

# DCNM-DE Poste de discussion avec écran tactile

www.boschsecurity.com



DICENTIS incorpore plusieurs technologies normalisées qui ont été associées pour créer une plate-forme ouverte. Cette association permet de créer des solutions de système complètes en intégrant simplement des produits compatibles. Le système DICENTIS bénéficie ainsi d'une grande capacité d'évolution. Le système peut évoluer en fonction des besoins croissants des installations de réunion et de conférence. Le système de conférence DICENTIS est bâti sur l'architecture de réseau média OMNEO sur l'IP, qui a été développée par Bosch. Ces postes de discussion DICENTIS élégants permettent aux participants de parler, d'enregistrer une demande de prise de parole et d'une discussion. Le poste de discussion DICENTIS avec écran tactile est doté d'un écran tactile de 4,3 pouces et son logiciel peut intégralement être mis à niveau. Il comporte un grand nombre de fonctionnalités comme le double usage indépendant pour la sélection de langue et le vote. Un simple paramétrage logiciel permet à deux participants de partager un poste et écouter les débats dans deux langues différentes. Il est aussi possible d'exprimer des votes séparés sur un poste partagé.

- ▶ Écran tactile capacitif de 4,3 pouces et lecteur NFC intégré pour une reconnaissance rapide des participants.
- ▶ Configuration possible en tant que poste participant unique, double usage ou président
- ▶ Les fonctionnalités peuvent être facilement étendues à l'aide de modules logiciels.

L'écran tactile capacitif de 4,3 pouces informe les participants des débats et accroît l'efficacité de la réunion en affichant l'orateur actuel et les délégués dans la liste des demandes. Il est également possible d'afficher des informations sur les traductions et les votes disponibles.

## Fonctions

### Généralités

- Le poste peut être facilement configuré en tant que poste à utilisation unique ou poste de président via l'application logicielle de configuration PC.
- Écran multipoint capacitif de 4,3" pour l'affichage des éléments suivants :
  - Plusieurs langues d'interface utilisateur dans le texte original.
  - Liste des orateurs et liste des demandes.
- Lecteur de badges sans contact NFC intégré.
- Fonctionnalités supplémentaires avec l'utilisation de licences logicielles uniquement.
  - Fonctionnalité d'identification.
  - Vote.
  - Sélectionnez la langue.
  - Usage double.

- Bouton de coupure du son.
- Pris en charge de connexion en étoile et en boucle.

### Intelligibilité orale

- Son cristallin grâce à un rapport signal/bruit élevé.
- Garantie d'une intelligibilité maximale de la parole.
- Le haut-parleur et le microphone peuvent être actifs en même temps pour simplifier l'expérience de réunion en face à face. Un suppresseur de Larsen est intégré pour éviter l'effet Larsen.

### Sécurité

- Le cryptage garantit la confidentialité des informations échangées dans le cadre du système.

### Microphones

- Une prise est fournie pour brancher les microphones enfichables (DCNM-HDMIC, DCNM-MICS ou DCNM-MICL (tous sont à commander séparément)).

### Écouteurs et haut-parleurs

Le poste est doté d'une connexion de casque et d'un réglage du volume indépendant (des deux côtés de l'appareil), afin que l'orateur puisse être entendu clairement, même dans les situations où le bruit de fond est important.

### Commandes et voyants

Face supérieure du poste :

- Écran capacitif de 4,3 pouces avec fonction tactile.
- Microphone avec un voyant rouge ou vert :
  - Un voyant rouge indique que le microphone est activé.
  - Un voyant vert indique qu'une demande de parole est acceptée.
- Signification des voyants LED sur le poste :
  - Microphone actif : rouge
  - Prise de parole possible : blanc.
  - Priorité : blanc (président seulement).
  - Demande de parole : vert.

Côtés gauche et droit du poste :

- Commandes rotatives pour le réglage indépendant du volume du casque

### Interconnexions

- Prise pour microphone enfichable.
- Deux prises pour casque stéréo de 3,5 mm.
- 2 connexions compatibles RJ45 pour l'alimentation et la communication du système.
- Installation plug-and-play à chaud.

### Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Europe	CE	DECL EC DCNM-DE

### Composants

Quantité	Composant
1	Poste de discussion DCNM-DE DICENTIS avec écran tactile

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	48 Vcc
Consommation	5 W
Réponse en fréquence	de 100 Hz à 20 kHz (-3 dB au niveau nominal)
Taux de distorsion d'harmoniques au niveau nominal	< 0,1 %
Plage dynamique	> 90 dB
Rapport signal/bruit	> 90 dB

#### Entrées audio

Niveau d'entrée nominal du microphone	80 dB SPL conformément à CEI60914
Niveau d'entrée maximal du microphone	110 dB SPL conformément à CEI60914

#### Sorties audio

Sortie nominale du haut-parleur	72 dB NPA à 0,5 m
Sortie maximale du haut-parleur	87 dB NPA
Sortie nominale du casque	0 dBV
Sortie maximale du casque	3 dBV
Impédance de charge du casque	> 32 ohms < 1 kilohm
Puissance de sortie casque	65 mW

#### Généralités

Taille de l'écran	109,22 mm
Type d'écran	Multipoint capacitif
Badge NFC sans contact pris en charge	ISO/IEC14443 type A (de 106 kbps à 848 kbps. MIFARE 106 kbps).

#### Caractéristiques mécaniques

Montage	De bureau
Dimensions (H x l x P) sans microphone	72 x 259 x 139 mm
Couleur (partie supérieure et socle)	Noir trafic (RAL 9017)
Poids	Environ 1 035 g

## Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	5 à +45 °C
Température de stockage et de transport	-30 °C à +70 °C
Humidité ambiante	< 90 %, > 5 %

## Informations de commande

### DCNM-DE Poste de discussion avec écran tactile

Poste de discussion DİCENTİS avec écran tactile de 4,3 pouces et lecteur d'identification NFC. Choix de microphones enfichables à commander séparément. Numéro de commande **DCNM-DE**

#### Accessoires

##### DCNM-HDMIC Microphone haute directivité

Microphone haute directivité DİCENTİS pour le système de conférence DİCENTİS ou le système de conférence sans fil DİCENTİS.

Numéro de commande **DCNM-HDMIC**

##### DCNM-MICS Microphone à col de cygne court

Microphone à col de cygne court DİCENTİS pour le système de conférence DİCENTİS ou le système de conférence sans fil DİCENTİS.

Numéro de commande **DCNM-MICS**

##### DCNM-MICL Microphone à col de cygne long

Microphone à col de cygne long DİCENTİS pour le système de conférence DİCENTİS ou le système de conférence sans fil DİCENTİS.

Numéro de commande **DCNM-MICL**

### DCNM-TCD Valise de transport pour 10x DCNM-xD

Valise de transport pour stocker et transporter dix postes de discussion DİCENTİS, dix microphones haute directivité, dix microphones à col de cygne court ou long, et des câbles.

Numéro de commande **DCNM-TCD**

### ACD-MFC-ISO Carte, MIFAREclassic, 1kB, 50pcs

Badge classique MIFARE avec stockage de données de 1 kilooctet, 2 zones d'application, l'une d'elles pouvant être personnalisée. Informations emballage : 50 badges / chaque unité

Numéro de commande **ACD-MFC-ISO**

### ACD-EV1-ISO Carte, MIFARE EV1 8kB, 50pcs

Badge Mifare DESFire EV1 avec stockage de données de 8 kilooctets, 2 zones d'application, l'une d'elles pouvant être personnalisée. Informations emballage : 50 badges / chaque unité

Numéro de commande **ACD-EV1-ISO**

## Options logicielles

### DCNM-LSSL Licence sélecteur de langue à 1 siège

La licence « Sélectionner la langue depuis le siège » DİCENTİS permet d'activer la fonctionnalité de sélection de la langue du poste multimédia DİCENTİS et du poste de discussion DİCENTİS avec écran tactile.

La fonctionnalité est intégrée sur le poste de discussion DİCENTİS avec sélecteur de langue. Nécessite la licence système DCNM-LSYS. Numéro de commande **DCNM-LSSL**

### DCNM-LSVT Licence pour vote à 1 siège

Licence logicielle DİCENTİS pour l'activation du vote depuis le siège sur le poste multimédia DİCENTİS, le poste de discussion DİCENTİS avec écran tactile et le poste de discussion étendu sans fil DİCENTİS. La fonctionnalité est intégrée sur le poste de discussion DİCENTİS avec vote.

Numéro de commande **DCNM-LSVT**

### DCNM-LSID Licence pour identification à 1 siège

Licence logicielle DİCENTİS pour l'activation de la fonction d'identification depuis le siège sur le poste de discussion DİCENTİS avec vote, le poste de discussion DİCENTİS avec sélecteur de langue, le poste de discussion DİCENTİS avec écran tactile, le poste multimédia DİCENTİS et le poste sans fil étendu DİCENTİS.

Numéro de commande **DCNM-LSID**

### DCNM-LSDU Licence 2 sièges par poste

Licence logicielle DİCENTİS pour l'activation du double usage depuis le siège sur le poste de discussion DİCENTİS, le poste de discussion DİCENTİS avec sélecteur de langue, le poste de discussion DİCENTİS avec écran tactile et les postes sans fil DİCENTİS.

Numéro de commande **DCNM-LSDU**

**Représenté par :**

**Europe, Middle East, Africa:**

Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: +31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)