

CD-T5DF



Console d'Appel Murale avec Écran Tactile 5" et Bouton EVAC

La CD-T5DF est une console d'appel murale conçue à partir d'un boîtier métallique robuste IP30 avec un couvercle verrouillable. Elle est dotée d'un microphone pompier, d'un écran LCD tactile et d'un bouton évacuation. Sa dalle tactile 5" TFT peut être configurée pour la sélection de zones ou groupes de zones, pour le déclenchement d'événements, l'enregistrement, la lecture de messages, ...

Tous les paramètres d'appel nécessaires à l'exploitation du site sont programmés par navigateur web : noms des zones et groupes de zones, le paging, le carillon. Les différents niveaux d'exploitation protégés par mot de passe font de CD-T5DF un dispositif polyvalent, convenant aussi bien aux centres commerciaux qu'aux environnements industriels à haute sécurité.

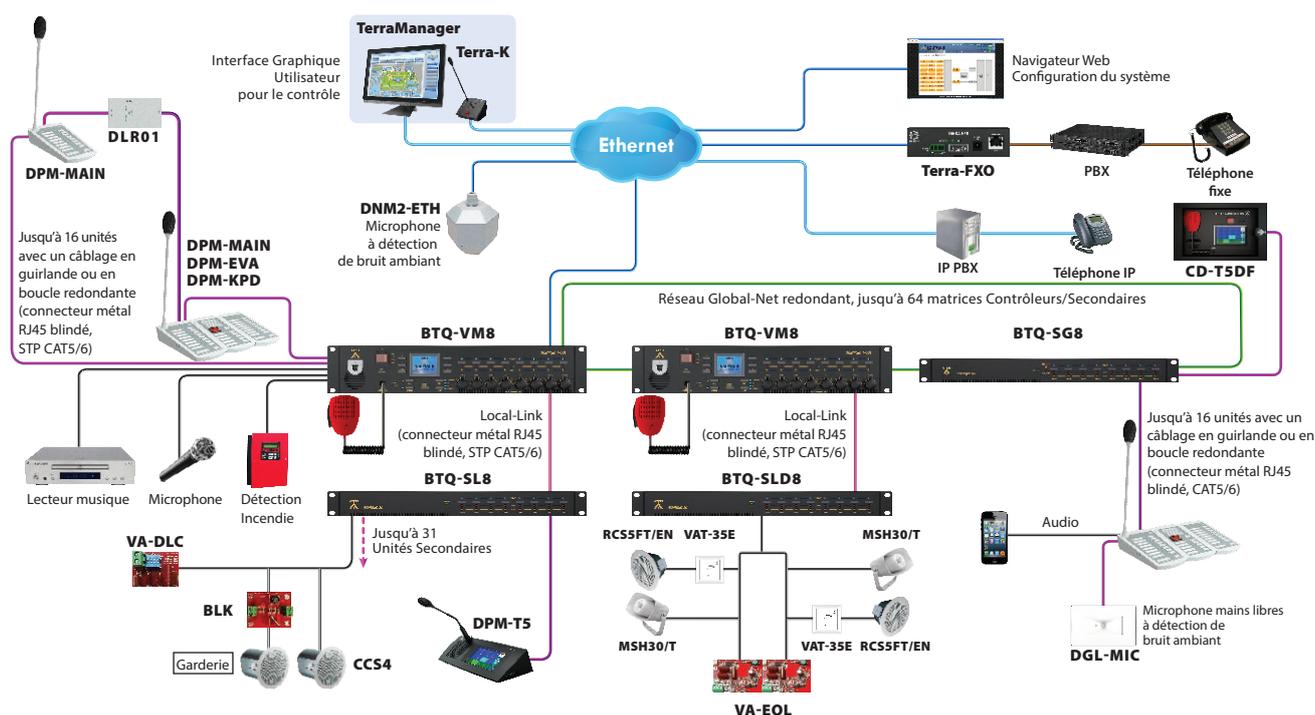
Jusqu'à 16 consoles d'appel peuvent être raccordées à la matrice Secondaire BTQ-SL8 et 32 consoles aux matrices BTQ-VM4/VM8/SG8 avec un câblage en guirlande ou en boucle redondante. La distance maximale entre la matrice Contrôleur/Secondaire et la console est de 250 mètres via un câble STP CAT5/6 avec connecteur métal RJ45 blindé*. Avec une consommation d'énergie extrêmement faible en mode veille (1 W), cette console d'appel murale est un produit écologique.

* La longueur de câble affectera le nombre de consoles CD-T5DF pouvant être installé ainsi que la puissance requise par la CD-T5DF.

1. L'énergie fournie aux unités distantes par la matrice diminuera en fonction de la longueur de câble.
2. La puissance fournie aux unités distantes par la matrice diminuera en fonction du nombre d'unités câblées en guirlande/boucle redondante.

Si la longueur de câble entre la matrice BTQ-VM et la console CD-T5DF est inférieure à 125 m, la console peut être alimentée par la matrice. Si la longueur de câble est supérieure à 125 m, connecter le répéteur de boucle numérique DLR01 ainsi que l'adaptateur d'alimentation PSU65-27 27VDC, en s'assurant que le signal de commande et l'alimentation de la CD-T5DF soient suffisants. Consulter le manuel d'utilisation du système BOUTIQUE pour connaître la distance max. entre BTQ-VM et CD-T5DF, ainsi que la distance max. à laquelle la console peut être alimentée par le DLR01.

EXEMPLE D'APPLICATION



CD-T5DF

Console d'Appel Murale avec Écran Tactile 5" et Bouton EVAC

FONCTIONNALITÉS

- Boîtier mural métallique avec couvercle verrouillable
- Jusqu'à 16 consoles connectées à la matrice BTQ-SL8 et 32 consoles aux matrices BTQ-VM4/VM8/SG8 ; câblage en guirlande ou boucle redondante
- Contrôle, management et surveillance par serveur web
- Plusieurs pages disponibles sur l'écran LCD pour l'affectation des zones et événements
- Fonction AGC (Contrôle de Gain Automatique)

CARACTÉRISTIQUES

COMMANDES ET VISUALISATION

- Écran tactile couleur 5", 800 x 480 pixels
- Microphone pompier (Push-To-Talk)
- Haut-parleur de retour d'écoute
- Bouton évacuation
- 3 LEDs état (évacuation/alimentation/défaut)

CONNECTIQUES

- Face arrière : 2 ports distants (connecteur métal RJ45 blindé, STP CAT5/6)

CERTIFICATIONS

Europe	Voice Alarm	EN 54-16 (1438-CPR-0947)
Europe	CE/EMI	EN 55032 (en cours)
Europe	CE/EMC	EN 55020 IEC 61000-4-2 (en cours)
Europe	CE/LVD	EN 60065 (en cours)
USA	Sécurité	UL 60065 (en cours)

ÉLECTRIQUES

- Entrée alimentation DC : 21 VDC ~ 29 VDC
- Consommation
 - Pleine puissance : 15 W
 - Mode veille : 1 W

AUDIO

- Résolution A/D-D/A bit : 24 bit
- Taux d'échantillonnage : 48 kHz
- Bande passante : 20 Hz ~ 20 kHz (± 1 dB) @ 0 dBu
- Rapport signal sur bruit : > 85 dB
- Taux de distorsion harmonique : < 0.2 % @ 26 dB gain, entrée -26 dBu (1 kHz)
- SPL haut-parleur max. : 90 dBA @ 3m
- SPL microphone max. : 105 dBA @ 3m

RÉSEAU

- Nb d'unités max. par BTQ-SL8 : 16
- Nb d'unités distantes max. par BTQ-VM4/VM8/SG8 :
- Câblage en guirlande
 - 16 CD-T5DF pour 1 port distant
 - 32 CD-T5DF pour 2 ports distants
- Boucle redondante : 16 CD-T5DF
- Distance max. entre BTQ-VM/SL8/SG8 et CD-T5DF : 250 m (connecteur métal RJ45 blindé, STP CAT5/6)

* La longueur de câble affectera le nombre de consoles pouvant être installé ainsi que la puissance requise par la console CD-T5DF.

MÉCANIQUES

- Dimensions (L x H x P) : 339 x 208 x 101 mm
- Poids : 3.4 kg
- Coloris : RAL 7016

ENVIRONNEMENTALES

- Température de fonctionnement : -5 °C ~ +55 °C
- Température de stockage : -40 °C ~ +70 °C
- Humidité relative : 20% à 95%
- Pression de l'air : 600 à 1100 hPa
- Dissipation de la chaleur : 4.3 BTU/hr

INFORMATION DE COMMANDE

- CD-T5DF : Console d'Appel Murale avec écran tactile 5" et bouton EVAC