitiger Einsatz und flexible Kennzeichnung

Die IP-Tasten unterstützen eine austauschbare Beschriftung je nach Standort, Arbeitsablauf oder Art der Reaktion. Eine optionale Schutzkappe verhindert eine versehentliche Betätigung und gewährleistet gleichzeitig die Zugänglichkeit im Bedarfsfall.

IP-Durchsagen-Adapter zur Integration älterer analoger Verstärker



Algo IP-Durchsagen-Adapter verbinden IP-Umgebungen nahtlos mit älteren Durchsagen-Systemen. Die Durchsagen-Adapter ermöglichen es Unternehmen, bestehende Infrastrukturen wie zonenbasierte Durchsagen über einen Zonenverstärker beizubehalten und gleichzeitig die Vorteile von IP-Durchsagen zu nutzen.

Nahtlose IP-Schnittstelle zu analogen PA-Systemen

Algo IP-Durchsagen-Adapter emulieren einen Durchsagen-Port, wie er in älteren PBX- oder Key-Systemen vorhanden ist. Der Adapter wird direkt an einen herkömmlichen analogen Verstärker angeschlossen und bietet so eine einfache Schnittstelle zu einem VoIP-Telefonsystem als SIP-Erweiterung und Multicast-Endpunkt.

Breitband-Audio

Algo Durchsagen Adapter unterstützen Breitband-Audio (G.722- Sprachcodec) und liefern hochverständliche Audioqualität für Sprachdurchsagen und Notfallbenachrichtigungen. Der isolierte und symmetrische Line-Ausgang verhindert Brummgeräusche.



Stromversorgung über PoE/PoE+
Versorgung über PoE/PoE+ (802.3af/at).



Erweiterte Kalenderfunktionen
Für automatisierte Klingeltöne, Signaltöne und Durchsagen (Algo 8301).



Multicast Capability
Scalable via RTP multicast.

Stroboskoplichter für Telefon-, Sicherheits- und Notfallalarmierung



Algos IP-Visuelle Alarmgeber bieten gut sichtbare visuelle Alarmierungen für Telefonklingelerkennung, Sicherheit, Schutz und Notfallbenachrichtigungen in lauten Umgebungen.

Langlebige, gut sichtbare LEDs

Algo IP-Visuelle Alarmgeber sind mit hochintensiven, langlebigen LEDs ausgestattet, die über drei Helligkeitsstufen für individuell anpassbare Alarmierungslösungen verfügen. Ob an Wand oder Decke montiert, im Dauerbetrieb oder blinkend – die hellen LEDs sind aus allen Richtungen gut sichtbar.

Anpassbare Blinkmuster & Farben

Algo IP-Visuelle Alarmgeber sind als Mehrfarbenlösung erhältlich. Mit der Kombination aus Bernstein, Blau, Grün und Rot, den auswählbaren Blinkmustern sowie drei Intensitätsstufen ergeben sich zahlreiche Möglichkeiten für auffällige und differenzierte Alarmierungen – einschließlich Dauerlicht.



Hohe Sichtbarkeit

An Wand und Decke montierbar – reflektierend und aus jeder Richtung gut erkennbar.



Robust und für den Außenbereich geeignet

Langlebige LEDs für eine verlängerte Produktlebensdauer.



Flexible Blinkmuster

Kombinieren Sie Intensität, Blinkmuster und Stroboskopfarbe für unterschiedliche Alarmsignale.



8450 IP-KONSOLE

Flexible Touchscreen-Sendestation zur Übermittlung täglicher Nachrichten, zur Aktivierung von Notfallalarmen oder für die Kommunikation mit Gebäudenutzern.



8189 IP-AUFBAULAUTSPRECHER

PoE-fähiger Lautsprecher für die Wand- oder Deckenmontage im Innenbereich. Er bietet Breitband-Audio für Durchsagen, Alarmierungen und Musik; unterstützt Talkback, Geräuscherkennung und Multicast.



8410 IP DISPLAY-LAUTSPRECHER

Visueller und akustischer Alarmierungsgeber für Sprachdurchsagen. Kombiniert LCD-Display, Lautsprecher und Stroboskoplicht in einem einzigen Gerät für anpassbare Kommunikationslösungen jeder Art.



8190S IP-LAUTSPRECHER - UHR & VISUELLER ALARMGEBER

Wandmontierter PoE+-Lautsprecher mit LED- Uhr und Stroboskoplicht für den Einsatz in Klassenzimmern und gewerblichen Umgebungen. Die Lautsprecher sind in einer Vierer-Anordnung für bessere Schallverteilung eingebaut.



8373 IP-ZONEN-DURCHSAGEN-ADAPTER

Entwickelt zur Ersetzung alter Zonenkontrollen und zur Integration von analogen und IP-Geräten. Bietet einen symmetrischen, isolierten Audioausgang und ermöglicht das Hinzufügen neuer Durchsagen-Zonen.



8039 IP VIDEO-MULLION-SPRECHANLAGE

Hochauflösende Videosprechanlage mit entzerrtem 180°-Sichtfeld, speziell für schmale Türrahmen (Mullion) konzipiert. Ausgestattet mit Tastatur für Direktwahl oder Zugangskontrolle.



IP-EINZELTASTE 8211

Eigenständige, SIP-fähige Taste, die über PoE verbunden wird und sofort eine einzelne Aktion auslöst, beispielsweise einen Anruf oder einen Notfallalarm. Mit anpassbarer LED-Anzeige und flexibler Beschriftung für eine klare Statusanzeige.



8180 IP AUDIO ALERTER

Wandmontierter Lautsprecher für lautes Klingeln mit Breitband-Audio und Multicast zur Integration mit IP-Telefonen für Sprachdurchsagen. Ideal für Innenbereiche mit wechselndem Geräuschpegel, wie Lagerhallen und Klassenzimmer.



8199 IP POE+ AUFBAULAUTSPRECHER

PoE+-fähiger Aufbau-Lautsprecher für den Innenbereich mit Satellitentechnologie für die Stromversorgung von bis zu drei Einheiten. Er bietet Breitband-Audio mit Geräuscherkennung und Multicast-Skalierbarkeit.



8420 IP ZWEIFEITIGER DISPLAY-LAUTSPRECHER

Zweiseitiger visueller und akustischer Alarmgeber für Flure und Deckenbereiche. Kombiniert LCD-Display, Lautsprecher und Stroboskoplicht für vielfältige Kommunikationsoptionen.



8138 IP FARBGESTEUERTER VISUELLER ALARMGEBER

Vierfarbiges Stroboskoplicht mit 180 Kombinationsmöglichkeiten aus Blinkmustern, Intensität und Farben, einschließlich Dauerlicht – zur Konfiguration von Signalen für unterschiedliche Ereignisse.



8300 KONTROLLER

Überwachung und Verwaltung von Algo IP- Endpunkten über eine zentrale Plattform. Ideal für größere Algo- Installationen mit mehreren Geräten.



8063 IP-TÜR-KONTROLLER

Digitales I/O-Modul für die Steuerung und Automatisierung von Türen. Integrierbar mit Algo-Sprechanlagen, um innerhalb einer konventionellen oder IP-basierten Infrastruktur Angriffe, Alarmierungen und Zugangspunkte zu verwalten.



IP-DOPPELTASTE 8212

Eigenständige SIP-fähige Taste mit zwei konfigurierbaren Funktionen, mit denen Benutzer verschiedene Warnmeldungen oder Arbeitsabläufe auslösen können. Mit mehrfarbiger LED-Anzeige und austauschbaren Beschriftungen für einen flexiblen Einsatz.



8188 IP DECKENLAUTSPRECHER

In abgehängten Decken montierter Lautsprecher mit hoher Sprachverständlichkeit und Breitband-Audio – ideal für Sprachdurchsagen und Hintergrundmusik in Klassenzimmern, Fluren oder stark frequentierten öffentlichen Bereichen.



8186 IP HORN-LAUTSPRECHER

Wetterfester, IPX6-zertifizierter Hornlautsprecher für große Bereiche wie Lagerhallen, Verkehrsterminals oder Autohöfe.



8197 IP WETTERFESTER HORNLAUTSPRECHER

Algos widerstandsfähigster Hornlautsprecher mit IP69- Schutzklasse – benötigt keine zusätzlichen Dichtungen oder Halterungen. Mit einem Schalldruckpegel von 119 dB ideal für laute Außenbereiche geeignet.



8301 IP-DURCHSAGEN-ADAPTER & PLANUNGSMODUL

Algos vielseitigster Durchsagen-Adapter zum Überbrücken traditioneller Durchsagen- Verstärker in IP- Umgebungen – mit integriertem Zeitplaner für Klingeltöne oder Durchsagen.



8201 IP POE SPRECHANLAGE

Wetterfeste, kompakte Sprechanlage mit Zwei-Wege- Kommunikation für sicheren Türeintritt. Vandalismusgeschützte Ausführung verfügbar.



8401 UND 8402 IP-UHREN

IP-Digitaluhr mit NTP-Zeitsynchronisierung. Erhältlich mit einseitigem Display (8401) oder doppelseitigem Display (8402).



8198 IP POE+ DECKENLAUTSPRECHER

PoE+-fähiger Deckenlautsprecher mit Satellitentechnologie zur Stromversorgung und Überwachung von bis zu drei Satellitenlautsprechern im Innenbereich.



8196 IP POE+ HORN-LAUTSPRECHER

Wetterfester Hornlautsprecher mit Satellitentechnologie zur Stromversorgung und Überwachung von bis zu drei Satellitenlautsprechern in großen Bereichen.



8507 IP HORN ARRAY-LAUTSPRECHER

Extrem lauter Lautsprecher-Array, einzeln oder in Cluster-Konfiguration einsetzbar, für Durchsagen und Benachrichtigungen in hallenden und lauten Umgebungen mit großer Flächenabdeckung.



8312 ERWEITERTER IP-PAGING-ADAPTER

Verbindet UC-Plattformen sowie Paging- und Funklösungen. Bietet separate Audioausgänge für Paging und Funk sowie zwölf zusätzliche Sensoreingänge.



8028 IP-TÜRSPRECHANLAGE (KONTROLLER + SPRECHANLAGE)

Kontroll- und Sprechanlagenlösung für Netzwerkzugang, bei der die Türstation über ein Adernpaar angeschlossen wird. Ideal für zusätzliche Sicherheit oder Nachrüstinstallationen. Vandalismusgeschützte Ausführung verfügbar.

Mehr erfahren

Scannen Sie diesen QR-Code, um uns online unter algosolutions.com zu besuchen. Dort erfahren Sie mehr über die oben genannten Produkte und weitere Lösungen von Algo.



KOMPATIBLE PARTNER

Algo IP-Endpunkte sind SIP-kompatible Drittanbietergeräte und funktionieren mit den meisten führenden Systemen für Unified Communications, Kollaboration und Massenbenachrichtigung.

Algo IP-Endpunkte ermöglichen eine effektive Kommunikation für Sprachdurchsagen, Notfallalarmierung und sicheren Türeintritt. Die Kompatibilität mit über 60 Partnern ist nachgewiesen – Algo-Geräte lassen sich nahtlos in nahezu jedes VoIP-System integrieren. Das Portfolio von Algo umfasst IP- Lautsprecher, Sprechanlagen, Durchsagen-Adapter, visuelle Alarmgeber und Anzeigesysteme. Es wurde für einfache Bereitstellung, hohe Funktionalität und Skalierbarkeit entwickelt und eignet sich für Gebäude und Umgebungen jeder Größe.

PLATTFORMEN