



iconnect

Centrale d'alarme radio vocale
Bi-directionnelle GSM-GPRS-IP
Capture d'images

Partez tranquille, elle veille sur vos biens.

iconnect 2 way

Fonctionnalités principales

- Une technologie FM bidirectionnelle sans fil 868 Mhz
- Des modules de communication IP/GSM/GPRS
- Signalement d'évènement – IP/GPRS avec réseau GSM de secours (Vocal ou par SMS SIA/contact ID)
- Notifications d'évènement de messagerie électronique/SMS/Voix aux utilisateurs finaux.
- Fonctionnalités de gestion à distance avancées– applications web et pour smartphone
- Communication vocale bidirectionnelle déclenchée par un évènement - duplex/simplex via GSM.
- Programmation à distance, mises à jour du logiciel et maintenance.
- Protocole SIA IP via Internet (aucun besoin d'IP fixe)
- Carte d'extension de zone filaire optionnel pour 8 zones filaires
- 2 sorties relais programmables
- 2 zones filaires
- Clavier de programmation filaire ou radio
- Design élégant, haut de gamme et sirène intégrée
- Compatible avec EN-50131-3 Grade 2 Class II

Capture d'images

- Levée de doute par l'image
- Séquence de photos sur alarme (5 photos)
- Prise de photo sur demande en temps réel

Technologie radio FM bidirectionnelle sécurisée

- Une technologie FM bidirectionnelle sécurisée pour une résistance au bruit RF (gage de sécurité)
- RSSI (Indication de la puissance du signal de réception de chaque élément)
- Codage 66 octets à l'aide de la technologie TM SecuriCode (code tournant)
- Technologie, centrale utilisant un seul émetteur/récepteur pour une installation
- Emetteur bitempore pour une excellente stabilité de la fréquence

Une large gamme de périphériques bidirectionnels radio

- Jusqu'à huit détecteurs à capteur d'image
- Détecteurs de mouvement intérieur et extérieur (avec immunité aux animaux domestiques).
- Contacteur magnétique et émetteur universel
- Détecteur de bris de glace et capteur de vibrations
- Détecteurs de fumée, gaz et fuites d'eau
- Boutons de panique et d'urgence médicale.
- Sirène radio bidirectionnelle intérieure et extérieure radio
- Jusqu'à 19 télécommandes.
- Clavier de programmation et d'utilisation LCD radio

Outils avancés d'installation

- Programmation par menu intuitif permettant une mise en service de l'installation simple et rapide.
- Mise à jour du logiciel via IP ou GPRS.
- Logiciel avancé de programmation à distance.
- Téléchargement/envoi rapide via IP/GPRS.
- Statut de téléchargement de tous les équipements périphériques.
- Utilitaires d'installation intégrés.
- Liste et statut des émetteurs affichés en temps réel avec indication de la puissance du signal pour chaque élément, visible et audible.
- Indication de la qualité de réception du réseau GSM/GPRS.
- Test de passage, test d'émetteur, test de sirène radio, test de la sirène intégrée, test de l'interface, test de prise d'image.
- Mesure de la qualité de réception afin d'évaluer la force des signaux.
- Répéteur (amplificateur de signal) pour les grandes distances, entre centrale et détecteurs.

iconnect



La sécurité radio haut de gamme

Sophistiqué et design, la centrale d'alarme Iconnect two way permet de garder un œil sur vos biens, que vous soyez partout dans le monde grâce à son transmetteur IP (branchement directement en sortie de box par la RJ11) GPRS ou GSM.

L'intégralité de ses fonctions est contrôlable via le serveur ELAS, depuis un portail web ou bien depuis un smartphone via son application (apple, android). Cette application très simple d'utilisation donne accès au pilotage de la centrale, à la gestion de l'image ainsi qu'à l'historique. Une gestion en ligne de la centrale est également possible afin de réaliser une programmation ou bien d'effectuer une maintenance à distance par un technicien.

La centrale iconnect two way traite les différentes commandes de pilotage envoyées par l'utilisateur lui-même, de programmation envoyée par le PC télésurveillance ou encore par le technicien.

Le système bidirectionnel de la centrale et des détecteurs de la gamme two way permettent d'optimiser la durée de vie des piles grâce à leurs modes veille. Les détecteurs sont dotés d'une caméra infrarouge permettant le déclenchement de prise de photos lors d'une intrusion ou la prise de vues en temps réel (fonction paramétrable lors de la programmation du détecteur)



SANS FIL  BIDIRECTIONNEL



GPRS GSM IP



Références de commande

EIUS2018IGAA	iConnect IP/GPRS/GSM 2 way
--------------	----------------------------

Fonctionnalités principales



Technologie	FM
Mise en service	Totale, partielle, périmétrique (par simple appui sur la touche correspondante)
Touches de détresse	Panique, incendie, médical.
Nombre de codes d'utilisateur.	32 codes à quatre chiffres
Nombre maximum de zones	34
Zones radio	32
Zones filaires	2 sur la carte mère + 8 si carte d'extension de zone
Télécommande radio	Jusqu'à 19 télécommandes multifonctions
Claviers radio	Jusqu'à 4 claviers bidirectionnels
Répéteur de signal	Jusqu'à 4 répéteurs bidirectionnels
Nombre de comptes (numéros d'appel)	Jusqu'à 6 comptes vocal ou digital
Protocole digital	Contact ID, SIA, SIA IP, SMS SIA, contact ID par SMS
Transmission vers utilisateurs	Messages SMS, e-mail, notification, messages vocaux, numéros de renvoi d'appel.
Journal des événements	1022 événements mémorisés sur la centrale et plus de 2000 sur ELAS
Messages vocaux	22 messages d'événements enregistrés, Identifiant domicile
Numéros rapides	1 numéro rapide d'assistance (Appel à un numéro mémorisé par appui sur une touche, SOS, panique).
Application utilisateur web	Vérification vidéo, activation et contrôle du système à distance, paramètres du système, paramètres de notification d'événement et de contrôle de la domotique
Applications mobiles	Applications WAP, smartphone (iPhone, Android, etc.) pour levée de doute par l'image, activation et contrôle du système à distance, paramètres du système, paramètres de notification d'événement et contrôle domotique.

Fonctionnalités d'utilisateur final

Messagerie électronique	Activation et contrôle du système à distance, paramètres du système, paramètres de notification d'événement et contrôle domotique.
Options SMS	Mise en/hors service du système à distance, par SMS avec réception des événements
Vérification par l'image	Applications Smartphone, messagerie électronique.
Vérification audio	Notification d'un événement par message vocal, audio bidirectionnel, transfert d'appel, écoute

Options professionnelles

Mise à jour du logiciel	Mises à jour du logiciel localement via un câble USB
Mise à jour du logiciel à distance	Mise à jour du logiciel via IP ou GPRS
Programmation par défaut	Oui
Programmation à distance	GSM, GPRS ou IP

Accessoires filaires

Claviers à fil	Jusqu'à 3
Carte d'extension de zone filaire	Entrées : 8 zones filaires, AC, batterie de secours, tampon, Bus. Sorties : 2 aux. alimentation, 2 sorties programmables

Modules

GSM	Notification d'évènement, activation à distance par SMS, audio bidirectionnel, programmation à distance, écoute, contrôle DTMF
Ethernet (Module IP)	Mises à jour à distance du logiciel, messages électroniques, notifications d'évènement, programmation à distance.
GPRS	Mise à jour à distance du logiciel, messages électroniques, notifications d'évènement, programmation à distance.
Domotique (X10)	Permet la planification, les activations déclenchées par des événements, les activations à distance via Internet (y compris les applications d'Internet mobile), les messages SMS et la DTMF à partir des téléphones mobiles et des lignes terrestres.

Fonctionnalités matérielles

Alimentation auxiliaire	1 sortie; 100 mA max. 2 sorties supplémentaires avec extenseur de zone, 400mA max
Sorties programmables	2 sorties entièrement transistorisées (100 mA max. charge), 2 sorties supplémentaires avec extenseur de zone, un collecteur transistorisé de relais/ouvert (500 mA max)
Sirène intégrée	105dB
Alimentation électrique	Sortie interne ou externe 9VCA, entrée 230v/115v
Température de service	0 à 60°C
Kit batterie de sauvegarde	7,2V/1,8Ah possibilité d'une autre batterie externe
Modules de communication	GSM /GPRS, IP

EI 4755-4755PI Détecteur image IRP radio bidirectionnelle



Spécialement conçue pour la portée gamme radio bidirectionnelle d'EL, le détecteur image IRP intègre trois technologies à la pointe du progrès : La détection des mouvements IRP, la technologie de capture d'image CMOS et la communication radio bidirectionnelle. Une fois armée, le détecteur est automatiquement activé et prend une série de photos avant, pendant et après l'alarme. Ces photos sont envoyées aux utilisateurs ou au PC télésurveillance, par email ou via les applications smartphone.

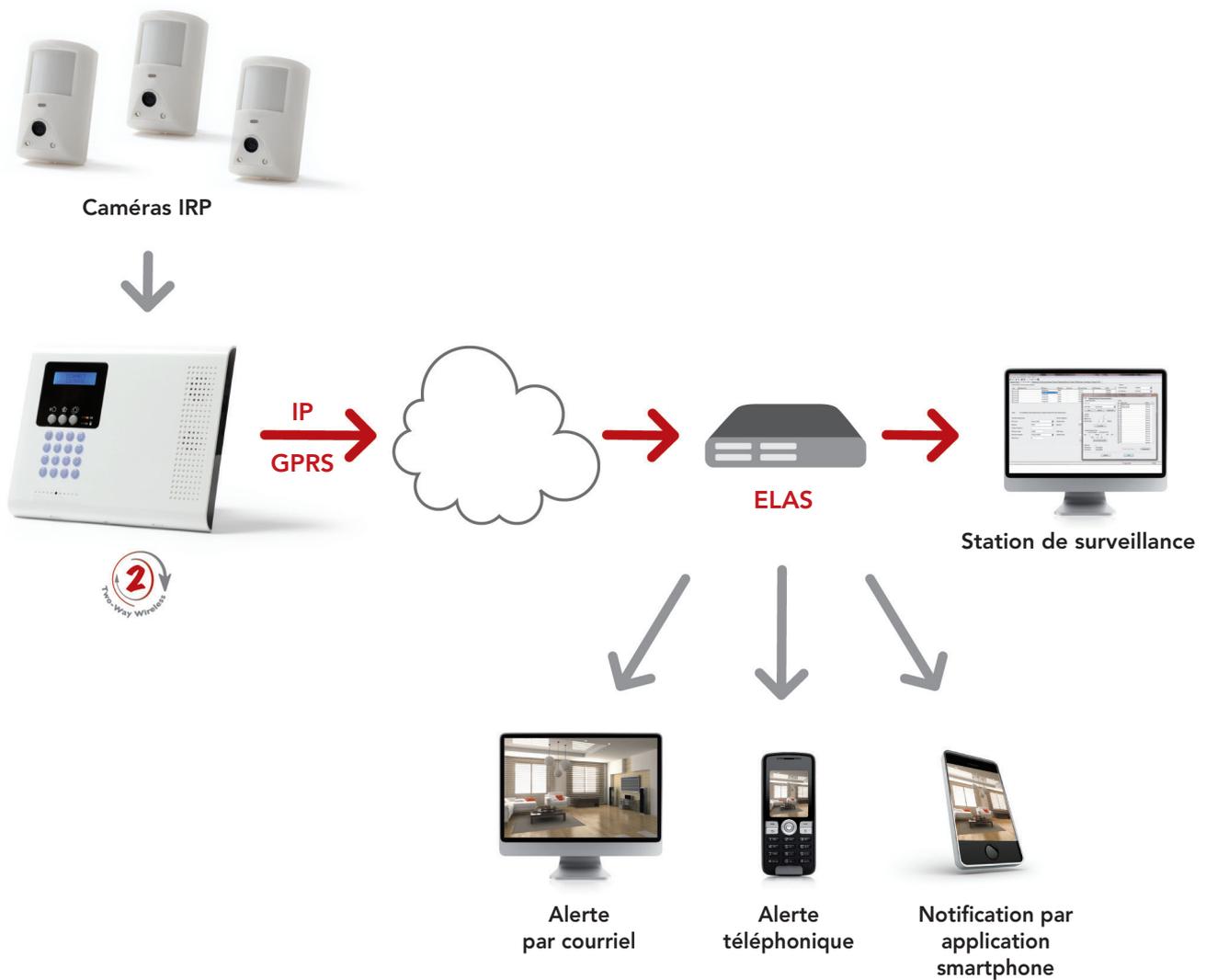
Les utilisateurs peuvent également déclencher une capture d'image sur demande via l'application smartphone et l'interface web ELAS qui active à distance la caméra IRP et crée des clichés en temps réel du site protégé : vérifie s'il y a eu intrusion, surveille un enfant ou vérifie si des lumières sont restées allumées dans les locaux. Sur la base des paramètres de contrôle de l'utilisateur final ou du prestataire de service, les utilisateurs peuvent désactiver la caméra à distance pour économiser la batterie ou préserver leur intimité.

Spécifications techniques

- Portée de 14m x 14m
- Hauteur d'installation 2,5m
- Option immunité animaux domestiques (animaux de 45Kg)
- Compensation adaptative et numérique de la température
- Comptage de 1,2 ou 3 pulsations
- Capteur d'image CMOS 1/4 pouce haute sensibilité
- Différentes résolutions d'image – VGA, QVGA, QQVGA, en couleur ou noir et blanc
- Vision nocturne avec 2 LED infrarouge, portée 10 m.
- Le flash à IR garantit que la capture de l'image par la caméra demeure discrète
- Couverture de 10 m dans l'obscurité absolue
- Passage automatique au noir et blanc dans des conditions de faible éclairage
- Deux piles lithium AA 3,6 v /2Ah pour une durée de vie de batterie prolongée
- Possibilité de configurer le nombre de photos par événements entre 1 et 5
- Possibilité de configurer le laps de temps entre chaque photo (2 par seconde à 15 par seconde)
- Configuration des paramètres de la caméra à distance via la plateforme ELAS
- Possibilité d'installer jusqu'à 8 IRP photo radio
- Chaque détecteur peut être configuré afin d'activer la prise d'images (4 zones maxi par détecteur photo)
- Possibilité de créer un scénario de prise d'image
- "Mode veille" pendant le désarmement pour préserver les piles
- Prochainement : extension filaire pour augmenter le nombre de zone de 32 à 64 zones mixtes
- Support en option

Levée de doute par l'image

- Prise de photos en temps réel pour une évaluation efficace de l'évènement
- Permet la confirmation immédiate qu'un délit est en train d'être commis
- Les utilisateurs et services de surveillance peuvent vérifier les évènements en temps réel.



EL4745 - EL4745PI* - Détecteur IRP de mouvement radio

Détecteur infrarouge de mouvement intelligent, cette version offre une option avec immunité aux animaux domestiques. Le principe de détection infrarouge utilisé est capable de faire la différence entre les signaux IR émis par les humains et ceux émis par un animal (version PI).

- Traitement du signal par microprocesseur.
- (*) Immunité aux animaux domestiques jusqu'à 45 kg (version PI).
- Portée de 16 m
- Détection IRP
- Compensation infrarouge adaptative de température.
- Comptage d'impulsion (1, 2, 3 ou adaptatif, afin d'éviter les déclenchements intempestifs)
- Possibilité de désactiver la LED
- 2 Piles au lithium de 3,6 V 1/2 AA
- Support mural intégré



EL4601 - Contact magnétique d'ouverture radio

Ce contact magnétique radio compact détecte les intrusions par porte ou fenêtre. Conçu pour être utilisé avec la gamme de récepteurs radio, il est possible d'intégrer une entrée supplémentaire qui fonctionnera en parallèle au contact magnétique pour une protection radio additionnelle par contact filaire.

- Pile au lithium de 3,6 V 1/2 AA
- Petite taille : 65x30x16mm
- Autoprotection à l'arrachement.
- Données transmises : alarme, effraction, batterie faible, supervision



EL4602 - Émetteur Universel radio avec entrée filaire

Cette émetteur universel permet d'intégrer une entrée filaire (un sabot de sol ou autres) qui fonctionnera avec la centrale pour protection radio additionnelle par contact filaire.

- Pile au lithium de 3.6V 1/2AA.
- Batterie au lithium basse consommation 7µA au repos.
- Esthétique et compact
- Petite taille: 65x30x16 mm.
- Autoprotection à l'arrachement.
- Permet le raccordement des contacts filaires (sabot de sol ou autres sources)
- Données transmises: alarme, effraction, batterie faible et supervision.



EL4607 - Détecteur de chocs radio

Ce détecteur de vibration réglable d'EL capte les vibrations de faible amplitude autour des points d'accès vulnérables, déclenchant une alarme avant même que l'intrus n'ait la possibilité d'entrer. La valeur de ce détecteur réside dans sa capacité à déclencher une alarme sonore durant le premier stade d'une tentative d'effraction, avant qu'un dommage ne soit occasionné.

- Sensibilité réglée sur l'impact de référence mémorisé lors de l'installation.
- Pile au lithium de 3,6 V 1/2 AA
- Indicateur de puissance d'impact.
- Autoprotection.
- Données transmises : alarme, effraction, batterie faible et supervision



*EL4752 - Détecteur de mouvement extérieur radio

Le design robuste du détecteur d'extérieur sans fil comprend deux canaux IRP qui effectuent une double vérification des signaux de leur cible afin d'éliminer les fausses alertes, tout en offrant une excellente performance de capture. Sa fiabilité est renforcée par un habitacle résistant aux intempéries équipé d'un joint d'étanchéité en caoutchouc et d'un capot de protection.

- Couverture grand angle de 12 m
- Deux IRP pour éliminer les fausses alertes
- Animaux domestiques jusqu'à 45 kg
- Notation environnementale IP65
- Protection intégrale contre le soleil et la pluie.
- Deux piles de 3V au lithium
- Une lentille longue portée en option
- Une large gamme d'options de support

*Prochainement



EL4661 - Détecteur d'inondation radio

Le détecteur d'inondation d'EL utilise un traitement de signal basé sur un micro contrôleur pour un avertissement précoce de l'existence de fuites d'eau. Ce dispositif à la fois compact et solide est idéal dans les sous-sols, et autres lieux propices à des fuites ou infiltration d'eau. Il fonctionne de manière autonome en cas de pannes d'électricité.

- Pile au lithium de 3,6 V 1/2 AA
- Petite taille : 65x30x16mm
- Autoprotection
- Données transmises : alarme, effraction, batterie faible et supervision



EL4703 Détecteur de fumée radio

Le détecteur de fumée d'EL permet de déclencher une alerte en cas d'incendie. Il utilise la centrale d'alarme pour alerter et transmettre. Le détecteur de fumée envoie régulièrement des rapports de surveillance. En cas d'accumulation de fumée, le détecteur déclenche une sonnerie et l'émetteur envoie une alerte aux utilisateurs et/ou au personnel de sécurité.

- Recommandation 1 par pièce ou 1 tous les 7,50m (couloir ou hall)
- Montage au plafond
- Aucune émission de radiation
- Données transmises : alarme, restauration, batterie faible et supervision
- Mode test (voir notice)
- Conforme à la norme EN54-7



EL4764 - Détecteur de CO² radio

Le détecteur de CO² d'EL émet une alarme en cas de présence de monoxyde de carbone. Un capteur électrochimique de pointe détecte et mesure la concentration en CO², déclenche une alarme locale et transmet une alerte à la centrale. L'affichage du décodeur utilise un codage par LED de couleur pour une lecture rapide.

- Touche d'essai et fonction d'auto test permanent
- Signal d'alarme audible à 3 mètres de 85 dB
- Trois piles LR03
- Voyants LED Vert (Sous tension - clignotent une fois par minute), rouge (alarme), orange (panne), les trois (mode essai)
- Données transmises : alarme, effraction, batterie faible et supervision



EL4762 - Détecteur de gaz radio

Le détecteur de gaz radio d'EL, avertit en cas de fuites de gaz provenant de différents appareils ménagers. Dès qu'elle détecte la présence de gaz dangereux, l'unité déclenche une alarme sonore et la transmet à la centrale d'alarme.

- Détecte butane, propane et méthane (gaz naturel)
- Alarme sonore puissante (85 dB) et transmission d'un signal en cas de détection d'accumulation de gaz.
- Dispositif supervisé
- Touche d'essai et fonction d'auto test permanent
- Fonctionne à l'aide d'une alimentation secteur
- Données transmises : alarme, effraction, batterie faible et supervision



EL4635 - Répéteur de signal radio

Le répéteur radio (amplificateur) augmente la portée entre la centrale d'alarme et les détecteurs radio, éliminant les zones de réception problématiques. Le répéteur peut prendre en charge 8 éléments de détection au maximum.

- Programmation et affectation des éléments par clavier LCD (EAUS010PKPDA)
- Voyants LED de présence secteur.
- Batterie de secours : 6V/850mAh
- Emetteur et récepteur intégrés
- Autoprotection
- Fonctionne avec une alimentation secteur 12V PS1205R



Clavier de programmation pour répéteur EL4635

Ce clavier filaire LCD permet la programmation du répéteur signal radio EL4635.



EL4711 - Médillon d'urgence radio

Cette télécommande une touche d'EL est un émetteur portatif conçu pour les appels d'urgence. Sa touche de grande taille rend son utilisation facile pour les personnes âgées, les handicapés et les malvoyants.

- Le voyant de transmission LED clignote également pour indiquer que la pile est faible.
- Pile de 3V au lithium
- Données transmises : Evènement (médical ou panique).

Version panic EL4711 P

Version medical EL 4711 E



EL4714 - Porte clé rond multi fonction radio

Le nouveau porte clé miniature bidirectionnel d'EL peut facilement être placé sur une chaîne de clé pour votre confort et contrôle. Cet appareil radio utilise une seule pile prête à l'emploi, et ce, de manière efficace ce qui permet de prolonger la vie de la pile.

- Porte clé à quatre touches
- 3 types d'armement : total, partiel, périmétrique
- Le voyant de transmission LED clignote également pour indiquer que la pile est faible.
- Comprend un indicateur de statut et retour d'information de MES/MHS
- Ultra compact : 44mm de diamètre x 14mm
- Pile de 3V au lithium
- Contrôle de domotique
- Génération d'une alarme panique avec touche SOS



EL4727 - Clavier numérique LCD bidirectionnel radio

Le clavier LCD bidirectionnel sans fil offre permet une programmation du système globale et simple ainsi que le contrôle de la centrale d'alarme. Fonctionne avec une pile.

- 3 modes de mise en marche totale
- Notification vocale
- Fonctionne avec 4 piles au lithium
- Autoprotection



EL4726 - Sirène extérieure bidirectionnelle radio

La sirène entièrement sans fil et bidirectionnelle est livrée avec un stroboscope haute luminosité. La durée de vie de la pile est prolongée grâce à des algorithmes intelligents et à la puissance de la pile elle-même. La sirène relaie différentes alertes (vol, incendie, armement/désarmement) depuis le panneau et envoie des signaux d'avertissement (pile faible, panne de courant et alerte d'effraction) au panneau.

- Ce dispositif bidirectionnel sans fil utilise une technologie FM
- Alimentation pile entièrement autonome
- Type de pile : 3,6V/13Ah au lithium taille D
- Puissance de la sirène : 106 dB à 1 mètre
- Autoprotection avant et arrière.



EL4723 - Sirène d'intérieur bidirectionnelle radio

Cette sirène d'intérieur radio a été conçue pour être utilisée avec les systèmes de contrôle sans fil d'EL. Un algorithme intelligent permet de prolonger la vie de la pile. Conception compacte et fonctionnement fiable font partie des avantages de cet appareil.

- Puissance de la sirène : 105 dB à 1 mètre
- Alimentation pile entièrement autonome
- 5 piles de 3V au lithium longue durée incluses
- Dimensions : 180mm de diamètre



Interphone

Conçu pour être utilisé avec les solutions avancées sans fil et hybrides d'EL, cet appareil est une unité externe microphone/haut parleur permettant une communication bidirectionnelle en cas d'urgence et de vérifier les alarmes. Une excellente qualité de son est garantie, même en cas de volume faible.

- Un contrôleur numérique d'annulation d'écho particulièrement performant améliore la qualité du son.
- Conception compacte pour un usage discret.
- Se raccorde à la carte mère des systèmes de contrôle à l'aide d'un connecteur RJ-11

