



EN54-21
100%
conforme



Made in
Italy

SOLUTION POUR LES SERVICES CERTIFIÉS EN54-21

Sociétés de surveillance

urmet
ATE

Solution pour les services certifiés EN54-21



Urmet Ate a conçu une solution de suivi des systèmes anti-incendie adaptée à tous les besoins.

Cette solution, composée d'un **nouveau communicateur performant Fire 4G** et d'un récepteur logiciel dédié à la gestion bidirectionnelle des produits installés sur place, permet la mise en conformité du système anti-incendie du client, avec un communicateur dédié et **certifié EN54-21**, et du service fourni par la société de surveillance grâce à l'utilisation du récepteur logiciel EN54-21 connecté à un **système de centralisation des alarmes certifié EN 50518**.

Le communicateur Fire 4G possède les caractéristiques suivantes:

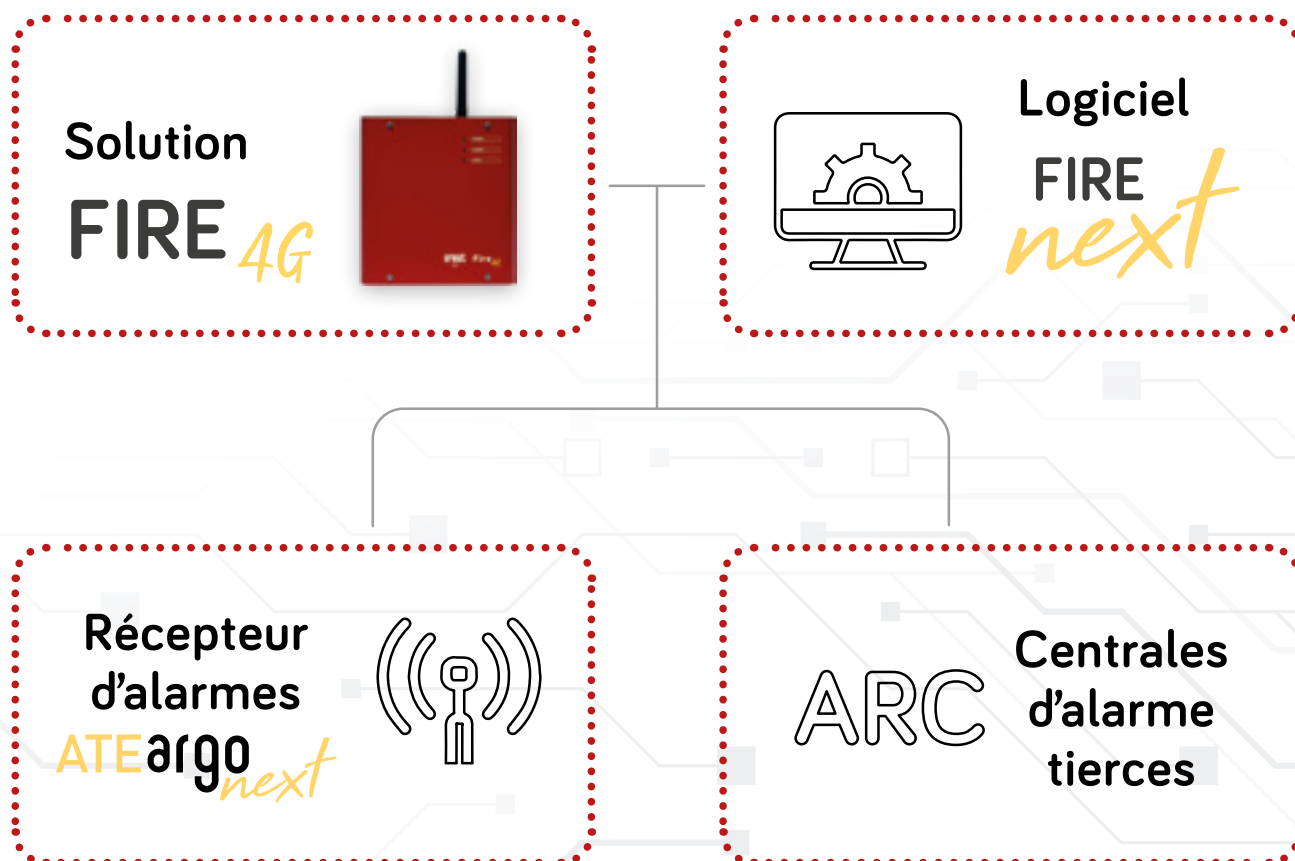
- **4 entrées équilibrées et 4 sorties**
- double vecteur de communication **4G + ETHERNET**
- **coffret métallique**
- **led haute visibilité**, pour la connexion du système sans câblage des sorties
- **programmation simplifiée**
- **possibilité de livraison pour une installation entièrement plug&play**
- **double entrée d'alimentation (9-28V)** conformément à la norme



De plus, il est capable de communiquer avec toutes les centrales d'alarme, en transmettant les événements:

- à un récepteur logiciel EN54-21 développé par Urmet Ate, en mesure de satisfaire les exigences les plus rigoureuses des normes en vigueur en matière de compatibilité, et facilement intégrable dans les systèmes de gestion existants.
- à des récepteurs SIA IP.

Le fonctionnement



FIRE 4G / SOLUTION EN54-21 MULTI-VECTEUR



100% conforme

Le périphérique ne suffit pas. Grâce au protocole bidirectionnel propriétaire et au récepteur logiciel Fire NEXT, toutes les exigences de la norme EN54-21, tant en termes de performance que de reporting, sont satisfaites. On obtient, ainsi, un système qui répond aux dispositions des lois en vigueur et qui est en mesure de fournir un service de suivi conforme.

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. Pour fournir un service de supervision conforme à la norme EN54-21, il est nécessaire d'activer le récepteur logiciel Fire NEXT qui permet la gestion bidirectionnelle des périphériques tout en surveillant l'état de la communication et des paramètres de fonctionnement.

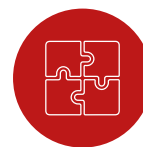
Caractéristiques supplémentaires

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.

Les plus



**Solution
100% conforme**



Intégré



Made in Italy



Multi-vecteur



**Compatible avec
toutes les centrales
de gestion des
alarmes**



**Installation
simple**
(dimensions compactes,
led qui ne nécessitent pas le
câblage des sorties)

Solution EN54-21 pour les sociétés de surveillance

urmet
ATE

FIRE 4G



AUTO-CONFIGURABLE

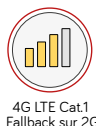


- > multi-vecteur
- > multi-contrôle
- > multi-fonction

urmet
ATE

Caractéristiques

Code produit	> 3-PA143
Protocoles de communication	> Urmel 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 > Télérelevage 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	> Avec le serveur Web intégré, 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



4G LTE Cat.1
Fallback sur 2G



Ethernet



Stratégie
de connexion
multiple



FIRE
next



Solution EN54-21 pour les sociétés de surveillance