



Haut-parleurs IP Zenitel

Amplifier les voix,
Connecter les gens



Nous méritons tous d'entendre
et d'être entendus



Nous innovons, en permanence

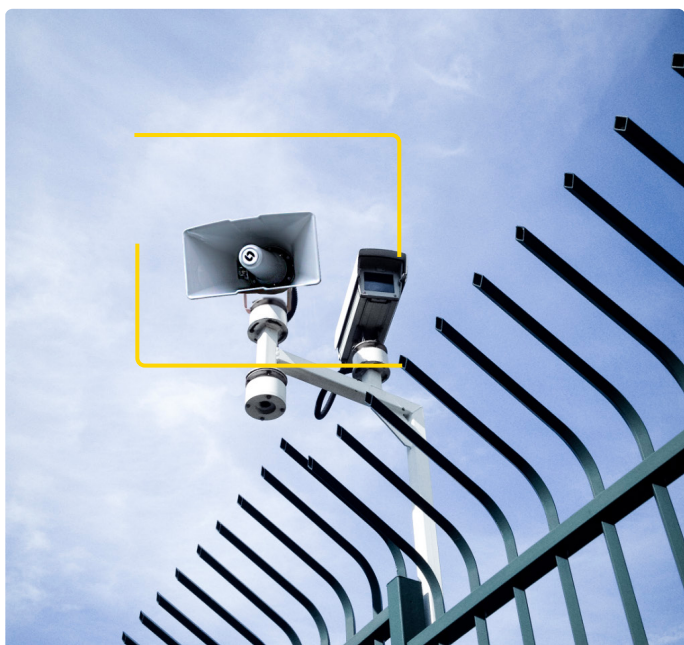
Avec 125 ans d'expérience dans les solutions intelligentes de communication, Zenitel est un partenaire de communication de confiance qui se consacre à la sécurité, à l'information et au divertissement des personnes.

Notre dernière innovation, la nouvelle gamme de haut-parleurs IP, est conçue pour offrir des performances audio inégalées, garantissant une communication claire et fiable dans n'importe quel environnement. Conçus dans un souci de facilité d'installation, ces haut-parleurs facilitent l'installation, la sécurisent et la rendent plus rapide.

Avec des capacités d'intégration transparente dans vos systèmes de communication et de sécurité existants, notre nouvelle gamme de haut-parleurs IP offre une solution évolutive pour un large éventail de cas d'utilisation et d'environnements, y compris les transports commerciaux, industriels et publics.

Combinés à la plateforme Zenitel Connect Pro, la plateforme de communication cruciale unifiée, nos haut-parleurs IP offrent des possibilités de communication véritablement unifiée, prenant en charge la sonorisation, les notifications d'urgence, les avertissements de sécurité ou la musique d'ambiance.

Partout

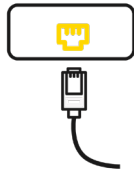


Et en tout lieu

AVANTAGES CLÉS

Unir les voix avec les haut-parleurs IP Zenitel

Connecter et Annoncer



Grâce à l'alimentation par Ethernet (PoE), nos haut-parleurs IP se connectent de manière transparente aux réseaux standard pour l'alimentation, les données et la connectivité audio. Conçus avec une prise Ethernet extérieure, ils éliminent la nécessité d'ouvrir le dispositif lors des installations standard, ce qui réduit considérablement le temps d'installation.

Meilleure clarté



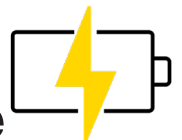
Avec une sortie SPL allant jusqu'à 123 dBA, nos haut-parleurs IP sont un choix idéal pour les environnements très bruyants, offrant un son de haute qualité avec moins de haut-parleurs. Grâce à leur gamme complète de fréquences, nos haut-parleurs IP sont le choix idéal pour une variété d'applications, y compris les messages vocaux, musique d'ambiance et contenu promotionnel.

En faire plus avec moins



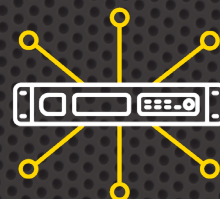
La gestion dynamique de l'alimentation permet d'obtenir un niveau de pression acoustique très efficace pour la parole via un commutateur PoE standard. Utilisez moins de haut-parleurs pour couvrir une plus grande surface, ce qui rend le haut-parleur IP rentable pour les projets de sonorisation de taille moyenne sans perdre la granularité de la zone.

Consommation d'énergie réduite



Notre alimentation innovante, dotée d'un mécanisme de stockage de l'énergie, délivre une puissance de sortie de 30 W pour les applications vocales, même avec un PoE standard, éliminant ainsi le besoin d'un commutateur PoE+. Conformément aux principes de l'éco-conception, nos haut-parleurs IP sont optimisés pour réduire de manière significative la consommation d'énergie en mode veille, ce qui aide à économiser sur les coûts d'énergie.

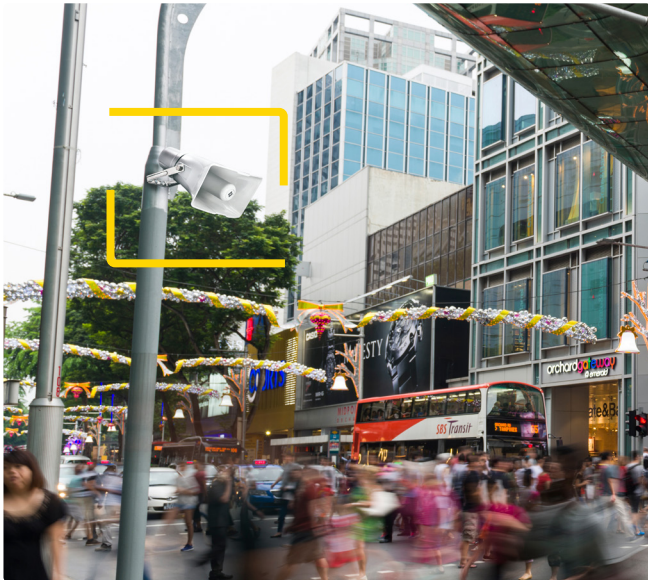
Un système unique, une voix unifiée



Nos haut-parleurs IP, associés à la plateforme Zenitel Connect Pro, offrent des possibilités de communication véritablement unifiée, prenant en charge une large gamme de cas d'utilisation, y compris la sonorisation, les notifications d'urgence, les avertissements de sécurité et la musique d'ambiance. En permettant une communication transparente entre le personnel de sécurité, les opérateurs de la salle de contrôle et le personnel, les haut-parleurs IP Zenitel transforment vos systèmes de sécurité réactifs en solutions proactives et interactives.

Grâce à ONVIF et SIP, l'intégration des haut-parleurs IP dans votre système de sécurité facilite l'envoi automatique de messages, d'alertes et d'instructions pour guider les personnes durant les situations d'urgence, de gestion des foules ou de fermeture. Cela garantit une réponse efficace et coordonnée, aidant les propriétaires de systèmes de sécurité à être mieux préparés pour les urgences et les opérations quotidiennes.

Assurer une **communication claire** dans tous les secteurs d'activité



Gardez tout le monde informés et sécurisés

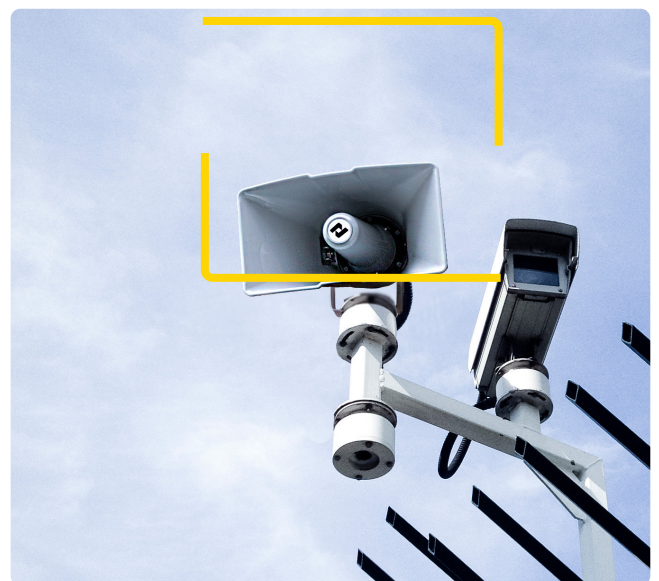
Avec une puissance de sortie pouvant atteindre 123 dB SPL, nos haut-parleurs IP diffusent des annonces claires pour les opérations, la sécurité et la radiomessagerie des employés, même dans des environnements très bruyants. Ils peuvent être adressés individuellement, ce qui offre des solutions de sonorisation économiques pour les projets de petite et moyenne envergure, sans perdre la granularité de la zone.

Grâce à l'intégration à d'autres systèmes de sécurité via des protocoles ouverts tels que ONVIF et SIP, des messages préenregistrés en fonction des événements peuvent être émis automatiquement pour que tout le monde soit informé et en sécurité.

Meilleure protection périmétrique avec l'interactivité

Les haut-parleurs IP renforcent la sécurité du périmètre en ajoutant une couche de protection supplémentaire. Grâce à l'interactivité audio, le personnel peut intervenir de manière proactive à l'aide de messages d'avertissement en direct pendant un événement tout en maintenant une distance de sécurité.

Grâce à la compatibilité ONVIF, les avertissements audio peuvent être déclenchés directement à partir d'un système de gestion vidéo, ce qui dissuade efficacement les intrus, les vagabonds et autres activités indésirables.





Offrez une expérience accueillante

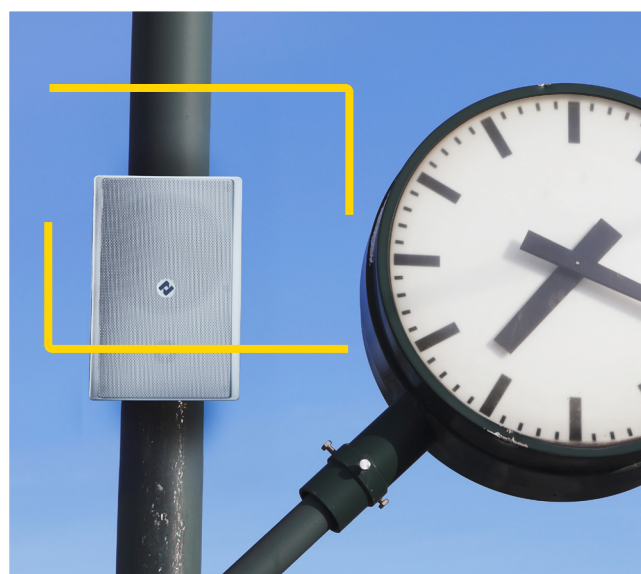
Grâce à leur sortie audio haute fidélité, nos haut-parleurs IP offrent une qualité exceptionnelle pour la musique d'ambiance ou les annonces promotionnelles dans les applications commerciales telles que les magasins de détail, vous aidant à améliorer l'expérience du client.

La fonction de multidiffusion permet à chaque haut-parleur IP de diffuser indépendamment de l'audio provenant de sources tierces, telles que des stations de radio ou des fournisseurs de musique d'ambiance commerciale. Vous avez ainsi un contrôle total sur le type de musique d'ambiance afin de l'adapter parfaitement à votre ambiance.

Rationalisez vos opérations

Grâce à la technologie intégrée du haut-parleur réversible, nos haut-parleurs IP offrent des fonctions de talkback pour le personnel en déplacement, tout en permettant aux opérateurs de la salle de contrôle d'utiliser la fonction "push-to-talk". Les opérateurs peuvent ainsi coordonner leurs activités avec le personnel par le biais d'un discours en direct, ce qui garantit le bon déroulement des opérations quotidiennes.

En outre, la possibilité d'écouter à distance permet aux opérateurs d'avoir une meilleure connaissance de la situation. Combinées à la qualité audio renommée de Zenitel, ces caractéristiques donnent à votre système de sécurité une voix encore plus forte.



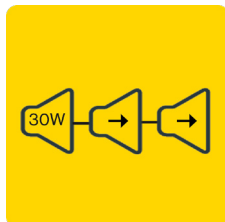
Gamme de haut-parleur IP Zenitel

Caractéristiques principales



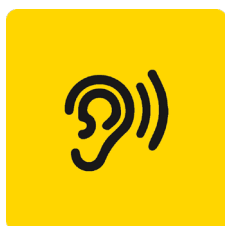
Compatibilité ONVIF totale

Grâce à la compatibilité ONVIF, des avertissements audio peuvent être déclenchés directement depuis un système de gestion vidéo, dissuadant ainsi efficacement les intrus, les vagabonds et autres activités indésirables.



Configuration de haut-parleur distribués

Avec une puissance de sortie totale de 30 W et une connectivité de haut-parleur externe, vous pouvez désormais connecter des haut-parleurs passifs supplémentaires. Cela permet de répartir uniformément le niveau de pression acoustique (SPL) sur une grande surface, tout en augmentant la directivité globale des haut-parleurs.



Technologie de haut-parleur réversible

Grâce à la technologie de haut-parleur réversible, nos haut-parleurs IP offrent des fonctionnalités de talkback pour le personnel en déplacement, tout en permettant aux opérateurs de la salle de contrôle d'utiliser la fonction "push-to-talk".



Contrôle automatique du volume (AVC)

Contrôle en permanence les niveaux de bruit ambiant et ajuste automatiquement le volume de sortie du haut-parleur en fonction des conditions environnantes.



Zonage flexible

Chaque haut-parleur peut être utilisé seul ou regroupé pour former des zones plus larges, avec plusieurs groupes assignables.

Un haut-parleur IP pour tous les environnements

Haut-parleur IP à chambre de compression

ZIPS-H



Conçu spécialement pour la protection des périmètres et des biens, le haut-parleur à chambre de compression assure la transmission de messages vocaux clairs sur de longues distances.

Le haut-parleur ZIPS-H délivre une puissance impressionnante, avec un niveau de pression acoustique maximal de 120dBa. Conçu pour résister aux conditions extérieures, il est doté d'un robuste indice de protection IP66 pour une durabilité dans les environnements difficiles.

Haut-parleur IP à chambre de compression, longue portée

ZIPS-HHO



Le ZIPS-HHO longue portée est conçu pour étendre la diffusion de messages vocaux à de vastes zones où l'emplacement du haut-parleur pose des problèmes.

Avec un niveau de pression sonore maximal de 123 dBA, le ZIPS-HHO est un choix idéal pour les environnements extrêmement bruyants, tels que les installations industrielles.

Haut-parleur IP de plafond

ZIPS-C



Conçu pour une utilisation en intérieur, ce haut-parleur de plafond conforme à la norme IP56 peut être complètement encastré dans le plafond, ce qui le rend discret.

Le haut-parleur délivre un niveau de pression acoustique maximal de 101 dBA à partir d'une seule unité, ce qui le rend idéal pour la mise en place d'une configuration de haut-parleurs distribués pour les besoins de faible puissance, tels que ceux d'un immeuble de bureaux. Grâce à sa gamme complète de fréquences, il constitue un choix parfait pour une variété d'applications, notamment les messages vocaux, musique d'ambiance et le contenu promotionnel.

Haut-parleur IP compact

ZIPS-WC



Haut-parleur compact doté d'un indice IP 66 conçu pour une utilisation intérieure et extérieure, spécialement conçu pour se fondre dans le décor, avec une attention particulière portée à l'esthétique.

Le haut-parleur délivre un niveau de pression acoustique maximal de 103 dBA et une réponse en fréquence complète, ce qui le rend parfait pour la diffusion de messages vocaux et de musique d'ambiance. Avec la possibilité de l'installer à la fois verticalement et horizontalement, le ZIPS-WC s'intègre parfaitement à son environnement.

Références sélectionnées



COOPÉRATION AVEC LES CHEMINS DE FER INDIENS, INDE

Zenitel a fourni une solution de sonorisation prête à l'emploi utilisant des haut-parleurs IP pour les réseaux ferroviaires indiens.



AIR RIGHTS GARAGE, USA

Les haut-parleurs IP compacts Zenitel permettent aux clients d'envoyer des messages de communication d'urgence à leur personnel dans l'ensemble de l'installation. En outre, nos haut-parleurs IP, associés aux systèmes de vidéosurveillance existants, contribuent à dissuader toute intrusion.



ØSTFOLD HOSPITAL KALNES, NORGE

Les haut-parleurs IP Zenitel installés aux points d'entrée des urgences délivrent des rappels de sécurité automatiques, aidant ainsi les hôpitaux à garder les points d'entrée clés libres de toute obstruction tout en réduisant la charge de travail du personnel de sécurité.



HÔPITAL PONTEDERA, INDE

En faisant partie de la solution de communication cruciale unifiée, les haut-parleurs IP contribuent à assurer le bon déroulement des opérations quotidiennes tout en renforçant la sensibilisation à la sécurité dans l'ensemble de l'établissement hospitalier.

Connecter, découvrir, annoncer



Construits sur une plateforme ouverte, nos haut-parleurs IP s'intègrent aux plateformes de communication et de sécurité de Zenitel et d'autres tiers. Cela permet d'obtenir des solutions plus flexibles et plus puissantes.

Grâce à la conformité ONVIF, nos haut-parleurs IP peuvent facilement s'intégrer à vos systèmes de gestion vidéo (VMS) existants, vous aidant à passer d'un système réactif à un système à la fois proactif et interactif. Cette intégration vous permet de gérer et d'utiliser nos haut-parleurs IP directement à partir du système de gestion vidéo, y compris des fonctions telles que la découverte de périphériques, les annonces en direct ou préenregistrées, et bien plus encore.

Sécuriser chaque son, protéger chaque voix.



Chez Zenitel, nous nous engageons à garantir le plus haut niveau de cybersécurité pour toutes nos offres technologiques. Les exigences en matière de cybersécurité sont fondamentales pour toute spécification de sécurité aujourd'hui. Nous fournissons des conseils, des technologies avancées et des outils qui soutiennent les meilleures pratiques du marché.

Nos derniers haut-parleurs IP ne font pas exception à la règle. Le Hardware Root of Trust des haut-parleurs IP constitue une base fiable pour la vérification de l'intégrité des composants matériels, des logiciels et des données.

- Le démarrage sécurisé garantit que le logiciel de démarrage est approuvé par Zenitel.
- Le téléchargement d'images vérifiées garantit que le logiciel qui est téléchargé sur l'appareil est approuvé par Zenitel.

Une communication de confiance, protégée par la conception.



Zenitel
Haut-parleurs IP



Partout



et en tout lieu



Pourquoi **Zenitel** ?

Zenitel est bien positionné pour conduire l'avenir des solutions de communication cruciale. Grâce à notre portefeuille de produits et de solutions IP, dotés d'une intelligence intégrée et axés sur la cybersécurité, nous fournissons aux organisations une sécurité et une flexibilité supérieures et évolutives. Zenitel est le choix privilégié et éprouvé pour les environnements nécessitant un son cristallin afin d'assurer la protection de la vie humaine, des biens et la gestion des activités critiques. Grâce à l'interopérabilité à tous les niveaux, nous nous intégrons de manière transparente aux plateformes de contrôle d'accès, de gestion vidéo et de sécurité.