

## **TYFONIC EMETTEUR DE SON TYPE DELTA** (pour la protection civile, centrale électrique, sapeurs pompiers etc)

### **Emetteur de son TYFONIC® Delta**

Un nouvel émetteur de son électronique a été développé, répondant aux plus hautes exigences en ce qui concerne la puissance, le degré d'efficacité et la durée de vie.

Avec sa forme moderne et discrète, cet émetteur de son peut être placé dans n'importe quel endroit.

L'ensemble est construit avec plusieurs modules. Un montage simple est garanti sur place.

La construction garantit un rayonnement acoustique maximum en direction horizontale et une très bonne propagation omnidirectionnelle du son. Bien que l'émetteur de son possède de petites dimensions et un poids restreint, il offre une excellente qualité et puissance.

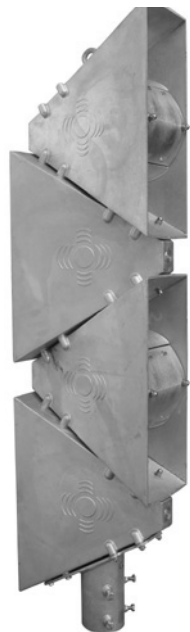
Lors du développement de Delta, il a été particulièrement prêté attention au rapport. Prix-Utilisation, ainsi qu'au rendement et montage sans problèmes. Manipulation simple. Matériel robuste, résistant à la corrosion et longue durée de vie.



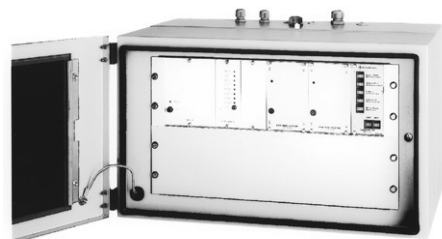
**Delta 2**



**Delta 6**



**Delta 4**



### **Amplificateur TK 250, TK 500, TK 750**

L'amplificateur, grâce à sa forme modulaire peut être équipé selon la puissance sonore nécessaire, respectivement être conçu pour les besoins locaux d'émissions de son. Jusqu'à cinq signaux d'alarmes différents de diverses fréquences peuvent être combinés pour obtenir le meilleur effet d'alarme, ceci jusqu'à 500W par unité.

*Les possibilités de déclenchement de l'alarme sont les suivantes:*

- Commande directe depuis le coffret de commande.
- Commande à distance est télécommande par fil ou par radio.
- Pour garantir l'alarme lors d'une éventuelle coupure de courant des batteries tampons sont continuellement chargées par un appareil de charge.
- Toutes les unités sont placées dans un boîtier étanche aux éclaboussures d'eau Une unité de contrôle également disponible facilite par son confort le personnel d'exploitation



# Donées techniques Emetteur de son TYFONIC® Type DELTA 4/6

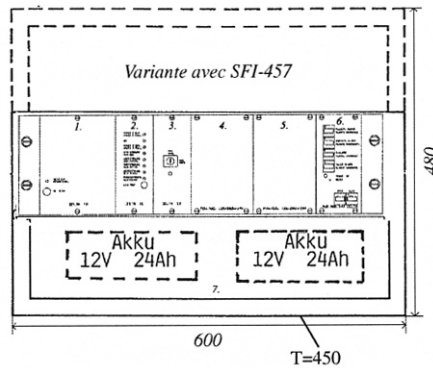
## Emetteur de son

L'ensemble construit avec des unités auto-porteur anticorrosif en aluminium.

Les tubes d'assemblage sont en acier galvanisé.

Pois -Delta-4: 43 kg  
-Delta-6: 63 kb

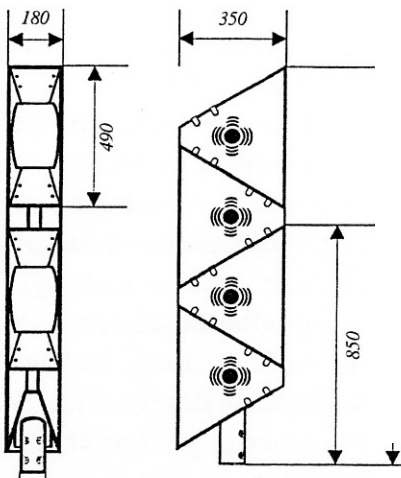
## Amplificateur



### Legende:

- Pos. 1 Module de charge 220V/24V
- Pos. 2 Module de surveillance
- Pos. 3 Module de l'interrupteur à clé
- Pos. 4 Module de puissance 375W/250W
- Pos. 5 Module de puissance 375W/250W
- Pos. 6 Module audio 24V
- Pos. 7 2x Batterie 12V 24Ah

## Delta-4



### Puissance sonore

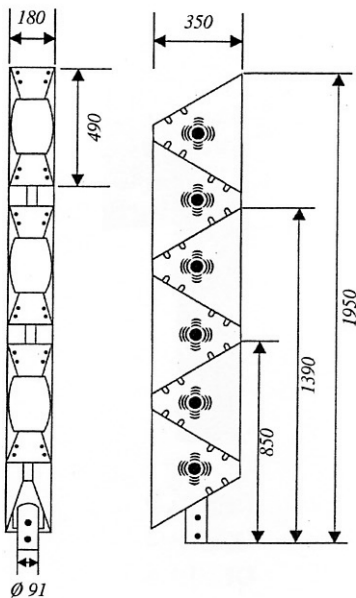
		Portée BZS/CH	
		Niveau sonore 70 dBA	
<b>Alarme générale</b>	1m valeur max.	136.8 dBA	850m
	30m valeur max.	106.8 dBA	850m
	30m valeur nom.	103.5 dBA	650m
<b>Alarme chimique</b>	1m valeur max.	137.0 dBA	900m
	30m valeur max.	107.0 dBA	900m
	30m valeur nom.	104.5 dBA	750m
<b>Alarme feu</b>	1m valeur max.	138.4 dBA	950m
	30m valeur max.	108.4 dBA	950m
	30m valeur nom.	104.5 dBA	700m

### Module amplification TK 500

(Module de puissance)

Etage final	2 x 250W 24V
Rendement	83%
Tension de service	24V +/- 10%
Consommation lors de l'alarme	(2 x 12.5A)
Puissance de sortie	2 x 125W
Consommation en attente	0.11A
Gamme de température	-30° jusqu'à + 70°

## Delta-6



### Puissance sonore

		Portée BZS/CH	
		Niveau sonore 70 dBA	
<b>Alarme générale</b>	1m valeur max.	140.0 dBA	1000m
	30m valeur max.	110.0 dBA	1000m
	30m valeur nom.	106.0 dBA	800m
<b>Alarme chimique</b>	1m valeur max.	140.2 dBA	1000m
	30m valeur max.	110.2 dBA	1000m
	30m valeur nom.	107.0 dBA	800m
<b>Alarme feu</b>	1m valeur max.	141.7 dBA	1100m
	30m valeur max.	111.7 dBA	1100m
	30m valeur nom.	108.0 dBA	850m

### Module amplification TK 750

(Module de puissance)

Etage final	2 x 375W 24V
Rendement	83%
Tension de service	24V +/- 10%
Consommation lors de l'alarme	(2 x 18.8A)
Puissance de sortie	2 x 375W
Consommation en attente	0.11A
Gamme de température	-30° jusqu'à + 70°