

# Unités de chambre intelligentes AQURA



## Hublot de porte avec concentrateur de chambre intégré

**50.13.0031** 1 unité

- › Le concentrateur de chambre est une unité de contrôle et de communication pour une salle d'appel infirmier avec des unités intelligentes et/ou passives.
- › Le concentrateur se connecte au contrôleur de service AQURA via le bus de salle.
- › Un concentrateur de chambre est nécessaire par salle d'appel infirmier.
- › Le concentrateur est doté d'un bus de chambre à topologie libre pour connecter les unités de chambre intelligentes :
  - › Jusqu'à 30 unités de chambre intelligentes par concentrateur de chambre
  - › Jusqu'à 100 mètres
- › Le concentrateur a 4 entrées de contact, 4 sorties de contact et une sortie vibreur pour connecter les unités de chambre passives :
  - › Jusqu'à x unités passives par contact d'entrée/sortie
  - › Jusqu'à 100 mètres par contact d'entrée/sortie
  - › Les entrées et sorties ont des fonctionnalités prédéfinies (voir « Connexions »).
- › Mécanisme de repli pour le mode chambre si le concentrateur de chambre se retrouve isolé du système. En mode repli, une fonctionnalité d'appel infirmier réduite continue à fonctionner et est indiquée sur la lampe de chambre ainsi que sur les unités connectées à ce concentrateur de chambre.
- › Mode service permettant un déploiement et des tests simples des boutons et du câblage
- › Bouton de service et LED à l'arrière. Capteur magnétique pour l'entretien sans démontage de l'unité.
- › Alimentation externe 24 VCC
- › Le concentrateur a 4 champs lumineux intégrés à 5 couleurs :
  - › Rouge (première rangée)
  - › Vert (seconde rangée)
  - › Jaune ou blanc (troisième rangée)
  - › Bleu ou blanc (quatrième rangée)
- › › Doit être monté sur un cadre de montage (non inclus).
- › › Licence requise : 48.72.0010



### Spécifications :

Dimensions (L x l x H)	91 x 91 x 36 mm
Matériau	PC/PBT – résiste aux UV – ignifuge V-0
	PC/PET (capot)
	Couleur principale : RAL9016
Protection IP	IP40
Alimentation	24 VCC ± 10 %
	Protégée par un fusible à réarmement automatique
	Protégée contre l'inversion de polarité
Consommation d'énergie à 24 VCC	Courant d'attente de l'appareil : 20 mA
	Courant maximum de l'appareil : 96 mA
	Courant de sortie maximum vers la chambre : 2,5 A
Visibilité	0-180° de visibilité
Entrées et sorties de contact	Entrées (x4) :
	Contacts secs actifs si fermés sur GND
	Sorties (x4) :
	Sorties de type collecteur, non isolées
	Le collecteur ouvert se ferme sur GND lorsqu'il est activé, charge max. 140 mA par sortie (si alimentation par dispositif externe).
	250 mA max. pour toutes les sorties (si alimentation par le concentrateur de chambre)
Vibreur	Sortie MID du vibreur pour les unités passives AQURA
Réglementation	CE, RoHS, VDE 0834
Montage	Un cadre AQURA est nécessaire pour le montage (voir les accessoires).
	Peut être monté sur un boîtier mural avec un cadre de montage AQURA. Peut être monté sur une surface avec un cadre de montage en surface AQURA.
Connecteurs (inclus)	Connecteur d'alimentation 50.08.1212
	50.08.1013 (bus de salle), 50.08.1014 (bus de chambre)
	50.08.1015 (entrées) 50.08.1016 (sorties)

Connexions :

ENTRÉES (5 broches)

BROCHE	Entrées
IN 1	NOR (appel normal)
IN 2	SAN (appel sanitaire)
IN 3	PRES (présence/annulation)
IN 4	GEN (général)
GND	Terre

ALIMENTATION (2 broches)

BROCHE	Alimentation
+24V	Alimentation du concentrateur
GND	Terre du concentrateur

BUS DE SALLE (3 broches)

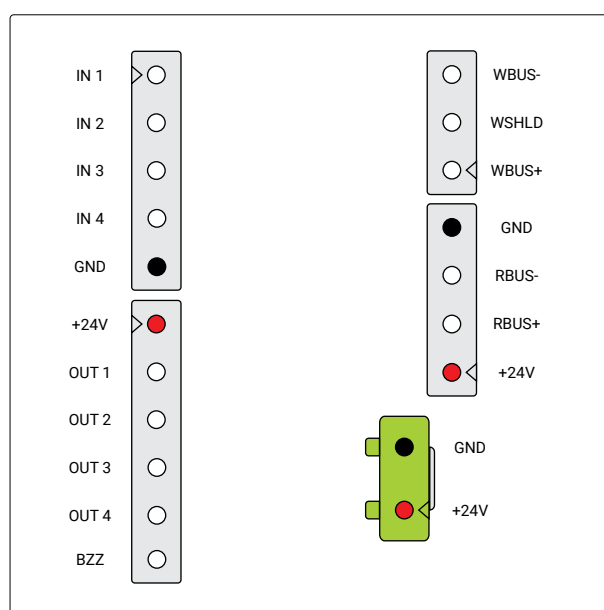
BROCHE	Bus de salle
WBUS-	Bus de salle -
WSHLD	Bus de salle blindé
WBUS+	Bus de salle +

BUS DE CHAMBRE (4 broches)









BROCHE	Bus de chambre
GND	Terre pour les unités
RBUS -	Bus de chambre -
RBUS +	Bus de chambre +
+24V	Alimentation des unités

SORTIES (6 broches)

BROCHE	Sorties
+24V	Alimentation
OUT 1	NOR (appel normal)
OUT 2	SAN (appel sanitaire)
OUT 3	PRES (présence/annulation)
OUT 4	GEN (général)
BZZ	Sortie du vibreur pour la transmission d'appel



Accessoires de l'unité :

	Cadre de montage simple pour les unités Par 10	<b>50.09.1010</b>
	Cadre de montage simple en surface de 30 mm pour les unités - par 10	<b>50.09.1210</b>
	Cadre de montage double en surface de 30 mm pour les unités - par 10	<b>50.09.1220</b>
	Bornier d'alimentation 2 positions Lot de 50	<b>50.08.1212</b>
	Raccords à vis 3 positions Lot de 50	<b>50.08.1013</b>
	Raccords à vis 4 positions Lot de 50	<b>50.08.1014</b>
	Raccords à vis 5 positions Lot de 50	<b>50.08.1015</b>
	Raccords à vis 6 positions Lot de 50	<b>50.08.1016</b>