

Centrales de détection d'incendie PROFILE Flexible Pro815D / Pro815D-CH / Pro885D



La gamme des centrales de détection d'incendie ZETTLER® PROFILE Flexible offre un très grand compromis entre configuration matérielle, évolutivité et fonctionnalité. Faciles à installer, à utiliser et à entretenir, elles offrent aux planificateurs une vaste gamme de solutions pratiques.

Les centrales de détection d'incendie PROFILE Flexible sont des systèmes numériques adressables avec une large gamme de fonctions et un écran tactile couleur TFT ultra-moderne et ergonomique spécialement conçu pour les alarmes incendie. Celui-ci dispose de commandes utilisateur intuitives et faciles à utiliser, grâce notamment à un accès au menu par cartes RFID.

Les modèles Pro815D et Pro885D disposent d'un boîtier généreux qui offre de la place pour de grandes batteries, autorisant ainsi une autonomie de fonctionnement prolongée. Chaque centrale peut gérer un total de 1 000 adresses et peuvent être interconnectées en réseau ce qui rend les solutions PROFILE Flexible adaptées à toute une gamme d'applications.

Le protocole de bus robuste de ZETTLER® PROFILE peut fonctionner dans les environnements les plus contraignants. Avantage majeur pour les mises à jour du système, il est possible de réutiliser les câbles de bus existants, ce qui réduit considérablement le coût du remplacement d'un système. La puissance disponible sur la boucle permet de répondre à la demande croissante des dispositifs visuels en plus des dispositifs sonores. Des aspects pratiques tels que le plan du bâtiment ou le nombre de systèmes d'alarme déterminent souvent la taille utilisable de la boucle, ce qui peut entraîner des capacités inutilisées et exiger du matériel supplémentaire. Afin d'optimiser l'utilisation, les centrales PROFILE Flexible peuvent être configurées de manière modulable.

Chaque ligne de détection adressable peut être connectée comme une boucle haute puissance (HP) ou deux boucles à puissance partagée (SP). Une souplesse appréciable pour les planificateurs de systèmes, qui peuvent allouer toute la puissance disponible et les 250 adresses au boucle HP ou partager les ressources entre deux boucles SP. Ce niveau d'optimisation peut réduire considérablement le coût total du système installé.

Caractéristiques

Écran tactile simple d'utilisation

- Vues graphiques configurables à l'écran par l'utilisateur
- Écrans de veille graphique programmables. Possibilité de personnaliser avec la marque du client
- Interface utilisateur multi langues via un écran tactile couleur TFT de 8,4 pouces – Design attrayant et entièrement programmable
- Écran ergonomique utilisant des icônes – Interface simple à utiliser qui réduit les erreurs de manipulation ; limite les besoins de formation, et apporte une assistance aux utilisateurs occasionnels

Architecture du système

- Différents niveaux d'extension
- Possibilité de concevoir des systèmes économiques, flexibles et modulaires

Caractéristiques techniques

Généralités

Nombre de boucles de détection	4 boucles alimentées en commun ou 2 boucles haute puissance, extensible à 8 boucles alimentées en commun ou 4 boucles haute puissance
Adresses par boucle de détection	jusqu'à 250
Nombre total d'adresses	1.000
Nombre de LED de groupes de détecteurs	
Pro815D / Pro815D-CH	16
Pro885D	80
Nbr. de groupes de détecteurs pris en charge	240

Dimensions HxLxD mm

Pro815D / Pro815D-CH / Pro885D	480 x 410 x 205 mm
--------------------------------	--------------------

Poids - hors batteries

Pro815D	12,5 kg
Pro885D	13,0 kg

Couleur

Peinture du boîtier	RAL 7016 Fine Texture aspect mat
Couleur de la porte	RAL 7040 Fine Texture aspect mat
Contour de l'interface utilisateur	RAL 7016

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	de -8 °C à +55 °C
Température de stockage	de -20 °C à +70 °C
Humidité relative, continue, sans condensation	90% HR
Indice IP	IP 30
CEM/RFI	EN 50130-4, EN 61000-6-3

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation (centrale)	230 V AC, 50/60 Hz
Courant d'entrée (centrale)	1,6 A

Capacité des batteries

Pro815D et Pro885D	38 Ah
Pro815D-CH	26 Ah

Informations de commande

Réf. produit	Modèle	Description
O.54410810	Pro815D	Centrale de détection d'incendie PROFILE Flexible à 2 boucles haute puissance ou 4 boucles alimentées en commun, extension 8 boucles possible
O.54410880	Pro885D	Centrale de détection d'incendie PROFILE Flexible à 2 boucles haute puissance ou 4 boucles alimentées en commun, extension 8 boucles possible
O.54410800	Pro8815D-CH	Centrale de détection d'incendie PROFILE Flexible à 2 boucles haute puissance ou 4 boucles alimentées en commun, ext. 8 bus possible, unité de commande et de signalisation Suisse pour sapeurs-pompiers (FBA) intégré
O.54414200	PLX800	Carte d'extension PROFILE 2 boucles haute puissance ou 4 boucles alimentées en commun
O.54414400	PN1800	Carte d'interface réseau PROFILE (carte enfichable)
O.54207125	FOM800	Module fibre optique à utiliser avec le PN1800

ZETTLER est une marque leader dans le domaine des produits de détection d'incendie, de mise en sécurité et de communication hospitalière sur le marché européen. La gamme de détection incendie ZETTLER comprend un vaste éventail de produits de détection incendie certifiés selon les normes produits EN54, y compris les certifications VdS et NF pour tous les pays européens. La gamme de produits de communication hospitalière ZETTLER repose sur une technologie d'avant-garde, qui est à l'origine des toutes dernières solutions IP d'appel d'infirmeries, d'appel d'urgence, de communication et de gestion pour les établissements de soins, hospitaliers et pénitentiaires, et les marchés afférents.