10YDCO - RF

Détecteur de monoxyde de carbone (CO) sans fil



Détecteur de monoxyde de carbone sans fil de nouvelle génération avec détection révolutionnaire grâce à un capteur électrochimique de deuxième génération et un écran LCD couleur aux fonctions environnementales, pouvant fonctionner au sein du système d'alarme incendie FireSafe avec prise en charge du hub FireSafe ou de manière totalement autonome.

- Liaison sans fil CONNECTED des appareils FireSAFE
- Connexion de jusqu'à 24 appareils FireSAFE
- Capteur électrochimique de monoxyde de carbone (CO)
- Fonctions environnementales de l'écran LCD avec affichage de la température et de l'humidité
- Portée du signal radio jusqu'à 1000 m
- Écran LCD multifonction rétroéclairé
- Fonctionnement sur batterie jusqu'à 10 ans
- Circuit imprimé protégé par un vernis à nanoparticules IZOVAX
- Conception permettant une installation libre sur une surface horizontale
- Certification EN 50291-1:2018 et garantie de 10 ans

Spécifications techniques

Détection du CO (monoxyde de carbone)	Technologie de détection électrochimique
Type d'appareil	A
Microprocesseur	SAFE IA avec algorithme prédictif
Valeur d'alarme préréglée	30 ppm : 120 min ; 50 ppm : 60 min à 90 min ; 100 ppm : 10 min à 40 min ; 300 ppm : < 3 min
Écran	LCD multifonction rétroéclairé
Fonctions environnementales	Affichage de la température et de l'humidité
Précision de mesure	Température ±0,1 °C ; humidité ±1,5 % HR
Signalisation de l'alarme	Optique (voyant LED tricolore, écran LCD rétroéclairé) ; sonore (≥ 85 dB à 3 m)
Indication LED	D'alarme, de fonctionnement et de défaut
Alarme	Voyant LED rouge
Fonctionnement	Voyant LED vert
Défaut	Voyant LED jaune

Mise en sourdine de l'alarme	Manuelle – bouton de mise en sourdine
Durée de mise en silence	9 minutes
Fréquence radio de fonctionnement	868 MHz
Portée du signal radio	Jusqu'à 1000 m en espace ouvert
Nombre maximal d'appareils connectés	24 appareils FireSAFE
Alimentation	3 V DC, 1× pile au lithium CR17450A (non remplaçable)
Consommation	Mode veille : ≤ 20 µA ; en alarme : ≤ 20 mA
Durée de vie de la batterie	10 ans
Mode de montage	Au mur ; sur une surface horizontale
Type d'installation	Intérieur
Matériau du boîtier	PC + ABS
Couleur du boîtier	Blanc
Indice de protection	IP30
Protection du circuit imprimé	Couche isolante et protectrice de vernis à nanoparticules IZOVAX

Spécifications techniques

Température de fonctionnement	−10 °C à +55 °C
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % d'humidité relative sans condensation
Conditions de stockage	Température : −20 °C à +60 °C ; humidité : 5 % à 95 % d'humidité relative sans condensation
Dimensions du produit	133,5 × 63,5 × 28,9 mm
Poids du produit	123 g (batterie incluse)
Certification	ČSN EN 50291-1:2018 ; ČSN EN 50291-1:2018/AC:2021

Déclaration de conformité	CE
Garantie	10 ans (appareil et batterie)
Dimensions de l'emballage du produit	45 × 80 × 135 mm
Poids de l'emballage du produit	193 g
Dimensions du carton	540 × 430 × 335 mm
Poids du carton	20,1 kg
Nombre de pièces par carton	96 pcs
Code EAN	0703123018241



Plus d'infos sur le site
smart-safe.eu/firesafe/fr/produkty/safe-10ydco-rf

Producer: SAFE HOME europe s r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Czech Republic
www.smart-safe.eu
info@safe-home.eu