



OGNIOS
SOLUTIONS DE COMMUNICATION
POUR LES APPLICATIONS MARITIMES

LE MEILLEUR CHOIX POUR UNE COMMUNICATION IP À BORD DES NAVIRES

TRUSTED. COMMUNICATION. ALWAYS.

À PROPOS D'OGNIOS PAR COMMEND

DES COMMUNICATIONS FIABLES À BORD ET DES SOLUTIONS D'INTERPHONIE INNOVANTES



OGNIOS BY COMMEND

L'EXPERT EN COMMUNICATION IP EMBARQUÉE

La gamme Ognios de Commend fournit des systèmes d'interphonie basés sur IP pour le marché maritime. Les systèmes sont ainsi développés et conçus pour résister aux conditions difficiles de la mer.

Le système Ognios est axé sur les besoins individuels de nos clients. C'est pourquoi la gamme Ognios incarne :

INNOVATION - PERSONNALISATION - ÉLÉGANCE - FIABILITÉ ABSOLUE

Les solutions d'interphonie d'Ognios associent flexibilité des fonctions et flexibilité de la conception afin de répondre à vos spécificités.

FORCE

INTELLIGIBILITÉ OPTIMALE DE LA PAROLE

La communication est déjà assez complexe. Par conséquent, les systèmes techniques doivent offrir des améliorations sans pour autant poser de problèmes supplémentaires.

Pour garantir une intelligibilité optimale de la voix, Ognios utilise deux microphones numériques et des algorithmes audio de pointe pour éliminer les bruits de fond sans perdre l'essentiel du contenu acoustique.



POURQUOI CHOISIR OGNIOS ?

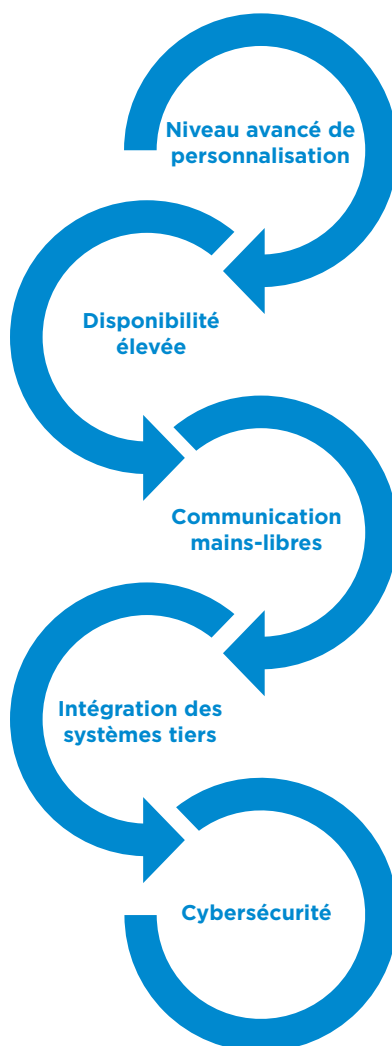
... la flexibilité de la conception permet de garantir une adaptation parfaite du système à vos besoins. (par exemple, façades en bois, acier, carbone, ou intégration complète - OEM).

... assure une communication fiable à bord (produits certifiés maritimes).

... garantit un volume élevé et une intelligibilité optimale de la parole, même dans des environnements bruyants.

... la flexibilité des fonctions permet au système d'être connecté et intégré à d'autres systèmes (comme PAGA, la radio mobile ou l'intégration du panneau de commande).

... protège contre les tentatives de manipulation.



CONFIGURATION WEB SIMPLIFIÉE

Les stations peuvent être configurées directement via un navigateur, à l'aide d'un assistant de pré-configuration. Cela permet une installation rapide et une adaptation facile aux nouvelles exigences en seulement quelques clics.

FLEXIBILITÉ OPTIMALE

Les produits Ognios sont conçus selon un système modulaire, permettant des combinaisons variées, pratiquement illimitées et, surtout, d'une grande simplicité.

SÉCURITÉ ÉLEVÉE DES DONNÉES

Le cryptage utilisé lors de la transmission des données garantit la protection du système Ognios contre les tentatives de manipulation et le vol de données. Il assure également une maintenance simple et une utilisation intuitive grâce à sa configuration.

À PROPOS DE COMMEND

LE LEADER DU MARCHÉ ET DE LA TECHNOLOGIE À TERRE DÉBARQUE EN HAUTE MER



1971

Fondée en Autriche



23

Filiales & Partenaires à travers le monde



60+

Présent dans plus de 60 pays



550+

Employés à travers le monde



ISO 9001:2015

Gestion de la qualité



ISO 14001:2015

Systèmes de gestion environnementale



ISO 27001:2022

Gestion de la sécurité de l'information



IEC 62443-4-1

Cybersécurité



CONÇU ET FABRIQUÉ EN AUTRICHE

De la conception et du développement de nos produits à la sélection des composants individuels, en passant par nos processus d'assurance qualité. Tout est mis en oeuvre pour garantir la longévité du produit auprès de l'utilisateur final. Il en résulte des produits avec un excellent retour sur investissement grâce à leur long cycle de vie.

Notre site de production de Salzbourg (Autriche) est le lieu de naissance de l'interphonie. Des millions de composants électroniques sont réunis pour créer des produits qui répondent aux exigences de nos clients et offrent une excellente qualité audio qui attire l'attention des utilisateurs.



LA CYBERSÉCURITÉ UNE QUESTION DE CONFIANCE

Nous nous engageons à fournir à nos clients des produits, des systèmes et des services qui tiennent compte de la cybersécurité. Chez Commend, nous travaillons en permanence pour renforcer nos systèmes, nos produits et nos solutions contre les cyberattaques et pour fournir une protection à plusieurs niveaux pour les services basés sur le réseau.

Commend International est certifié ISO 27001 - Gestion de la sécurité de l'information.

Cycle de développement d'un produit sécurisé évalués et contrôlés conformément à la norme IEC 62443-4-1.

**Conçue et développée selon les dernières
Règlementations de l'OMI - MSC428(98)**

trust.commend.com



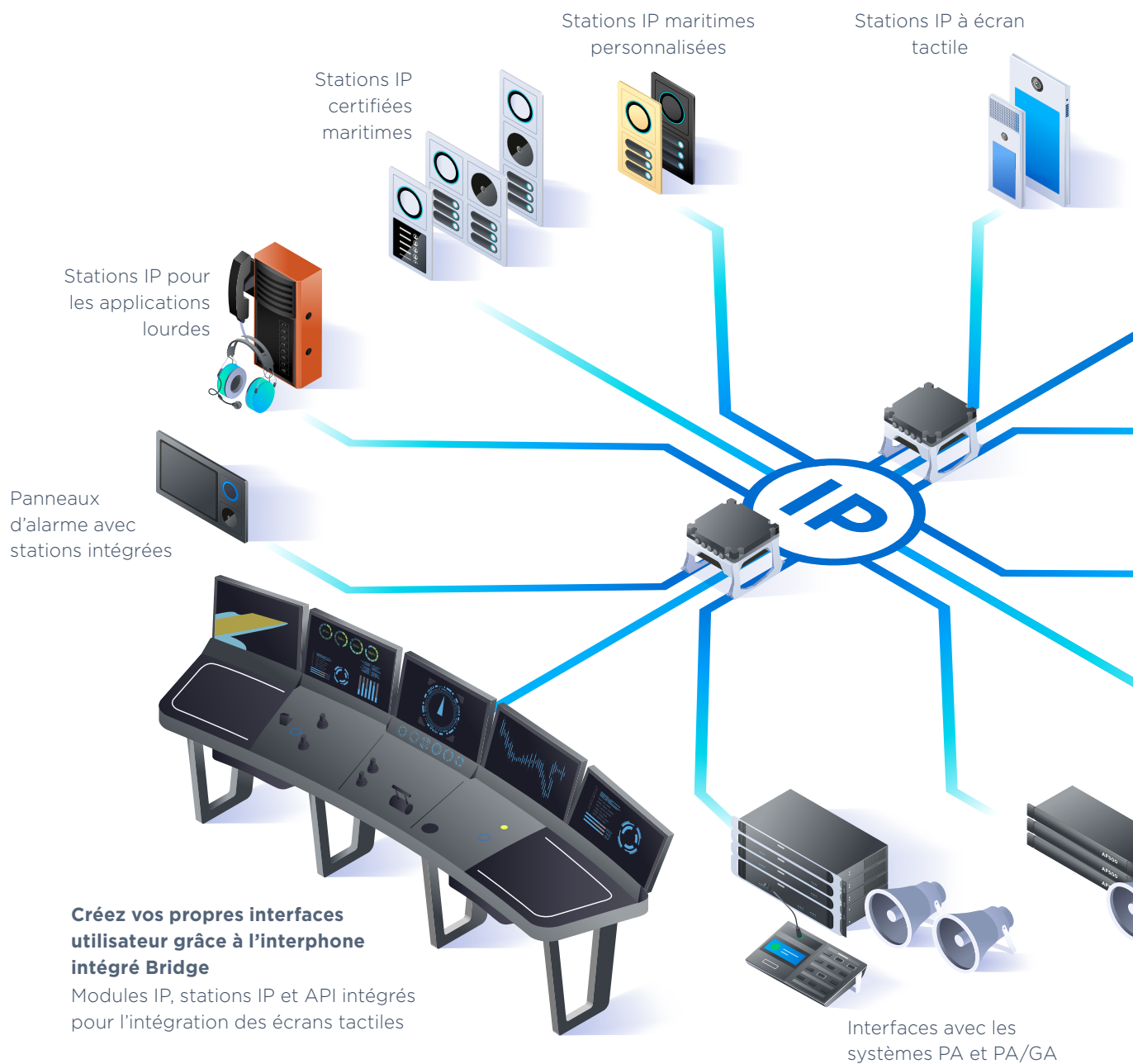
COMMEND UN JOUR, COMMEND TOUJOURS !

L'un des principaux secrets de notre succès réside dans la **technologie Evergreen**, un élément essentiel de notre ADN d'entreprise depuis 1971. En effet, notre principe Trusted. Communication. Always. s'applique également à la longévité exceptionnelle de nos produits et systèmes, offrant ainsi une combinaison imbattable d'efficacité économique et de durabilité environnementale.



UNE PLATEFORME UNIFIÉE

COMMUNICATION IP MARITIME



SÉCURISER LA COMMUNICATION

Le système serveur-client Ognios a été développé pour assurer une communication sécurisée à bord de n'importe quel navire. Ainsi, non seulement la redondance du serveur, mais aussi une alimentation redondante (PoE et DC) sont assurées.

En cas de coupure d'énergie, la communication via le système d'interphonie Ognios reste possible. Une autre caractéristique qui rend le système encore plus fiable est le système redondant serveur-client qui permet aux passagers et aux membres de l'équipage de communiquer par l'intermédiaire du système d'interphonie Ognios même si le serveur principal tombe en panne.



MEILLEUR ENSEMBLE INTÉGRATIONS

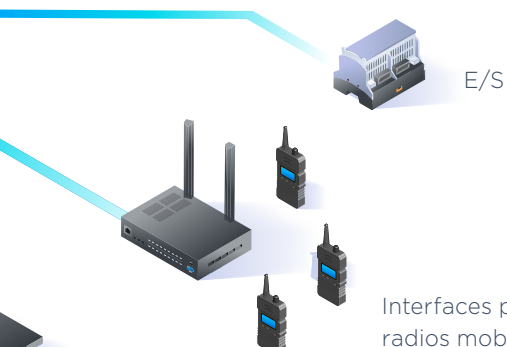


bachmann.



Téléphones SIP et appareils mobiles

SIP-Trunks



E/S

Interfaces pour les radios mobiles



Système de sonorisation PA/GA Commend

SONORISATION

La capacité et la qualité du volume et de la voix permettent aux utilisateurs d'informer leur personnel sur place. Des postes d'interphonie supplémentaires dans leurs locaux permettent une communication bidirectionnelle, ce qui améliore considérablement les activités opérationnelles.

Choisissez parmi les solutions de sonorisation Commend et les options d'intégration des systèmes de sonorisation et d'amplification de la voix des principaux fabricants, tels que **le système de sonorisation et d'alarme vocale PRAESENSA de Bosch.**

- Les amplificateurs et le contrôleur de système compacts de PRAESENSA permettent de réduire l'encombrement et le poids
- Solutions de sonorisation et d'évacuation vocale sécurisées avec redondances intégrées
- Intelligibilité vocale optimale grâce à l'interface de la norme audio DANTE basée sur l'IP
- **Intégration transparente des modules Ognios dans la passerelle comme postes d'interphonie et de sonorisation**
- Ognios utilise les fonctions SIP standard pour des connexions audio faciles et sécurisées. Il permet également l'intégration d'autres systèmes embarqués.

RADIO MOBILE

Le système Ognios peut être connecté au monde de la radio mobile SMC Gateway ICOM grâce à la passerelle VE-PG4 RoIP, permettant ainsi une communication bidirectionnelle entre ces deux mondes via un SIP-Trunk.

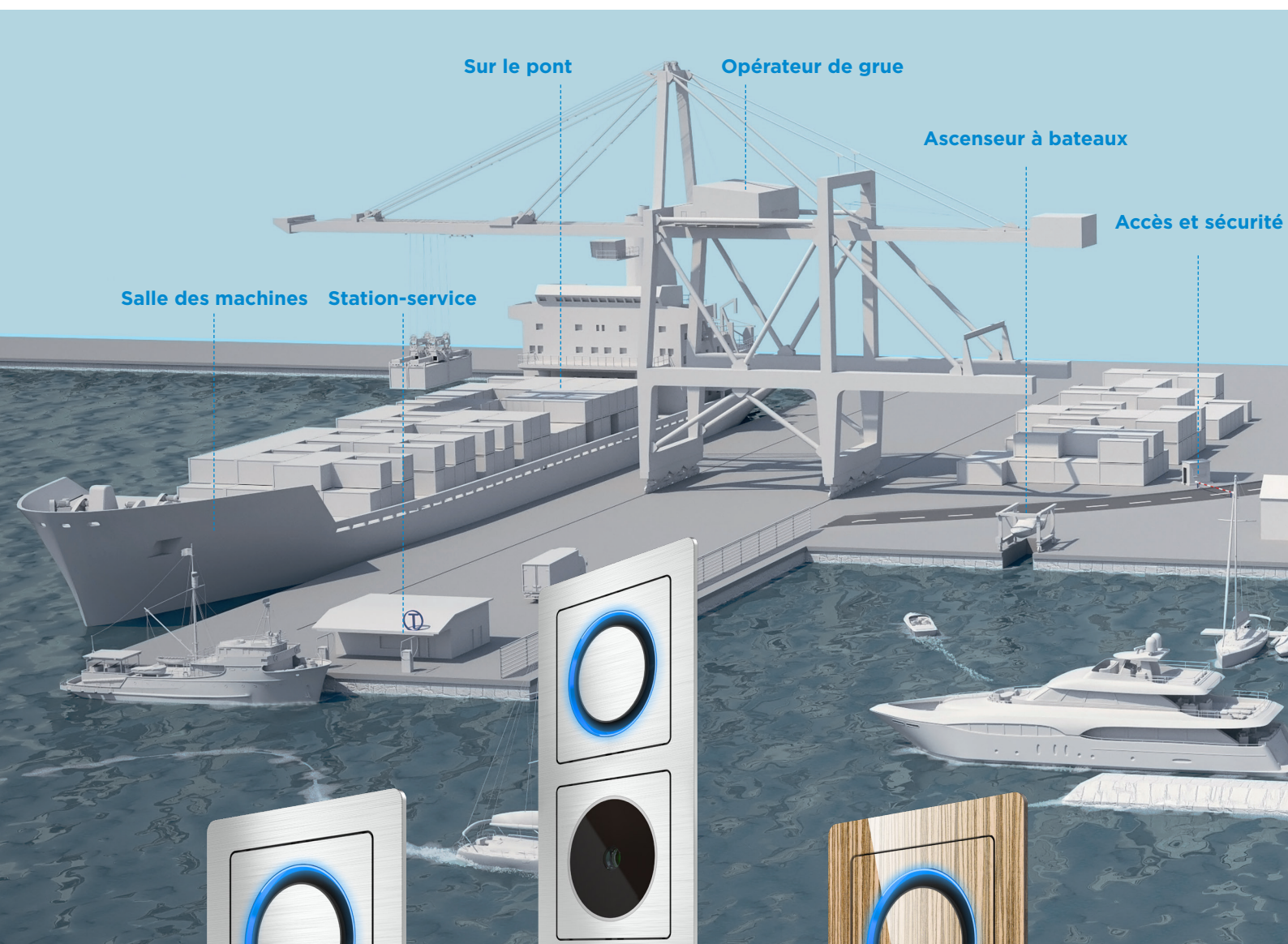
- Diffusion d'annonces depuis les combinés radio mobiles vers les stations interphoniques.
- Communication des stations interphoniques vers l'ensemble du réseau radio mobile.
- Les modules Ognios peuvent être intégrés dans le pont et utilisés pour la communication avec les stations interphoniques et la radio mobile ICOM, sans nécessiter un appareil radio mobile séparé.

LIAISONS SIP

Les systèmes de communication embarqués et les serveurs Ognios peuvent être connectés à d'autres serveurs SIP ainsi qu'au réseau téléphonique public via des liaisons SIP.

SOLUTIONS MARITIMES

CAS D'APPLICATIONS



Stations IP modulaires

Combinaison de postes d'interphonie de différentes tailles et de différents modules pour répondre à tous les besoins.

Solutions intégrées d'interphonie de pont

Du module à l'intégration de
l'interface graphique via l'API.

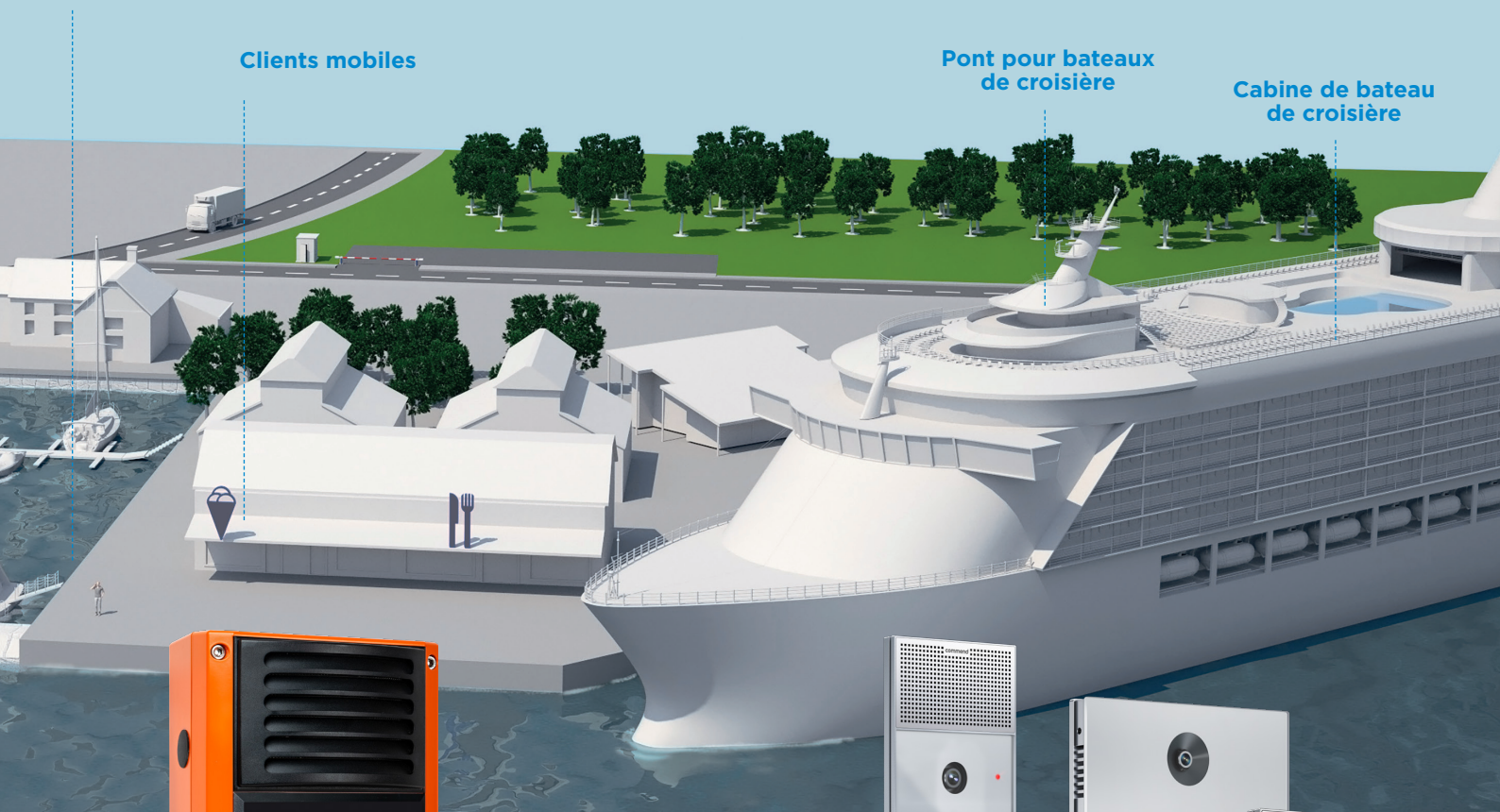


Accès aux yachts

Clients mobiles

Pont pour bateaux de croisière

Cabine de bateau de croisière



Stations d'interphonie IP robustes

Une fiabilité à toute épreuve
dans les environnements les
plus difficiles.



Stations IP à écran tactile

Écrans personnalisables
en fonction des
applications.



SOLUTIONS MARITIMES

LES STATIONS D'INTERPHONIE OGNIOS PEUVENT ÊTRE INTÉGRÉES DANS N'IMPORTE QUEL ENVIRONNEMENT



VERSION STANDARD V4A
ACIER INOXYDABLE



VERSIONS SUR MESURE AVEC
DIFFÉRENTS MÉTAUX, BOIS, POLYCARBONATE ET MÊME CARBONE



GAMME DE PRODUITS

Qu'il s'agisse de carbone, de métal poli, de bois ou de verre, nous répondons à vos besoins spécifiques. Les postes d'interphonie Ognios peuvent être fabriqués dans presque toutes les finitions de surface requises. Une installation simplifiée, adaptée aussi bien aux petits qu'aux grands systèmes, avec une large palette de fonctionnalités, soutient la simplicité du système de communication maritime Ognios.

Le matériau résistant à l'eau salée (V4A) allié à un design élégant garantit une utilisation en extérieur (IP65). La fiabilité est renforcée par la surveillance des modules et une alimentation redondante. Un haut degré d'intelligibilité vocale, même dans des environnements critiques ou bruyants, est garanti par deux microphones numériques.



TECHNOLOGIE

Pour offrir un produit de pointe, il est essentiel que le design et la technologie sous-jacente soient à l'avant-garde du secteur. Ainsi, le système Ognios repose sur la technologie IP, également connue sous le nom de Voix sur IP (VoIP), offrant la possibilité de proposer des systèmes interphoniques maritimes haut de gamme tout en restant aussi flexible que possible.

SYSTÈME MODULAIRE IP-STATION

COMPOSEZ VOTRE STATION

La modularité du système permet une grande flexibilité. Les modules d'Ognios peuvent être facilement combinés entre eux et selon vos besoins individuels.



FIABLE, EN TOUTES CIRCONSTANCES

Développé pour résister à des conditions ambiantes extrêmes.
Type de protection IP 65.
Températures de fonctionnement : -40 °C à +70 °C



CONÇU POUR RÉSISTER

Des matériaux de haute qualité, résistants à l'usure, assurent une longévité et une robustesse mécanique exceptionnelles.



QUALITÉ CERTIFIÉE

Conçu et développé conformément aux dernières réglementations de l'OMI.



INTELLIGIBLE ET CLAIR

Intelligibilité optimale de la parole grâce aux 2 microphones avec technologie Beamforming et à un niveau de pression acoustique élevé (amplificateur 5 W - RMS)



CONNECTIVITÉ IP

Communication via SIP



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

MODULES SIP

Le module SIP est la pièce maîtresse de chaque poste d'interphonie Ognios. Il combine toutes les fonctions des nombreux modules d'un interphone avec une technologie de pointe. Diverses fonctions de surveillance du serveur en réseau ou des modules connectés, ainsi qu'un contact d'autoprotection, assurent la sécurité et la fiabilité. La transmission cryptée protège contre l'accès non autorisé au système.



SIP BASIC EC MA MUN CPU1

Module SIP pour construire des stations avec des modules de boutons. 2 entrées pour contacts flottants. PoE/PoE+/24 VDC/1,5 A.



SIP ADVANCED EC MA MUN CPU2

Module SIP pour créer des stations avec boutons, caméra et/ou écran tactile. 2 entrées pour contacts flottants, port USB, interface audio. PoE/PoE+/24 VDC/1,5 A.



SIP ADVANCED-PLUS EC MA MUN CPU3

Module SIP avec serveur intégré et pour construire des stations avec boutons, caméra et/ou écran tactile. 4 entrées pour contacts secs, 2 sorties relais, port USB, interface audio. PoE/PoE+/24 VDC/1,5 A.

MODULES DE STATION



EC MA MUN LS10

Module haut-parleur avec anneau LED (RGB), qui indique l'état du système et de l'interphone ; étanche avec protection contre les chocs.



EC MA MUN CAM1

Module caméra avec qualité HD et grand angle de vue. L'objectif de l'appareil photo est résistant aux facteurs environnementaux difficiles.



EC MA MUN MICS

Module microphone avec deux microphones numériques. La formation de faisceaux permet de localiser le locuteur et de supprimer les bruits de fond.



EC MA MUN PBS1

Module à bouton poussoir avec un bouton d'appel et un champ d'étiquetage éclairé.



EC MA MUN PBS2

Module à boutons-poussoirs avec deux boutons d'appel et des champs d'étiquetage éclairés.



EC MA MUN PBS3

Module à boutons-poussoirs avec trois boutons d'appel et champs d'étiquetage éclairés.



EC MA MUN KB16

Module de clavier avec 16 boutons. Toutes les touches sont éclairées et permettent une saisie sans erreur, même dans de mauvaises conditions d'éclairage.



EC MA MUN TD03

Module d'écran tactile 3,5 pouces avec rétroéclairage, tonalités de touches, capteur de lumière et capteur de proximité.



OEM Versions

Tous les modules sont disponibles en version OEM pour créer des stations et des faces avant personnalisées ou pour s'intégrer dans différents systèmes (par exemple, des panneaux d'alarme, des ponts, etc.).

CADRES



EC MA EUN DF2S V4

Cadre en acier inoxydable pour 2 modules (V4A).



EC MA EUN DF3S V4

Cadre en acier inoxydable pour 3 modules (V4A).

MODULE E/S



EC MA MUN IO8

Module pour 8 entrées 8 sorties relais (contacts de commutation).

SOLUTIONS DE PONT

CRÉEZ VOS PROPRES INTERFACES UTILISATEUR AVEC BRIDGE INTERCOM INTÉGRÉ

LES FONCTIONS D'INTERPHONIE ET AUTRES SONT FACILEMENT ACCESSIBLES VIA L'ÉCRAN TACTILE.

Une API permet l'intégration pratique sur écran tactile des fonctions d'interphonie et de communication afin de conserver une interface utilisateur propre et ordonnée sur toutes les stations principales et secondaires, à la fois sur le pont et à l'extérieur.



EN ROUTE POUR LA COMMUNICATION INTÉGRÉE À BORD

La passerelle d'un navire est son poste de contrôle et de commande, véritable point central où convergent de multiples fonctions et commandes. Pour assurer une gestion fluide sur le pont, une interface utilisateur unifiée et éprouvée s'impose. Plutôt que de jongler avec des commandes distinctes pour chaque système, cette solution centralise toutes les commandes essentielles, offrant au capitaine un contrôle total et serein.

INTÉGRATION DES MODULES

La communication embarquée est l'une des fonctions les plus cruciales de ce centre de contrôle intégré. Ognios de Commend vous offre tous les outils nécessaires pour assurer une communication "en bon état de marche". De l'interphone à la sonorisation, toutes les interfaces sont transparentes pour une expérience de communication supérieure, même contre les bruits de fond du moteur, du vent ou des vagues. Avec des fonctions allant de la diffusion par zone à l'assistance radio, pratiquement tous les besoins de communication à bord sont satisfaits.

Les modules Ognios tels que les haut-parleurs, le combiné, le microphone à col de cygne et les modules de boutons d'appel s'intègrent parfaitement au design ambiant.

Pour ajouter encore plus de flexibilité à vos mises en page personnalisées et à vos intégrations, Ognios by Commend prend également en charge le système Open Bridge Design.



PANNEAUX DE COMMUNICATION

Les panneaux de communication pour l'interphonie, la sonorisation et la radio peuvent être assemblés de manière modulaire et montés sur le pont du navire.

Les touches de sélection directe peuvent être configurées individuellement pour les fonctions fréquemment utilisées, qu'il s'agisse de l'interphonie, des zones de sonorisation ou de la radio.

Outre le col de cygne, il est possible d'intégrer un combiné, mais aussi l'écran tactile pour toutes les destinations d'appel.

SERVEUR MARITIME

FIABILITÉ ABSOLUE



EC MA MUN SSER

Le module serveur est le coeur de l'ensemble du système d'interphonie. Diverses fonctions de surveillance des postes d'interphonie ou des modules connectés, ainsi que la possibilité de redondance avec un deuxième module serveur, assurent une grande disponibilité des communications critiques.

La configuration et la gestion par Internet offrent un niveau élevé de commodité de service.

Le module serveur peut être installé dans un panneau de contrôle (montage sur rail DIN). L'alimentation est assurée par une connexion PoE, PoE+ ou une connexion externe de 24VDC.

Un système de bus dédié permettant de connecter jusqu'à cinq modules d'E/S est disponible en interne.

Dimensions

112 x 107 x 67 mm

Entrées

2x

Plage de températures de service

-40 °C / +70 °C

Alimentation électrique

PoE/PoE+/24VDC/1.5A

Type de protection

IP 20

Protocole VoIP

SIP

Sortie de relais

1x Contact d'interrupteur



POSTES D'INTERPHONIE IP ROBUSTES

UNE FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE DANS LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS DIFFICILES



Construction durable à double paroi en polycarbonate haute performance

- Résistant à la corrosion
- Le signal de couleur orange assure une bonne visibilité pour une sécurité optimale
- IP66, IK10



Claviers à membrane robustes pour les applications lourdes

Les boutons de grande taille garantissent une utilisation facile et fiable, même avec des gants de protection. De plus, les stations sont faciles à nettoyer (résistance aux détergents chimiques) et mécaniquement résistantes.



IP-Connectivity

Communication over SIP



Intelligibilité parfaite de la parole et volume très élevé

Suffisamment puissant pour éliminer les bruits parasites. Le contrôle intelligent du volume (IVC) adapte le volume aux conditions sonores ambiantes.



Options de connexion

- Haut-parleurs disposés séparément
- Versions pour le raccordement d'un combiné ou d'un micro-casque



Alimentation redondante

avec mode de repli



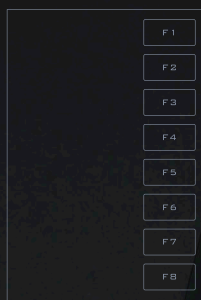
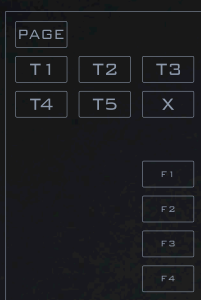
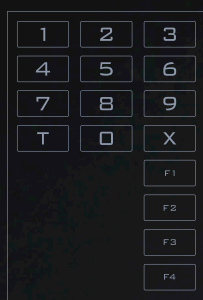
Entrées/sorties

Surveillance des entrées (par exemple, capteurs) et contrôle des sorties (par exemple, portes)



Différentes configurations du clavier

Clavier complet / Conférence téléphonique / Numérotation directe



AMPLIFICATEURS IP

SONORISATION UNIFIÉE



ÉVOLUTIVE : DES SOLUTIONS DÉCENTRALISÉES AUX SOLUTIONS CENTRALISÉES

Les amplificateurs de la série AF se caractérisent par un niveau de performance élevé et une sélection de sorties audio différentes. Ils sont conçus pour une utilisation universelle dans des applications allant jusqu'à des solutions complexes de sonorisation et d'interphonie. Tous les modèles sont présentés dans un boîtier compact et offrent différentes options d'installation, en plus d'une conception efficace et des performances élevées. Ils conviennent donc à une grande variété d'applications. Grâce à cette conception flexible, les appareils permettent également de réduire les

dépenses en termes de câblage et d'énergie. De plus, ils s'intègrent facilement dans les réseaux et offrent de nombreuses fonctions de sécurité, telles que la surveillance haut-parleur-ligne et l'autocontrôle de leurs fonctions audio. Par conséquent, les amplificateurs de la série AF rendent la sonorisation non seulement sûre, mais aussi très efficace. La compatibilité ascendante de la série d'amplificateurs AF est tout aussi unique que sa polyvalence fonctionnelle. De nouvelles fonctions peuvent être téléchargées facilement par le biais de mises à jour.



AF 125H - Amplificateur IP de 125 watts

Hybride IP (IoIP/SIP), amplificateur de classe D, boîtier métallique robuste pour racks 19" (1U)

Sortie de haut-parleur 70 V / 100 V

Autocontrôle haut-parleur-ligne (nécessite une licence)

Prise en charge de la fonctionnalité N+1



AF 250H - Amplificateur IP de 250 watts

Hybride IP (IoIP/SIP), amplificateur de classe D, boîtier métallique robuste pour racks 19" (1U)

Sortie de haut-parleur 70 V / 100 V

Autocontrôle haut-parleur-ligne (nécessite une licence)

Prise en charge de la fonctionnalité N+1



AF 500H - 500 Watt IP Amplifier

Hybride IP (IoIP/SIP), amplificateur de classe D, boîtier métallique robuste pour racks 19" (1U)

Sortie de haut-parleur 70 V / 100 V

Autocontrôle haut-parleur-ligne (nécessite une licence)

Prise en charge de la fonctionnalité N+1

LA MANIÈRE LA PLUS SIMPLE DE MODERNISER LES SYSTÈMES DE SONORISATION EXISTANTS ET DE LES METTRE EN RÉSEAU

Vous avez besoin d'une augmentation de puissance ou d'une mise à jour technologique pour votre système de sonorisation ? Pas de problème - il suffit de remplacer les amplificateurs et les unités centrales existants par des amplificateurs Commend IP. Le travail est fait. Le câblage et les haut-parleurs existants peuvent être réutilisés pour réduire les coûts de modernisation. Le système modernisé offre toute la gamme des fonctions de Commend. Si nécessaire, plusieurs systèmes peuvent être mis en réseau via les amplificateurs IP. Il est également possible d'intégrer des haut-parleurs IP, en tirant pleinement parti de toutes les caractéristiques et fonctions de l'univers Commend.

COMMENT LES TÉLÉPHONES PEUVENT-ILS S'INTÉGRER AUX SOLUTIONS DE SONORISATION ?

Les amplificateurs Commend IP sont dotés de capacités IoIP (Intercom over IP) et SIP, ce qui leur permet de s'intégrer facilement et de manière transparente aux systèmes VoIP/SIP-PBX existants, selon les besoins. Cela permet de diffuser la sonorisation via des téléphones SIP et d'ajouter la sonorisation à des systèmes SIP-PBX existants. Le concept supporte même des solutions sans serveur qui consistent en des téléphones SIP et des amplificateurs Commend IP ou des haut-parleurs Commend IP.

HAUT-PARLEURS DE QUALITÉ MARITIME



HP-20T-MED

Haut-parleur à cornet 20W en plastique IP67 de qualité marine, résistant aux intempéries, SPL max. SPL 110 dB



HP-30T-MED

Haut-parleur à cornet 30W en plastique IP67 de qualité marine, résistant aux intempéries, SPL max. SPL 110 dB



HP-6CT-MED

Haut-parleur miniature en plastique de 6W de qualité marine, IP67, résistant aux intempéries, SPL max. SPL 100 dB



HPS-6CT-MED

Haut-parleur miniature en plastique de 6W de qualité marine, IP67, résistant aux intempéries, SPL max. SPL 100 dB

HAUT-PARLEURS DE TYPE PLAFONNIER



BS-560T-MED

Haut-parleur de plafond 5" 6W. Vissage sécurisé en alu, max. SPL 90 dB



BP-361T-MED

6W ABS - Haut-parleur de plafond en aluminium avec montage à vis sécurisé, max. SPL 90 dB



BPF-660(T)-MED

6W ABS - PA - (VO) haut-parleur, max. SPL 93 dB

HAUT-PARLEURS ACOUSTIQUES



SAFE-10PT-MED

Haut-parleur d'enceinte 10W en plastique IP44, SPL max. SPL 87 dB



COMMEND DANS LE MONDE

23 organisations de vente opérant dans plus de 60 pays.
Plus de 550 employés dans le monde.



TRUSTED. COMMUNICATION. ALWAYS.

Pouvez-vous imaginer un système sur lequel repose, chaque jour, la sécurité de plusieurs millions de personnes et où chaque mot compte ? C'est le monde de Commend! Une communication sécurisée et fiable, c'est notre passion. En tant que leader mondial avec une expérience de plus de 50 ans dans les technologies de transmission de la voix, nous ne proposons pas uniquement des équipements d'interphonie et des connexions vidéo avec des interfaces vers des systèmes tiers, nous proposons aussi des produits ouvrant de nouvelles perspectives pour des solutions intégrées. Commend est le choix privilégié pour les systèmes de communication audio mains libres dans le monde entier.

CYBERSÉCURITÉ

Les processus numériques facilitent la vie. Cependant, malgré ces avantages, ils intègrent également des côtés sombres. La numérisation offre un espace pour la cybercriminalité. Par conséquent, la cybersécurité fait l'objet d'une attention constante. Elle détermine la manière dont nous développons nos produits, le choix des technologies informatiques que nous utilisons dans nos produits et notre engagement à effectuer des mises à jour régulières, y compris les nouveaux correctifs de sécurité informatique. La confidentialité et la sécurité dès la conception sont notre priorité absolue. Commend International est certifié ISO 27001 -

Gestion de la sécurité de l'information.
En savoir plus : trust.commend.com



QUALITÉ TESTÉE. FIABLE. BONNE CONCEPTION.

Les produits COMMEND sont développés et fabriqués par Commend International à Salzbourg, Autriche. Nos processus de développement et de fabrication sont certifiés selon la norme EN ISO 9001:2015.

La sécurité dès la conception à tous les niveaux.

Vous souhaitez en savoir plus sur les solutions maritimes de Commend ?
Pour en savoir plus - Contactez-nous