

Desktop Dispatch Console

Emergency Management

Le pupitre opérateur Desktop Dispatch Console (DDC) est conçu pour les postes de dispatch des réseaux de la radiocommunication mobile professionnelle (PMR).

Outil fiable et efficace, la DDC permet aux chefs d'intervention des organisations et autorités chargées du sauvetage et de la sécurité (AOSS) et des entreprises de la protection civile, de l'entretien routier et du secteur de l'énergie de faire face à toutes les situations en communiquant avec leurs propres effectifs mais aussi avec ceux des organisations partenaires.

Les fonctionnalités de la Desktop Dispatch Console sont optimisées pour l'emploi dans les centrales d'intervention petites et moyennes ainsi que les postes mobiles installés dans des véhicules de commandement.

L'interface utilisateur est simple et intuitive. La plate-forme matérielle du pupitre opérateur DDC est équipée d'un disque dur SSD (solid-state disk). Conçue pour fonctionner sans aucun dispositif de ventilation, la Dispatch Desktop Console est entièrement silencieuse et peut être installée dans tous les environnements. La luminosité de son écran se règle manuellement ou de façon automatique pour le travail de nuit. L'inclinaison de l'écran est variable (30° à 70°) grâce à un support mécanique spécial proposé en option.

L'application DDC fonctionne en unité autonome (matériel, système d'exploitation et application DDC) et sur d'autres plateformes telles que des ordinateurs de bureau, des tablettes ou des notebooks. Une connectivité USB permet de raccorder des pédales d'alternat, des microphones et des micro-casques disponibles dans le commerce pour la communication voix.



Fonctions principales

Services voix

- Appels individuels
- Communications de groupe/mergings
- Écoute de 6 communications de groupe (1 groupe actif et jusqu'à 5 groupes d'écoute)
- Mode direct (DMO) - uniquement avec un terminal de radiocommunication
- Mode relais (IDR) - uniquement avec un terminal de radiocommunication

Services de données

- Émission, réception et transfert de SMS
- Émission et réception de messages de statut

Fonctions confort

- Interface utilisateur plurilingue et intuitive à écran tactile (D/F/I, utilisation simultanée souris/clavier usb)
- Signalisation optique de l'alternat
- Microphone col-de-cygne flexible
- Touche d'alternat matérielle et pédale d'alternat (option) pour communiquer directement avec le groupe actif
- Accès direct au groupe actif et aux 5 groupes d'écoute ou aux canaux DMO/IDR par pression de la touche correspondante affichée (touche d'alternat logicielle)
- Affichage des dernières communications (RFSI et nom d'alias si défini) pour les groupes de communication et les canaux DMO/IDR
- Scénarios prédéfinis pour l'accès rapide aux communications de groupe définies par l'utilisateur (1 groupe actif et jusqu'à 5 groupes d'écoute ou canaux DMO/IDR)
- Zone «admin» protégée par mot de passe pour l'accès aux réglages système et aux données de configuration
- Annuaire
- Support pour le réglage mécanique de l'inclinaison

Architecture système

L'architecture de la Desktop Dispatch Console s'appuie sur des technologies ultramodernes, qui font de ce pupitre opérateur une plate-forme capable d'évoluer au rythme des besoins et attentes de ses utilisateurs. Le microphone col-de-cygne, la touche d'alternat matérielle et un haut-parleur avec réglage de volume ainsi que le combiné avec sa touche d'alternat font partie de la configuration matérielle de base du pupitre opérateur. Une connectivité USB permet de raccorder en option des équipements matériels disponibles dans le commerce, par exemple, des pédales d'alternat.

La Desktop Dispatch Console se connecte via une liaison LAN Ethernet standard, ce qui permet une intégration simple et économique dans le réseau existant. Dans l'absence d'un LAN, la DDC peut être raccordée directement à une interface radio VoIP au moyen d'un câble LAN Cat5. Installée sur une plateforme avec capacité WLAN, par exemple, un notebook ou une tablette PC équipés de Windows 10, l'intégration de la Desktop Dispatch Console est possible également par WiFi.

L'accès au réseau PMR est assuré par une interface radio VoIP (VoIP RI) combinée à un terminal mobile (BER4M) ou filaire (LCT). La passerelle radio VoIP RI connectée à un terminal mobile via liaison radio ou filaire sert d'accès au réseau PMR.

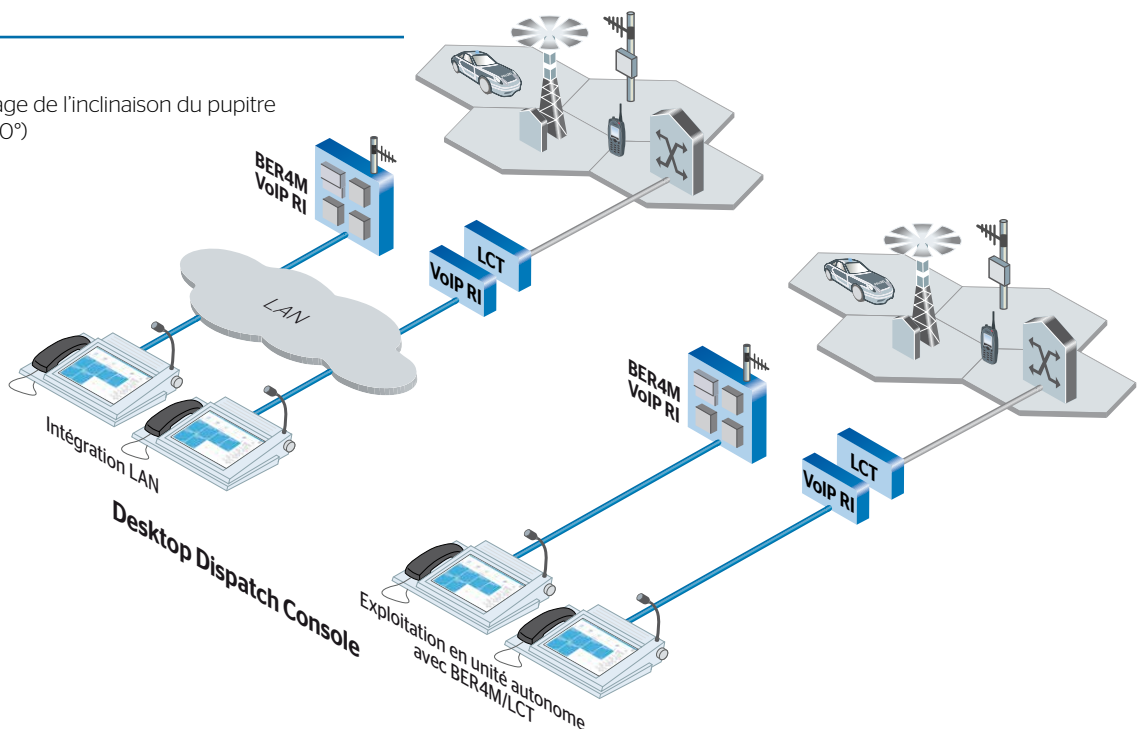
La passerelle radio VoIP RI est un dispositif multifonction intelligent à 1 canal pour la conversion VoIP des signaux voix et commande d'un terminal connecté ainsi que l'échange de ces signaux avec la DDC. Les signaux voix, les SMS et les messages de statut sont transmis non cryptés entre l'interface VoIP RI et la DDC.

L'accès aux informations relatives à la configuration de la Desktop Dispatch Console est possible localement à partir des menus «admini» protégés par mot de passe, mais aussi à distance si la DDC est intégrée dans un réseau local.

L'illustration ci-dessous montre les variantes de connexion de la DDC, via BER4 (terminal mobile) ou via LCT (Line-Connected Terminal), dans un réseau PMR en standard TETRAPOL.

Accessoires

- Pédale d'alternat (USB)
- Support VESA 75 pour le réglage de l'inclinaison du pupitre (plusieurs positions de 30° à 70°)



Plus d'informations: info.ch@atos.net

Atos AG, Freilagerstrasse 28, 8047 Zurich, Suisse, Tél. +41 (0)58 702 1111

All trademarks are the property of their respective owners. Atos, the Atos logo, Atos Codex, Atos Consulting, Atos Worldgrid, Worldline, BlueKiwi, Bull, Canopy the Open Cloud Company, Unify, Yunano, Zero Email, Zero Email Certified and The Zero Email Company are registered trademarks of the Atos group. Atos reserves the right to modify this document at any time without notice. Some offerings or parts of offerings described in this document may not be available locally. Please contact your local Atos office for information regarding the offerings available in your country. This document does not represent a contractual commitment. April 2016. © 2016 Atos, All rights reserved.

Spécifications techniques

Desktop Dispatch Console

Généralités

Dimensions (L x H x P).....	332 x 100 x 278 mm
Poids.....	4,4 kg
Écran LCD tactile 10,4".....	résistif, 1024 x 768 réglage luminosité automatique/manuel
Inclinaison écran.....	15 °
Disque dur SSD.....	min 60 GB
Logiciel d'exploitation.....	Windows 10
Alimentation.....	230 VAC - 12 VDC/7 A

Connectivité

4 x USB
2 x Gigabit Ethernet
1 x COM
1 x VGA
2 x entrées numériques

Exigences LAN / IP

Bande passante (permanente, par direction).....	256 kbit/s
Gigue.....	max 10 ms
Latence.....	max 50 ms
Perte de paquets.....	0,1 %

Conditions ambiantes

Température de service (CEI 68-2).....	+ 5 à + 35 °C
Protection contre la poussière et l'eau.....	IP20

Normes

Immunité CEM.....	EN 61000-6-2
Perturbations CEM.....	EN 55022
Conformité CE et RoHS	