## DATASHEET

# TWD-1850

Détecteur de fumée et de chaleur sans fil





Le détecteur de fumée et de chaleur sans fil TWD-1850 offre d'excellentes solutions sans fil avec une longue portée et une grande autonomie, notamment dans les endroits où le câblage n'est pas possible ou coûteux.

Le détecteur sans fil offre différents types d'options de détection dans un seul détecteur. Cela permet d'éviter la confusion causée par l'utilisation de détecteurs ayant des codes produit différents dans les projets. Différents types de besoins de détection avec des paramètres logiciels dans un seul détecteur.

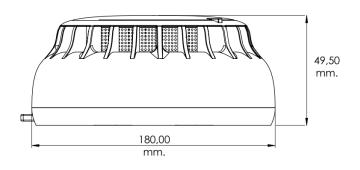
### Caractéristiques générales

- Certifié EN54-5, EN54-7, EN54-13 & EN54-25
- Portée: ca. 500m (champ ouvert)
- Durée de vie des batteries : 8 ans (2 batteries CR123A)
- Différents types de détection dans un seul détecteur: fumée uniquement, chaleur solide uniquement, augmentation de la chaleur uniquement, fumée et chaleur solide, fumée ou chaleur solide, fumée et augmentation de la chaleur, fumée ou augmentation de la chaleur
- Des algorithmes logiciels spéciaux pour éliminer les fausses alarmes
- Chambre à fumée facile à nettoyer

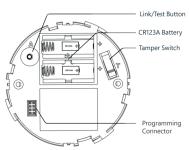
Fiche technique	
Certificats	EN54-5, EN54-7, EN54-13 & EN54-25
Fréquence de fonctionnementtie	868 mHz - TLPWAN
RF alimentation	14dBm (25mW)
Nombre de canaux	10
Portée	ca. 500m
Batterie	8 ans (2 batteries CR123A)
Consommation	25uA
Types de détection	fumée optique uniquement, chaleur solide uniquement, augmentation de la chaleur uniquement, fumée et cha- leur solide, fumée ou chaleur solide, fumée et augmentation de la chaleur, fumée ou augmentation de la chaleur
Niveau de détecti- on de la fumée	H:0,12 - m:0,15 - l:0,18 dB/m

Température de fonctionnement	-10°C ~ 70°C
Dimensions (mm)	ø109.6, H:48.1
Poids	183gr (125gr sans soccle)
Niveau d'humidité	95% RH
Classe de protection	IP30

#### Dimensions (mm)



#### **Extra**





Rev 001.001 © 2022 Teknim

chaleur

Détection de la

Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce document (photos, dessins, dimensions, spécifications) peuvent être modifiées sans préavis.

Les images du document sont données à titre indicatif et peuvent différer du produit réel.

A2S (55°C), A2R