

XPoint 2 e 2+

Les terminaux *multi-tasking*



XPoint 2 et 2+ sont des terminaux capables de gérer aussi bien les fonctions de détection de présence que la supervision et la gestion du système de contrôle des accès, comme contrôleur du système XAtlas.

XPoint 2 et 2+ réunissent les caractéristiques fonctionnelles d'un **terminal de détection de présence** et celles d'un **contrôleur du système XAtlas** en intégrant parfaitement toutes les applications de contrôle des accès. Doté d'une **interface graphique tactile** que l'on peut entièrement configurer et dont on peut dresser le profil, **XPoint 2 et 2+** sont des dispositifs technologiquement avancés et au design moderne.

TERMINAL ÉVOLUÉ ET CONTRÔLEUR MULTI-APPLICATION

XPoint 2 et 2+ réunissent les **fonctions d'un terminal évolué de détection de présence et de contrôle des accès** et les **fonctions d'un contrôleur multi-application**, qui permet de gérer facilement les accès, **même en l'absence de PC.**

Le grand écran tactile et l'interface intuitive permettent d'afficher clairement les informations personnelles, de revoir les pointages et de montrer les messages. Outre la détection de présence, **XPoint 2 et 2+** permettent de gérer toutes les fonctions de contrôle des accès du système: de l'interface du terminal, le **Security Manager peut en effet accéder de façon simple et rapide aux applications de gestion du bâtiment**, comme la sécurité, l'anti-intrusion et la détection des incendies. Les opérateurs habilités peuvent envoyer des ordres de manière contrôlée et traçable, déverrouiller des passages et activer ou désactiver des zones spécifiques.

DE LA DÉTECTION DE PRÉSENCE À LA GESTION DU SYSTÈME: TOUT SOUS CONTRÔLE

Quelques fonctions des principales fonctions de **XPoint 2 et 2+**:

- ✓ **Ressources Humaines:** détection des présences avec introduction de motifs (sortie pour raisons de service, extraordinaire, retard, etc.), consultation des données personnelles (premiers et derniers pointages de la journée, soldes horaires, etc.);
- ✓ **Gestion réfectoire:** pointage de réservation ou de consommation des repas, avec ou sans composition du menu, compteur de repas consommés affiché sur un grand écran graphique lumineux;
- ✓ **Contrôle des Accès:** verrouillage/déverrouillage de chaque passage ou de tous les passages d'une zone, by-pass d'un ou plusieurs contrôles d'autorisation, visiophone numérique;
- ✓ **Sécurité anti-intrusion:** activation/désactivation des alarmes de zone, liste des alarmes, activation/désactivation des actionneurs d'alarme;
- ✓ **Safety:** indication des issues de secours et liste des présents aux points de rassemblement en cas d'évacuation;

- ✓ **Impartial:** tirage au sort casuel d'un pointage pour contrôle (dans les paramètres configurables: nombre maximal d'inspections simultanées, passage verrouillé ou dégagé pendant l'inspection, etc.).

LES PLUS DE XPOINT 2 ET 2+

- ✓ **XPoint 2 et 2+ font partie de l'architecture Real-Time des solutions Zucchetti Axess:** il est donc possible d'afficher les pointages effectués sur n'importe quel terminal de l'installation ou contrôler la séquence de pointages (accès=>présence=>réfectoire), l'anti-passback global, etc.
- ✓ **L'interface utilisateur ou opérateur de XPoint 2 et 2+ est tactile et entièrement personnalisable à travers XAtlas** que ce soit pour les fonctions ou la langue affichée. Son aspect peut également être modifié en fonction de chaque utilisateur et/ou des créneaux horaires et des jours de la semaine. Il est aussi possible d'associer à chaque utilisateur un **Profil Périphérique** pour activer ou inhiber certaines fonctions ou champs du menu exploitables par d'autres postes de travail.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

VARIANTES	• XPoint 2: RPi3B+, Affichage de 7 pouces • XPoint 2+: RPi4 , Affichage de 7 pouces • XPoint 2+ 10: RPi4 , , Affichage de 10 pouces
AFFICHAGE	• XPoint 2 e 2+: affichage de 7 pouces de résolution 800x480 avec écran tactile capacitif • XPoint 2+ 10: affichage de 10 pouces de résolution 1280x800 avec écran tactile capacitif
LECTEURS INTÉGRÉS	Le terminal peut être commandé avec un lecteur RF interne connecté à son port série TTL avec connecteur MO-LEX. Différentes technologies disponibles : RFID 125KHz(EM4102), ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2, NFC, Legic Advant, iClass,125 KHz PROX, UHF, BLE (Bluetooth Low Energy) (il faut développer la communication avec les lecteurs, décoder les commandes et les codes)
PORTS DE COMMUNICATION	• 2 ports série TTL pour connecter les dispositifs et les lecteurs • 2 ports hôtes USB 3.0 internes • LAN 10/100/1000 Mbit/s • 2 entrées et 2 relais
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	• Alimentation externe de 12 Vcc, 2 A. • Alimentation POE en option ou avec une alimentation externe de 8-14 V
BATTERIE	Batterie lithium intégrée pour la conservation des données
CPU	• XPoint 2: RPi3B+ , 1 GB Ram • XPoint 2+: Raspberry Pi 4 ,4 GB Ram • XPoint 2+ 10: Raspberry Pi 4, 4 GB Ram
CAMÉRA INTÉGRÉE	Modèle disponible avec caméra 2 Mpx intégrée
AUDIO	Haut-parleur et microphone intégrés pour les applications multimédia
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	• Protection : IP55. • Matériau du boîtier : ABS V0 auto-extinguible. • Température de fonctionnement : 0° , +50° (la batterie ne doit pas dépasser 50°) • XPoint 2 e 2+: Taille (hauteur x longueur x profondeur) et poids : 132 x 232 x 48 mm - 900 gr (32 oz)