

EE 980

Pupitre de contrôle compact



VoIP® et
SIP

Montage
mural ou de
table

Vidéo
bi-directionnelle

Ecran
Tactile 7"

16kHz
eHD Voice

Deux en un : l'Interphonie Commend et la téléphonie SIP réunies en un seul et même appareil !

Compacte et puissante, l'architecture du nouveau pupitre de commande EE980 vous offre toutes les fonctionnalités et la flexibilité dont vous avez besoin pour un encombrement minimum avec, au choix, un montage mural ou sur table.

Le pupitre EE 980 combine les meilleures technologies VoIP® et SIP et offre ainsi une solution parfaitement adaptée aux exigences des salles de contrôle pour la gestion des bâtiments et des sites puisqu'il intègre également la vidéo surveillance. Cette richesse fonctionnelle s'adapte ainsi à tous vos besoins quel que soit l'environnement : un espace d'accueil, une réception, des bureaux, un sas, des portes ou des barrières et bien plus encore... Ses applications sont multiples et font de lui l'outil idéal pour tout contrôler et tout gérer quand les exigences du terrain sont élevées et que l'espace, lui, est restreint.

Caractéristiques principales

- Solution compacte de pupitre de contrôle
- Grand écran tactile HD de 7"
- Caméra frontale HD-ready intégrée en option
- L'OpenDuplex® pour des communications mains libres naturelles même à volume élevé
- Boîtier en polycarbonate raffiné et robuste
- Utilisable comme appareil de table ou mural
- Configuration très simple via une interface web
- Fonctions en ligne (mise à jour du logiciel, affichage de l'heure, de la météo ...)
- VoIP® et SIP
- Interface utilisateur moderne pour une utilisation intuitive du pupitre de contrôle

Les principaux avantages

Un interphone vidéo moderne

Le contact visuel facilite énormément les échanges et évite nombres de malentendus. Grâce à sa vidéo bidirectionnelle, le poste EE980 améliore les communications dès leur commencement. Vos visiteurs se sentent instantanément les bienvenus.

Les avantages du système vidéo de l'EE980 ne s'arrêtent pas là... L'EE980 affiche également les vidéos du système de surveillance avec une qualité tout à fait exceptionnelle et contribue ainsi, à l'amélioration significative du travail des équipes de surveillance. Il leur permet d'agir rapidement et efficacement dans les situations les plus sensibles.

Bien entendu, afin de pouvoir respecter certaines règles de confidentialité ou certaines exigences spécifiques, il est tout à fait possible de disposer d'un poste EE980 sans cette vidéo intégrée.

Un pupitre de contrôle puissant dans un design compact

Un pupitre de contrôle n'est plus seulement réservé aux salles de contrôle. Il est même tout à fait fréquent de les retrouver dans un bureau... Relié aux autres systèmes, il fait, tout naturellement, partie intégrante de l'environnement de travail quotidien.

Tous les points forts de l'interphonie combinés à la flexibilité de la téléphonie, le tout parfaitement intégré en un système transparent vous permettront de gérer en toute simplicité l'automatisation des bâtiments pour le contrôle de l'éclairage, du chauffage, des multimédias ... et en parallèle les appels des interphones, les appels téléphoniques, les appels d'urgence, les annonces via la sonorisation...

Vous pourrez donc gérer simultanément, une conversation téléphonique et un appel de l'interphone. De cette façon, vous ne pourrez plus rater un appel d'urgence ou laisser un visiteur attendre devant la porte.



EE980CM:

- Ecran tactile HD
- Caméra vidéo intégrée

EE980:

- Ecran tactile HD

Excellente intelligibilité de la parole

Qu'il soit utilisé avec ou sans combiné, l'EE 980 vous offre le meilleur de l'audio Commend. Avec ses 16kHz et ses algorithmes intelligents, l'EE 980 remplit les standards de l'intelligibilité de la parole même dans conditions extrêmes. De plus, le poste est doté de la fonction de suppression dynamique de bruit de fond, ce qui permet au visiteur de se concentrer uniquement sur la voix de l'orateur.

Une architecture tournée vers l'avenir

Utilisé comme poste de bureau ou comme station murale, le EE 980 s'adapte sans problème à tout environnement. Il combine la vidéo IP, la téléphonie SIP, l'interphonie Commend et intègre avec la plus grande simplicité une multitude de systèmes tiers pour vous offrir la plus vaste ouverture d'applications possible.

Un écran tactile 7" pour une utilisation intuitive

Grâce à sa technologie novatrice, ce large écran impressionne par son excellence. Il offre, en plus d'un angle de vue approchant les 180°, une personnalisation de l'écran de veille et l'ajustement automatique du rétroéclairage. Par ailleurs, sa surface ergonomique et sa présentation minimaliste vous invite à naviguer de manière simple et intuitive pour un confort d'utilisation et une efficacité jusqu'alors inégalés.

Données techniques

Indice de protection :	IP 20
Microphone :	grappe de 4 microphones MEMS numériques
Haut-Parleur:	Membrane spéciale pour une qualité sonore optimale pression acoustique: 85 dB/1 W/1 m , 8 Ω
Amplificateur :	700 W
Combiné, casque :	microphone électret omnidirectionnel, 50 Ω prise modulaire 4P4C
Casque recommandé:	casque HS1 (câble casque : KAB-HS1-RJ)
Entrée :	2 entrées numériques pour contacts secs
Sortie :	2 sorties numériques drain ouvert ¹⁾ max. 40VDC/1 A
USB:	3 ports USB 2.0 (Typ A) compatible WLAN
Indication d'appel :	LED multifonction
Ecran :	Ecran tactile 7" TFT résolution 800 x 480 pixel 16 777 216 couleurs possibles Technologie IPS (in-plane switching)
Caméra (EE 980CM seulement):	caméra vidéo HD-ready 3,1 Megapixel résolution 640x480 Image par seconde 7,7 FPS
Bande passante :	16.000Hz
Température de fonctionnement:	0 °C à 50 °C
Température de stockage :	0 °C à 50 °C
Hygrométrie relative :	jusqu'à 95% sans condensation
Connexion : liaison IP montante IP :	prises jack modulaires blindées RJ 45
Alimentation :	PoE (Power over Ethernet) ou alimentation externe 24 VDC (électrique)
PoE (Power over Ethernet)	Standard IEEE 802.3af Consommation énergétique du produit : classe 3 (6,49 W bis 12,95 W)
Cablage :	min. Cat. 5
Protocole :	Protocole IoT@ basé sur UDP/IP
Protocole IP:	IPv4, TCP, UDP, HTTP, RTP, RTCP, DHCP, RTSP, SIP, STUN
Débit de données :	10/100 MBit/s (Full/Half Duplex)
Codecs:	G. 711 a-Law, G. 711 μ-Law G. 722 H. 264 Motion JPEG PCM
Extension de mémoire :	MicroSD
Montage :	kit pour montage table EEDK9 kit pour montage mural EESH9
Dimensions :	Montage table: L 270 mm, H 142 mm, P 70 mm Montage mural: L 270 mm, H 138 mm, T 38 mm)
Poids avec l'emballage:	998 g
Coloris :	noir

Inclus dans la livraison

- EE 980 / EE 980CM
- Fiche de présentation
- option :**
 - Combiné
 - Kit de Table
 - Kit de montage mural
 - Alimentation

Longueur de la ligne en LAN

La longueur maximale de la ligne LAN avec un câble de catégorie 5 ne doit pas dépasser 100 m (du switch à l'interphone par exemple).

Qualité contrôlée. Fiable. Réfléchie

Le pupitre de bureau EE 980 a été développé par bct electronic GesmbH. Il est produit et commercialisé par Commend International (Salzbourg, Autriche).

www.bct-electronic.com

Un réseau puissant et international

COMMEND est présent dans le monde entier avec ses partenaires et assure la sécurité et la communication à l'aide de solutions sur mesure.

ALGERIA **AUSTRALIA** AUSTRIA **BELGIUM** BRAZIL **CANADA** CHINA **CROATIA** CZECH REPUBLIC **DENMARK** FINLAND **FRANCE** GERMANY **HUNGARY** ICELAND **INDIA** IRELAND **ISRAEL** ITALY **LIECHTENSTEIN** LUXEMBURG **MOROCCO** NETHERLANDS **NEW ZEALAND** NORWAY **POLAND** PORTUGAL **RUSSIA** SERBIA **SINGAPORE** SLOVAKIA **SLOVENIA** SPAIN **SOUTH AFRICA** SWEDEN **SWITZERLAND** TUNISIA **UNITED KINGDOM** USA

www.commend.com

¹⁾Remarque :

Les caractéristiques techniques peuvent être amenées à évoluer.

Compatibilité

Compatibilité SIP PBX

L'utilisation de la station de SIP est en principe possible avec n'importe quel serveur SIP.

Les différents types de serveurs suivants ont été testés de manière explicite par Commend et ont confirmé leur bon fonctionnement :

Manufacturer ¹⁾	Type	Version
Cisco	Cisco Call Manager Cisco Unified Communication Manager	Version 9.x
3CX	3CX for Windows	Version 12
Starface	Starface free	Version 5.8
FreeSWITCH	FreeSWITCH	Version 1.2.0

¹⁾ Les produits et les noms de sociétés sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

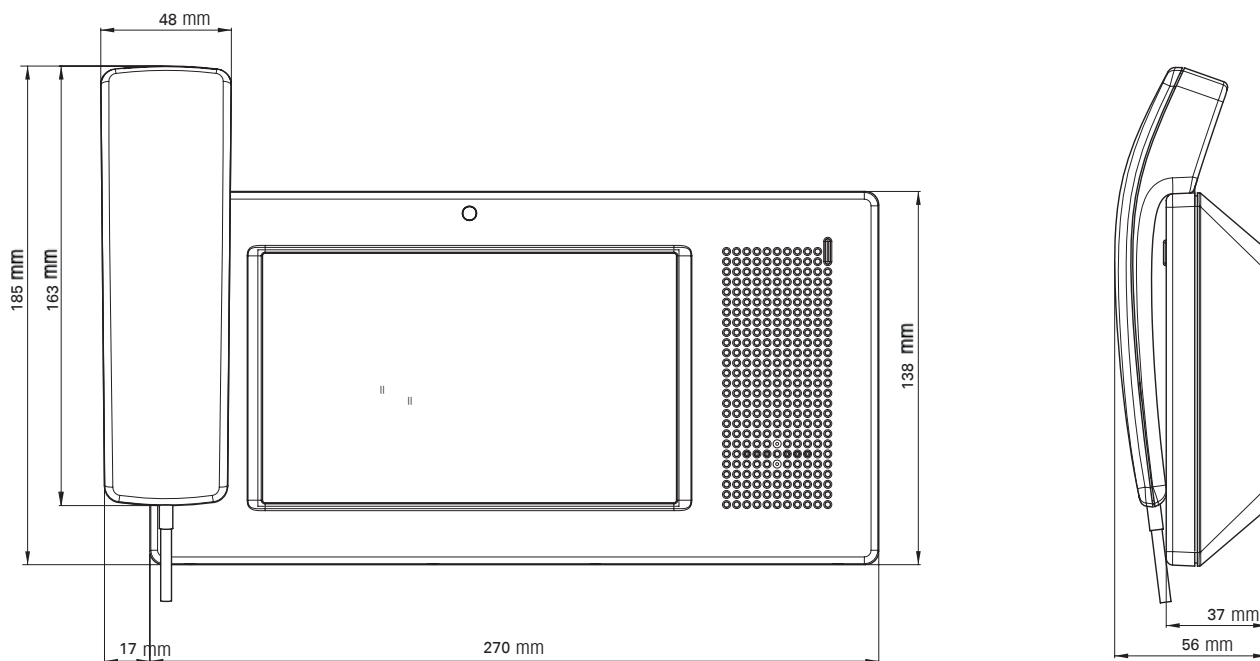
Installation

Instruction de montage

- Ne pas exposer le poste à des températures extrêmes (voir “Données Techniques”).
- N’oubliez pas de prendre en compte les normes en vigueur pour l’installation, l’assemblage et la configuration.
- Les postes doivent être ouverts uniquement par des techniciens agréés
- Pour un fonctionnement optimal merci de veiller à ne pas installer le poste dans un espace fermé. (par exemple un casier ou une étagère).

Dimensions

Dimensions en mm, pas de mise à l’échelle !



Installation

Connexion (vue arrière)

