



SYSTÈME ANTI-INCENDIE



FIRE 4G



CENTRALE DE CONTRÔLE  
ET DE SUPERVISION

# FIRE 4G / COMMUNICATEUR CERTIFIÉ EN54-21 MULTI-VECTEUR

## Fonctionnement

Fire 4G est un communicateur **certifié EN54-21** servant à la transmission d'événements provenant des systèmes anti-incendie. Fire 4G, muni de 4 entrées équilibrées et de 4 sorties à relais électronique, satisfait tous les besoins des systèmes utilisés pour la supervision de centrales anti-incendie tout en laissant 2 entrées et 2 sorties d'utilisation libre. **Multi-vecteur LAN + 4G LTE Cat.1**, il est la solution idéale afin d'obtenir une connexion continue et une indépendance optimale du réseau du client.

## Norme EN54-21

Le périphérique Fire 4G est un communicateur certifié selon la norme EN54-21.

Fire 4G peut gérer la connexion en modalité **fallback sur deux**

**centrales** en contrôlant continuellement l'état de la connexion et en gérant également la priorité des vecteurs.

## Caractéristiques supplémentaires

Grâce aux **LED haute luminosité**, il n'est plus nécessaire de connecter les sorties au système anti-incendie. Les deux entrées et les deux sorties, non utilisées pour la connexion du système anti-incendie, peuvent être lues et pilotées à partir de la centrale d'alarme, ce qui assure une plus grande flexibilité.

La **programmation** du dispositif se fait très simplement via le serveur **Web intégré**. En effet, il suffit de connecter votre téléphone ou votre tablette au wifi dédié et de configurer sans qu'il ne soit besoin d'utiliser d'autres programmes ou accessoires.

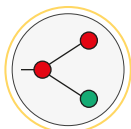


### PROTOCOLES DE COMMUNICATION

Urmet ATE  
SIA IP DC 09



**4G | 2G**  
4G LTE Cat.1  
Fallback sur 2G



**STRATÉGIE DE  
CONNEXION MULTIPLE**  
Configure plusieurs  
stations de backup pour  
la réception de l'alarme



### COMPATIBLE AVEC



Communicateur  
CERTIFIÉ EN54-21

IF YOU LOVE YOUR BUILDING

100% compatible

**urmet**  
ATE

# FIRE 4G



DIMENSIONS  
COMPACTES



- > multi-vecteur
- > multi-contrôle
- > multi-fonction

## Caractéristiques

Code produit	> 3-PA143
Protocoles de communication	> Urmet ATE > SIA DC09 CID
Module téléphonique	> 4G LTE Cat.1 > Fallback automatique sur 2G
Ethernet	> RJ-45 100Base-T
Stratégie de connexion	> 2 systèmes de centralisation pour le signalement de l'alarme plus fallback. Message SMS
LED externes	> État / Alarme / Panne
Input	> 4 entrées équilibrées dont 2 d'utilisation libre
Output	> 4 sorties à relais électroniques dont 2 d'utilisation libre
Fonctionnalités et gestion à partir de ATEargo NEXT	> Programmation et contrôle à distance > Télérélevage de l'état du périphérique > Activation à distance des sorties > Gestion de la boîte noire des événements > Mise à jour à distance à partir de la centrale > Programmation Plug&Play
Alarmes	> Incendie > Panne du système > Panne du périphérique > Événements technologiques
Contrôles	> Fonctionnalités des vecteurs de communication > Autodiagnostic
Programmation	> Via web incorporé, à distance, via plug&play
Alimentation	> 9-28VDC / typique 150mA@12V - requis PSU 12V 1A
Dimensions	> 180 x 283,2 x 45 mm
Température de fonctionnement	> -20 °C +55 °C
Normes	> EN 54-21:2006 > EN 50130-4:2011 + A1:2014; > EN 61000-6-3 > EN 62311 > EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 > ETSI EN 301 489-1 > ETSI EN 301 489-52 > ETSI EN 301 489-17 > ETSI EN 300 328 > ETSI EN 301 511 > ETSI EN 301 908-1 > ETSI EN 301 908-13 > EN IEC 63000:2018



**urmet**  
ATE

Solution EN54-21