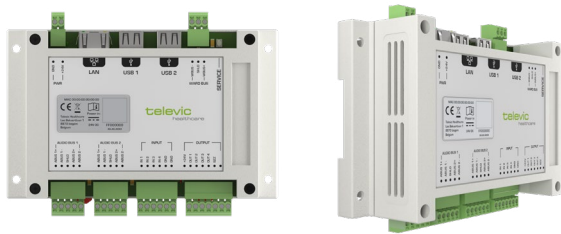


Unité centrale intelligente AQURA



Contrôleur de service intelligent

50.13.0010 1 unité

- › Le contrôleur de service est l'unité de contrôle et de communication pour une salle d'appel infirmier avec des concentrateurs de chambre filaires et/ou des interphones.
- › Il connecte l'application dorsale AQURA sur IP.
- › Il fonctionne comme une passerelle SIP pour l'interphonie, chaque interphone étant adressable SIP.
- › Un contrôleur de service est nécessaire par salle physique.
- › Le module est doté d'un bus de salle connectant tous les concentrateurs de chambre filaires.
 - › Jusqu'à 40 concentrateurs de chambre filaires
 - › Jusqu'à 200 mètres
- › Le module est équipé d'un bus audio connectant tous les interphones.
 - › Jusqu'à 80 interphones
 - › Jusqu'à 80 mètres entre deux interphones
 - › 2 branches ou 1 boucle
 - › Jusqu'à 2 appels simultanés par salle
- › Mécanisme de repli pour le mode salle local si le contrôleur devait être isolé du système central. Le mode de repli inclut la transmission des appels conformément à la réglementation DIN VDE0834.
- › Bouton de service et LED ; LED pour la synchronisation du bus audio
- › Alimentation externe 24 VCC
- › Connexion Ethernet 100 BASE-T

Spécifications :

Dimensions (L x l x H)	145 x 93 x 40,8 mm
Matériau	PC RAL9016
Alimentation	24 VCC $\pm 10\%$ Protégée par un fusible à réarmement automatique Protégée contre l'inversion de polarité
Consommation d'énergie	Courant d'attente de l'appareil : 100 mA Courant maximum de l'appareil : 500 mA Courant de sortie maximum vers E/S : 40 mA
Entrées et sorties de contact	Entrées (x4) : Contact sec actif si fermé sur GND Sorties (x4) : Sorties de type collecteur, non isolées Le collecteur ouvert se ferme sur GND lorsqu'il est activé, charge max. 125 mA par sortie (si alimentation par dispositif externe). 40 mA maxi. pour toutes les sorties (si alimentation par le contrôleur de service).
Connectivité	Port de réseau Ethernet RJ45 Bus de salle AQURA 2 liaisons audio AQURA 4 entrées (pour les besoins futurs) 4 sorties + vibreur (pour les besoins futurs) 2 ports USB (pour les besoins futurs)
Réglementation	CE, RoHS, VDE 0834
Montage	Montage sur rail DIN (35 mm) 4 orifices de montage (L : 135 mm H : 70 mm) p. ex. pour fixation sur une surface avec des vis.
Connecteurs (inclus)	Tous les connecteurs sont inclus avec le contrôleur de service. 3x résistances (120 Ω) sont incluses pour servir de borniers pour la terminaison du bus de salle.

Connexions :

PWR (alimentation 24 VCC)

Broche	Alimentation
GND	Entrée alimentation externe
+24V	Retour LED bouton rouge et poire

LAN

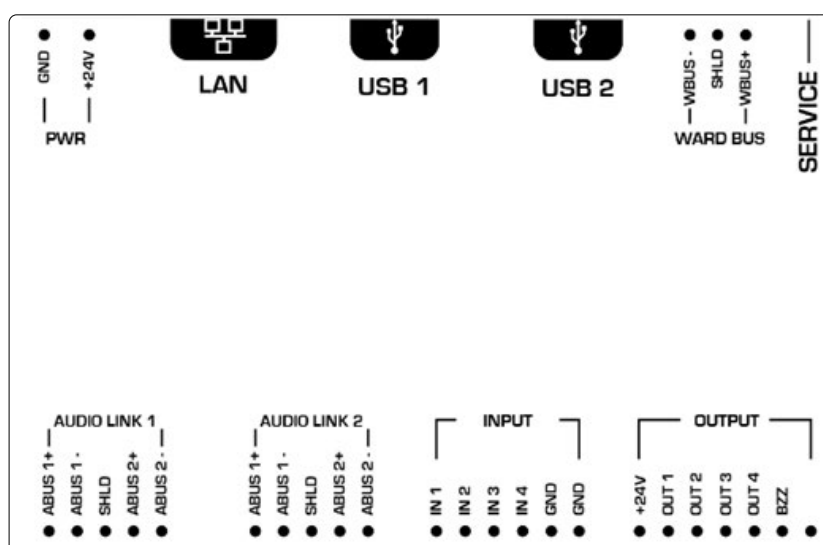
RJ45	Connexion réseau
------	------------------

BUS DE SALLE

Broche	Alimentation
WBUS+	Bus de salle +
SHLD	Blindage du bus de salle
WBUS-	Bus de salle -

USB

USB 1	Sans objet
USB 2	Sans objet



LIAISON AUDIO 1 et 2

Broche	Bus audio
ABUS 1+	Données audio 1 +
ABUS 1-	Données audio 1 -
SHLD	Blindage
ABUS 2+	Données audio 2 +
ABUS 2-	Données audio 2 -

ENTRÉE (pour les besoins futurs)

Broche	Entrées
IN1	Entrée 1
IN2	Entrée 2
IN3	Entrée 3
IN4	Entrée 4
GND	Terre pour les entrées
GND	Terre pour les entrées

SORTIE (pour les besoins futurs)

Broche	Sorties
+24V	Alimentation pour les sorties
OUT1	Sortie 1
OUT2	Sortie 2
OUT3	Sortie 3
OUT4	Sortie 4
BZZ	Vibreur