

**LE NOUVEAU TERMINAL COMPACT****POUR LE RELEVÉ DE PRESENCE ET CONTRÔLE DES ACCÈS**

**X2** est le nouveau terminal de détection des présences et de contrôle des accès parfait pour toutes les situations exigeant des dispositifs compacts et robustes, sans pour cela compromettre fonctionnalités, technologie et design.

**X2**, grâce à un excellent rapport performances/prix, est l'instrument idéal pour les applications de détection et de contrôle des flux d'entrée/sortie exigeant principalement la simplicité d'utilisation.

**FONCTIONNEMENT**

**X2** est doté d'un afficheur lumineux et large qui permet une visualisation claire de l'horaire, du motif éventuel du compostage, du sens et du résultat du passage, ce dernier signalé également par un signal sonore, ainsi que toutes les programmations et les réglages disponibles sur le menu superviseur.

Le terminal est disponible avec plusieurs technologies de lecture ; le lecteur à radio-fréquences intégré à l'intérieur est disponible en version 125KHz EM4102, Mifare®, Legic® et HID®, alors que les lecteurs à codes-barres, magnétique et biométrique sont fixés dans la partie inférieure du terminal par un étrier spécifique.

Outre le lecteur principal, il est possible de connecter un second lecteur externe basé sur les mêmes technologies.

Le clavier, utilisable pour saisir le motif du compostage, saisir un code et effectuer les procédures de service, se compose de 6 touches-fonctions disposées aux côtés de l'afficheur et de 10 touches numériques.

Un port USB est accessible à l'extérieur pour permettre le déroulement des fonctions de service, comme la sauvegarde du compostage.

La batterie interne garantit l'autonomie de fonctionnement même en l'absence d'alimentation. L'alimentation **PoE** (Power over Ethernet) 802.3.af est standard au produit et rend les installations plus pratiques.

La partie communication prévoit un **port Ethernet 10/100 PoE** avec protocole TCP/IP HTTP pour la communication avec le serveur et le protocole FTP pour transférer les transactions et les paramètres de configuration.

A disposition le module optionnel intégré interne de communication GPRS-GSM.

La section de I/O se compose d'un relais interne utilisable pour le déblocage d'un accès ou pour **activer les sirènes à des horaires programmables**. Disponibilité en outre d'une carte optionnelle externe dotée de 2 relais et 2 entrées numériques.



Cette carte, qui peut être installée à l'intérieur de la zone protégée, garantit une gestion sécurisée des accès, en interdisant l'accès à la programmation et en laissant uniquement le terminal visible

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Communication	TCP/IP, HTTP et FTP
Alimentation	PoE 802.3.af ou de 9 à 50 Volt
Ethernet	10/100 Mb/s PoE
GPRS – GSM	Optionnel
USB et SD	1 USB HOST 2.0 Full Speed pour clé mémoire +1 slot MicroSD
Capacité de mémoire	plus de 10 millions de passages et plus que 100.000 utilisateurs
Clavier	6 touches fonction à membrane disposées sur les côtés de l'afficheur + 10 touches numériques à membrane (sélection motif, code, gestion terminal...)
Affichage	Transflectif, parfaitement visible en pleine lumière. 128x64 à leds blanches
Lecteurs	1) Interne (RFID 125KHz, Mifare, Legic, Hid) 2) RF externe (magnétique, code barre, Biométrie, RFID)
IN/OUT	1 relais interne 1A, 30V DC (charge résistive) utilisable pour activations programmées (sirène) ou pour déblocage d'un accès option : carte expansion à distance avec 2 relais 1A, 30V DC et 2 entrées numériques
Son	Buzzer multitonale
Batterie	1 h de fonctionnement continu avec possibilité de gestion auto-extinction
Protection	IP55
Middleware	Interfaçable avec middleware XAM
Matériel du boîtier	ABS V0
Dimensions	120x130x52 - HxLxP
Poids	400gr.
Température de fonctionnement	-10 +50 (la batterie ne doit pas dépasser 50°)