

CT-DECT GateCom

- Communication full-duplex
- Réception du son ambiant
- Technologie CT-ComLink®





CeoTronics:
Bien plus qu'un casque d'écoute.

Depuis plus de 30 ans, CeoTronics développe et produit des systèmes de communication innovants adaptés à des conditions environnementales exigeantes. Nous sommes l'un des principaux fournisseurs de systèmes de réseaux sans fil et de terminaux numériques mobiles, ainsi que de casques et de systèmes de communication destinés à un usage professionnel.

Les systèmes de communication CeoTronics, bénéficiant entre autres de fonctionnalités efficaces de protection auditive, sont de loin supérieurs aux dispositifs de protection auditive ordinaires : les utilisateurs peuvent en effet communiquer les uns avec les autres même dans les conditions environnementales les plus défavorables. En cas de bruit, de danger ou de port d'un équipement de protection individuelle (EPI), par exemple, les systèmes CeoTronics assurent plus de sécurité sur le lieu de travail, plus de productivité et plus d'efficacité opérationnelle en toutes circonstances.

CeoTronics propose des systèmes de communication et des services pour les catégories professionnelles les plus différentes, et conçoit également des solutions sur mesure pour votre entreprise. Laissez-vous convaincre,

vous aussi. Le taux de recommandation selon les enquêtes réalisées auprès de la clientèle est, depuis plusieurs années, de 100 %.

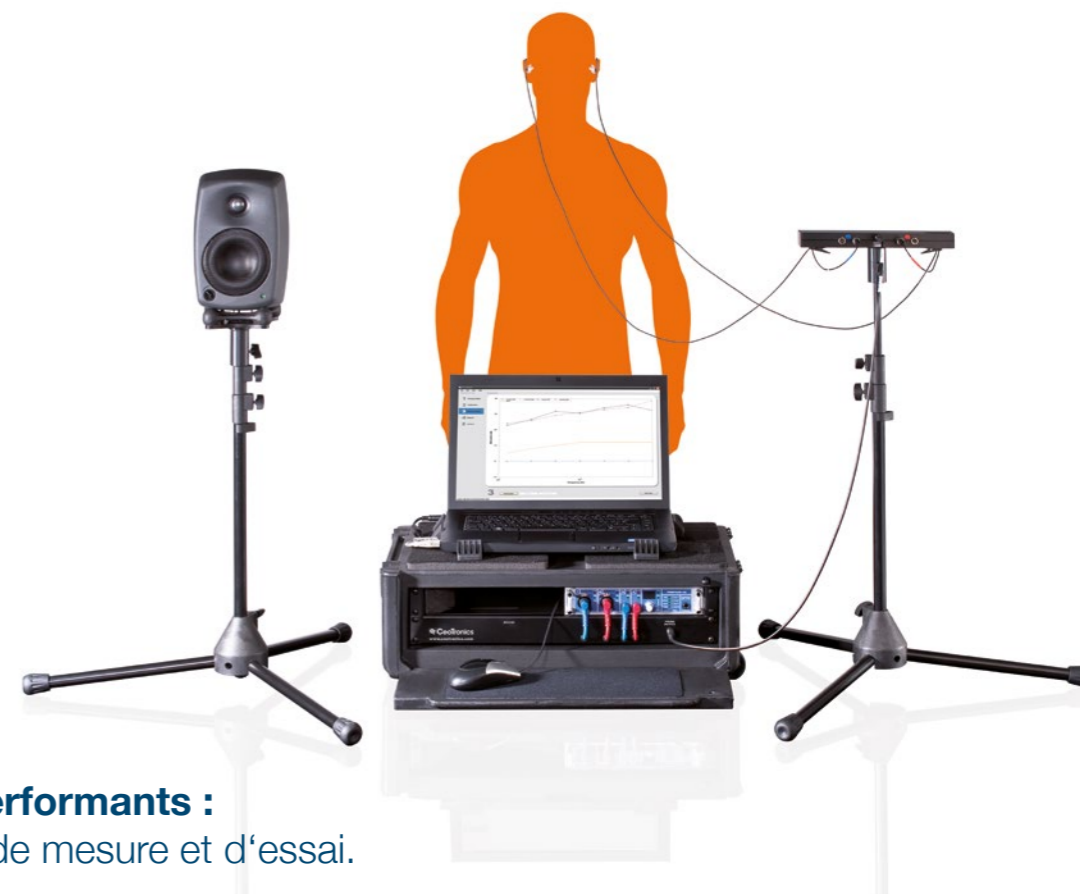
Certifiée et garantie

CeoTronics a été la première entreprise de son secteur de la communication à être certifiée ISO 9001:2015 dès 2016. En 2018, elle a obtenu la certification selon le règlement EPI (EU) 2016/425. Depuis 2019, CeoTronics est certifiée selon la directive ATEX 2014/34/EU.

En février 2023, la certification selon la norme internationale ISO 14001 pour la gestion de l'environnement et le développement durable a été obtenue – en tant que première entreprise de l'UE du secteur. Ce certificat confirme la pensée et l'action de CeoTronics orientées vers l'avenir, une orientation conséquente vers une gestion durable ainsi qu'un engagement multiple dans la protection de l'environnement. CeoTronics offre une garantie de 3 ans sur presque tous ses produits *.

Vous trouverez plus d'informations à l'adresse : www.ceotronics.com

* voir au verso



Des laboratoires performants :
Installations d'essai, de mesure et d'essai.

En choisissant les systèmes de communication professionnels CeoTronics, vous prenez le chemin le plus court vers des solutions de communication bénéficiant du savoir-faire de l'ingénierie allemande et méritant le label de qualité « Made in Germany ». En tant qu'entreprise adoptant une approche globale, nous proposons bien sûr à nos clients un service technique dans nos propres équipements de test, de mesure et d'essai.

Nous pouvons effectuer ces tests pour vous dans nos laboratoires performants :

- Test de produits EPI spécifiques (OTP) sur des sujets humains, selon les exigences du règlement EPI, avec le système CT-EarGuard
- Tests climatiques et de température selon les exigences des normes MIL
- Mesures subjectives et objectives de l'insonorisation dans un laboratoire d'acoustique sur la base du règlement EPI
- Tests de pré-conformité CEM en accompagnement du développement, avec une cellule GTEM et des tests ESD conformes aux normes
- Tests IP selon la norme DIN
- Tests de chute selon les normes MIL
- Tests de plongée simulée jusqu'à 30 m
- Tests de pliage alterné pour les câbles
- Test de traction pour les fiches de raccordement

Parlez-nous de vos besoins : nous serons heureux de vous proposer une offre personnalisée.



CT-DECT GateCom



CT-DECT GateCom

Le CT-DECT GateCom est un système de communication numérique sans fil utilisé dans le domaine de l'aviation. En l'espace de quelques secondes, il établit un réseau radio numérique et permet à 8 utilisateurs du personnel au sol de communiquer les uns avec les autres sans restriction et en full-duplex. Tout comme l'utilisation d'un téléphone, les CT-DECT GateCom Headset permettent au personnel au sol de parler et d'entendre en même temps et si besoin de communiquer également avec la personne située dans le cockpit.

L'une des avancées technologiques sur ce système: la nouvelle technologie Noise-Cancelling (annulation du bruit) qui permet une communication cristalline, même dans les environnements extrêmement bruyants.

Toute cette technologie apportée par l'utilisation des systèmes CT-DECT GateCom, favorise la réduction des temps d'immobilisation et d'opération au sol et ainsi de diminuer les coûts. L'environnement de travail est plus sûr pour le personnel au sol. Il devient alors possible de renoncer aux câbles dans la zone de travail proche, ce qui minimise les risques de se prendre les pieds dans les fils et réduit le risque en cas d'impact de foudre sur l'avion. On bénéficie également d'une réduction des frais indirects en raison de l'absence d'endommagement des câbles.

A titre d'information pour les clients disposant de réseaux numériques ou analogiques déjà existants: prenez contact avec nous- un raccordement est toujours possible.



CT-DECT GateCom Headset

Ce casque haute qualité HighNoise (pour les environnements très bruyants) offre simultanément un système de communication performant et une protection auditive. Le module radio CT-DECT intégré directement dans la coquille anti bruit garantit une communication numérique en duplex intégral à tous les intervenants du personnel au sol.

La parole est captée par un microphone à compensation de bruit haute qualité et transmise sans fil. En option, le casque peut être également équipé du système CT-ASR (Ambient Sound Reception), permettant une réception ajustable des bruits environnants avec limitation du niveau. Une batterie rechargeable également intégrée dans la coquille de protection auditive, assure l'alimentation nécessaire au fonctionnement du casque.

CT-DECT GateCom Compact



CT-DECT GateCom Compact

Comme son nom l'indique le CT-DECT GateCom Compact est une interface miniaturisée de communication pour les avions, permettant un échange sans fil entre les pilotes et personnel au sol. En parallèle, il peut servir de station de base afin d'établir un réseau de communication entre plusieurs membres de personnel au sol. Jusqu'à quatre personnes au sol peuvent donc parler les unes avec les autres en full-duplex, ce qui dans la plupart des cas répond aux besoins des grandes compagnies aériennes.





Les produits portant ce label sont développés, conçus et fabriqués en Allemagne par CeoTronics.



Les systèmes CT-DECT permettent une communication sans latence en full duplex, c'est-à-dire l'écoute et la parole simultanées à tout moment sans avoir à appuyer sur une touche PTT.



En plus du signal vocal, des bruits ambiants sont également transmis. Cela permet une audition directionnelle sans restriction.



Ce produit offre une communication full duplex jusqu'à 12 participants.



Les produits équipés d'un microphone à compensation de bruit filtrent les bruits ambiants gênants et transmettent ainsi la parole de manière particulièrement claire.



Ce produit offre une communication full duplex jusqu'à 5 participants.



La technologie CT-DECT M7 est une évolution de la technologie bien connue CT-DECT et porte la communication DECT à un nouveau niveau grâce à sa robustesse et sa stabilité.



CeoTronics a été la première entreprise de son secteur de la communication à être certifiée ISO 9001:2015 dès 2016. En 2018, elle a obtenu la certification selon le règlement EPI (EU) 2016/425. Depuis 2019, CeoTronics est certifiée selon la directive ATEX 2014/34/EU.

En février 2023, la certification selon la norme internationale ISO 14001 pour la gestion de l'environnement et le développement durable a été obtenue – en tant que première entreprise de l'UE du secteur. Ce certificat confirme la pensée et l'action de CeoTronics orientées vers l'avenir, une orientation conséquente vers une gestion durable ainsi qu'un engagement multiple dans la protection de l'environnement.

L'offre de services globale de CeoTronics : Au meilleur rapport qualité-prix.

CT-Analytics

Le savoir-faire apporte de la sécurité :
Études préliminaires et analyses de faisabilité

CT-Formation

Une efficacité accrue
Formation sur les produits et sur la mise en service des systèmes

CT-EarGuard

Protection au travail pour les employés conformément à la réglementation du EPI :
Sécurité pour les entreprises

CT-Ingénierie

Développements de produits personnalisés

CT-Garantie Produit

Période de garantie supplémentaire –
coûts de réparation réduits

Garantie de livraison

Préparation pour l'expédition en 48 heures

CT-Software-Service

Aussi uniques que les applications
Les programmations et mises à jour

CT-Maintenance

Pour employeur et employés
Augmenter la sécurité au travail, réduire les risques d'absentéisme

CT-Laboratoire de mesure et d'essai

Essais préliminaires IP et CEM, conformément aux normes DIN, EN et IEC et tests de raccordement

CT-Gestion de l'Obsolescence

L'adaptation / la forme / la fonctionnalité apportent la sécurité
À votre approvisionnement



*If not otherwise stated in the offer, CeoTronics grants a 3-year warranty for material and manufacturing defects for CeoTronics products. The precise scope of the warranty can be found in the warranty terms and conditions (also available for download at www.ceotronics.com).

All of the brands, trademarks and product names mentioned in this brochure remain the property of their respective owners.



CeoTronics AG

Audio · Video · Data Communication

Adam-Opel-Str. 6

63322 Rödermark (Allemagne)

Tel.: +49 6074 8751-0

Fax: +49 6074 8751-265

E-Mail: sales@ceotronics.com

Web: www.ceotronics.com

