

D-Cerno

The world is digital

It's time to evolve



Table of Content

D-Cerno D / D-Cerno C V0.1	5
D-Cerno CU V0.1	7
D-Cerno CUR V0.1	9

Préliminaire

D-Cerno D / C

POSTE FILAIRE DE DISCUSSION

Art. 71.98.0301 / 71.98.0302



où les poussières et les bactéries pourraient s'accumuler.

Sans pièces en mouvement il n'y a pas non plus d'usure. Ceci garantit une performance inaltérée tout au long de la durée de vie du produit.

Le système a été développé pour fonctionner au déballage sans nécessiter de connaissances techniques particulières. Le câblage est simple : Cat5 blindé de poste en poste. Comme le poste détecte automatiquement la direction du flux de signal il n'est pas nécessaire lors du câblage de se préoccuper d'une distinction entre ports d'entrée et ports de sortie. Les erreurs de câblage sont ainsi virtuellement éliminées.

Il n'y a pas non plus de procédure d'initialisation. Immédiatement après le câblage, le système est prêt à fonctionner. Du vrai « Plug-and-Play » ! Idéal pour les environnements nécessitant de fréquentes modifications de topologie.

Déscription

D-Cerno, le début d'une aire nouvelle ... innovateur dans son segment du marché...

Le système est discret et stylé. Placé sur une table de conférence, son profil bas permet l'intégration dans tout environnement.

Dans son segment de marché il est unique par son traitement complètement numérique du signal. Ceci résulte en un son ultra clair et une excellente compréhension.

Dans un monde où la communication est cruciale il est primordial que le système de conférence soit immunisé contre les interférences typiques des téléphones portables pour que les participants puissent se concentrer sur le sujet de la réunion.

D-Cerno utilise la plus récente technologie de touches tactiles pour offrir une quantité d'avantages

Hygiénique et facile à nettoyer comme il n'y a pas d'ouvertures autour des touches

Réglages et caractéristiques

- Traitement numérique du signal
- Discret et stylé
- Technologie tactile hygiénique
- Microphone immunisé aux interférences des portables
- Haut-parleur intégré de haute qualité
- Sortie pour casque d'écoute
- Réglage du volume pour casque d'écoute
- Câblage en chaînette
- Fonctionnalité de redondance (brevet en attente)
- Connecteurs dissimulés de bus de conférence
- Microphone avec anneau lumineux LED
- Indicateur lumineux bicolore
- La version président (D-Cerno C) offre également les fonctions priorité et prochain en ligne

Connectivité

- 2 connexions de bus numérique
- Connecteur pour casque d'écoute

Spécifications

Données Technique	
Qualité audio numérique	16 bit
Impédance d'écouteur	> 32 ohm < 1k ohm
Puissance de sortie écouteur	16.5 mW / 32 ohm
Alimentation	48V, over Cat5 cable
Dimensions (mm)	210(w), 135(h), 50(d)
Longueur microphone (mm)	300
Poids (g)	620
Couleur	Noir
Référence	D-Cerno D: 71.98.0301 D-Cerno C: 71.98.0302

Accessoires

- Casque d'écoute
TEL151 71.04.0151
- Câble bus numérique, Cat5 24AWG:
 - 2m ICC5/2 71.60.4002
 - 5m ICC5/5 71.60.4005
 - 10m ICC5/10 71.60.4010
 - 20m ICC5/20 71.60.4020

Attention : le câble réseau standard AWG26 ne convient pas !

- La livraison du poste comprend un câble de 2 mètres

Préliminaire

D-Cerno CU

UNITE CENTRALE

Art. 71.98.0320



Description

La centrale de conférence D-Cerno CU est destinée à contrôler des réunions de petite ou moyenne taille.

La technologie interne D-Cerno est basée sur les mêmes principes de traitement numérique que celle embarquée sur les produits haut de gamme Televic, mais adaptée aux besoins du segment de marché visé : les systèmes de discussion d'entrée de gamme.

Dans ce segment de marché le système D-Cerno est unique par son traitement complètement numérique du signal. La centrale contrôle 50 postes de conférence. La capacité peut être augmentée jusqu'à 150 postes au maximum en combinant plusieurs centrales en configuration maître/esclave.

Les postes de conférence se connectent en chaînette sur les 4 connecteurs de bus (4 branches ou 2 boucles fermées). Lorsque les postes sont connectés en boucle un mécanisme redondant (brevet en attente) garantit la continuité du fonctionnement lors de la rupture d'un câble ou de sa déconnexion pour une raison quelconque.



D-Cerno est prêt à l'emploi en sortant de la boîte. Aucune connaissance technique spécifique n'est requise. Une fois câblé le système est opérationnel. Véritablement Plug-and-Play.

Le contrôle du système est facile et intuitif grâce aux touches tactiles et le grand menu LCD.

Pour piloter la réunion plusieurs modes de conférence sont intégrés : automatique, demande de parole, appuyer pour parler, FIFO, Vox Control.

Egalement par son apparence la centrale D-Cerno se marie fort bien avec les postes de discussion.



Sans ventilateur la centrale est parfaitement silencieuse. Elle peut se placer dans la salle près du président ou d'un participant et forme sur table un ensemble stylé avec les postes de discussion.

En dehors de la liaison avec les postes de conférence la centrale offre également les entrées et sorties pour connecter d'autres équipements tels que sonorisation de salle, microphones sans fil ou système de visioconférence, ...

Pour préserver l'environnement un mode de veille est prévu permettant de limiter la consommation lorsque l'on oublie d'éteindre le système.

Réglages et caractéristiques

- Apparence style se mariant bien avec les postes de discussion
- Technologie à touches tactiles
- Traitement numérique du signal
- Sans ventilateur, fonctionnement silencieux
- Mode de veille écologique
- Activation vocale possible (VOX)
- Technologie redondante (Brevet en attente)
- Réduction numérique de feedback acoustique
- Pour systèmes de 50 postes maximum
- maître/esclave pour augmenter la capacité du système
- Menus et LCD intégré
- Réglage du volume sonore du système
- Bouton marche/arrêt

Connectivité

- 1 entrée XLR symétrique
- 1 entrée RCA asymétrique
- 2 sorties RCA asymétriques
- connecteurs de bus (4 branches ou 2 boucles)
- 1 connecteur d'alimentation à verouillage

Accessoires

- Alimentation de rechange
D-Cerno PS 71.98.0322

Spécifications

Données Technique	
Qualité audio numérique	16 bit
Impédance d'écouteur	> 32 ohm < 1k ohm
Puissance de sortie écouteur	16.5 mW / 32 ohm
Dimensions (mm)	300(w), 135(h), 50(d)
Poids (g)	750
Couleur	Noir
Référence	D-Cerno CU 71.98.0320

Préliminaire

D-Cerno CUR

UNITE CENTRAL AVEC ENREGISTREMENT ET SERVEUR WEB

Art. 71.98.0321



Description

La centrale de conférence D-Cerno CU est destinée à contrôler des réunions de petite ou moyenne taille.

La technologie interne D-Cerno est basée sur les mêmes principes de traitement numérique que celle embarquée sur les produits haut de gamme Televic, mais adaptée aux besoins du segment de marché visé : les systèmes de discussion d'entrée de gamme.

Dans ce segment de marché le système D-Cerno est unique par son traitement complètement numérique du signal. La centrale contrôle 50 postes de conférence. La capacité peut être augmentée jusqu'à 150 postes au maximum en combinant plusieurs centrales en configuration maître/esclave.

Les postes de conférence se connectent en chaîne sur les 4 connecteurs de bus (4 branches ou 2 boucles fermées). Lorsque les postes sont connectés en boucle un mécanisme redondant (brevet en attente) garantit la continuité du fonctionnement lors de la rupture d'un câble ou de sa déconnexion pour une raison quelconque.



D-Cerno est prêt à l'emploi en sortant de la boîte. Aucune connaissance technique spécifique n'est requise. Une fois câblé le système est opérationnel. Véritablement Plug-and-Play.

Le contrôle du système est facile et intuitif grâce aux touches tactiles et le grand menu LCD.

Pour piloter la réunion plusieurs modes de conférence sont intégrés : automatique, demande de parole, appuyer pour parler, FIFO, Vox Control.

Il est également possible de gérer et de configurer les système à travers le serveur web intégré de la centrale.

En face avant se trouvent deux connecteurs USB permettant la connexion d'appareils de stockage pour l'enregistrement de la réunion.

Egalement par son apparence la centrale D-Cerno se marie fort bien avec les postes de discussion.



Sans ventilateur la centrale est parfaitement silencieuse.

Elle peut se placer dans la salle près du président ou d'un participant et forme sur table un ensemble stylé avec les postes de discussion.

En dehors de la liaison avec les postes de conférence la centrale offre également les entrées et sorties pour connecter d'autres équipements tels que sonorisation de salle, microphones sans fil ou système de visioconférence, ...

Pour préserver l'environnement un mode de veille est prévu permettant de limiter la consommation lorsque l'on oublie d'éteindre le système.

Réglages et caractéristiques

- Apparence style se mariant bien avec les postes de discussion
- Technologie à touches tactiles
- Traitement numérique du signal
- Sans ventilateur, fonctionnement silencieux
- Serveur web intégré
- Enregistrement intégré, nécessite un appareil de stockage USB (non inclus)
- Mode de veille écologique
- Activation vocale possible (VOX)
- Technologie redondante (Brevet en attente)
- Réduction numérique de feedback acoustique
- Pour systèmes de 50 postes maximum
- maître/esclave pour augmenter la capacité du système
- Menus et LCD intégré
- Réglage du volume sonore du système
- Bouton marche/arrêt

Connectivité

- 1 entrée XLR symétrique
- 1 entrée RCA asymétrique
- 2 sorties RCA asymétriques
- connecteurs de bus (4 branches ou 2 boucles)
- 1 connecteur réseau LAN
- 2 connecteurs USB
- 1 connecteur d'alimentation à verrouillage

Accessoires

- Alimentation de rechange
D-Cerno PS 71.98.0322

Spécifications

Données Technique	
Qualité audio numérique	16 bit
Impédance d'écouteur	> 32 ohm < 1k ohm
Puissance de sortie écouteur	16.5 mW / 32 ohm
Dimensions (mm)	300(w), 135(h), 50(d)
Poids (g)	750
Couleur	Noir
Référence	D-Cerno CUR 71.98.0321