



Notre technologie est votre tranquillité.



Liste des produits
2018



detnov
Fire System Products

10
ANS

Le début de l'activité de Detnov est datée dans l'année 2007 à Barcelone. Nous **sommes une société spécialisée dans la conception et fabrication des systèmes de détection d'incendie** pour tous types d'installations, superficies, magasins, bâtiments, hôpitaux, hôtels, campus universitaire, centres commerciaux, etc.

Nous nous appuyons sur une équipe d'ingénieurs professionnels hautement qualifiés, avec plus de 20 ans d'expérience accumulée dans le secteur de la détection d'incendie. Notre département R & D conçoit chacun de nos produits à partir des technologies de production plus avancée, afin de satisfaire les besoins du marché.

Nous disposons de nos propres laboratoires de test de compatibilité électromagnétique (EMC/EMI) et calibrage, qui nous permettent de garantir la qualité de tous nos produits selon les standards d'exigence plus élevés.



indice

SYSTÈME ADRESSABLE

Centrales adressables	06
Répéteur adressable	07
Système d'évacuation par voix	07
Accessoires centrales adressables	08
Détecteurs adressables	10
Détecteurs adressables avec isolateur incorporé	10
Détecteurs adressables (couleur)	11
Accessoires pour détection adressable	12
Déclencheur adressable	13
Sirènes adressables	14
Modules adressables	15
Modules adressables avec isolateur incorporé	17
Accessoires modules	18

SYSTÈME CONVENTIONNEL

Centrales conventionnelles	19
Accessoires centrales conventionnelles	20
Détecteurs conventionnels	22
Détecteurs conventionnels (couleur)	22
Accessoires détecteurs conventionnels	23
Déclencheurs manuels conventionnels	24
Sirènes conventionnels	25
Signalisation optique	26

SYSTÈME D'EXTINCTION

21

DÉTECTEURS SPÉCIAUX

Détecteur linéaire de fumée	27
Détecteur linéaire optique	28
Détecteurs d'aspiration laser	29
Accessoires détecteurs d'aspiration	29
Système radio	31
Détecteurs de conduits	33
Détecteurs de gaz autonome	33
Système autonome	34
Détecteurs de flamme	35

ACCESSOIRES

Dispositif de retenue électromagnétique	37
Serrures électromagnétiques	38
Câbles	39
Source d'Alimentation	40
Batteries	40
Détecteurs	41

DÉTECTION CO

Centrales de Monoxyde de Carbone	42
Accessoires pour Centrales de Monoxyde	42
Détecteurs de monoxyde	43



Centrales adressables

**CAD-150-1-Mini**

Centrale de détection d'incendie adressable 1 boucle compacte. Capacité de 100 adresses (détecteurs, modules, sirènes ou déclencheur manuel). recherche automatique et autodiagnostic. 250 zones programmables, 20 zones d'affichage d'alarme et d'avarie par diodes, enregistrement historique de 6000 Evénements, logiciel de configuration et maintenance gratuits, configuration par port USB, 2 sorties suivies de sirènes et 2 sorties des relais libres de tension configurables dans plaque. Affichage graphique LCD. Sortie auxiliaire de 24V. boîte de plastique ABS avec possibilité d'encastrement. Clavier multilingue. Connectable à réseau de 32 centrales et répéteurs par RS485 ou de la fibre optique. Sortie Modbus pour intégrations et Contact ID de connexion CMS (option). Télé-entretien et télécommande via la carte TED-151-WS/TED-151-CL. Certificat de CPR EN54-2, EN54-4 et EN54-13. Nécessite 2 batteries BTD-1207 non incluses. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm

**CAD-150-1**

Centrale de détection d'incendie adressable 1 boucle compacte Capacité de 250 adresses (détecteurs, modules, sirènes ou Déclencheur manuel). Recherche automatique et autodiagnostic. 250 zones programmables, 20 zones d'affichage d'alarme et d'avarie par diodes, enregistrement historique de 6000 Evénements, logiciel de configuration et maintenance gratuits, configuration par port USB, 2 sorties suivies de sirènes et 2 sorties des relais libres de tension configurables dans plaque. Affichage graphique LCD. Sortie auxiliaire de 24V. boîte de plastique ABS avec possibilité d'encastrement. Clavier multilingue. Connectable à réseau de 32 centrales et répéteurs par RS485 ou de la fibre optique. Sortie Modbus pour intégrations et Contact ID de connexion CMS (option). Télé-entretien et télécommande via la carte TED-151-WS/TED-151-CL. Certificat de CPR EN54-2, EN54-4 et EN54-13. Nécessite 2 batteries BTD-1207 non incluses. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm

**CAD-150-2**

Centrale de détection d'incendie adressable 2 boucles compacte. Capacité maximale de 500 adresses (250 adresses par boucle: détecteurs, modules, sirènes ou Déclencheurs manuels). Recherche automatique et autodiagnostic. 250 zones programmables, 20 zones d'affichage d'alarme et d'avarie par diodes, enregistrement historique de 6000 Evénements, logiciel de configuration et maintenance gratuits, configuration par port USB, 2 sorties suivies de sirènes et 2 sorties des relais libres de tension configurables dans plaque. Affichage graphique LCD. Sortie auxiliaire de 24V. boîte de plastique ABS avec possibilité d'encastrement. Clavier multilingue. Connectable à réseau de 32 centrales et répéteurs par RS485 ou de la fibre optique. Sortie Modbus pour intégrations et Contact ID de connexion CRA (option). Télé-entretien et télécommande via la carte TED-151-WS/TED-151-CL Certificat de CPR EN54-2, EN54-4 et EN54-13. Précise de 2 batteries BTD-1207 non incluses. Dimensions: 430 x 268 x 109 mm

**CAD-150-4**

Centrale de détection d'incendie adressable 4 boucles non extensible. Capacité maximale de 1000 adresses (250 adresses par boucle: détecteurs, modules, sirènes ou Déclencheurs manuels). Recherche automatique et autodiagnostic. 250 zones programmables, registre historique de 6000 Evénements, logiciel de configuration et maintenance gratuits, configuration par port USB, 2 sorties suivies de sirènes et 2 sorties des relais libres de tension configurables dans plaque. Affichage graphique LCD. Sortie auxiliaire de 24V. boîte métallique. Clavier multilingue. Connectable à réseau de 32 centrales et répéteurs par RS485 ou de la fibre optique. Sortie Modbus pour intégrations et Contact ID de connexion CMS (option). Télé-entretien et télécommande via la carte TED-151-WS/TED-151-CL. Certificat de CPR EN54-2, EN54-4 et EN54-13. Nécessite 2 batteries BTD-1207 non incluses. Dimensions: 460 x 360 x 120 mm

**CAD-150-8**

Centrale de détection d'incendie adressable 4 boucles extensible à 8 boucles, par carte de 2 boucles(TBUD-150). Capacité maximale de 2.000 adresses (250 adresses libres par boucle: détecteurs, modules, sirènes ou Déclencheurs manuels). Fonction auto-recherche, 250 zones programmables, 40 zones d'affichage d'alarme et d'avarie par diodes, enregistrement historique de 6000 Evénements, logiciel de configuration et maintenance gratuits, configuration de port USB, 2 sorties de sirènes supervisées et 2 sorties des relais libres de tension configurables dans plaque. Affichage graphique LCD. Sortie auxiliaire de 24V. Connectable à réseau de 32 centrales et répéteurs par RS485 ou de la fibre optique. Connexion Modbus et centrale réceptrice d'alarme (optionnel). boîte métallique, clavier multilingue. Télé-entretien et télécommande via la carte TED-151-WS/TED-151-CL. Certificat de CPR EN54-2, EN54-4 et EN54-13. Précise batteries BTD-1218 non incluses. Dimensions: 525 x 450 x 120 mm

**CAD-150-8PLUS**

Centrale de détection d'incendie adressable 4 boucles extensible à 8 boucles, par carte de 2 boucles(TBUD-150). Capacité maximale de 2.000 adresses (250 adresses libres par boucle: détecteurs, modules, sirènes ou Déclencheurs manuels). Fonction auto-recherche, 250 zones programmables, 40 zones d'affichage d'alarme et d'avarie par diodes, enregistrement historique de 6000 Evénements, logiciel de configuration et maintenance gratuits, configuration de port USB, 2 sorties de sirènes supervisées et 2 sorties des relais libres de tension configurables dans plaque. Affichage graphique LCD. Sortie auxiliaire de 24V. Connectable à réseau de 32 centrales et répéteurs par RS485 ou de la fibre optique. Connexion Modbus et centrale réceptrice d'alarme (optionnel). boîte métallique, clavier multilingue. Télé-entretien et télécommande via la carte TED-151-WS/TED-151-CL. Certificat de CPR EN54-2, EN54-4 et EN54-13. Précise batteries BTD-1224 non incluses. Dimensions: 525 x 450 x 200 mm

CAD-150-4RACK

Central adressable de détection de l'incendie de 4 boucles non extensible en format rack. Capacité maximale de 1000 adresses (250 adresses par boucle: détecteurs, modules, sirènes ou Déclencheurs manuels). Recherche automatique et autodiagnostic. 100 zones programmables, registre historique de 6000 Evénements, logiciel de configuration et maintenance gratuits, configuration par port USB, 2 sorties suivies de sirènes et 2 sorties des relais libres de tension configurables dans plaque. Affichage graphique LCD. Sortie auxiliaire de 24V. boîte métallique. Clavier multilingue. Connectable à réseau de 32 centrales et répéteurs par RS485 ou de la fibre optique. Sortie Modbus pour intégrations et Contact ID de connexion CRA (option). Certificat CPR EN54-2 EN54-4. Précise de 2 batteries BTD-1207 non incluses.

Répéteur adressable

**RAD-150**

Dimensions: 460 x 360 x 120 mm

Répéteur bidirectionnel de système adressable permet le contrôle à distance d'une centrale ou un réseau de centrales (max. 32). Affiche les mêmes incidences qui se reflètent dans la centrale. Permet l'installation du réseau en boucle ou en bus. Affichage LCD et 4 touches de contrôle (reset, passer sous silence buzzer, passer sous silence sirènes et activer sirènes). Comprend une carte de communication RS485 (TRED-150). boîte de plastique ABS avec possibilité d'encastrement. Précise alimentation externe à sa 230Vac et 2 batteries BTD-1207 (non compris). Dimensions: 443 x

**RTD-150E**

268 x 109 mm

Dispositif de répéteur graphique pour système adressable Detnov. Permet la visualisation et gestion graphique de l'installation de détection de l'incendie par le biais de plans sur un moniteur (HDMI). Accepte tous les formats d'image (JPEG, BMP, GIF, etc.). Utilisation facile et intuitive. Il est recommandé de l'utilisation d'un écran d'interface tactile. Dispose de sortie HDMI et connexion Ethernet pour la connexion d'un réseau de répéteurs, en utilisant l'infrastructure Ethernet et Wifi existant. Un dispositif doit être connecté au système de l'incendie par une carte de communication TMB-

**RTD-150T**

151. Alimentation y compris.

Répéteur graphique en format Tablet 10" pour système adressable Detnov. Permet la visualisation et gestion graphique de l'installation de détection de l'incendie par niveaux. Utilisation facile et intuitive. Accepte tous les formats d'image (JPEG, BMP, GIF, etc.). Connexion Wifi disponible pour la connexion d'un réseau de répéteurs (RTD-150E). On peut utiliser comme dispositif de main ou pour montage mural. L'un des répéteurs doit être connecté au système de l'incendie par

**RTD-150W**

une carte TMB-151. Alimentation y compris.

Répéteur graphique sans fil en format Tablet de 7" pour système adressable Detnov. Permet la visualisation et gestion graphique de l'installation de détection de l'incendie par niveaux. Utilisation facile et intuitive. Accepte tous les formats d'image (JPEG, BMP, GIF, etc.). Connexion Wifi à un dispositif RTD-150E. Alimentation y compris.

Système d'évacuation par voix

**CAD-150-EVAC**

Système intégré d'évacuation par la voix. L'ensemble constitué par centrale adressable de l'incendie CAD-150-4 et standard d'évacuation par voix NEO. Certificat EN54-2, EN 54-4, EN 54-16 et EN 60849

Accessoires Centrales adressables



TBUD-150

Carte d'extension microprocesseur de 2 boucles avec des capacités de 500 éléments. 250 adresses par boucle (détecteurs, modules ou déclancheur). Connectable à des centrales CAD-150-8 ET CAD-150-8plus



TRED-150

Carte de communication RS485 pour connexion de réseau de centrales adressables CAD-150. Permet l'installation du réseau en boucle ou en bus. Maximum 32 noeuds. Incorporé circuit d'isolation électrique entre les noeuds. Distance maximale entre les noeuds jusqu'à 1000 mètres.



TMB-151

Carte de communication RS485 et de sortie Modbus, pour connexion de réseau des centrales adressables CAD-150. Incorporé sortie de protocole Modbus pour intégration avec des tiers. Permet l'installation du réseau du système dans la boucle ou en bus. Incorporé circuit d'isolation électrique entre les noeuds. Distance maximale entre les noeuds jusqu'à 1000 mètres.



TMBFI-151

Carte de communication par fibre optique et de sortie Modbus pour connexion de réseau des centrales adressables CAD-150. Incorporé sortie de protocole Modbus pour intégration avec des tiers. Permet l'installation du réseau du système dans la boucle ou en bus. Incorporé circuit d'isolation électrique entre les noeuds. Permet la connexion mixte RS485 et à fibres optiques.



TETD-150

Carte communication Ethernet pour centrales adressables série CAD-150. Passerelle de connexion entre les centrales et le logiciel graphique SGD-150.

NEW



TED-151-WS

Carte de communication TCP / IP pour serveur Web intégré (Detnov Explorer) pour notre panneau de commande CCD-100 conventionnel ou CAD-150 adressable. Surveillance à distance et contrôle du panneau de contrôle d'alarme incendie dans lequel il est intégré. Envoi automatique d'emails.

NEW



TED-151-CL

Carte de communication TCP / IP pour notre panneau de commande CCD-100 conventionnel ou CAD-150 adressable. Surveillance à distance et contrôle du panneau de contrôle d'alarme incendie dans lequel il est intégré à travers l'application Detnov Cloud.

NEW



TCD-106-A

Carte de communication CMS (Central Monitoring Station) via IP / GPRS, protocole Contact ID pour transmettre les alarmes et les défauts. Compatible avec notre gamme de panneaux d'incendie CAD-150 adressables. Connexion RS485 entre la centrale incendie et cette carte. Alimentation 24 V non incluse

NEW



CAJ007

Boîte de montage pour transmetteur TCD-106



PGD-200

Programmeur des adresses pour capteurs adressables série 200A et des éléments de la série 400 (contacteurs, modules et sirènes). Permet la visualisation de la direction de l'élément, la valeur analogique des détecteurs et programmer consécutivement toutes les directions. Comprend 3 piles de 9V.



SCD-150

Logiciel de configuration, mise en place et l'entretien des centrales adressables série CAD-150. Connexion au PC en utilisant le câble USB.



SGD-150

Logiciel graphique pour les centrales adressables série CAD-150 et centrales monoxyde CMD-500. Contrôle et gestion de l'installation de détection d'incendie et de détection de monoxyde dans un environnement graphique.



CUSB-150

Câble de configuration USB (type A, type B) pour la connexion des centrales CAD-150 a PC. 180 cm de longueur.

Détecteurs adressables



DOD-220A

Détecteur optique de fumée pour système adressable incorpore des algorithmes de vérification et de compensation de saleté. Led indicateur d'État et de sortie pour pilote distant ou buzzer, système anti-vol. Couleur blanche. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Précise la base de connexion Z-200 ou Z-200-H. Certificat CPR EN54-7. Dimensions: 100 x 40 mm.



DOTD-230A

Détecteur optique-thermique pour la détection de fumée et de température pour système adressable incorpore des algorithmes de vérification et de compensation de saleté. Led indicateur d'État et de sortie pour pilote distant ou zumbador, système anti-vol. Couleur blanche. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Précise la base de connexion Z-200 ou Z-200-H. Certificats CPR EN54-5 EN54-7. Dimensions: 100 x 40 mm.



DTD-210A

Détecteur thermovelocimétrique (58°C et 8°C/minute) pour système adressable incorpore des algorithmes de vérification. Led indicateur d'État et de sortie pour pilote distant ou buzzer, système anti-vol. Couleur blanche. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Précise socle de base Z-200 ou Z-200-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm.



DTD-215A

Détecteur à haute température (78°C) pour système adressable incorpore des algorithmes de vérification. Led indicateur d'État et de sortie pour pilote distant ou buzzer, système anti-vol. Couleur blanche. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Précise socle de connexion Z-200 ou Z-200-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm.

Détecteurs adressables avec isolateur incorporé



DOD-220A-I

Détecteur optique de fumée avec isolateur intégré pour système adressable incorpore des algorithmes de vérification et de compensation de saleté. Led indicateur d'État et de sortie pour pilote distant ou buzzer, système anti-vol. Couleur blanche. Précise la base de connexion Z-200 ou z-200-H. Certificats CPR EN54-7 ET 54-17. Dimensions: 100 x 40 mm.



DOTD-230A-I

Détecteur optique-thermique avec aislador intégré pour la détection de fumée et de température pour système adressable, incorpore des algorithmes de vérification et de compensation de saleté. Led indicateur d'État et de sortie pour pilote distant ou buzzer, système anti-vol. Couleur blanche. Précise la base de connexion Z-200 ou Z-200-H. Certificats CPR EN54-5,54-7 EN54-17. Dimensions: 100 x 40 mm.



DTD-210A-I

Détecteur thermovelocimétrique (58°C et 8°C/minute) avec aislador intégré pour système adressable incorpore des algorithmes de vérification. Led indicateur d'État et de sortie pour pilote distant ou buzzer, système anti-vol. Couleur blanche. Précise socle de connexion Z-200 ou z-200-H. Certificats CPR EN54-5 EN54-17. Dimensions: 100 x 40 mm.



DTD-215A-I

Détecteur à haute température (78°C) avec aislador intégré pour système adressable, incorpore des algorithmes de vérification. Led indicateur d'État et de sortie pour pilote distant ou buzzer, système anti-vol. Couleur blanche. Précise la base de connexion Z-200 ou z-200-H. Certificats CPR EN54-5 EN54-17. Dimensions: 100 x 40 mm.

Détecteurs adressables (Couleur)



DOD-220A-B

Détecteur optique de fumée pour système adressable, incorpore des algorithmes de vérification et de compensation de saleté. Led indicateur d'État et de sortie pour pilote distant ou buzzer, système anti-vol. Couleur noire. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Précise la base de connexion Z-200-B ou Z-200-B-H. Certificat CPR EN54-7. Dimensions: 100 x 40 mm.



DOTD-230A-B

Détecteur optique-thermique pour la détection de fumée et de température pour système adressable, incorpore des algorithmes de vérification et de compensation de saleté. Led indicateur d'État et de sortie pour pilote distant ou buzzer, système anti-vol. Couleur noire. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Précise la base de connexion Z-200-B ou Z-200-B-H. Certificat CPR EN54-5 EN54-7. Dimensions: 100 x 40 mm.



DTD-210A-B

Détecteur thermovelocimétrique (58°C et 8°C/minute) pour système adressable incorpore des algorithmes de vérification. Led indicateur d'État et de sortie pour pilote distant ou buzzer, système anti-vol. Couleur noire. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Précise socle de connexion Z-200-B ou Z-200-B-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm.



DTD-215A-B

Détecteur à haute température (78°C) avec aislador intégré pour système adressable, incorpore des algorithmes de vérification. Led indicateur d'État et de sortie pour pilote distant ou buzzer, système anti-vol. Couleur noire. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Précise la base de connexion Z-200-B ou Z-200-B-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm.

Accessoires pour détection adressable



Z-200

Base de connexion pour les détecteurs des séries 200 et 200A. Dispose d'un système anti-vol du détecteur. Contacts métalliques inoxydables. Couleur blanche. Dimensions: 5 x100 mm



Z-200-H

Base de connexion avec entrée de tube vu pour les détecteurs des séries 200 et 200A. Dispose d'un système anti-vol du détecteur. Contacts métalliques inoxydables. Couleur blanche. Dimensions: 43 x 100 mm.



STD-200

Supplément de montage pour tube vu (20 mm de diamètre) de la base de Z-200. Permet l'insertion pour 4 canaux de 20 mm. Couleur blanche.



MAD-492

Base de connexion avec isolateur intégré pour capteurs adressables de la série 200A. Dispose d'un système anti-vol du détecteur, contacts métalliques inoxydables. Couleur blanche. Dimensions: 5 x 100 mm



Z-200-B

Base de connexion pour les détecteurs des séries 200 et 200A. Dispose d'un système anti-vol du détecteur. Contacts métalliques inoxydables. Couleur noir. Dimensions: 5 x 100 mm



Z-200-B-H

Base de connexion avec entrée de tube vu pour les détecteurs des séries 200 et 200A. Dispose d'un système anti-vol du détecteur. Contacts métalliques inoxydables. Couleur noir. Dimensions: 43 x 100 mm.



STD-200-B

Supplément de montage pour tube vu (20 mm de diamètre) de la base de Z-200. Permet l'insertion pour 4 canaux de 20 mm. Couleur noir.



PAD-10

Indicateur d'action de très faible consommation 5mA et une grande luminosité, pour connexion directe à des détecteurs série 200 et 200A, installés dans des locaux fermés ou cachés. dimensions: 80 x 80 x 27 mm



BUD-200

Buzzer d'alarme de très faible consommation et de grande puissance acoustique, pour connexion directe à des détecteurs adressables série 200A.

Déclencheur adressable



MAD-450

Déclencheur manuel d'alarme adressable rearmable, pour montage en surface. Incorporé LED Indicateur d'État et clé de test. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Certificat CPR EN54-11. Dimensions: 98 x 98 x 48 mm.



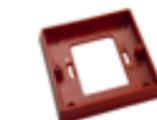
MAD-450-I

Déclencheur manuel d'alarme adressable rearmable avec isolateur incorporée pour montage en surface. Incorporé LED Indicateur d'État et clé de test. Couleur rouge. Certificats CPR EN54-11 EN54-17. Dimensions: 98 x 98 x 48 mm.



TBD-450

Couvercle basculant de protection en plastique, pour Déclencheur manuel d'usage intérieur PCD-100, MAD-450 ou MAD-450-I.



SMD-450

Supplément d'encastrement pour Déclencheur manuel d'usage intérieur, PCD-100, MAD-450 ou MAD-450-I. Couleur rouge.



MAD-450-IW

Déclencheur manuel IP67 d'alarme adressable rearmable avec isolateur incorporée pour montage en surface. Utilisation de l'extérieur. Incorporé LED Indicateur d'État et clé de test. Couleur rouge. Dimensions: 119 x 128 x 62 mm.



TBD-450-IW

Capot de protection en plastique pour boutons-poussoirs extérieurs PCD-100-IW et MAD-450-IW

Sirènes adressables

**MAD-461-I**

Sirène avec flash directionnelle avec isolateur pour connexion directe avec la boucle. alimenté directement de la boucle à 24V, sous la consommation puissance acoustique 85 dB. Occupe une adresse dans la boucle. Couleur rouge pour utilisation dans l'intérieur. Certificat CPR EN54-3 y EN54-17

**MAD-463-I**

Sondeur adressable avec flash et isolateur pour une connexion directe à la boucle. Faible consommation d'énergie, puissance acoustique 87,5 dB. Il occupe une adresse dans la boucle. Couleur rouge pour une utilisation en intérieur. IP21. Certificat de CPR EN54-3 et EN54-17. Dimensions: 65 x 90 mm.

**MAD-464-I**

Sirène directionnelle avec isolateur incorporé pour connexion directe avec la boucle. Faible consommation. 32 tonalités et 3 volumes configurables (faible, moyen, élevé). Puissance acoustique de 78.3 dBA à 104.6 dBA en fonction de tonalité sélectionné. Occupe une adresse dans la boucle. Couleur rouge. Utilisation de l'intérieur. IP33C. Base élevée pour entrée de tube vu. Dimensions: 100 x 75 mm

**MAD-465-I**

Sirène avec flash directionnelle avec isolateur incorporé pour connexion directe avec la boucle. Faible consommation. 32 tonalités et 3 volumes configurables (faible, moyen, élevé). Puissance acoustique 76 dBA à 117 dBA en fonction de tonalité sélectionné. Occupe une adresse dans la boucle. Couleur rouge. Utilisation de l'intérieur et extérieur. IP65. Base élevée pour entrée de tube vu. Dimensions: 100 x 75 mm

**MAD-472**

Base de connexion avec sondeur adressable. Compatible avec les détecteurs de la série 200A. Certifié CPR EN54-3. Puissance acoustique: 80dB. Utilisation en intérieur IP30. Dimensions: 150 x 100 mm.

**MAD-473**

Base de connexion avec sondeur adressable avec flash. Compatible avec la gamme de détecteurs de la série 200A. Certifié CPR EN54-3. Puissance acoustique: 80dB. Utilisation en intérieur IP30. Dimensions: 150 x 100 mm.

Modules adressables

**MAD-401**

Module adressable 1 entrée technique suivie pour la signalisation d'état d'équipements qui offrent un contact NC OU NA. Occupe une adresse dans la boucle. Alimentation directe depuis la boucle. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractible jusqu'à 2,5 mm² de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-402**

Module adressable 2 entrées technique suivie pour la signalisation d'état d'équipements qui offrent un contact NC OU NA. Occupe deux adresses dans la boucle. Alimentation directe depuis la boucle. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractible jusqu'à 2,5 mm² de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-411**

Module adressable 1 Sortie de relais libre de tension qui fournit un contact C, Na, NC non réinitialisable. Occupe une adresse dans la boucle. Alimentation directe depuis la boucle. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractible jusqu'à 2,5 mm² de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-412**

Module adressable 2 Sorties de relais libre de tension qui fournit un contact C, Na, NC non réinitialisable. Occupe deux adresses dans la boucle. Alimentation directe depuis la boucle. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractible jusqu'à 2,5 mm² de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-421**

Module adressable 1 entrée technique suivie pour la signalisation d'état d'équipements qui nous fournissent un contact NC ou NA et de 1 Sortie de relais libre de tension qui fournit un contact C, Na, NC non réinitialisable. Occupe deux adresses dans la boucle. Alimentation directe depuis la boucle. Inclut Voyants indicateurs d'État. Connexion à travers une distance extractible jusqu'à 2,5 mm² de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-422**

Module adressable 2 entrées techniques suivies pour la signalisation d'état d'équipements qui nous fournissent un contact NC ou NA et de 2 Sorties de relais libre de tension qui fournit deux contacts C, Na, NC non réinitialisable. Occupe quatre directions dans le circuit. Alimentation directe depuis le lien. Inclut Voyants indicateurs d'État. Connexion à travers une distance extractible jusqu'à 2,5 mm² de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-431**

Module de contrôle adressable à 1 Sortie de 24v supervisés, pour l'activation des systèmes de signalisation optique-acoustiques ou manoeuvres qui ont besoin d'alimentation, séparation de la panne de coupure ou de court-circuit sur cette ligne. Occupe une adresse dans la boucle. Précise alimentation auxiliaire de 24 VCC. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractible jusqu'à 2,5 mm2 de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-432**

Module de contrôle adressable à 2 Sorties de 24v supervisés, pour l'activation des systèmes de signalisation optique-acoustiques ou manoeuvres qui ont besoin d'alimentation, séparation de la panne de coupure ou de court-circuit sur cette ligne. Occupe deux adresses dans la boucle. Précise alimentation auxiliaire de 24 VCC. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractible jusqu'à 2,5 mm2 de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-441**

Module adressable à 1 zone conventionnelle, permet la connexion de jusqu'à 20 détecteurs conventionnelles et/ou 32 Déclencheurs manuels conventionnelle. séparation entre alarme de détecteur et Déclencheur manuel. séparation de la panne de Coupure ou de court-circuit de la zone. Occupe une adresse dans la boucle. Précise alimentation auxiliaire de 24 VCC. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractible jusqu'à 2,5 mm2 de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-442**

Module adressable à 2 zone conventionnelles, permet la connexion de jusqu'à 20 détecteurs conventionnelles et/ou 32 Déclencheurs manuels conventionnelle par zone. séparation entre alarme de détecteur et Déclencheur manuel. séparation de la panne de Coupure ou de court-circuit de la zone. Occupe deux adresses dans la boucle. Précise alimentation auxiliaire de 24 VCC. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractible jusqu'à 2,5 mm2 de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-481**

Module de contrôle adressable à 1 Sortie de relais libre de tension de 240 VAC et 5a qui fournit un contact C, Na, NC non réinitialisable.. Occupe une adresse dans la boucle. Alimentation directe depuis la boucle. Inclut Voyants indicateurs d'État. Connexion à travers une distance extractible jusqu'à 2,5 mm2 de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm.

**MAD-490**

Module isolateur de protection de court-circuit sur la boucle adressable avec LED Indicateur d'État., qui isole la zone comprise entre deux isolateurs, dans le cas où un court-circuit sur la boucle. Occupe une adresse dans la boucle. Alimentation directe depuis la boucle. Inclut Voyants indicateurs d'État. Connexion à travers une distance extractible jusqu'à 2,5 mm2 de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm, Certificat CPR EN54-18

**KIT-5MAD-402B**

Kit de 10 entrées techniques, composé de 5 MAD-402 (module adressable à 2 entrées et un boîtier étanche BOX-400)

Modules adressables avec isolateur incorporé

**MAD-401-I**

Module adressable avec isolateur incorporé 1 entrée technique suivie pour la signalisation d'état d'équipements qui offrent un contact NC OU NA. Occupe une adresse dans la boucle. Alimentation directe depuis la boucle. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractible jusqu'à 2,5 mm2 de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18 y EN54-17

**MAD-402-I**

Module adressable avec isolateur incorporé 2 entrées technique suivie pour la signalisation d'état d'équipements qui offrent un contact NC OU NA. Occupe deux adresses dans la boucle. Alimentation directe depuis la boucle. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractibles jusqu'à 2,5 mm2 de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-411-I**

Module adressable avec isolateur incorporé 1 Sortie de relais libre de tension qui fournit un contact C, Na, NC non réinitialisable. Occupe une adresse dans la boucle. Alimentation directe depuis la boucle. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractible jusqu'à 2,5 mm2 de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-412-I**

Module adressable avec isolateur incorporé 2 Sorties de relais libre de tension qui fournit un contact C, Na, NC non reseteable. Occupe deux adresses dans la boucle. Alimentation directe depuis la boucle. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractibles jusqu'à 2,5 mm2 de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-421-I**

Module adressable avec isolateur incorporé 1 entrée technique suivie pour la signalisation d'état d'équipements qui nous fournissent un contact NC ou NA et de 1 Sortie de relais libre de tension qui fournit un contact C, Na, NC non reseteable. Occupe deux adresses dans la boucle. Alimentation directe depuis la boucle. Inclut Voyants indicateurs d'État. Connexion à travers une distance extractibles jusqu'à 2,5 mm2 de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-422-I**

Module adressable avec isolateur incorporé 2 entrées techniques suivies pour la signalisation d'état d'équipements qui nous fournissent un contact NC ou NA et de 2 salidasde relais libre de tension qui fournit deux contacts C, Na, NC non reseteable. Occupe quatre directions dans le circuit. Alimentation directe depuis le lien. Inclut Voyants indicateurs d'État. Connexion à travers une distance extractibles jusqu'à 2,5 mm2 de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-431-I**

Module de contrôle adressable avec isolateur incorporé à 1 Sortie de 24v supervisés, pour l'activation des systèmes de signalisation optique-acoustiques ou manoeuvres qui ont besoin d'alimentation, séparation de la panne de coupure ou de court-circuit sur cette ligne. Occupe une adresse dans la boucle. Précise alimentation auxiliaire de 24 VCC. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractibles jusqu'à 2,5 mm² de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-432-I**

Module de contrôle adressable avec isolateur incorporé à 2 Sorties de 24v supervisés, pour l'activation des systèmes de signalisation optique-acoustiques ou manoeuvres qui ont besoin d'alimentation, séparation de la panne de coupure ou de court-circuit sur cette ligne. Occupe deux adresses dans la boucle. Précise alimentation auxiliaire de 24 VCC. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractibles jusqu'à 2,5 mm² de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-441-I**

Module adressable avec isolateur incorporé à 1 zone conventionnelle, permet la connexion de jusqu'à 20 détecteurs conventionnelles et/ou 32 Déclencheurs manuels conventionnelles séparation entre alarme de détecteur et Déclencheur manuel. séparation de la panne de Coupure ou de court-circuit de la zone. Occupe une adresse dans la boucle. Précise alimentation auxiliaire de 24 VCC. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractibles jusqu'à 2,5 mm² de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

**MAD-442-I**

Module adressable avec isolateur incorporé à 2 zone conventionnelles, permet la connexion de jusqu'à 20 détecteurs conventionnelles et/ou 32 Déclencheurs manuels conventionnelles par zone. séparation entre alarme de détecteur et Déclencheur manuel. séparation de la panne de Coupure ou de court-circuit de la zone. Occupe deux adresses dans la boucle. Précise alimentation auxiliaire de 24 VCC. Inclut LED Indicateur d'État. Connexion à travers une distance extractibles jusqu'à 2,5 mm² de section. Possibilité d'être installé sur rail DIN ou montage niveau à paroi en caisse BOX-400. La consommation de moins de 300µA au repos. Permet d'effectuer l'installation sans polarité. Couleur rouge. Dimensions: 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18

Accessoires modules

**BOX-ONE**

Boîte transparent pour l'installation d'un module adressable de la série MAD-400.

**BOX-SIX**

Boîtier transparent pour l'installation de modules adressables de la série MAD-400. Capacité maximale de 6 modules.

**BOX-400**

Boîtier étanche transparent pour l'installation de modules adressables de la série MAD-400. Capacité maximale de 6 modules.

Centrales Conventionnelles

**CCD-102**

Centrale de détection d'incendie conventionnelle de 2 zones montée en boîtier en plastique ABS. Possibilité d'être intégrer. séparation entre alarme de détection et alarme de Déclencheur manuel. Jusqu'à 32 détecteurs série 200 par zone. Possibilité de Connexion PC par USB pour les programmations complexes. Intégrable à des systèmes adressable directement à la boucle. Dispose de deux sorties de sirènes supervisées configurables (1A consommation maximale entre les deux), issues d'alarme et d'avarie par relais libre de tension, sortie 24V auxiliaires (500 mA consommation maximale), sortie 24V reseteables (500 mA consommation maximum) et 1 entrée extérieur programmable. Admis jusqu'à 3 Cartes d'extensions (TRD-100 : 4 sorties relais libres de tension, TSD100 : 4 sorties sirènes supervisées et défense tactique-100 : sortie Modbus pour intégration, TCD : Protocole de Contact ID de connexion CRA TPLD-100 : intégration au lien adressable). Indications optique-acoustiques par zones. Clavier multilingue. Télé-entretien et télécommande via la carte TED-151-WS/TED-151-CL. Certificat de CPR EN54-2, EN54-4 et EN54-13.. Dimensions : 443 x 268 x 109 mm. Précise de 2 batteries BTD-1207 non inclus.

**CCD-104**

Centrale de détection incendie conventionnel de 4 zones montée en boîtier en plastique ABS. Possibilité d'être intégrer. séparation entre alarme de détection et d'alarme de Déclencheur manuel. Jusqu'à 32 détecteurs série 200 par zone. Possibilité de Connexion PC par USB pour les programmations complexes. Intégrable à des systèmes adressables directement à la boucle. Dispose de deux sorties de sirènes supervisées configurables (1A consommation maximale entre les deux), issues d'alarme et d'avarie par relais libre de tension, sortie 24V auxiliaires (500 mA consommation maximale), sortie 24V reseteables (500 mA consommation maximum) et 1 entrée extérieur programmable. Admis jusqu'à 3 Cartes d'extension (TRD-100 : 4 sorties relais libres de tension, TSD100 : 4 sorties sirènes supervisées et défense tactique-100 : sortie Modbus pour intégration, TCD : Protocole de Contact ID de connexion CRA TPLD-100 : intégration au lien adressable). Indications optique-acoustiques par zones. Clavier multilingue. Télé-entretien et télécommande via la carte TED-151-WS/TED-151-CL. Certificat de CPR EN54-2, EN54-4 et EN54-13. Dimensions : 443 x 268 x 109 mm. Précise de 2 batteries BTD-1207 non inclus.

**CCD-108**

Centrale de détection incendie conventionnel de 8 zones montée en boîtier en plastique ABS. Possibilité d'être intégrer. séparation entre alarme de détection et d'alarme de Déclencheur manuel. Jusqu'à 32 détecteurs série 200 par zone. Possibilité de Connexion PC par USB pour les programmations complexes. Intégrable à des systèmes adressables directement à la boucle. Dispose de deux sorties de sirènes supervisées configurables (1A consommation maximale entre les deux), issues d'alarme et d'avarie par relais libre de tension, sortie 24V auxiliaires (500 mA consommation maximale), sortie 24V reseteables (500 mA consommation maximum) et 1 entrée extérieur programmable. Admis jusqu'à 3 Cartes d'expansion (TRD-100 : 4 sorties relais libres de tension, TSD100 : 4 sorties sirènes supervisées et défense tactique-100 : sortie Modbus pour intégration, TCD : Protocole de Contact ID de connexion CRA TPLD-100 : intégration au lien adressable). Indications optique-acoustiques par zones. Clavier multilingue. Télé-entretien et télécommande via la carte TED-151-WS/TED-151-CL. Certificat de CPR EN54-2, EN54-4 et EN54-13. Dimensions : 443 x 268 x 109 mm. Précise de 2 batteries BTD-1207 non inclus.

**CCD-112**

Centrale de détection incendie conventionnel de 12 zones montée en boîtier en plastique ABS. Possibilité d'être intégrer. séparation entre alarme de détection et d'alarme de Déclencheur manuel. Jusqu'à 32 détecteurs série 200 par zone. Possibilité de Connexion PC par USB pour les programmations complexes. Intégrable à des systèmes adressables directement à la boucle. Dispose de deux sorties de sirènes supervisées configurables (1A consommation maximale entre les deux), issues d'alarme et d'avarie par relais libre de tension, sortie 24V auxiliaires (500 mA consommation maximale), sortie 24V reseteables (500 mA consommation maximum) et 1 entrée extérieur programmable. Admis jusqu'à 3 Cartes d'expansion (TRD-100 : 4 sorties relais libres de tension, TSD100 : 4 sorties sirènes supervisées et défense tactique-100 : sortie Modbus pour intégration, TCD : Protocole de Contact ID de connexion CRA TPLD-100 : intégration au lien adressable). Indications optique-acoustiques par zones. Clavier multilingue. Télé-entretien et télécommande via la carte TED-151-WS/TED-151-CL. Certificat de CPR EN54-2, EN54-4 et EN54-13. Dimensions : 443 x 268 x 109 mm. Précise de 2 batteries BTD-1207 non inclus.

Accessoires Centrales Conventionnelles



TRD-100

Carte d'extension de 4 sorties de relais libre de tension pour les centrales conventionnelles série CCD-100. Charge maximale : 10A à 30VCC. Maximum 3 cartes par centrale. Programmables à travers le logiciel SWD-100



TSD-100

Carte d'extension de 4 sorties de sirènes contrôlées, pour les centrales conventionnelles série CCD-100, permettant 4 sorties indépendantes de sirènes. Charge maximale : 500 mA par sortie. Maximum 3 cartes par centrale. Programmables par le biais du logiciel document-100.



TMD-100

Carte de communication RS485 pour le raccordement des centrales conventionnelles série CCD-100 à un réseau en utilisant le protocole Modbus. Permet le contrôle à distance des fonctions principales de la centrale et de réaliser des intégrations avec des tiers.



TPLD-100

Carte passerelle à la boucle adressables pour les centrales conventionnelles série CCD-100 ET EXTINCTION CCD-103 permet la communication des alarmes et les pannes de la centrale conventionnelle par le biais de la boucle adressable à une centrale adressable série CAD-150.



TED-151-WS

Carte de communication TCP / IP pour serveur Web intégré (Detnov Explorer) pour notre panneau de commande CCD-100 conventionnel ou CAD-150 adressable. Surveillance à distance et contrôle du panneau de contrôle d'alarme incendie dans lequel il est intégré. Envoi automatique d'emails.



TED-151-CL

Carte de communication TCP / IP pour notre panneau de commande CCD-100 conventionnel ou CAD-150 adressable. Surveillance à distance et contrôle du panneau de contrôle d'alarme incendie dans lequel il est intégré à travers l'application Detnov Cloud.



TCD-106-C

Carte de communication IP / GPRS CMS (Central Monitoring Station), protocole Contact ID pour transmettre l'alarme et les défauts. Compatible avec la gamme de panneaux d'incendie conventionnels CCD-100. Connexion RS485 entre la centrale incendie et cette carte. Alimentation 24 V requise mais non incluse.



CAJ007

Boîte de montage pour transmetteur TCD-106



CCC-100

Câble configuration USB pour la connexion des centrales conventionnelles série CCD-100 ET EXTINCTION RCD-103 vers un PC.



SWD-100

Logiciel de configuration pour les centrales conventionnelles série CCD-100. Connexion au PC en utilisant le câble CCC-100.

Système d'Extinction



CCD-103

Centrale de détection et d'extinction pour le contrôle d'un risque (3 zones de détection). Dispose de 1 sortie pour l'activation de la bouteille et 1 sortie pour l'activation du pancarte, 2 entrées pour la surveillance de la bouteille, des entrées de pads : l'obturateur, avortement et pause d'extinction 2 sorties de sirènes pour les deux états du processus d'extinction, retard de l'obturateur d'extinction configurable, 3 Modes de fonctionnement du bloc d'extinction: Manuel, automatique et annulé, 2 entrées pour la surveillance de la surface: porte et de ventilation. Registre historique d'événements. De porte et de ventilation. Registre historique d'événements. Possibilité de Connexion PC par USB pour les programmations complexes et de déchargement d'événements. Intégrable à des systèmes adressable directement à la boucle adressable. Certificats CPR EN12094/1 EN54-2 EN54-4. Dimensions : 443x268x109mm. Précise de 2 batteries BTS-1207 non inclus.



SWD-103

Logiciel de configuration pour la centrale d'extinction CCD-103. Connexion au PC en utilisant le câble CCC-100.



PDD-100

Bouton de commande manuel d'extinction rearmable. Couleur jaune. À clé de test, de montage en surface. Inclut couvercle de protection. Utilisation à l'intérieur. Comprend une résistance de 100 Ohms -2W. Dimensions 98x98x48 mm. Certificat CPR EN54-11.



PDD-100W

Bouton de commande manuel d'extinction rearmable IP67. Couleur jaune. À clé de test, de montage en surface. Inclut couvercle de protection. Utilisation en extérieur. Comprend une résistance de 100 Ohms -2W. Dimensions 98x98x48mm.



PPD-100

Déclencheur manuel d'arrêt d'extinction rearmable. Couleur bleu. À clé de test, de montage en surface. Inclut couvercle de protection. Utilisation à l'intérieur. Comprend une résistance de 100 Ohms -2W. Dimensions 98x98x48 mm. Certificat CPR EN54-11.



PPD-100W

Déclencheur manuel d'arrêt d'extinction rearmable IP67. Couleur bleu. À clé de test, de montage en surface. Inclut couvercle de protection. Utilisation à l'intérieur. Comprend une résistance de 100 Ohms -2W. Dimensions 98x98x48 mm.



REXD-103

Panneau voyant lumineux avec bezzer. Alimentation 24VCC. Éclairage LED de haute luminosité. Caisse de polycarbonate avec frontal transparent. Couleur blanche. Label "Extinction tirée" y compris. Certificat CPR EN54-3.

Détecteurs Conventionnels



DOD-220

Détecteur optique de fumée conventionnel avec LED Indicateur d'État et de sortie pour pilote distant, système anti-vol. Couleur blanche. Précise la base de connexion Z-200 ou Z-200-H. Certificat CPR EN54-7. Dimensions: 100 x 40 mm.



DOTD-230

Détecteur optique-thermique de fumée et de température conventionnelle avec LED Indicateur d'État et de sortie pour pilote distant, système anti-vol. Couleur blanche. Précise la base de connexion Z-200 ou Z-200-H. Certificat CPR EN54-5 EN54-7. Dimensions: 100 x 40 mm.



DTD-210

Détecteur thermovelocimétrique conventionnel (58°C et 8°C/minute) avec LED Indicateur d'État et de sortie pour pilote distant, système anti-vol. Couleur blanche. Précise la base de connexion Z-200 ou Z-200-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm.



DTD-215

Détecteur thermique haute température conventionnel (78°C) avec LED Indicateur d'État et de sortie pour pilote distant, système anti-vol. Couleur blanche. Précise la base de connexion Z-200 ou Z-200-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm.

Détecteurs Conventionnels (Couleur)



DOD-220-B

Détecteur optique de fumée conventionnelle avec LED Indicateur d'État et de sortie pour pilote distant, système anti-vol. Couleur noir. Précise la base de connexion Z-200 ou Z-200-H. Certificat CPR EN54-7. Dimensions: 100 x 40 mm.



DOTD-230-B

Détecteur optique-thermique de fumée et de température conventionnelle avec LED Indicateur d'État et de sortie pour pilote distant, système anti-vol. Couleur noir. Précise la base de connexion Z-200 ou Z-200-H. Certificat CPR EN54-5 EN54-7. Dimensions: 100x40 mm.



DTD-210-B

Détecteur termovelocimétrico conventionnel (58°C et 8°C/minute) avec LED Indicateur d'État et de sortie pour pilote distant, système anti-vol. Couleur noir. Précise la base de connexion Z-200 ou z-200-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm.



DTD-215-B

Détecteur thermique haute température conventionnel (78°C) avec LED Indicateur d'État et de sortie pour pilote distant, système anti-vol. Couleur noir. Précise la base de connexion Z-200 ou Z-200-H. Certificat CPR EN54-5. Dimensions: 100 x 40 mm.

Accessoires Détecteurs Conventionnels



Z-200

Base de connexion pour les détecteurs des séries 200 et 200A. Dispose d'un système anti-vol du détecteur. Contacts métalliques inoxydables. Couleur blanche. Dimensions : 5 x 100 mm



Z-200-H

Base de connexion avec entrée de tube vu pour les détecteurs des séries 200 et 200A. Dispose d'un système anti-vol du détecteur. Contacts métalliques inoxydables. Couleur blanche. Dimensions : 43 x 100 mm



STD-200

Supplément de montage pour tube vu (20 mm de diamètre) de la base de Z-200. Permet l'insertion pour 4 canaux de 20 mm. Couleur blanche.



Z-200-R

Base de connexion avec relais pour tous les détecteurs de la série 200. Dispose d'un système anti-vol du détecteur, contacts métalliques inoxydables. Matériel ABS blanc



Z-200-B

Base de connexion pour les détecteurs des séries 200-B et 200A-B. Dispose d'un système anti-vol du détecteur. Contacts métalliques inoxydables. Couleur noire. Dimensions: 5 X 100 mm



Z-200-B-H

Base haute de la connexion avec entrée de tube vu pour les détecteurs des séries 200-B et 200A-B. Dispose d'un système anti-vol du détecteur. Contacts métalliques inoxydables. Couleur noire. Dimensions : 43 x 100 mm.



STD-200-B

Supplément de montage pour tube vu (20 mm de diamètre) de la base de Z-200. Permet l'insertion pour 4 canaux de 20 mm. Couleur noir.



PAD-10

Indicateur d'action, connecté directement à des détecteurs adressables et conventionnelles. Taille: 80 x 80 x 42 mm.



STI-9604

Grille d'acier galvanisé recouvert de polyester blanc pour la protection de détecteurs d'incendie série 200. Protège de coups fortuits ou de malveillance qui risquent de nuire au bon fonctionnement du dispositif.



STI-9505

Grille d'acier galvanisé recouvert de polyester blanc pour la protection de détecteurs d'incendie série 200 avec entrée de tube vu. Protège de coups fortuits ou de malveillance qui risquent de nuire au bon fonctionnement du dispositif.

Déclencheurs manuels Conventionnels

**PCD-100**

Déclencheur manuel d'alarme conventionnel rearmable, à clé de test, montage de surface. Utilisation de l'intérieur. Couleur rouge. Comprend une résistance de 100 Ohms.-2W. Dimensions 98x98x48mm. Certificat CPR EN54-11.

**TBD-450**

Couvercle basculant de protection en plastique, pour pads d'usage intérieur PCD-100, MAD-450 ou MAD-450-I.

**SMD-450**

Supplément d'encastrement pour Déclencheur manuel d'usage intérieur, PCD-100, MAD-450 ou MAD-450-I. Couleur rouge.

**PCD-100WP**

Déclencheur manuel IP67 d'alarme conventionnel rearmable, à clé de test, montage de surface. Utilisation de l'extérieur. Couleur rouge. Ne comprend pas de résistance de 100 Ohms.-2W. Dimensions 119 x 128 x 62 mm. Certificat CPR EN54-11.

**RP-GS1**

Déclencheur manuel d'alarme rearmable de couleur verte pour les urgences, montage en surface. Utilisation de l'intérieur. Dimensions: 98 x 98 x 48 mm. Certificat CPR EN54-11.

**TBD-450-IW**

Couvercle basculant de protection en plastique, pour pads d'utilisation extérieure PCD-100-IW et MAD-450-IW

**STI-1310ESP**

Le protecteur de l'extérieur pour PAD-100 ou MAD-450. Construit en polycarbonate dur et transparent. Valable pour éviter les actes de vandalisme, mauvaise utilisation, situations de activations involontaires du Déclencheur manuel, poussière, eau et intempéries. Incorpore un joint qui scelle l'unité empêchant l'entrée de la poussière, salissures et l'eau. IP54. Dimensions: 101 x 126 x 18 mm

Sirènes Conventionnels

**SCD-100**

Sonneur d'alarme intérieur. 32 tonalités sélectionnables. Puissance à 24Vdc / 12.5mA. IP44. Couleur rouge. Puissance acoustique entre 87,5dB. Certificat de CPR EN54-3. Dimensions: 65 x 90 mm.

**SCD-200**

Sirène d'alarme de l'intérieur. 32 tonalités inclus. Alimentation à 24VCC/7mA à 32mA selon la hauteur. IP43. Couleur rouge. Puissance acoustique entre 95 et 100 dB selon la hauteur. Certificat CPR EN54-3. Dimensions : 85 x 75 mm.

**SCD-210**

Sirène d'alarme de l'extérieur. 32 tonalités inclus. Alimentation à 24VCC/7mA à 32mA selon la hauteur. IP65. Couleur rouge. Puissance acoustique entre 95 et 100 dB selon la hauteur. Certificat CPR EN54-3. Dimensions : 100 x 75 mm.

**SFD-220**

Sirène d'alarme avec flash de l'intérieur. 32 tonalités inclus. Alimentation à 24VCC/8mA à 36mA selon la hauteur. IP43. Couleur rouge. Puissance acoustique entre 78 et 116 dB selon la hauteur. Certificat CPR EN54-3. Dimensions : 85 x 75 mm.

**SFD-230**

Sirène d'alarme avec flash de l'extérieur. 32 tonalités inclus. Alimentation à 24VCC/8mA à 36mA selon la hauteur. IP65. Couleur rouge. Puissance acoustique entre 78 et 116 dB selon la hauteur. Certificat CPR EN54-3. Dimensions : 100 x 75 mm.

**SFD-221C**

Sirène d'alarme de couleur rouge avec flash de couleur blanche pour l'installation dans le toit. Couverture du flash C-2.4-7. IP21C, alimentation à 24Vdc, la consommation de 25 à 40mA fonction de tonalité, 32 Tonalité. Utilisation de l'intérieur. Puissance acoustique entre 78 et 98 dB. Certificat CPR EN54-3 EN54-23

**SFD-231C**

Sirène d'alarme de couleur rouge avec flash de couleur blanche pour l'installation dans le toit. Couverture du flash C-2.4-7. IP21C, alimentation à 24Vdc, la consommation de 25 à 40mA fonction de tonalité, 32 Tonalité. Utilisation de l'intérieur. Puissance acoustique entre 78 et 98 dB. Certificat CPR EN54-3 EN54-23

**SFD-221W**

Sirène d'alarme de couleur rouge avec flash de couleur blanche pour l'installation dans la paroi. Couverture du flash W-2.4-8. IP21C, alimentation à 24Vdc, la consommation de 25 à 40mA fonction de tonalité, 32 Tonalité. Utilisation de l'intérieur. Puissance acoustique entre 78 et 98 dB. Certificat CPR EN54-3 EN54-23

**SFD-231W**

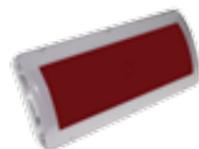
Sirène d'alarme de couleur rouge avec flash de couleur blanche pour support mural avec entrée de tube vu. Couverture du flash W-2.4-8. IP33C, alimentation à 24Vdc, la consommation de 25 à 40mA fonction de tonalité, 32 Tonalité. Utilisation de l'intérieur. Puissance acoustique entre 78 et 98 dB. Certificat CPR EN54-3 EN54-23

**SCD-120**

Sirène d'alarme avec flash extérieur bitonal. Alimentation à 24VCC/200mA. Couleur rouge étiquetées "feu". Boîtier en polycarbonate. Dimensions: 297 x 210 x 75 mm.

**CAMD-100**

cloche d'alarme de 6" à faible consommation à 24 Vdc / 11 mA. Couleur rouge. Utilisation à l'intérieur. Puissance sonore maximale 94 dB. Certificat CPR EN54-3

**RLI-80**

Panneau voyant lumineux avec bezzer. Alimentation 24VCC. Éclairage LED de haute luminosité. Caisse de polycarbonate avec frontal transparent. Couleur blanche. Label "Alarme" y compris. Certificat CPR EN54-3.

Signalisation Optique

**PED-50**

indicateur stroboscopique en polycarbonate, verre de couleur rouge et base noire. 24Vdc / 35mA. Usage intérieur ou extérieur.

**PED-60**

indicateur stroboscopique en polycarbonate, verre de couleur bleu et base noire. 24Vdc / 35mA. Usage intérieur ou extérieur.

**PED-70**

indicateur stroboscopique en polycarbonate, verre de couleur ambre et base noire. 24Vdc / 35mA. Usage intérieur ou extérieur.

**PED-221C**

Flash de couleur blanche à base rouge pour installation dans le toit. Couverture du flash C-3-8. IP21C, alimentation à 24Vdc, la consommation de 25 à 40mA fonction de tonalité, 32 Tonalité. Utilisation de l'intérieur. Dimensions: Certificat CPR EN54-23

**PED-231C**

Flash de couleur blanche à base rouge pour installation dans toit avec entrée de tube vu. Couverture du flash C-3-8. IP33C, alimentation à 24Vdc, la consommation de 25 à 40mA fonction de tonalité, 32 Tonalité. Utilisation de l'intérieur. Certificat CPR EN54-23

**PED-221W**

Flash de couleur blanche à base rouge pour support mural. Couverture du flash W-2,4-8. IP21C, alimentation à 24Vdc, la consommation de 25 à 40mA fonction de tonalité, 32 Tonalité. Utilisation de l'intérieur. Certificat CPR EN54-23

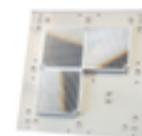
**PED-231W**

Flash de couleur blanche à base rouge pour support mural avec entrée de tube vu. Couverture du flash W-2,4-8. IP33C, alimentation à 24Vdc, la consommation de 25 à 40mA fonction de tonalité, 32 Tonalité. Utilisation de l'intérieur. CPR Certificat54-23

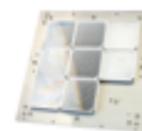
Détecteur linéaire de fumée

**DBD-DL40**

Détecteur linéaire de fumée motorisé de rayons infrarouges à portée de 40 mètres extensible jusqu'à 80 ou 100 mètres au moyen de kits d'élargissement. Détecteur et contrôleur séparés pour un accès facile à la programmation. IP65 pour l'usage en extérieur ou dans des conditions environnementales extrêmes. Alimentation à 24VCC. Certificat CPR EN54-12. Dimensions: détecteur 180x155x137 mm, contrôleur 185 x 120 x 62 mm.

**KBD-DL80**

Kit d'extension à 80 mètres du détecteur linéaire de fumée DBD-DL40.

**KBD-DL100**

Kit d'extension à 100 mètres du détecteur linéaire de fumée DBD-DL40.

**KIT-DL**

Kit anti condensation pour détecteur linéaire de fumée DBD-DL40. Nécessaire pour les installations à haut niveau de condensation.

**REF-DL**

Réflecteur anti condensation supplémentaire. Nécessaire pour les installations à haut niveau de condensation.

**SOP-DL**

Support réglable pour réflecteur du détecteur linéaire de fumée DBD-DL40

**STI-9861**

Grille d'acier galvanisé recouvert de polyester blanc pour la protection de détecteurs linéaires de fumée de coups fortuits ou de malveillance qui pourraient desaligner et/ou d'affecter le bon fonctionnement du dispositif. La grille est fabriquée en acier de calibre 9 avec revêtement de polyester résistant à la corrosion. Dimensions : 160x186x143 mm

**STI-9862**

Grille d'acier galvanisé recouvert de polyester blanc pour la protection du clavier de conts détecteurs linéaires de fumée de coups fortuits ou de malveillance qui risquent de nuire au bon fonctionnement du dispositif. La grille est fabriquée en acier de calibre 9 avec revêtement de polyester résistant à la corrosion. Dimensions: 122 x 187 x 70 mm

Détecteur linéaire optique



OSI-10

Détecteur linéaire (récepteur) optique de fumée 10 degrés de vision. Détection basée sur l'utilisation de lumière dans deux longueurs d'onde différentes. Maximum portée 150 mètres avec 1 émetteur standard. Champ de vision (7 degrés en horizontal et 4 degrés en verticale).maximum de 1 émetteur. Alimentation à 24VCC/27mA. Voyants d'État (d'alarme, de panne et d'alimentation). 3 niveaux de sensibilité (basse, moyenne et haute). Dimensions: 198 x 130 x 96 mm.



OSI-90

Détecteur linéaire (récepteur) optique de fumée 90 degrés de vision. Détection basée sur l'utilisation de lumière dans deux longueurs d'onde différentes. Portée maximum 68 mètres avec émetteur de haute puissance / 34 mètres avec émetteur standard. Champ de vision (80 degrés à l'horizontale et 48 degrés en verticale). Maximum de 7 émetteurs. Alimentation à 24VCC/27mA. Voyants d'État (d'alarme, de panne et d'alimentation). 3 niveaux de sensibilité (basse, moyenne et haute). Dimensions: 198 x 130 x 96 mm.



OSE-SP

Détecteur linéaire (émetteur) optique de fumée. Détection basée sur l'utilisation de lumière dans deux longueurs d'onde différentes. Portée maximale selon le modèle du récepteur. Alimentation sur piles. Voyants d'État (d'alarme, de panne et d'alimentation). 3 niveaux de sensibilité (basse, moyenne et haute). Dimensions: 198 x 130 x 96 mm.



OSE-SPW

Détecteur linéaire (émetteur) optique de fumée. Détection basée sur l'utilisation de lumière dans deux longueurs d'onde différentes. Portée maximale selon le modèle du récepteur. Alimentation à 24VCC/31 mA. Voyants d'État (d'alarme, de panne et d'alimentation). 3 niveaux de sensibilité (basse, moyenne et haute). Dimensions: 198 x 130 x 96 mm.



OSE-HPW

Détecteur linéaire (émetteur) optique de fumée de haute puissance. Détection basée sur l'utilisation de lumière dans deux longueurs d'onde différentes. Portée maximale selon le modèle du récepteur. Alimentation à 24VCC/31 mA. Voyants d'État (d'alarme, de panne et d'alimentation). 3 niveaux de sensibilité (basse, moyenne et haute). Dimensions: 198 x 130 x 96 mm.



OSID-INST

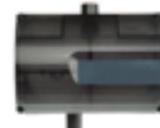
Kit d'installation pour les équipes de la série OSI. Inclut laser, câble, manuel, nettoyeur de lentille et équipements de preuve.



STI-9845

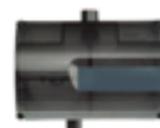
Grille d'acier galvanisé recouvert de polyester blanc pour la protection de détecteurs linéaires de fumée OSI de coups fortuits ou de malveillance qui pourraient desaligner et/ou d'affecter le bon fonctionnement du dispositif. La grille est fabriquée en acier de calibre 9 avec revêtement de polyester résistant à la corrosion. Dimensions: 234 x 167 x 104 mm

Détecteurs d'aspiration laser



ILS1

Détecteur de fumée haute sensibilité avec chambre d'analyse avec 1 détecteur pour une détection précoce. Tuyau jusqu'à 100 mètres de longueur. Flux d'air supervisé. Boîtier IP50. Dimensions: 254 x 180 x 165 mm. 24Vcc / 460mA. Filtre interchangeable. Certificat de CPR EN54-20.



ILS2

Détecteur de fumée haute sensibilité avec chambre d'analyse avec 2 détecteurs pour une détection précoce. Tuyau jusqu'à 100 mètres de longueur. Flux d'air supervisé. Boîtier IP50. Dimensions: 254 x 180 x 165mm. 24Vcc / 460mA. Filtre interchangeable. Certificat de CPR EN54-20.



IFT-PT

Détecteur laser à haute sensibilité. Plage dynamique de 0,005% à 20% d'assombrissement par mètre. Deux entrées pour deux tuyaux (25 mm à l'extérieur) de 100 mètres de longueur, pour une zone de détection. Quatre niveaux d'alarme programmables (alerte, action et 2 de feu) avec leurs relais correspondants sans tension pour effectuer les manoeuvres nécessaires. 24Vdc / 1A. Il a une connexion Ethernet pour la configuration par le web. Certificat de CPR EN54-20.

Accessoires détecteurs d'aspiration



VSP-850

Porte-filtre + filtre pour systèmes d'aspiration laser. Installation dans la conduite pour un entretien facile dans les zones sales.



02-FL53

Filtre pour la série IFT-PT, paquet de 10 unités



SAD-T25

Tuyau de 25 mm. 3 mètres de longueur. Couleur rouge.



SAD-U25

Raccord droit pour tubes de 25 mm. Couleur rouge.



SAD-UR25

Raccordement direct de 25 mm avec filetage. Couleur rouge.



SAD-C90

Coude de 90° pour tuyau de 25mm. Couleur rouge.



SAD-C45

Coude de 45° pour tuyau de 25mm. Couleur rouge.



SAD-UT25

Joint en T pour tubes de 25 mm. Couleur rouge.



SAD-TF25

Embout de tuyau de 25 mm. Couleur rouge.



SAD-A25

Pince de 25mm. Couleur rouge.



SAD-BC25

Bifurcation capillaire pour 8 mm. Pour tuyau de 25 mm. Couleur rouge.



SAD-TC25

Tube capillaire de 8 mm. 100 mètres de longueur.



SAD-PMP25

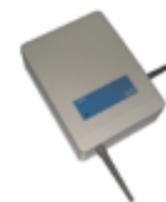
Point d'échantillonnage plat.



SAD-PMC25

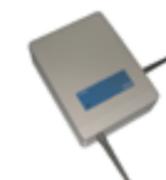
Point d'échantillonnage conique.

Système radio



SGCWE

Module émetteur / récepteur sans fil pour les systèmes conventionnels. Il permet d'intégrer et de surveiller jusqu'à 32 éléments d'entrée radio conventionnels dans une zone conventionnelle. Il permet, de la même manière, le conts sirènes conventionnelles par addition, grâce à l'utilisation d'une entrée de contrôle supervisée du tableau de commande conventionnel. Certifié EN54-25. Configurable par PC. Portée jusqu'à 200 mètres, permettant une portée allant jusqu'à 3 kilomètres avec l'utilisation d'amplificateurs de radiofréquence. Puissance à 24 V, externe à la zone conventionnelle. Consommation: 60 mA. IP51. Dimensions: 120 x 160 x 51 mm. Fréquence de travail 868MHz.



SGWE

Module amplificateur sans fil pour systèmes conventionnels. Il permet l'intégration et la surveillance de jusqu'à 32 éléments d'entrée radio conventionnels, agissant comme un expander du module émetteur SGCWE. Il permet également le conts sirènes conventionnelles par radio, en utilisant une entrée de contrôle supervisée du panneau de commande conventionnel. Certifié EN54-25. Fréquence de travail 868MHz. Configurable par PC. Portée jusqu'à 200 mètres, permettant une portée allant jusqu'à 3 kilomètres avec l'utilisation d'amplificateurs de radiofréquence. Puissance à 24 V, externe à la zone conventionnelle. Consommation: 60 mA. IP51. Dimensions: 120 x 160 x 51 mm.



SG100

Détecteur optique conventionnel sans fil. Certifié EN54-7 et EN54-25. Caméra de détection optique composée par réflexion de la lumière. Equipé d'une double batterie au lithium qui garantit le fonctionnement du détecteur pendant environ 5 ans, qui est entièrement supervisé. Double indicateur d'alarme à led. Sensibilité sélectionnable à partir du logiciel SGCWE (Niveau 1 - Sensibilité 2% osc / m). Monté sur le boîtier en plastique ABS mesure Ø110 x 65 mm. Fréquence de travail 868MHz.



SG200

Détecteur optique / thermique conventionnel sans fil. Certifié EN54-5, EN54-7 et EN54-25. Caméra composite pour la détection optique par réflexion de la lumière et circuit de thermistance haute définition. Chambre thermique de classe A1R (thermovélocimétrique à 58 ° C). Equipé d'une double pile au lithium qui garantit le fonctionnement du détecteur pendant environ 5 ans, étant ainsi totalement supervisé. Double indicateur d'alarme à led. Sensibilité sélectionnable à partir du logiciel du module SGCWE (Niveau 1 - Sensibilité de 2% osc / m). Monté sur le boîtier en plastique ABS mesure Ø110 x 65 mm. Fréquence de travail 868MHz.



SG350

Détecteur thermique sans fil à taux d'élévation conventionnel. Classe A1R. Certifié EN54-5 et EN54-25. Circuit de thermistance composite haute définition. Equipé d'une double batterie au lithium qui garantit le fonctionnement du détecteur pendant environ 5 ans, étant ainsi totalement supervisé. Double indicateur d'alarme à led. Sensibilité sélectionnable à partir du logiciel du module SGCWE. Monté sur le boîtier en plastique ABS mesure Ø110 x 65 mm. Fréquence de travail 868MHz.



SGCP100

Point d'appel manuel sans fil pour les applications intérieures. Certifié EN54-11 et EN54-25. Equipé d'une double pile au lithium qui garantit le fonctionnement du Déclencheur manuel pendant environ 5 ans, étant ainsi totalement supervisé. Equipé de LED d'alarme. Fourni avec base de surface intégrée, élément en plastique et clé de réinitialisation ou test. Degré de protection IP54. Couleur rouge. Dimensions: 87 x 87 x 58 mm. Fréquence de travail 868MHz.



SGMI200

Module d'entrée sans fil pour les applications intérieures. Certifié EN54-25. Equipé d'une double batterie au lithium qui garantit le fonctionnement du module pendant environ 5 ans, qui est entièrement supervisé. Equipé de LED d'alarme. Conçu pour la supervision de l'équipement externe qui a un contact NA, en les intégrant dans le système via la radio conventionnelle. IP42. Dimensions: 87 x 87 x 39 mm. Fréquence de travail 868MHz.



SGMC200

Module de sortie sans fil pour les applications intérieures. Certifié EN54-25. Conçu pour contrôler les équipements externes qui doivent être activés, tels que les portes coupe-feu, les portes, etc. Il peut être relié à n'importe quel point du système. Contact de relais NA / NC. IP42. Alimentation: 10V - 27V. Consommation: 50 mA. Dimensions: 109 x 37 x 29 mm. Fréquence de travail 868MHz.



SGMCB200

Module de sortie sans fil pour les applications extérieures. Certifié EN54-25. Equipé d'une double batterie au lithium qui garantit le fonctionnement du module pendant environ 5 ans, qui est entièrement supervisé. Conçu pour contrôler les équipements externes qui doivent être activés, tels que les portes coupe-feu, les portes, etc. Il peut être relié à n'importe quel point du système. Contact de relais NA / NC. Le module comprend une sortie 12V / 24V non supervisée avec un courant maximum de 40mA / 20mA. IP65. Dimensions: 135 x 95 x 57 mm. Fréquence de travail 868MHz.



SGRBS100

Base de sondeur sans fil pour détecteurs radio conventionnels série SG100. Certifié EN54-3 et EN54-25. Equipé d'une double pile au lithium qui garantit le fonctionnement de la sirène pendant 5 ans, ceci étant totalement supervisé. Il a une sortie acoustique jusqu'à 91 dB et 5 tonalités sélectionnables. Volume réglable IP21. Couleur blanche. Dimensions: Ø116 x 51 mm. Fréquence de travail 868MHz. Détecteur non inclus.



SGRBS100-AV

Sondeur sans fil avec indicateur optique pour détecteurs radio conventionnels série SG100. Certifié EN54-3 et EN54-25. Equipé d'une double pile au lithium qui garantit le fonctionnement de la sirène pendant 5 ans, ceci étant totalement supervisé. Il a une sortie acoustique jusqu'à 92 dB et 5 tonalités sélectionnables. Volume réglable IP21. Couleur blanche. Dimensions: Ø142 x 66 mm. Fréquence de travail 868MHz. Détecteur non inclus.

KIT SCW100

Sondeur sans fil Certifié EN54-3 et EN54-25. Equipé d'une double batterie au lithium qui garantit le fonctionnement de la sirène pendant 5 ans en étant entièrement supervisé. Il a une sortie acoustique jusqu'à 100dB et 3 tonalités sélectionnables. Volume réglable Degré de protection IP21. Couleur rouge. Dimensions: 108 x 108 x 95 mm. Fréquence de travail 868MHz.

KIT SCW100-AV

Sondeur sans fil avec flash. Certifié EN54-3 et EN54-25. Equipé d'une double batterie au lithium qui garantit le fonctionnement de la sirène pendant 5 ans en étant entièrement supervisé. Il a une sortie acoustique jusqu'à 100dB et 3 tonalités sélectionnables. Volume réglable Degré de protection IP21. Couleur rouge. Dimensions: 108 x 108 x 95 mm. Fréquence de travail 868MHz.

SGFI200-S

Pilote indiquant une action conventionnelle par radio. Certifié EN54-25. Equipé d'une double pile au lithium qui garantit le fonctionnement de l'indicateur pendant 5 ans étant ainsi totalement supervisé. L'indicateur peut être programmé pour l'activation à partir d'un ou plusieurs détecteurs du logiciel du module SGCWE. IP42. Dimensions: 87 x 87 x 68 mm. Fréquence de travail 868MHz.

SGSK200

Kit de radio portable pour les mesures sur le terrain dans un boîtier en PVC robuste. Il permet d'effectuer des mesures avant l'installation des systèmes via la radio SGCWE afin de valider le bon fonctionnement de tous les équipements et d'assurer, par conséquent, le fonctionnement global de l'ensemble, avant son montage.



Détecteurs de conduits



DCON-DC700

Caméra pour l'installation des détecteurs de conduits de ventilation. Compatible avec tous les détecteurs Detnov conventionnels et adressables. IP54. Détecteur et base non inclus. Longueur de tuyau d'échantillonnage: 600mm. Dimensions: 180 x 253 x 183 mm.



DCON-TC700

Tuyau pour le détecteur de conduit DCON-DC700. 1,5 mètres de longueur pour les conduits de grande taille.



DCON-BM700

Bras de montage pour gaines inégales pour caméra de détection DCON-DC700

Détecteurs de gaz autonome

NEW



DGD-600

Détecteur de gaz naturel / gaz de ville (méthane) à usage résidentiel. Alimentation 24 Vcc requise. Consommation maximale: 65 mA. IP32D. Comprend un buzzer d'alarme (85db). Autonome ou capable d'être connecté à la boucle adressable Detnov. Comprend un relais d'alarme et un relais de défaut. Conforme à la norme EN 50194-1. Dimensions: 89,6 x 146,5 x 39 mm. Bouton de test 3 voyants d'état: service, défaut et alarme. Montage mural ou sur rail DIN.

NEW



DGD-600-AC

Détecteur de gaz naturel / gaz de ville (méthane) à usage résidentiel. 230 Vac requis. Consommation maximale: 65 mA. IP32D. Comprend un buzzer d'alarme (85db). Autonome ou capable d'être connecté à la boucle adressable Detnov. Comprend un relais d'alarme et un relais de défaut. Conforme à la norme EN 50194-1. Dimensions: 89,6 x 146,5 x 39 mm. Bouton de test 3 voyants d'état: service, défaut et alarme. Montage mural ou sur rail DIN.

NEW



DGD-620

Détecteur de gaz de pétrole liquéfié (butane et propane) à usage résidentiel. Alimentation 24 Vcc requise. Consommation maximale: 65 mA. IP32D. Comprend un buzzer d'alarme (85db). Autonome ou capable d'être connecté à la boucle adressable Detnov. Comprend un relais d'alarme et un relais de défaut. Dimensions: 89,6 x 146,5 x 39 mm. Bouton de test 3 voyants d'état: service, défaut et alarme. Montage mural ou sur rail DIN.

NEW



DGD-620-AC

Détecteur de gaz de pétrole liquéfié (butane et propane) à usage résidentiel. 230 Vac requis. Consommation maximale: 65 mA. IP32D. Comprend un buzzer d'alarme (85db). Autonome ou capable d'être connecté à la boucle adressable Detnov. Comprend un relais d'alarme et un relais de défaut. Dimensions: 89,6 x 146,5 x 39 mm. Bouton de test 3 voyants d'état: service, défaut et alarme. Montage mural ou sur rail DIN.

Système autonome



CALYPSO-II

Détecteur de fumée pour usage résidentiel. Comprend une batterie de haute autonomie (10 ans). Il a un indicateur d'alarme acoustique de 85dB à 3 mètres et un indicateur visuel (pilote rouge). Il intègre un bouton pour le test de fonctionnement. Fonction de neutralisation d'alarme. Réinitialisation automatique Avertissement de batterie faible acoustique. Montage au mur ou au plafond. Matériel de montage inclus. Dimensions: Ø105 x 50 mm. Certificat CPR et EN114604: 2005 + AC: 2008.



CALYPSO-II-R

Détecteur de fumée sans fil à usage résidentiel. Comprend une batterie de haute autonomie (10 ans). Il a un indicateur d'alarme acoustique de 85dB à 3 mètres et un indicateur visuel (pilote rouge). Il intègre un bouton pour le test de fonctionnement. Fonction de neutralisation d'alarme. Réinitialisation automatique Avertissement de batterie faible acoustique. Montage au mur ou au plafond. Matériel de montage inclus. Dimensions: Ø105 x 50 mm. Certificat CPR et EN114604: 2005 + AC: 2008. Les réseaux de détecteurs sans fil peuvent être constitués de 10 unités.



ACCTA043

Émetteur et récepteur sans fil pour les détecteurs Calypso-II-R. Il dispose d'une sortie relais pour l'interconnexion avec d'autres appareils (centres d'alarme, domotique, télécommande, transmetteur téléphonique, etc.). Dimensions: 83 x 83 x 46 mm. Couleur rouge, usage intérieur. Puissance de 9 à 28Vdc, non inclus.



NEMO RADIO

Point d'appel manuel sans fil. Connectable à d'autres appareils résidentiels sans fil. Alimentation: 1 batterie 6LR 9 V. Autonomie 5 ans. Dimensions: 240 x 125 x 65 mm



IROISE T4P+R

Dispositif d'alarme sans fil par radio, émet des signaux d'alarme acoustique et visuelle lorsque le bouton est enfoncé. Connectable à d'autres appareils IROISE T4P + R, maximum 10. Alimentation: 1 batterie 6LR 9V. Autonomie 5 ans. Dimensions: 240 x 125 x 65 mm



ASL0010

Sondeur sans fil avec flash pour usage résidentiel. Compatible avec les détecteurs Calypso-II-R. Puissance acoustique 90dB. IP 40. Avertissement acoustique de batterie faible. Alimentation: 2 piles LR6 9V (incluses). Autonomie 300 avertissements ou 10 ans au repos. Certifications EN50130-4: 2011 et EN61000-6-3: 2007 + A1: 2011. Dimensions: 140 x 120 x 80 mm



ACC0014

Dispositif d'alerte vibratoire sans fil, en cas d'urgence. Conçu pour les malentendants, il est placé sous l'oreiller et avec les vibrations réveille la personne quand il y a une alarme. Compatible avec les détecteurs Calypso-II-R. Autonomie: 300 cycles de vibrations ou 10 ans au repos. Alimentation: 2 piles AA 1,5V, Dimensions: Ø 95 mm x H 35 mm



ACC0015

Dispositif de test d'activation sans fil de Calypso-II-R, ACC0014, sondeur ASL0010. Puissance: 1 pile au lithium 3V, Autonomie: 10 ans. Avertissement de panne de batterie. Dimensions: 48 x 153 x 82 mm

Détecteurs de flamme



DLL-IR2

Détecteur de flamme IR² (double infrarouge) Certifié EN54-10. Cône de détection à 90 ° et distance de détection jusqu'à 45 mètres Inclut les sorties sélectionnables: Sortie relais à contact sec ou 4- 20 mA Sensibilité programmable Comprend filtres et analyse par microprocesseur pour éliminer les fausses alarmes Réponse spectrale infrarouge: 0,75 à 2,7 um Alimentation 14 - 30 V. Consommation: 28 mA Boîtier avec degré de protection IP65 Alliage de zinc Dimensions: 142 x 108 x 82 mm.



DLL-IR2IS

Détecteur de flamme IR² (double infrarouge) pour les applications de sécurité intrinsèque. Certifié EN54-10. ATEX Ex II 1 G, Cenelec / IEC Ga Ex et IIC T4, pour les zones 0, 1 ou 2. Cône de détection à 90 ° et distance de détection jusqu'à 45 mètres. Intègre des sorties sélectionnables: Sortie relais via contact sec ou sortie 4-20 mA. Sensibilité programmable. Incorpore des filtres et une analyse par microprocesseur pour éliminer les fausses alarmes. Réponse spectrale dans l'infrarouge: 0,75 à 2,7 um. Alimentation électrique 14 - 30 V. Consommation: 28 mA. Boîtier avec degré IP65 d'alliage de zinc. Dimensions: 142 x 108 x 82 mm.



DLL-IR2EX

Détecteur de flamme IR² (double infrarouge) pour des applications de sécurité intrinsèque avec une protection IP66 antidéflagrante. Certifié EN54-10. ATEX II 2 G D, Cenelec / IEC Ex d IIC T4 Gb et Ex IIIC T135°C Db IP66 A21, pour les zones 1, 2, 21 ou 22. Cône 90 ° détection et distance de détection jusqu'à 45 mètres. Intègre des sorties sélectionnables: Sortie relais via contact sec ou sortie 4-20 mA. Sensibilité programmable. Incorpore des filtres et une analyse par microprocesseur pour éliminer les fausses alarmes. Réponse spectrale dans l'infrarouge: 0,75 à 2,7 um. Alimentation électrique 14 - 30 V. Consommation: 28 mA. Boîtier avec degré IP66 d'aluminium résistant au feu. Dimensions: 150 x 146 x 110 mm.



DLL-IR3

Détecteur de flamme IR³ (triple infrarouge) Conçu, fabriqué et certifié selon EN54-10 Cône de détection 90 ° et distance de détection jusqu'à 45 mètres Inclut les sorties sélectionnables: Sortie relais à contact sec ou 4- 20 mA Sensibilité programmable Inclut filtres et analyse par microprocesseur pour éliminer fausses alarmes Réponse spectrale infrarouge: 0.75 à 2.7 um Alimentation 14 - 30 V. Consommation: 28 mA Boîtier avec degré de protection IP65 En alliage de zinc Dimensions: 142 x 108 x 82 mm.



DLL-IR3IS

Détecteur de flamme IR³ (triple infrarouge) pour les applications de sécurité intrinsèque. Certifié EN54-10. ATEX Ex II 1 G, Cenelec / IEC Ga Ex et IIC T4, pour les zones 0, 1 ou 2. Cône de détection à 90 ° et distance de détection jusqu'à 45 mètres. Intègre des sorties sélectionnables: Sortie relais via contact sec ou sortie 4-20 mA. Sensibilité programmable. Incorpore des filtres et une analyse par microprocesseur pour éliminer les fausses alarmes. Réponse spectrale dans l'infrarouge: 0,75 à 2,7 um. Alimentation électrique 14 - 30 V. Consommation: 28 mA. Boîtier avec degré IP65 d'alliage de zinc. Dimensions: 142 x 108 x 82 mm.



DLL-IR3EX

Détecteur de flamme IR³ (triple infrarouge) pour des applications à sécurité intrinsèque avec une protection IP66 antidéflagrante. Conçu, fabriqué et certifié selon EN54-10. ATEX II 2 G D, Cenelec / IEC Ex d IIC T4 Gb et Ex IIIC T135°C Db IP66 A21, pour les zones 1, 2, 21 ou 22. Cône 90 ° détection et distance de détection jusqu'à 45 mètres. Intègre des sorties sélectionnables: Sortie relais via contact sec ou sortie 4-20 mA. Sensibilité programmable. Incorpore des filtres et une analyse par microprocesseur pour éliminer les fausses alarmes. Réponse spectrale dans l'infrarouge: 0,75 à 2,7 um. Alimentation électrique 14 - 30 V. Consommation: 28 mA. Boîtier avec degré IP66 d'aluminium résistant au feu. Dimensions: 150 x 146 x 110 mm.

NEW



DLL-UVIR

Détecteur de flamme UV / IR² (combiné: ultraviolet et double infrarouge) Certifié EN54-10. Cône de détection à 90 ° et distance de détection jusqu'à 45 mètres Composé de sorties sélectionnables: contact sec ou sortie 4-20 mA Sensibilité programmable Filtres intégrés et analyse par microprocesseur pour la suppression des fausses alarmes Réponse spectrale infrarouge de 1 à 2,7 um et ultraviolet de 185 à 260 nm Alimentation 14 - 30 V. Consommation: 28 mA Boîtier avec degré d'alliage de zinc IP65 Dimensions: 142 x 108 x 82 mm.

NEW



DLL-UVIREX

Détecteur de flamme UV / IR² (combiné: ultraviolet et double infrarouge) pour des applications intrinsèquement sûres avec boîtier IP66 antidéflagrant. Certifié EN54-10. ATEX II 2 G D coté, Cenelec / IEC Ex d IIC T6, pour les zones 1, 2, 21 ou 22. Cône 90 ° détection et distance de détection jusqu'à 45 mètres. Intègre des sorties sélectionnables: Sortie relais via contact sec ou sortie 4-20 mA. Sensibilité programmable. Incorpore des filtres et une analyse par microprocesseur pour éliminer les fausses alarmes. Réponse spectrale dans l'infrarouge de 1 à 2,7 um et dans l'ultraviolet de 185 à 260 nm. Alimentation électrique 14 - 30 V. Consommation: 28 mA. Boîtier avec degré IP66 d'aluminium résistant au feu. Dimensions: 150 x 146 x 110 mm.

NEW



DLL-TESTER

Unité de test pour la vérification de la gamme de détecteurs de flamme Talentum (UV, UV / IR, IR / IR², IR³, IR², IR) Cette unité de test est conçue pour générer une large gamme de signaux de sortie optiques. Equipement portable avec batterie NiCd rechargeable Sélection du type de sortie optique souhaité (éclairage constant, clignotement, scintillement flamme) Le délai entre les tests est de 30 secondes Plage de 3 mètres Permet de tester dans des zones à sécurité intrinsèque (voir le manuel pour cette application).

Dispositif de retenue électromagnétique



RED-100

Dispositif de retenue électromagnétique pour montage en surface avec bouton de déblocage manuel. Force de rétention: 400N. Alimentation: 24Vdc / 67mA. Aimant IP54, dispositif de retenue IP42. Livré avec plaque de retenue avec joint à rotule. Protection contre l'inversion de polarité. Dimensions: 110 x 85 x 38 mm.



RED-110

Dispositif de retenue électromagnétique pour montage en surface. Force de rétention: 400N. Alimentation: 24Vdc / 67mA. Aimant IP54, dispositif de retenue IP42. Livré avec plaque de retenue avec joint à rotule. Protection contre l'inversion de polarité. Dimensions: 55 x 55 x 33 mm



RED-120

Dispositif de retenue électromagnétique pour montage encastré. Force de rétention: 400N. Alimentation: 24Vdc / 67mA. Aimant IP54, dispositif de retenue IP42. Livré avec plaque de retenue avec joint à rotule. Protection contre l'inversion de polarité. Dimensions: 85 x 85 x 35 mm.



RED-130

Dispositif de retenue électromagnétique pour montage mural avec bouton de relâchement manuel intégré. Force de rétention: 400N. Alimentation: 24Vdc / 67mA. Aimant IP54, dispositif de retenue IP42. Livré avec plaque de retenue avec joint à rotule. Protection contre l'inversion de polarité. Dimensions: 70 x 70 x 65 mm.



RED-140

Dispositif de retenue électromagnétique pour montage au sol avec bouton de relâchement manuel intégré. Force de rétention: 400N. Alimentation: 24Vdc / 67mA. Aimant IP54, dispositif de retenue IP42. Livré avec plaque de retenue avec joint à rotule. Protection contre l'inversion de polarité. Dimensions: 128 x 95 x 91 mm.



RED-150

Dispositif de retenue électromagnétique pour montage au sol / mural avec bouton de relâchement manuel intégré. Support réglable et pliable 175mm avec 180° et 150mm avec 90°. Force de rétention: 400N. Alimentation: 24Vdc / 67mA. Aimant IP54, dispositif de retenue IP42. Livré avec plaque de retenue avec joint à rotule. Protection contre l'inversion de polarité. Dimensions: 90x80x150 mm. Avec 90° ou 90 x 80 x 175 mm. Avec 180°.



SED-150

Fixation murale ou au sol pour les fixations de la série RED-100. Longueur 150 mm.



SED-300

Fixation murale ou au sol pour les fixations de la série RED-100. Longueur 300 mm.

Serrures électromagnétiques

**MEX-100**

Serrure électromagnétique de force de rétention 1800N, non surveillée, pour montage en saillie. Alimentation 12Vdc / 250mA. Dimensions: 166 x 40 x 22 mm.

**MEX-400**

Serrure électromagnétique de force de rétention 3000N, non surveillée, pour montage en surface. Alimentation 12Vdc / 270mA ou 24Vdc / 180mA. Dimensions: 241 x 52 x 27 mm.

**MEX-430**

Serrure électromagnétique de 3000N de force de rétention, surveillée et chronométrée (5 à 30 sec). Incorpore l'état mené, pour le support extérieur. Alimentation 12Vdc / 270mA ou 24Vdc / 180mA. Dimensions: 241 x 52 x 27 mm.

**MEX-700**

Serrure électromagnétique de force de rétention 6500N, non surveillée, pour montage en saillie. Alimentation 12Vdc / 270mA ou 24Vdc / 180mA. Dimensions: 265 x 70 x 38 mm.

**MEX-730**

Serrure électromagnétique de 6000N de force de rétention, surveillée et chronométrée (5 à 30 sec). Incorpore l'état mené, pour le support extérieur. Alimentation 12Vdc / 270mA ou 24Vdc / 180mA. Dimensions: 265 x 70 x 38 mm.

**MBAX-180**

Support de montage Z pour MEX-100

**MBAX-300**

Support de montage Z pour MEX-400 et MEX-430

**MBAX-600**

Support de montage Z pour MEX-700 et MEX-730

**MBEX-180**

Support de montage en L pour MEX-100

**MBEX-300**

Support de montage en L pour MEX-400 et MEX-430

**MBEX-600**

Support de montage en L pour MEX-700 et MEX-730

**MHAX-180**

Support de montage en verre pour série MEX-100

**MHAX-300**

Support de montage en verre pour les séries MEX-400 et MEX-430

Câbles

**CBD-K2**

Fil d'alarme incendie tordu de 2 x 1,5 mm² (sans halogène) .Aucun diffuseur de flamme. Livré en rouleaux de 100 mètres.

**CBD-K2A**

Fil d'alarme incendie avec protection 2 x 1,5 mm². Tressé et blindé, très faible capacité, sans halogène. Il est fourni en rouleaux de 100 mètres.

**CBD-K4A**

Fil d'alarme incendie avec protection 2 x (2 x 1,5) mm². Tressé et blindé, très faible capacité, sans halogène. Il est fourni en rouleaux de 100 mètres.

**CBD-KRF**

Fil d'alarme incendie (résistant au feu) 2 x 1,5 mm² (rouge). Tordu et blindé. Résistance au feu RF90. Livré en rouleaux de 100 mètres

Source d'Alimentation

**FAD-902**

Source d'alimentation de 24VCC 2 A. Avec Chargeur de batterie, et de sortie de 24 V protégée par fusible. Montée en caisse métallique. Dispose de relais de panne énergisé en repos et de signalisation par témoin d'état de la batterie, entrée de réseau, fusibles, et de dérivation à terre. Précise de 2 batteries BT1207 non incluses. Dimensions : 315 x 325 x 91 mm.

**FAD-905**

Source d'alimentation de 24VCC 5 A. Avec Chargeur de batterie, et de sortie de 24 V protégée par fusible. Montée en caisse métallique. Dispose de relais de panne énergisé en repos et de signalisation par témoin d'état de la batterie, entrée de réseau, les fusibles et la dérivation à terre. Précise de 2 batteries BT1207 non incluses. Dimensions : 315 x 325 x 91 mm.

**TUL373**

Alimentation supervisée 24V 3A, avec chargeur de batterie. Ampèremètre intégré avec 10 niveaux, indication de surcharge. Il dispose de 2 sorties relais indépendantes (1 secteur programmable absent et 1 panne de batterie). Ouverture de sabotage. Certifié EN 54-4. Nécessite 2 piles non incluses. Dimensions: 373 x 310 x 175 mm

**TUL375**

Alimentation supervisée 24V 5A, avec chargeur de batterie. Ampèremètre intégré avec 10 niveaux, indication de surcharge. Il dispose de 2 sorties relais indépendantes (1 secteur programmable absent et 1 panne de batterie). Ouverture de sabotage. Certifié EN 54-4. Nécessite 2 piles non incluses. Dimensions: 373 x 310 x 175 mm

Batteries

**BTD-1202**

Batterie au plomb scellée 12 Vdc 2.3 A.

**BTD-1207**

Batterie au plomb scellée 12 Vdc 7,2 A.

**BTD-1218**

Batterie au plomb scellée 12 Vdc 18 A.

**BTD-1224**

Batterie au plomb scellée 12 Vdc 24 A.

DéTECTEURS

**HRD-TS800**

Aérosol de testeur de détecteur de fumée.

**HRD-TS805**

Testeur de détecteur de monoxyde de carbone aérosol.

**HRD-TS815**

Outil d'extraction universel.

**HRD-TS820**

Testeur sans fil pour les détecteurs de chaleur.

**HRD-TS825**

Testeur de détecteur de fumée.

**HRD-TS830**

Pôle télescopique en fibre de verre de 4,5 mètres de long

**HRD-TS835**

Extension télescopique en fibre de verre de 1,2 mètres de longueur.

**HRD-CB001**

Équipement d'essai de sac de transport

Centrales de Monoxide de Carbone

**CMD-501**

Centrale de détection de monoxyde de carbone 1 Zone extensible à 3 par module MMD500. Capacité jusqu'à 32 détecteurs par module. Installation de 2 fils sans polarité, distance maximale de 2 KM. Dispose de 3 relais de niveau programmables (extraction 1, extraction 2 et d'alarme). Les relais peuvent être configurés pour son activation avec une avarie. Dispose de deux formes de l'obturateur, standard (valeur de chaque détecteur) ou par la état réel de toute la région. Dispose de manière test pour le maintien de l'installation. optionnel : carte TRMD-500 ou TRMD-501 permet le contrôle d'un régulateur de vitesse connecté à un moteur en obtenant l'efficacité énergétique et de réduction de bruit et de vibrations. Boîtier en plastique ABS, avec possibilité d'être encastrée. Dimensions: 439 x 268 x 112 mm. Alimentation à 230 VAC. Certificat UNE 23300:1984.

**CMD-502**

Centrale de détection de monoxyde de carbone 2 Zones extensible à 3 par module MMD500. Capacité jusqu'à 32 détecteurs par module. Installation de 2 fils sans polarité, distance maximale de 2 KM. Dispose de 3 relais de niveau programmables (extraction 1, extraction 2 et d'alarme). Les relais peuvent être configurés pour son activation avec une avarie. Dispose de deux formes de l'obturateur, standard (valeur de chaque détecteur) ou par la état réel de toute la région. Dispose de manière test pour le maintien de l'installation. optionnel : carte TRMD-500 ou TRMD-501 permet le contrôle d'un régulateur de vitesse connecté à un moteur en obtenant l'efficacité énergétique et de réduction de bruit et de vibrations. Boîtier en plastique ABS, avec possibilité d'être encastrée. Dimensions: 439 x 268 x 112 mm. Alimentation à 230 VAC. Certificat UNE 23300:1984.

**CMD-503**

Centrale de détection de monoxyde de carbone 3 Zones . Capacité jusqu'à 32 détecteurs par module. Installation de 2 fils sans polarité, distance maximale de 2 KM. Dispose de 3 relais de niveau programmables (extraction 1, extraction 2 et d'alarme). Les relais peuvent être configurés pour son activation avec une avarie. Dispose de deux formes de l'obturateur, standard (valeur de chaque détecteur) ou par la état réel de toute la région. Dispose de manière test pour le maintien de l'installation. optionnel : carte TRMD-500 ou TRMD-501 permet le contrôle d'un régulateur de vitesse connecté à un moteur en obtenant l'efficacité énergétique et de réduction de bruit et de vibrations. Boîtier en plastique ABS, avec possibilité d'être encastrée. Dimensions 439 x 268 x 112 mm. Alimentation à 230 VAC. Certificat UNE 23300:1984.

Accessoires pour Centrales de Monoxide

**MMD-509**

Module d'extension pour les centrales de détection de monoxyde CMD-500. Capacité de jusqu'à 32 détecteurs par module. Installation de 2 fils sans polarité, distance maximale de 1 KM.

**TRMD-500**

Carte d'extension pour les centrales de détection de monoxyde série CMD-500. Permet la connexion de 3 régulateurs de débit pour le conts moteurs de la ventilation/extraction, obtenir un meilleur rendement du moteur en outre une efficacité énergétique de l'installation

**TRMD-501**

Carte d'extension pour les centrales de détection de monoxyde série CMD-500. Permet la connexion de 3 régulateurs de débit pour le conts moteurs de la ventilation/extraction, obtenir un meilleur rendement du moteur en outre une efficacité énergétique de l'installation, Comprend une carte Ethernet pour la programmation, gestion à distance de l'installation.

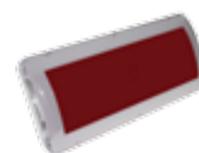
Détecteurs de monoxyde

**DMD-500**

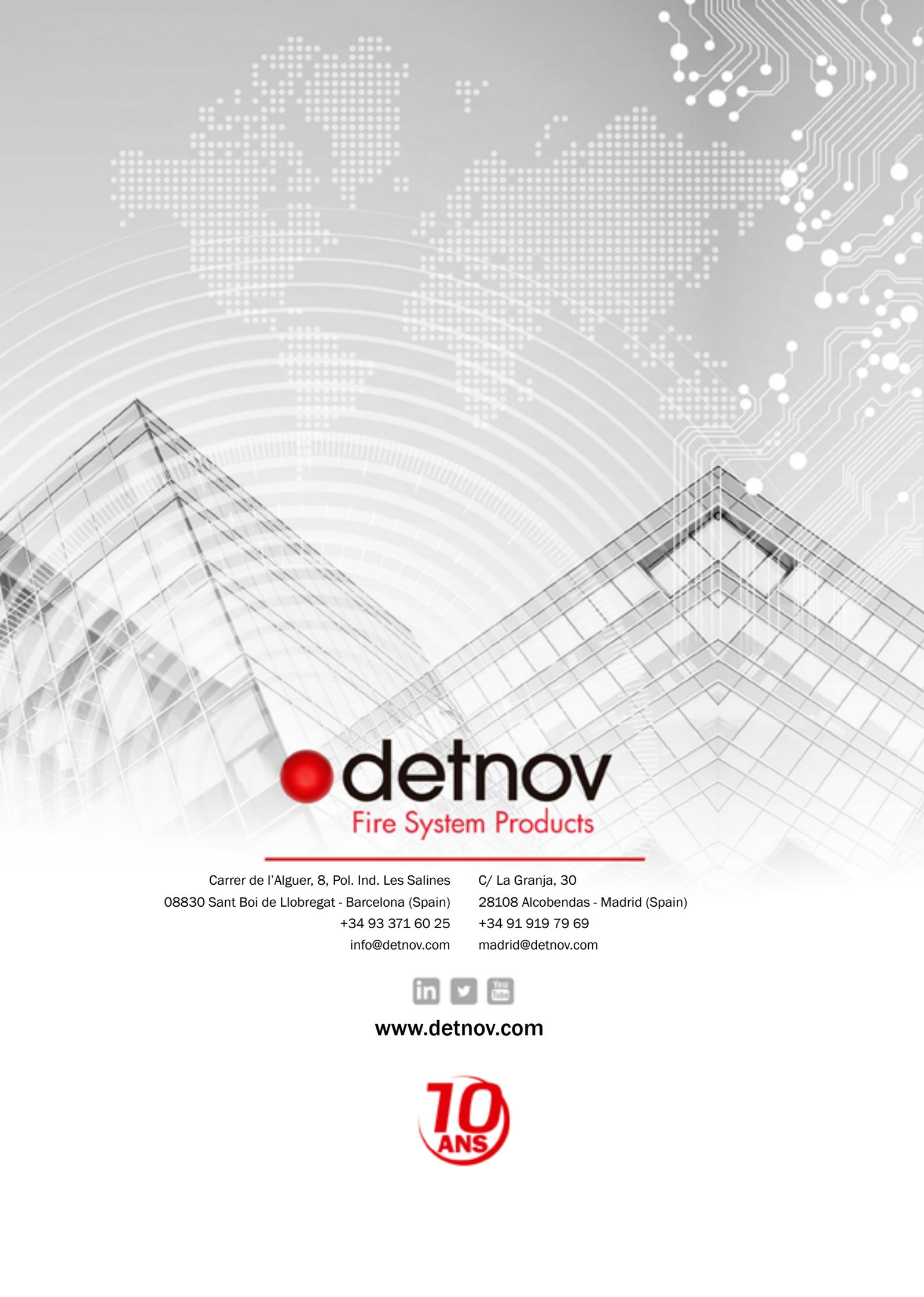
Détecteur de monoxyde de carbone standard par cellule électrochimique avec base et supplément pour tube vu y compris. Connexion à 2 fils sans polarité. Led de diagnostic. Résolution : 1 ppm. Certificat UNE 23300:1984. Dimensions: 77 x 100 mm. Durée de vie utile de 10 ans.

**DMDP-500**

Détecteur de monoxyde de carbone compact par cellule électrochimique. Protection anti vandale (réserve de paroi, robustesse à coups, protection contre l'eau). Connexion à 2 fils sans polarité. Led de diagnostic. Résolution : 1 ppm. Certificat UNE 23300:1984. Dimensions : 93 x 93 x 55 mm. Durée de vie utile de 10 ans.

**RCOD-500**

Panneau voyant lumineux avec bezzer. Alimentation 24VCC. Éclairage LED de haute luminosité. Caisse de polycarbonate avec frontal transparent. Couleur blanche. Label "ne pas entrer trop de CO dans le garage" y compris. Certificat CPR EN54-3.



 **detnov**
Fire System Products

Carrer de l'Alguer, 8, Pol. Ind. Les Salines
08830 Sant Boi de Llobregat - Barcelona (Spain)
+34 93 371 60 25
info@detnov.com

C/ La Granja, 30
28108 Alcobendas - Madrid (Spain)
+34 91 919 79 69
madrid@detnov.com



www.detnov.com

