

GGM KITAX2DS

GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE



KIT DE CONTRÔLE D'ACCÈS SÉCURISÉ 2 LECTEURS

Avant d'utiliser le produit, veuillez lire d'abord le manuel.

Ce manuel est destiné à plusieurs produits, il se peut que certaines fonctionnalités ou encore que certains produits associés ne soient pas livrés avec la référence commandée.

1) Déclaration de conformité

GIGAMEDIA déclare que le lecteur GREADER contenu dans le KITAX2DS est conforme aux exigences essentielles de la Directive RED 2014/53/EU et RoHS 2011/65/EU

Pré-requis ACS : V.2.0.0.35 et firmware centrale V3.5 minimum.

Cet appareil est conforme à la Part-15 FCC et à la licence ISED sans RSSs.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible.
- 2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Note : le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications non autorisées de l'équipement. De telles modifications pourraient annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Cet appareil est conforme aux exigences de sécurité pour l'exposition aux RF, en conformité avec RSS-102 issue 5 pour les conditions d'utilisations.

Concernant la centrale IP incluse dans le kit

Conformément à la directive européenne UTE C00-200 décrivant les directives 2004/108/CE, la AXC2DIPEVOW est conforme aux normes

- NF EN 5008-1 pour les émissions électromagnétiques
- NF EN 50082-1 pour la susceptibilité électromagnétique

Recommandation de câblage :

Les câbles utilisés pour le raccordement des lecteurs, du réseau et autres périphériques doivent être installés conformément aux indications décrivant le niveau 2 (environnement protégé) de la norme NF EN 6100-4-4.

Ce produit doit être installé par une entreprise qualifiée. Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de chocs électriques ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice technique et respecter les préconisations de montage du produit.

En cas d'installation sous coffret 220V, après avoir éteint l'alimentation, tous les condensateurs internes se déchargeront à un niveau sain après 60 secondes dans des conditions normales. Néanmoins, dans le cas d'une défaillance, les charges peuvent être maintenues beaucoup plus longtemps et des précautions adéquates doivent être prises avant de manipuler le produit.

2) DEEE et recyclage

Conformément aux dispositions du Code de l'Environnement (sous-section 1, paragraphe 1, art R435-171 et suivant) Le fabricant finance la filière de collecte, de dépollution et de recyclage des DEEE. A ce titre, GIGAMEDIA adhère à plusieurs eco-organismes auxquels les obligations réglementaires de producteur sont transférés.

Nous recommandons aux détenteurs d'équipement usagés qui souhaitent s'en départir de les déposer en déchetterie ou en agence REXEL afin de bénéficier des solutions sans frais supplémentaires de collecte et de recyclage de ces équipements usagés.

3) Caractéristiques techniques du lecteur

Communication RS485 (L+ et L-)

Sortie connecteur :

| Connecteur | Sortie câble | Type RS485 |
|------------|--------------|--------------------|
| 4 | Marron | 0 Vdc |
| 5 | Rouge | + Vcc (+9~15 Vdc) |
| 2 | Gris | NC |
| 1 | Bleu | L+ |
| 6 | Jaune | L- |
| 3 | Vert | |
| 8 | Orange | |
| 7 | blanc | |

8 contacts à sertir femelle 28-22 AWG (Wurth Electronik 62400113722EDC)

Connecteur femelle double rangée à 8 points (Wurth Electronik 624008213322)

Sortie câble TRANXALARM 8 x 0,22mm2 Longueur : 3,05m

Protection IP65 hors connectique buzzer

Température de fonctionnement : -20~70°C

Buzzer et leds sont pilotés par le protocole de communication RS485. Il est inutile de câbler les fils supplémentaires et ils doivent être isolés électriquement

Fonction anti-arrachement : l'arrachement est détecté par accéléromètre. Lorsque l'arrachement est détecté, le lecteur effectuera les opérations configurées depuis ACS.

Attention : Mettre le lecteur dans sa position finale pour la mise sous tension afin d'initialiser l'accéléromètre dans la position correcte.

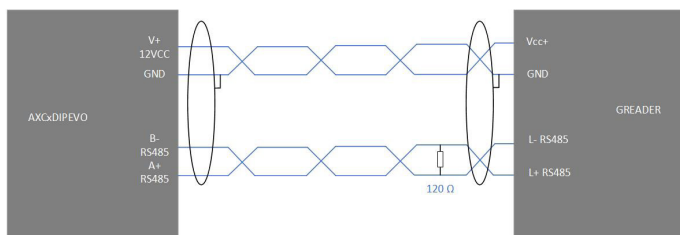
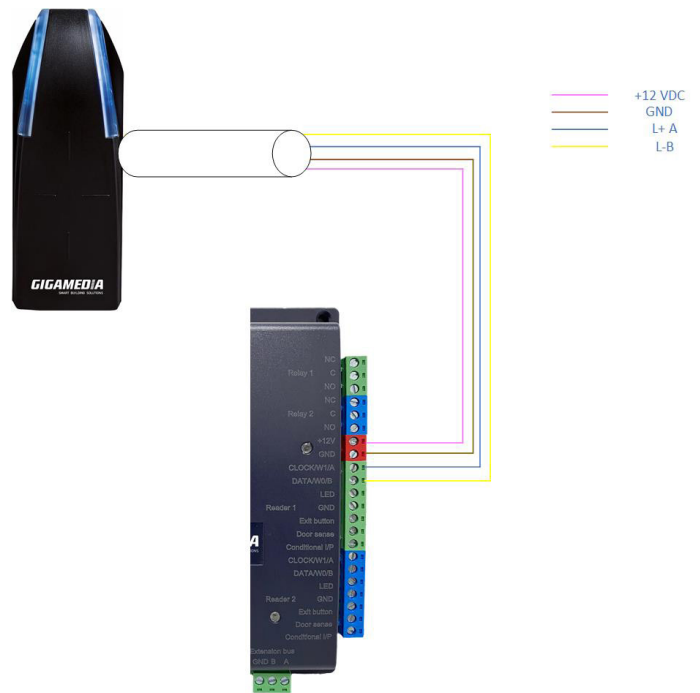
4) Raccordement du lecteur à la centrale

4 fils (3 paires recommandées)

Distance max 100m

Type de câble 0,9mm (SYT conseillé)

Le pilotage de la led et du buzzer étant intégré dans le protocole RS485, il n'est pas nécessaire de les câbler sur la centrale



Précautions d'installation :

- Le câble de raccordement doit obligatoirement être de type paires AWG20 (8/10^e) SYT1, blindage F/ UTP au minimum
- Le blindage du câble doit être relié au GND d'alimentation côté centrale
- Le raccordement d'une résistance de fin de ligne 120 ohms doit être réalisé côté lecteur
- Les signaux A et B du bus RS485 doivent obligatoirement raccordés sur la même paire torsadée

La centrale de contrôle d'accès s'alimente en 12VDC.

[illegible]


Solution 1 : Connexion directe sur le PC



6.2) Modification de l'adresse IP de la carte réseau du PC

L'adresse IP de la centrale est : 192.168.2.150 par défaut

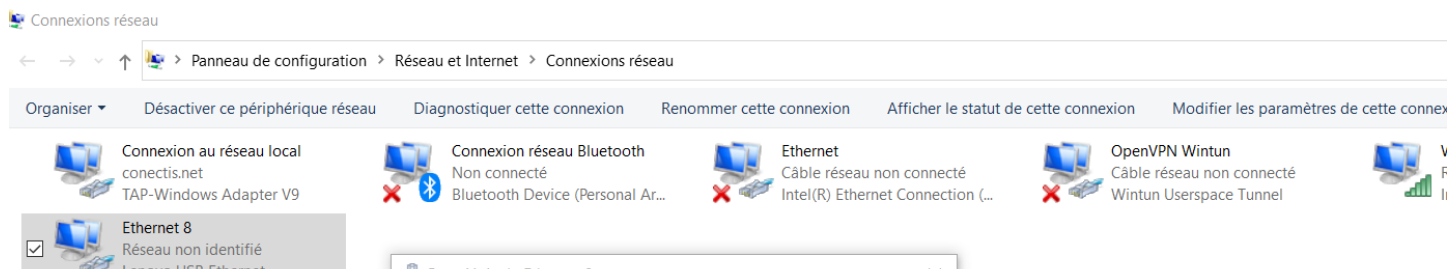
Pour la première configuration, il est nécessaire que l'adresse de la carte réseau de votre PC ai une adresse IP dans le même groupe d'adresse réseau que celle de la centrale. C'est-à-dire une adresse entre 192.168.2.1 à 192.168.2.254 (sauf 192.68.2.150 qui est l'adresse de la centrale). Le masque réseau se renseigne automatiquement. Si ce n'est pas le cas, entrer 255.255.255.0

Pour modifier l'adresse IP de la carte réseau il faut vous rendre dans :
Panneau de Configuration*Réseau et Internet* Connexion réseau.

Il fait ensuite faire un clic droit sur la carte réseau sur laquelle le PC relie la centrale puis Paramètres

Double cliquer sur
« Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4) »

Et cocher « Utiliser l'adresse IP suivante »



Connexions réseau

← → ↕ | < > | Panneau de configuration > Réseau et Internet > Connexions réseau

Organiser ▾ Désactiver ce périphérique réseau Diagnostiquer cette connexion Renommer cette connexion Afficher le statut de cette connexion Modifier les paramètres de cette connexion

Connexion au réseau local
connectis.net
TAP-Windows Adapter V9

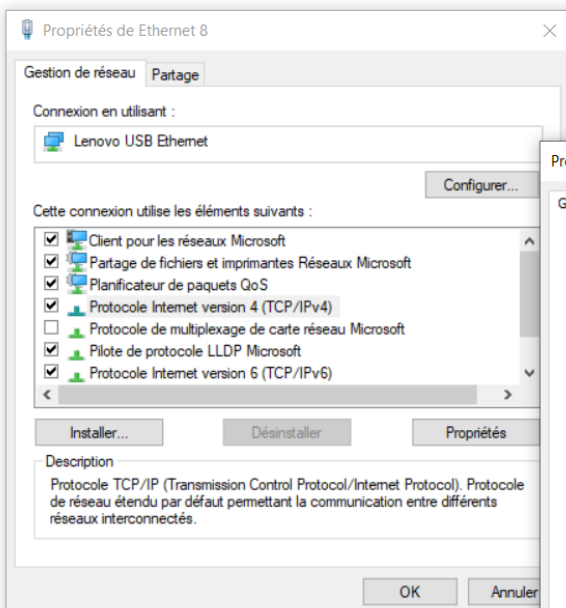
Ethernet 8
Réseau non identifié
Lenovo USB Ethernet

Connexion réseau Bluetooth
Non connecté
Bluetooth Device (Personal Ar...

Ethernet
Câble réseau non connecté
Intel(R) Ethernet Connection (...)


OpenVPN Wintun
Câble réseau non connecté
Wintun Userspace Tunnel

V...
F...
I...



Propriétés de Ethernet 8

Gestion de réseau | Partage

Connexion en utilisant :
 Lenovo USB Ethernet

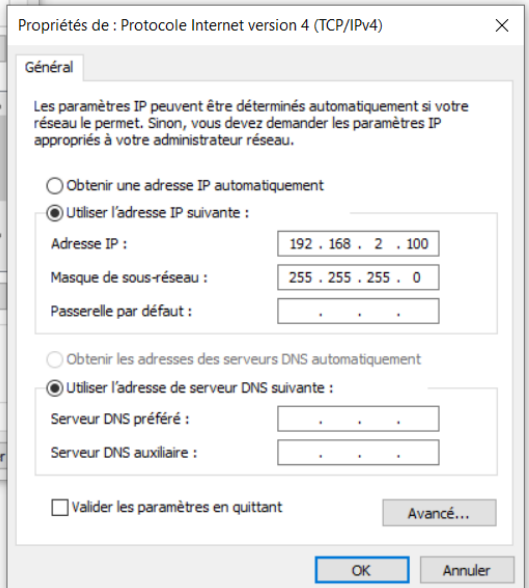
Cette connexion utilise les éléments suivants :

- ☒ Client pour les réseaux Microsoft
- ☒ Partage de fichiers et imprimantes Réseaux Microsoft
- ☒ Planificateur de paquets QoS
- ☒ Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)
- ☐ Protocole de multiplexage de carte réseau Microsoft
- ☒ Pilote de protocole LLDP Microsoft
- ☒ Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)

Installer... Désinstaller Propriétés

Description
Protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). Protocole de réseau étendu par défaut permettant la communication entre différents réseaux interconnectés.

OK Annuler



Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)

Général

Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.

☐ Obtenir une adresse IP automatiquement

☒ Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP : 192 . 168 . 2 . 100

Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0

Passerelle par défaut : . . .

☐ Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement

☒ Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

Serveur DNS préféré : . . .

Serveur DNS auxiliaire : . . .

☐ Valider les paramètres en quittant

OK Annuler

Valider ensuite tous les menus
et fermer

6.3) Connexion à la centrale sur IP



L'adresse IP par défaut de la centrale est notée sur l'étiquette ainsi que le mot de passe de première connexion

Ouvrir un Navigateur internet et entrer l'adresse <http://192.168.2.150>

Une fenêtre d'authentification s'ouvre

Se connecter

<http://192.168.2.150>

Votre connexion à ce site n'est pas privée

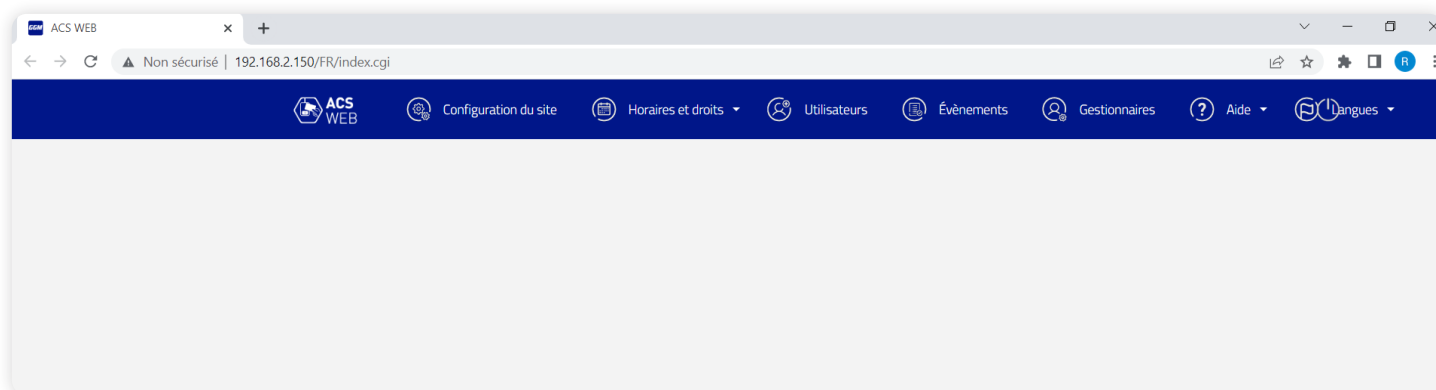
Nom d'utilisateur

Mot de passe

Le nom d'utilisateur par défaut est admin. Le mot de passe par défaut est inscrit sur l'étiquette de la centrale PWD :

Pensez à modifier ce mot de passe lors de la première utilisation pour des questions de sécurité

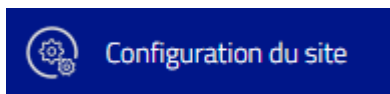
Lors de la première connexion, cette interface va apparaître



7) Modification de l'adresse de la centrale

Votre centrale de contrôle d'accès dispose d'une adresse IP par défaut qui doit être changée pour pouvoir s'intégrer dans votre réseau.

Pour effectuer
ce changement
cliquer sur



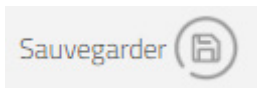
Cliquer ensuite
sur

Centrale AXCDIPEVO

Modifier ensuite
l'adresse IP de la centrale
dans le menu suivant

L'adresse IP dépend du plan d'adressage de votre réseau. Généralement 192.168.1.X ou 192.168.0.X
Pour le connaître, rapprochez vous du service IT de l'entreprise ou de votre opérateur.

Cliquer
sur



N'oubliez pas de remettre la carte réseau dans la configuration initiale pour pouvoir vous connecter sur la centrale avec sa nouvelle adresse IP

Vous pouvez maintenant vous connecter sur votre centrale avec la nouvelle adresse IP.

Retrouvez l'intégralité des fonctions sur notre site de support <https://support.gigamedia.net/fr/support/solutions/articles/44002372684-ggm-ac-s-web>

ou en flashant ce QR code.



LE SAVIEZ-VOUS ?

GIGAMEDIA vous propose également un service d'assistance technique en après-vente.

- ▶ soit par internet : **<https://support.gigamedia.net>**
- ▶ soit par téléphone au **0899 250 013**

Du lundi au vendredi entre 09h-12h et 14h-17h (0,50 € TTC / min depuis un poste fixe)