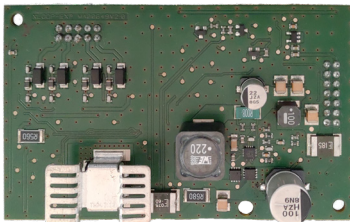


CARTES EN OPTION

Des cartes optionnelles peuvent être connectées via le bus RS485 de la carte mère de la centrale XFIRE

XFIRE-ESP



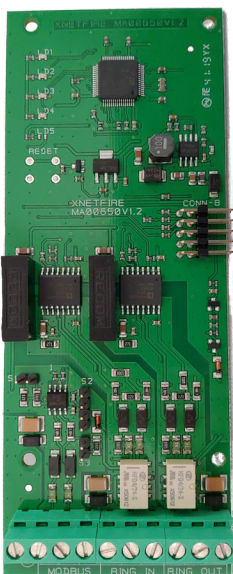
La centrale XFIRE, fournie avec 1 boucle, peut être étendue à 2 boucles via une carte XFIRE-ESP.

La boucle ajoutée via la carte XFIRE-ESP permet de gérer 240 appareils supplémentaires, le bornier de la deuxième boucle est déjà présent sur la carte mère de la centrale.

Consommation normale	•	80 mA@27,6V
Consommation maximale		800 mA@27,6V
Dimensions:	•	94 x 15 x 57 mm
Tension de sortie de la boucle	•	35 - 37 Vdc
Courant max. disponible sur la boucle	•	500 mA

XFIRE-NET

A installer à l'intérieur de la centrale. Vous permet de connecter la centrale à d'autres dans un réseau en boucle, pour un maximum de 60 centraux.

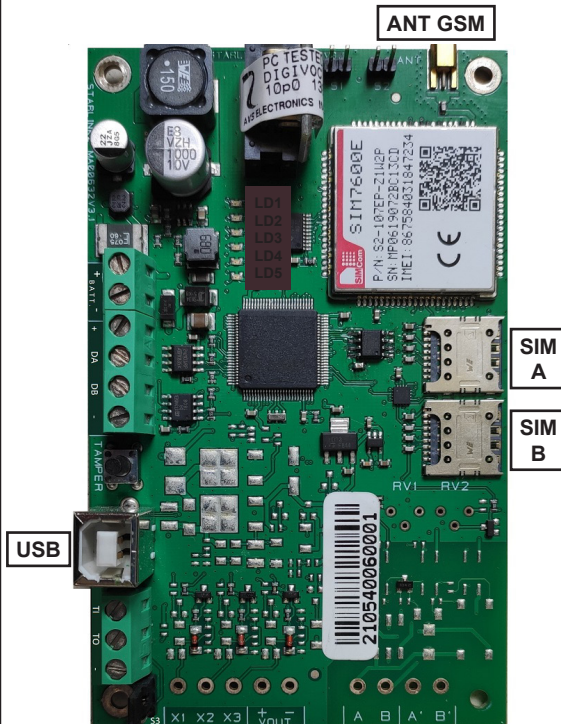


BORNIER		
⊕		raccordement borne de terre : à raccorder au connecteur M à l'aide du câble d (voir page 11)
DA	MODBUS	
DB		
-		
DA	RING IN	Port de communication RING IN, à connecter aux bornes RING OUT de la centrale précédente
DB		
-		
DA	RING OUT	Port de communication RING OUT, à connecter aux bornes RING IN de la centrale précédente
DB		
-/S		
LED		
LD1	Verte	Activité du port de communication RING OUT
LD2	Verte	Activité du port de communication RING IN
LD3	Rouge	
LD4	Jaune	
LD5	Bleue	Allumée lorsque la carte est en fonctionnement
CONNECTEUR		
CONN-B		Connecteur enfichable pour la connexion à la carte mère de la centrale

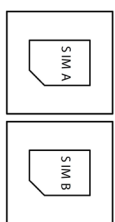
Consommation normale:	•	100 mA@27,6Vdc
Dimensions:	•	140 x 15 x 55 mm
Type de connexion	•	Série MODBUS Série IN / OUT pour la connexion à la boucle des centraux

XFIRE-CT G4

La carte XFIRE-CT G4 se connecte via RS485 à la carte mère de la centrale. Il permet l'envoi de rapports d'alarme via le réseau mobile (GSM / LTE) via les protocoles VOICE, SMS, SIA-IP, CONTACT ID IP et l'envoi de rapports de supervision périodiques aux centres de réception distants.



CONNECTEURS	
ANT GSM	Pour la connexion du câble d'antenne
+	Positif d'alimentation
DA / DB	Port série pour la connexion de la centrale Xfire
-	Négatif d'alimentation
DIVERS	
SIM A	logement de la carte SIM principale
SIM B	logement de la carte SIM secondaire
LD1	LED verte « Etat » : Clignotante si le module GSM est en veille et connecté au réseau GSM ; Fixe si le module GSM est en appel ; Eteint si le module GSM n'est pas connecté au réseau (ne fonctionne pas).
LD2	Led rouge "Fonctionnement": Eteint si le module ne fonctionne pas, Allumé en fonctionnement normal. Il s'allume et s'éteint en cas de défaut du module
LD3 LD4 LD5	LED verte « signal GSM » : LED éteintes si le signal est faible, LD5 allumées si le signal est suffisant, LD5 et LD4 allumées si le signal est bon - LD5 - LD4 et LD3 allumées si le signal est excellent.
USB	Connecteur pour connexion directe au PC via USB



Pour insérer la carte SIM :
Insérez la carte SIM en respectant le sens indiqué sur la figure



**Désactiver tous les renvois d'appels.
Désactiver le répondeur. Supprimer tous les SMS de la carte SIM.**



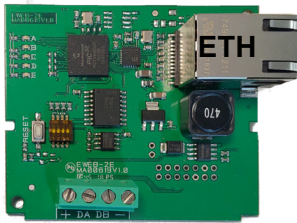
Avant d'insérer et de retirer la carte SIM, la centrale doit être déconnectée de toutes ses alimentations.

Raccordement externe	• Canal GSM
Profils Numéros de téléphone (dans la centrale)	• 16 numéros , associable à toute alarme ou événement technique
Protocoles pris en charge	• VOCAL, SMS, SIA 1, SIA 2, CONTACT-ID, SIA1 IP, SIA 2 IP , CONTACT-ID IP
Mots préenregistrés	• 320
Messages personnalisables	• max 40
Alimentation	• 27,6 V =
Tolérance sur l'alimentation	• 19 V = - 28 V =
Courant absorbé	• Repos: 60 mA En transmission: max 200 mA (signal faible)
Dimensions	• 121 x 75 x 23 mm
Normes de référence	• EN54-21, EN54-13 EN50136-2
Températures de fonctionnement	• -5 / +40 °C
Déclaration	• Les modules GSM utilisés sont conformes à la directive 2014/53/UE (RED) telle que déclarée sous la propre responsabilité du fabricant.
Type de système de transmission	• Type 1
Classement du temps de transmission	• D4
Temps de transmission, valeurs maximales	• M4
Contrôle du système de transmission d'alarme	• T3
Classement de disponibilité	• A4
Protection de substitution	• S0
Protection des informations	• I0
Type d'interface	• Interface propriétaire conforme à ETSI ES 203-21 et 2014/53/UE (RED)

XFIRE-WEB

La carte XFIRE-WEB se connecte via RS485 à la carte mère de la centrale et au réseau filaire via le connecteur Ethernet.

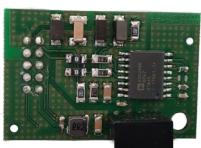
Cette carte permet l'envoi de rapports via les protocoles SIA-IP, CONTACT ID IP vers des centres de surveillances, l'envoi de rapports périodiques de supervision et l'envoi d'emails via les protocoles cryptés SSL/TLS.



LED		
A	Rouge	Allumé avec alimentation présente
B	Verte	Allumé avec connexion ETHERNET présente
C	Verte	Allumé avec connexion RS485 centrale présente
D	Verte	Allumé lors de la réception de paramètres de la centrale
E	Verte	Allumé lors du redémarrage
BORNIER		
+	Positif d'alimentation	
DA	Port série pour la connexion à la centrale XFIRE	
DB	Port série pour la connexion à la centrale XFIRE	
-	Negatif d'alimentation	
DIVERS		
RESET	Bouton de redémarrage manuel de la carte XFIRE- WEB	
ETH	Connecteur ETHERNET	

Raccordement externe:	• ETHERNET RJ45, 10/100 Mbit/s
Consommation:	• tipico: 80 mA
Protocoles pris en charge	• SIA IP, SIA 2° livello IP , CONTACT-ID IP, @MAIL
Dimensions:	• 70 x 15 x 60 mm
Déclaration	• Les modules Ethernet utilisés sont conformes à la directive 2014/53/EU (RED) telle que déclarée sous la propre responsabilité du fabricant.
Normes de référence	• EN54-21, EN54-13 EN50136-2
Températures de fonctionnement	• -5 / +40 °C
Poids	• 0,065 Kg
Type de système de transmission	• Tipo 1
Classement du temps de transmission	• D4
Temps de transmission, valeurs maximales	• M4
Contrôle du système de transmission	• T3
Classement de disponibilité	• A4
Protection de substitution	• S0
Protection des informations	• I0
Mode de fonctionnement (Acquit)	• Pass through

XFIRE-RS 485



Carte à installer à l'intérieur de la centrale avec le BUS RS485 isolé galvaniquement. Il permet un interfaçage direct avec le système d'évacuation et avec des centrales ou des répéteurs à distance.

Consommation:	• tipico: 20 mA@27,6Vdc
Dimensions:	• 70 x 15 x 60 mm
Températures de fonctionnement	• -5 / +40 °C