

# TU 100T VA

## Chambre à compression

### 100 W

#### FONCTIONNALITÉS

EN 54 24

- Cette chambre à compression a été conçue pour les zones où le bruit ambiant est extrêmement élevé et convient aux applications intérieures et extérieures comme les tunnels.
- Construite pour résister aux contaminants atmosphériques corrosifs, aux niveaux d'humidité élevés et aux températures extrêmes, la TU 100T VA offre un niveau de pression sonore élevé, une réponse en fréquence très équilibrée et une distorsion très faible.
- Avec un boîtier en plastique ignifugé (UL 94 V-0) noir et une protection IP 65, la TU 100T VA est également équipée d'un connecteur céramique et d'un fusible thermique. Le haut-parleur à pavillon 100 W de haute qualité offre une bobine mobile CCAR de haute performance. Des presse-étoupes robustes 2 x PG13,5 sont également fournis.
- Installation robuste grâce à des supports et des vis en acier inoxydable V4A (1.4401 selon ISO 3506 / EN 10088-3 ; AISI 316).
- La TU 100T VA fournit des notifications vocales intelligibles sur une grande distance, ce qui permet de réduire le nombre de haut-parleurs nécessaires. C'est un haut-parleur d'alarme vocale certifié selon la norme EN54-24 et aucun égaliseur supplémentaire n'est nécessaire pour répondre aux exigences de réponse en fréquence de la norme.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		TU 100T VA							
Puissance	Dimensions (LxPxH)	Poids	Couleur	Sensibilité (1W/4W) EN 54-24	Réponse en fréquence (Hz)	Directivité 500 Hz	Directivité 1 kHz	Directivité 2 kHz	Directivité 4 kHz
100 / 50 / 25 W	1228 x 832 x 413 mm	16 kg	Noir	101 dB	250 > 10 K	H : 58° V : 35°	H : 35° V : 25°	H : 40° V : 20°	H : 54° V : 15°

#### INSTRUCTIONS DE MONTAGE

**Par sécurité, 2 personnes sont recommandées pour le montage !**

1. Montez deux supports (WH gauche et WH droit) au plafond avec le matériel de fixation approprié (non inclus).
2. Fixez ensuite le haut-parleur aux supports avec des vis M8x20 et des rondelles M8. Veuillez utiliser un couple de 16 Nm pour serrer les vis des supports.
3. Faites passer le haut-parleur à travers le presse-étoupe PG et connectez le câble au bornier céramique (voir l'empreinte du bornier).
4. Placez le couvercle sur le haut-parleur de klaxon et le visser avec les vis M8 x 25 et les rondelles en acier et en caoutchouc M8.

**Le serrage des vis du capot du haut-parleur se fait en 2 passes : serrez les 8 vis avec un couple de 2,0 Nm. Resserrez ensuite toutes les vis à 2,0 Nm !**

 n° 1438 22 Certificat n° : 1438-CPR-0908	EN 54-24 Haut parleur pour systèmes d'alarme vocale pour systèmes de détection d'incendie et d'alarme incendie dans les bâtiments
	TU 100T VA Type B