

Communication sur le bateau



Le défi

Qu'ils prennent le ferry dans le seul but d'aller de A à B, savourent une croisière ou fêtent la Saint-Sylvestre, la compagnie de navigation Zürichsee Schifffahrts-gesellschaft ZSG fait vivre à ses passagers des moments uniques sur le lac de Zurich.

Pour que tout se passe bien, il faut qu'il soit possible de communiquer clairement sur tous les ponts, de la timonerie à la salle des machines, du buffet à la cuisine et inversement.

Chaque station intercom doit répondre aux exigences spéciales de son environnement, par exemple résister à la saleté et à l'eau ou être parfois particulièrement sonore.

C'est pourquoi il fallait remplacer par une solution réseau moderne la vieille installation téléphonique du Linth (construit en 1952) qui avait à part ça déjà été rénové.

La solution

10 stations intercom Neurokom ultra modernes ont été disposées sur les quatre ponts et communiquent désormais directement entre elles via Ethernet par le biais d'un switch PoE. Elles sont configurées spécifiquement pour leur emplacement et leur application de sorte qu'elles permettent de passer des appels ciblés et de répondre en mode mains libres mais aussi de diffuser des alertes sur tous les appareils.

Grâce à leur clavier à membrane scellée et résistante aux solvants, ces stations intercom résistent aussi aux rigueurs de la cuisine et de la salle des machines. Elles ne se figent pas même dans la chambre froide.

Communication interne de KOCH

De la conception en passant par la livraison, jusqu'à la mise en service, tout auprès d'un seul fournisseur, spécialisé et bien expérimenté.

Nous remercions ZSG de sa confiance.



Dans la timonerie (pont supérieur), la station intercom est directement encastrée dans le tableau de bord.



Transmises par quatre buffets sur trois ponts, les commandes retentissent dans la coquerie ...



... sur le pont inférieur où règnent bruit et agitation, et ce avec plus de 250 passagers.



Dans la salle des machines, une station intercom sert de portevoix moderne pour communiquer avec le pont.

NeuroKom® IP

Des stations intercom audio de la gamme spécialisée du système de réseau NeuroKom® IP sont mises en œuvre pour la communication entre les 4 ponts du MS Linth. KOCH recommande ce système partout où sont exigés une compréhension rapide et un échange d'informations sans défaillance.

NeuroKom® IP se distingue par son organisation «neuronale» sans centrale. Toute l'intelligence de l'installation se trouve dans les terminaux qui communiquent directement entre eux. Sans centrale, il n'existe plus de «point unique de défaillance», ce qui rend l'exploitation de l'installation évolutive NeuroKom® IP extrêmement fiable.

Caractéristiques du système

- pas de centrale, pas de point unique de défaillance
- alimentation PoE
- transmission vocale Open Duplex
- aucune congestion de communication car il est possible de connecter toutes les stations en même temps

Autres applications

Il n'y a pas qu'à bord du Linth que l'on trouve KOCH. Des systèmes Intercom et de surveillance de KOCH soutiennent l'équipage sur de nombreux autres bateaux et lacs.

L'assortiment KOCH renferme aussi des appareils convenant à d'autres domaines spécialisés, comme p. ex.: école, entreprises de transport, police, prison, sapeurs-pompiers, hôpital, laboratoire, industrie, commerce, etc.

C'est avec plaisir que nous vous conseillons.

«Le Linth n'est pas le premier bateau de notre flotte que KOCH a équipé d'une communication moderne et ne sera probablement pas le dernier. Nous nous fions aux spécialistes et aux appareils de cette société située au bord du lac de Zurich et n'avons jamais été déçus.»

Peter Krüsi
Responsable maintenance chez ZSG

Zürichsee Schifffahrtsgesellschaft, www.zsg.ch

René Koch SA
Seestrasse 241
8804 Au/Wädenswil
044 782 6000

info@kochag.ch
www.kochag.ch

Pour la Suisse romande
021 906 6767

KOCH

sehen hören sprechen
voir entendre parler