

Interphone
Paxton Entry





Table des matières

Interphones – Entry

La solution d'interphonie aux fonctions complètes	4
Avantages.....	4
Fonctionnement.....	4
Pourquoi en ai-je besoin?	5

Mode de fonctionnement

Planification d'une installation	6
Combien de moniteurs et de portiers sont possibles?.....	6

En réseau ou autonome, quelle est la bonne solution?

En réseau	7
Autonome	7

Exemples d'installation

Une porte, un moniteur.....	8
Une porte, plusieurs moniteurs	8
Plusieurs portes, plusieurs moniteurs	9
Positionnement du portier.....	9

Intégration au système de contrôle d'accès

Intégration dans un système Net2.....	10
Ajout à un système Paxton10	11

Produits

Portiers	12
Moniteurs.....	13
Unités de commande.....	15

Interphones – Entry

La solution d'interphonie aux fonctions complètes

Un interphone vous permet d'identifier un visiteur à l'entrée principale avant de l'autoriser à accéder à votre bâtiment. Le système Entry peut être utilisé en module autonome, avec le système de contrôle d'accès Net2 ou en tant que partie intégrante de la solution de contrôle d'accès et de gestion vidéo Paxton10.

Avantages



Identification visuelle rapide



Portier disponible en 3 variantes de design



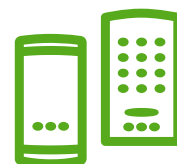
Option de gestion de conciergerie



Options de personnalisation



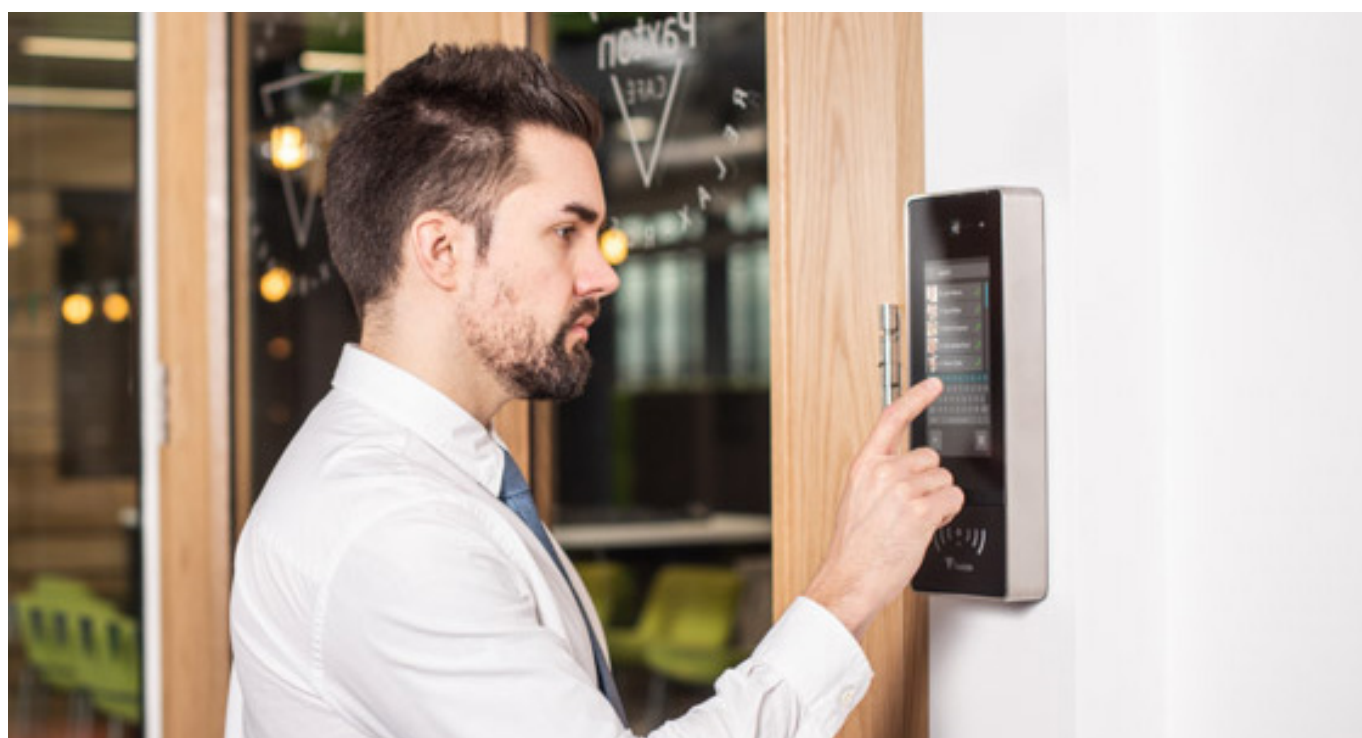
Fonctionnement en tant que système autonome ou en réseau



Compatibilité avec un grand nombre de lecteurs

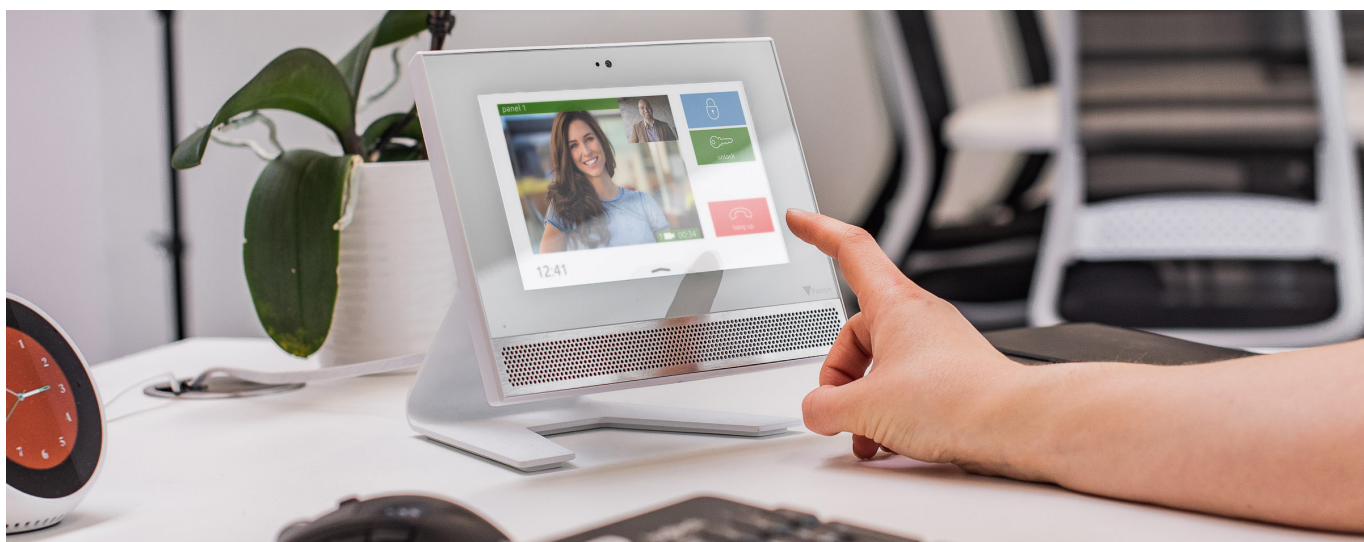
Fonctionnement

Un visiteur initie un appel vidéo en appuyant sur le bouton de sonnette du portier externe. Le moniteur Entry avec son écran tactile à interface utilisateur intuitive permet d'autoriser le visiteur à accéder au bâtiment. Le moniteur interne peut être utilisé via le combiné (pour les appels privés) ou en mode mains libres.



Pourquoi en ai-je besoin?

- ✓ Trois composants suffisent: moniteur, portier et unité de commande de porte.
- ✓ Compatible avec les transpondeurs de proximité Paxton, MIFARE® et HID™ 125kHz lorsqu'ils sont activés avec Genuine HID Technology™ 125kHz.
- ✓ Technologie IP et PoE pour une extension facile.
- ✓ Tous les portiers sont disponibles en version à encastrer ou en applique et avec capot de protection anti-pluie et sont adaptés à un large spectre d'utilisations.
- ✓ Le moniteur Entry Premium est disponible avec un grand nombre de fonctionnalités, dont la gestion de conciergerie gratuite et des options de personnalisation.
- ✓ Personnalisez le panneau tactile Entry en ajoutant plusieurs motifs et des images de contacts pour une identification visuelle rapide.
- ✓ Intégration de détecteurs d'intrusion – réglage aisé de l'alarme dans Net2 via le champ de saisie d'Entry.
- ✓ Compatibilité SIP: la porte peut être déverrouillée depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur.
- ✓ Possibilité d'ajouter une caméra IP secondaire afin de répondre à des exigences de sécurité accrues.
- ✓ Fonctionnalité de pivotement/inclinaison de la caméra sur les portiers, permettant des prises de vue obliques.
- ✓ Caméra de portier à haute sensibilité à la lumière – idéale pour une utilisation de jour comme de nuit.
- ✓ Par messagerie vocale vidéo, les visiteurs peuvent laisser un message vidéo.
- ✓ Le design est discret afin que les composants soient adaptés à une multitude d'environnements. Le design soigné du portier reprend l'apparence de l'inox brossé; il confère élégance à l'appareil et lui garantit une longue durée de vie.
- ✓ La caméra infrarouge intégrée fonctionne également en cas de conditions d'éclairage défavorables; la sécurité est ainsi assurée 24 heures sur 24. Le portier est classé IP55 et convient également en cas de mauvaises conditions climatiques.
- ✓ Version tactile: écran tactile couleur anti-éblouissement de 7 pouces avec surface en verre trempé, offrant une bonne visibilité à la lumière directe du soleil et la possibilité d'afficher des logos (p. ex. le logo de l'entreprise) et des images d'arrière-plan.
- ✓ Le portier intérieur avec écran tactile couleur intuitif séduit par ses dimensions réduites. Vous obtenez une solution qui s'intègre parfaitement dans son environnement. L'écran tactile peut être fixé au mur ou être posé sur une table.
- ✓ Intégration dans un système de contrôle d'accès Net2 ou Paxton10. Grâce à l'intégration dans les systèmes respectifs, les événements d'accès peuvent être transmis au logiciel depuis l'interphone.
- ✓ Tous les portiers sont certifiés IPx5 et sont donc adaptés à une utilisation en extérieur par tous les temps.



Mode de fonctionnement

L'interphone Entry est composé de trois éléments simples: portier externe, unité de commande de porte et moniteur interne avec combiné. À leur arrivée devant votre bâtiment, les visiteurs vous appellent en appuyant sur le bouton de sonnette du portier externe. Dès que vous avez identifié l'appelant sur le moniteur audio ou sur le moniteur audio/vidéo couleur intelligent, vous pouvez lui permettre ou lui interdire l'accès.

Planification d'une installation

Le système Entry est simple à installer, les unités Entry étant reliées entre elles par un seul câble réseau.

Le système comprend un ou plusieurs portiers (au maximum 100), chacun avec sa propre centrale de commande, et jusqu'à 1000 moniteurs internes.

Il suffit de compléter un réseau par des commutateurs de réseau PoE de Paxton ou d'un autre fabricant (TCP/IP) afin d'assurer l'alimentation électrique et la communication de données pour le schéma requis.

Solution Plug and Play: le système détecte automatiquement les composants lors de la configuration, ce qui réduit le temps de l'installation et de la mise en service.

L'utilitaire de configuration Entry permet l'affichage et la modification centralisés des paramètres enregistrés dans les appareils du système Entry. Il est possible de mettre à jour des appareils individuels ou des groupes.

Afin de garantir la meilleure expérience utilisateur et une longue durée de vie de votre produit, veuillez à télécharger toujours la version la plus récente de l'utilitaire de configuration Entry.

Les exigences logicielles suivantes s'appliquent à Entry:

- ✓ Paxton10 – à partir de v3.2
- ✓ Net2 – à partir de v4.27
- ✓ Entry – à partir de v2.20

Combien de moniteurs et de portiers sont possibles?

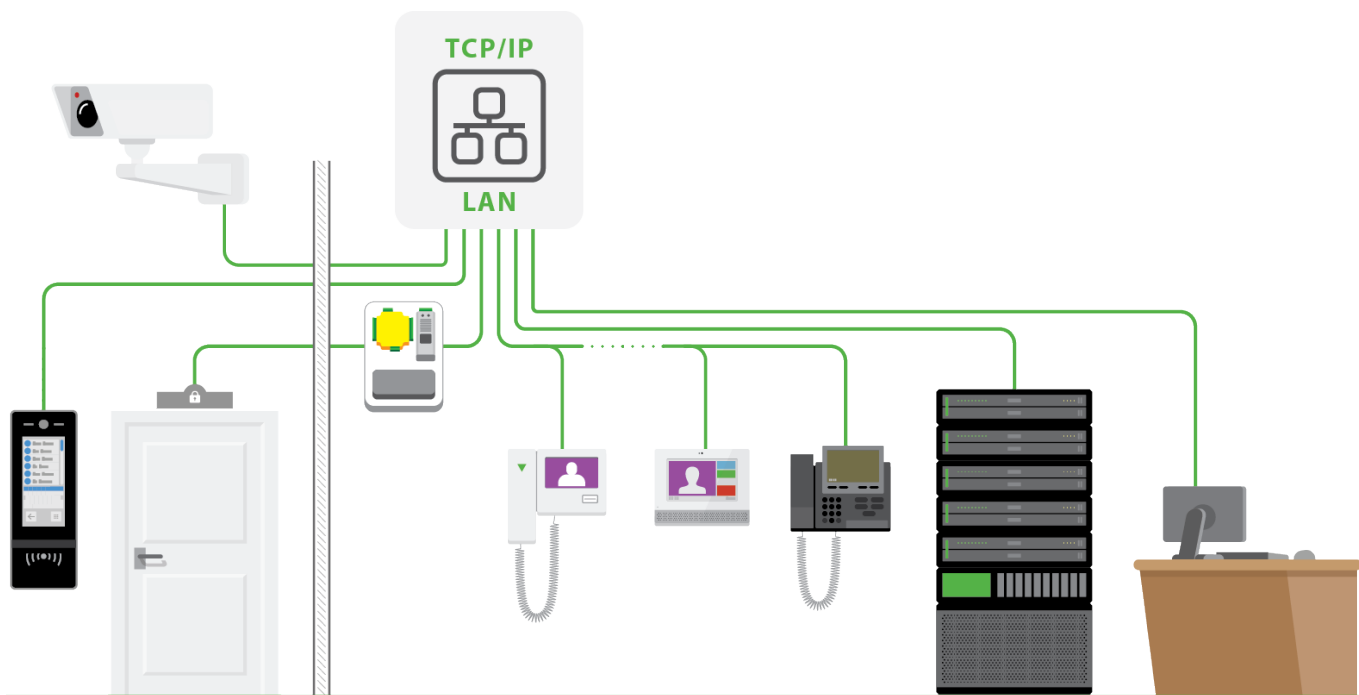
Le système Entry prend en charge jusqu'à 100 portiers et 1000 moniteurs.



En réseau ou autonome, quelle est la bonne solution?

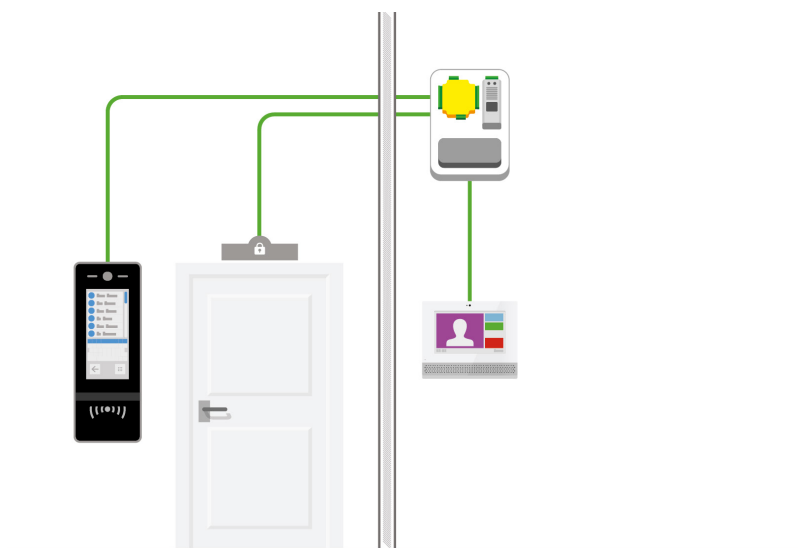
En réseau

Le système Entry peut être installé en combinaison avec le système de contrôle d'accès Net2 ou être utilisé avec Paxton10, le contrôle d'accès et la gestion vidéo, ce qui permet d'associer la fonctionnalité d'interphone aux principales fonctions de nos solutions de sécurité plus complètes. Les utilisateurs peuvent activer des fonctions supplémentaires telles que l'intégration de systèmes de détection d'intrusion et le déverrouillage de porte depuis une porte compatible SIP, ainsi que la gestion centralisée via un ordinateur. L'installation en réseau avec Net2 ou Paxton10 est particulièrement avantageuse pour les bâtiments de grande taille qui nécessitent des fonctionnalités de journalisation supplémentaires.



Autonome

Entry peut également être utilisé en mode autonome. Son installation est alors rapide et simple et il offre une gestion aisée des utilisateurs grâce à nos cartes d'identification standard et cartes duplicata. Le système est flexible et peut être associé à nos autres produits autonomes, ce qui permet de réaliser une installation complète facile à utiliser, qui prend en charge un même transpondeur dans l'ensemble du bâtiment. Le système étant évolutif, il peut être adapté en fonction des exigences et être intégré dans une solution Net2 en ligne sans frais cachés.

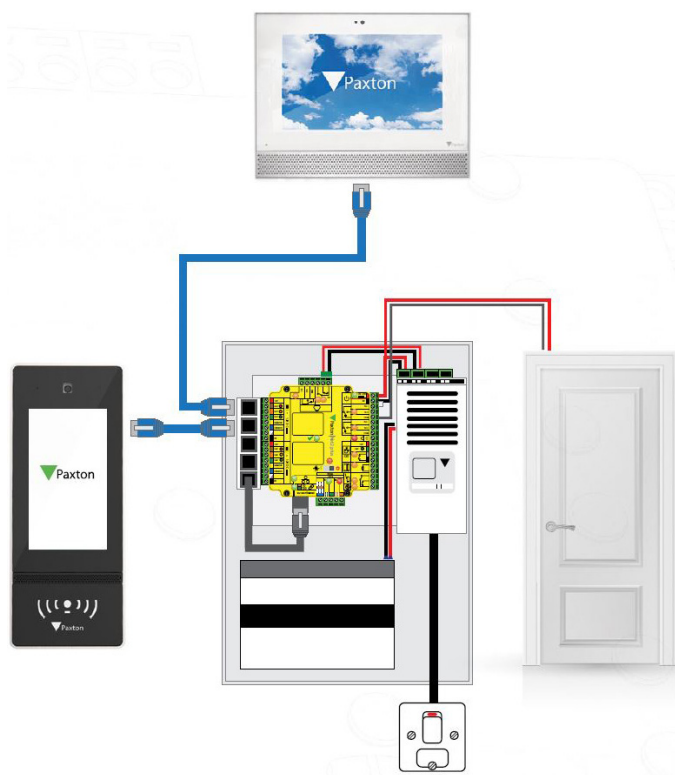


Exemples d'installation

Une porte, un moniteur

Entry peut être installé et utilisé en tant que système autonome comprenant une centrale de commande, un portier et un moniteur.

La centrale de commande Entry fournit l'alimentation électrique PoE (Power over Ethernet) pour le portier et le moniteur.

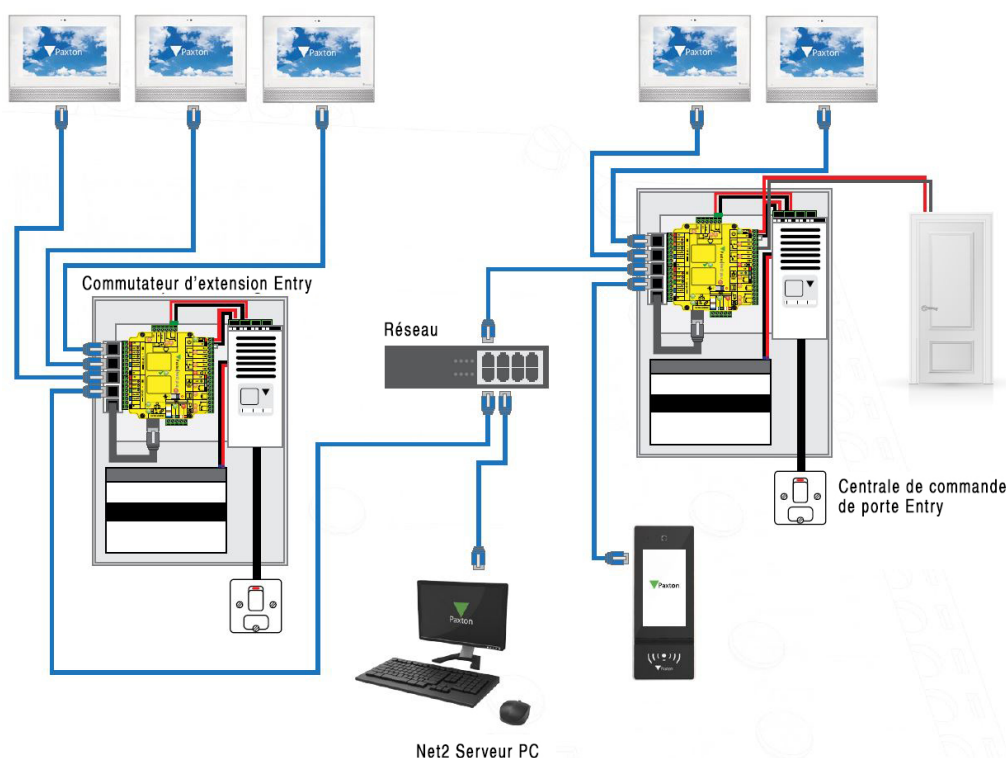


Une porte, plusieurs moniteurs

Le commutateur PoE intégré dans la centrale de commande Entry est doté de quatre ports PoE et d'un port réseau standard. Les ports PoE sont également destinés à l'alimentation électrique des portiers et des moniteurs. Les cinq ports réseau sont en outre utilisés pour la communication de données dans le cadre d'une extension du réseau.

Le système peut être configuré de sorte à appeler plusieurs moniteurs sur un site. Il suffit d'attribuer le même numéro d'identification aux moniteurs.

Le commutateur d'extension Entry est doté de cinq ports qui permettent d'étendre le réseau. Il est également possible d'utiliser des commutateurs PoE d'autres fabricants pour l'alimentation électrique et la transmission de données.

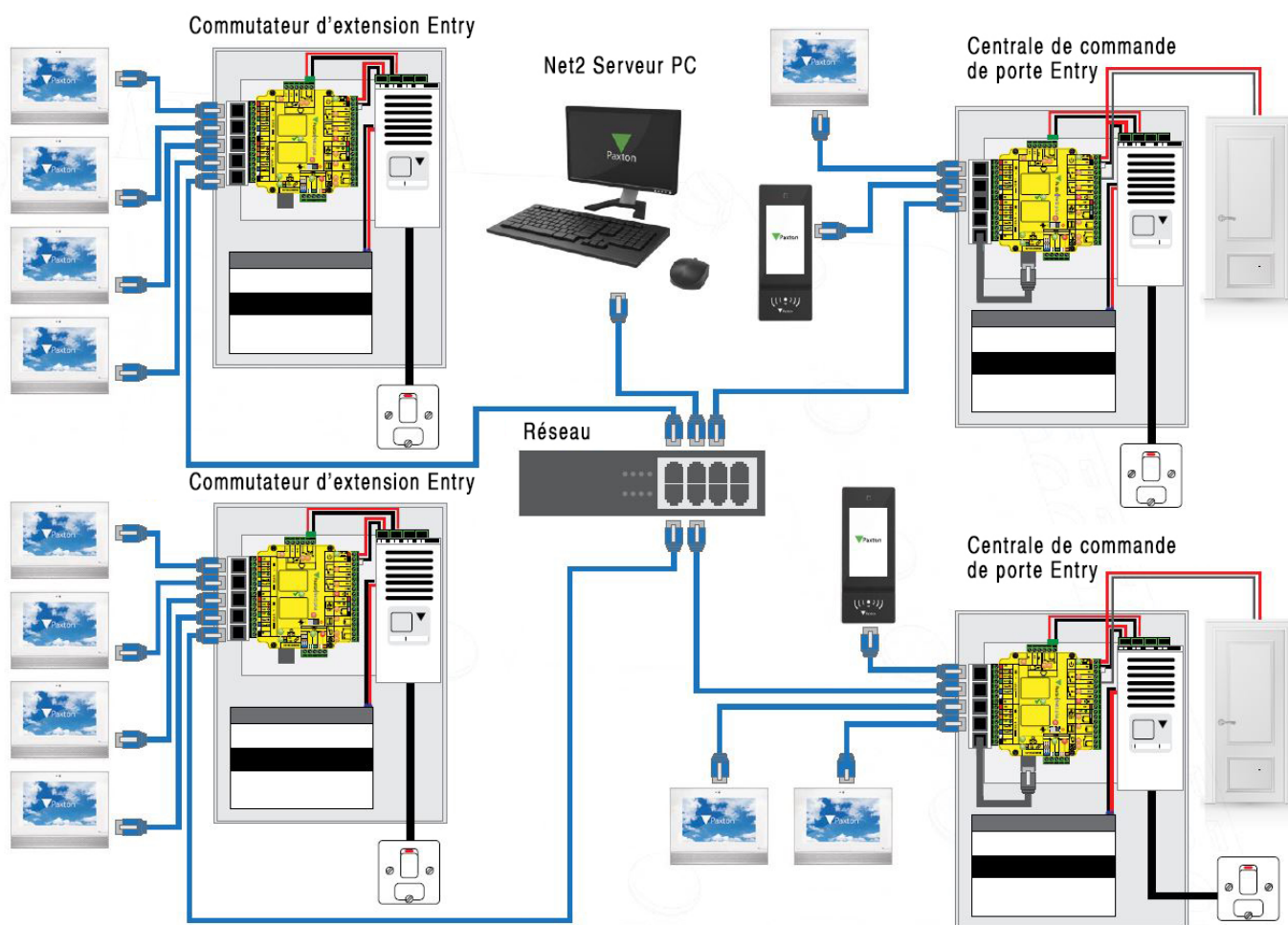


Plusieurs portes, plusieurs moniteurs

Les systèmes de très grande taille peuvent être configurés avec plusieurs portiers et plusieurs moniteurs.

Chaque portier se voit attribuer sa propre centrale de commande (ACU) sur un même réseau.

Tous les moniteurs d'un réseau peuvent être appelés depuis l'un des portiers. C'est pourquoi vous devez veiller à ce que l'identifiant ou le nom que vous attribuez à un moniteur décrive précisément son emplacement et permette ainsi au visiteur d'appeler le bon moniteur.

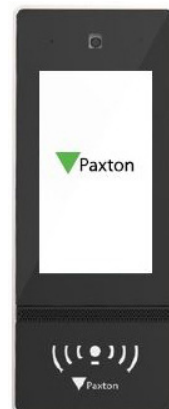


Positionnement du portier

Afin d'obtenir une image optimale, il est recommandé, dans la mesure du possible, de ne pas positionner le portier de sorte que l'arrière-plan de la vidéo soit nettement plus clair que la ou les personnes devant la caméra. Comme pour la plupart des caméras, cela peut produire un effet de silhouette en raison de la sous-exposition due à l'arrière-plan clair.

Dans les situations où cela ne peut pas être évité, un éclairage supplémentaire à côté du portier aide à équilibrer la luminosité et à améliorer les conditions d'éclairage.

Si possible, il est recommandé de protéger le portier de la lumière directe du soleil. Une exposition prolongée au soleil peut en effet entraîner un échauffement du panneau bien au-delà de la température de fonctionnement indiquée. Si cela ne peut pas être évité, il est recommandé d'utiliser un capot de protection anti-pluie.



Intégration au système de contrôle d'accès

Intégration dans un système Net2

Entry peut être intégré entièrement dans un système de contrôle d'accès Net2. Il suffit d'ajouter les portiers et les moniteurs à un réseau Net2 existant.

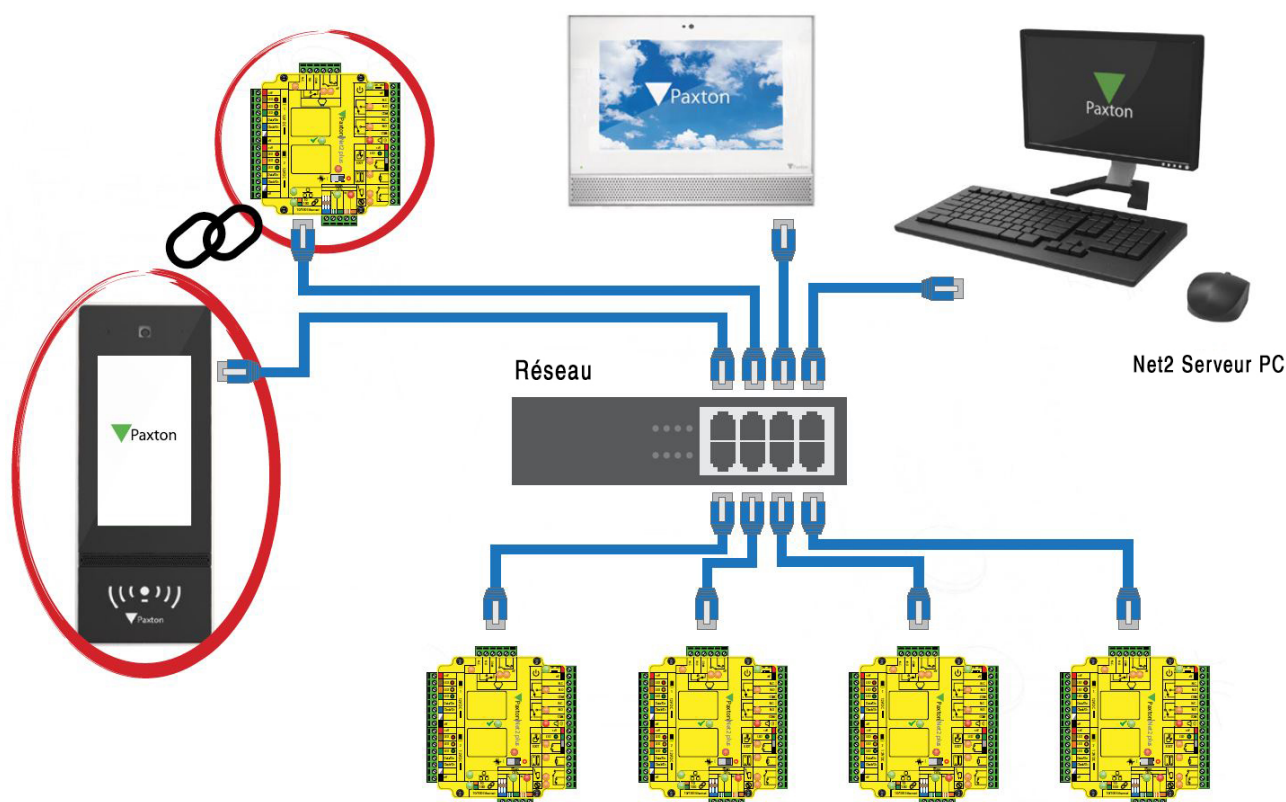
Les appareils Entry sont alimentés par PoE depuis le commutateur PoE intégré dans la centrale de commande Entry ou un commutateur PoE d'un autre fabricant. Le système Net2 doit être utilisé avec la version logicielle v4.25 ou ultérieure.

Dès qu'un portier est connecté au réseau, le numéro de série de la centrale de commande à laquelle il est connecté (voir ci-dessus en rouge) doit être saisi lors de la mise en service. Plusieurs portiers peuvent fonctionner sur le même réseau, mais doivent être attribués chacun à sa centrale de commande.

Tous les moniteurs connectés au réseau communiqueront alors avec les portiers. Il suffit de leur attribuer un numéro d'identification local afin que le moniteur souhaité puisse être appelé depuis un portier.

Cette architecture de système est facile à installer. Parlez au préalable des points ci-après avec l'administrateur informatique du bâtiment. Les conditions suivantes doivent être remplies pour le réseau informatique:

1. compatibilité avec les standards IPv6;
2. prise en charge du fonctionnement du réseau PoE;
3. bande passante suffisante pour assurer le flux de données accru;
4. approbation de l'administrateur informatique.



Ajout à un système Paxton10

Le système Entry peut être entièrement intégré dans un système Paxton10. Il suffit d'intégrer les portiers et les moniteurs dans un réseau Paxton10 existant.

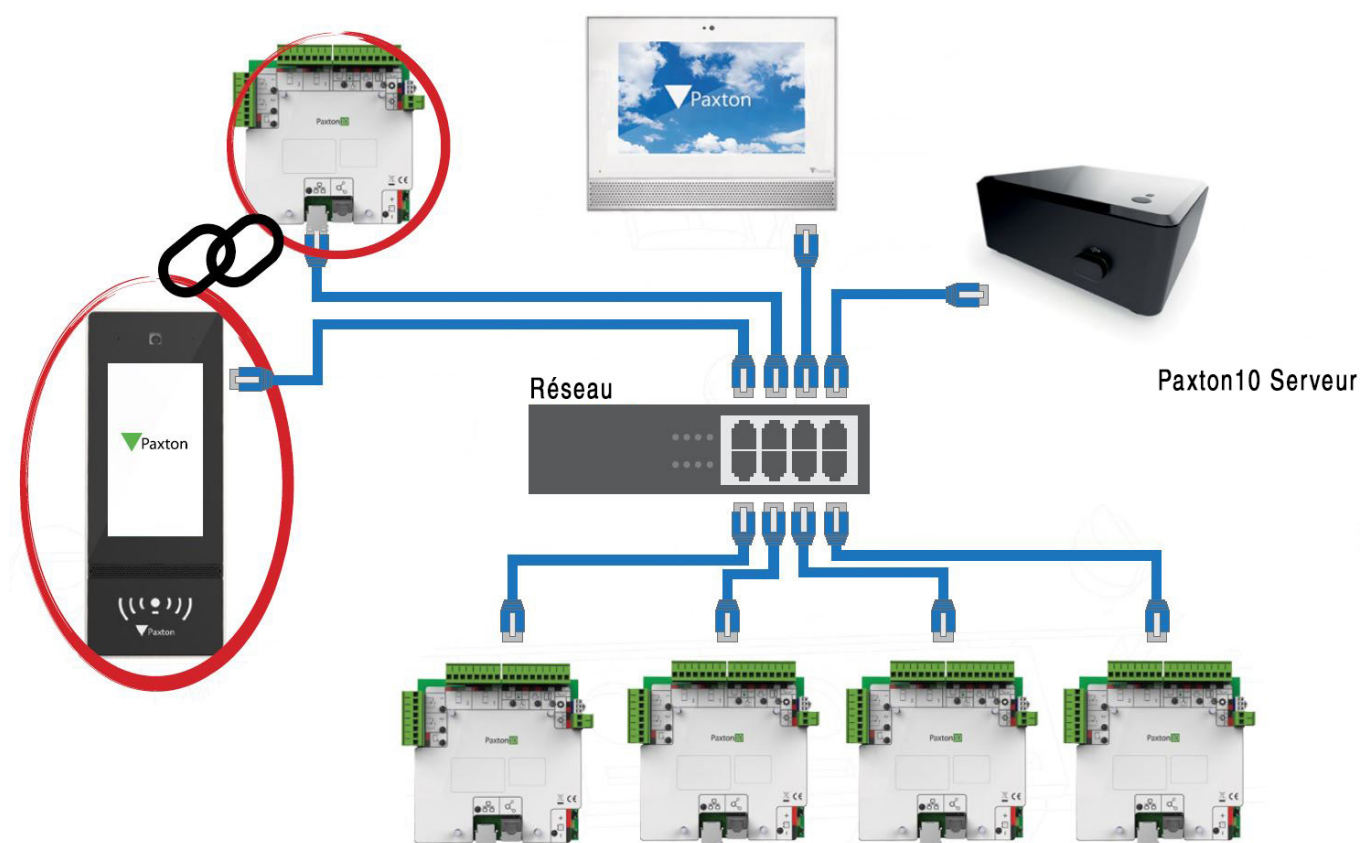
Les appareils Entry nécessitent une alimentation électrique PoE depuis un commutateur PoE d'un fournisseur tiers. La version logicielle v3.2 ou ultérieure doit être installée sur le système Paxton10.

Le portier Entry doit se trouver sur le même réseau TCP/IP que le système Paxton10. Plusieurs portiers peuvent fonctionner sur un même réseau et nécessitent leur propre centrale de commande de porte. Les portiers Entry doivent être connectés au système Paxton10 et être configurés via le logiciel Paxton10.

Tous les moniteurs connectés au réseau communiquent alors avec les portiers. Ils nécessitent l'attribution d'un identifiant local afin que le bon moniteur puisse être appelé depuis un portier.

Le schéma ci-dessous est de loin le plus simple à installer, mais vous devez parler des points suivants avec le responsable informatique du site. Le réseau doit:

1. être compatible avec les standards IPv4 et IPv6;
2. prendre en charge l'alimentation PoE;
3. avoir la bande passante nécessaire pour assurer le flux de données supplémentaire;
4. être approuvé par les responsables informatiques.



Portiers

- Portiers audio et vidéo
- Power over Ethernet (PoE): max. 12,95W
- Système de caméra: couleurs pures
- Éclairage I/R: oui
- Lecteur Proximity: Hitag2, EM 4102/01 et Mifare
- Type de protection: IP55
- Résistance aux chocs mécaniques: IK07
- Température de service: -20 à +50 °C
- Couleur: noir/argent, noir, argent

Écran tactile couleur: 7 pouces, anti-éblouissement, surface en verre trempé

P33.337.600.00 Portier tactile Entry, à encastrer

(Lxlxp: 345x160x45mm)

Pour montage encastré (boîtier encastrable compris)

P33.337.620.00 Portier tactile Entry, en applique

(Lxlxp: 312x127x35mm)

Pour montage en applique

P33.337.610.00 Portier tactile Entry, en applique, protection anti-intempéries

(Lxlxp: 312x127x69mm)

Pour montage en applique (boîtier anti-intempéries compris)



Écran LCD

P33.337.400.00 Portier Entry, à encastrer

(Lxlxp: 345x160x45mm)

Pour montage encastré (boîtier encastrable compris)

P33.337.420.00 Portier Entry, en applique

(Lxlxp: 312x127x35mm)

Pour montage en applique

P33.337.410.00 Portier Entry, en applique, protection anti-intempéries

(Lxlxp: 312x127x69mm)

Pour montage en applique (boîtier anti-intempéries compris)



Écran LCD – Boîtier en acier inoxydable

P33.337.500.00 Portier Entry, protection anti-vandalisme, à encastrer

(Lxlxp: 336x151x45mm)

Pour montage encastré (boîtier encastrable compris)

P33.337.520.00 Portier Entry, protection anti-vandalisme, en applique

(Lxlxp: 295x110x35mm)

Pour montage en applique

P33.337.510.00 Portier Entry, protection anti-vandalisme et anti-intempéries, en app. (Lxlxp: 300x115x62,5mm)

Pour montage en applique (boîtier anti-intempéries compris)



Moniteurs

P33.337.270.00

Moniteur audio Entry

- Le moniteur Entry est un moniteur audio sans combiné
- Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af class 0
- Bande passante Ethernet nécessaire: 1Mb/s Multicast
- Mains libres audio: bidirectionnel
- Récepteur audio: bidirectionnel
- Température de service: ± 0 à 49 °C
- Couleur: blanc
- Dimensions (LxIxp): 158,5x130x24mm



P33.337.272.00

Moniteur audio Entry avec combiné

- Le moniteur Entry est un moniteur audio avec combiné
- Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af class 0
- Bande passante Ethernet nécessaire: 1Mb/s Multicast
- Mains libres audio: bidirectionnel
- Récepteur audio: bidirectionnel
- Température de service: ± 0 à 49 °C
- Couleur: blanc
- Dimensions (LxIxp): 204x160x24mm



P33.337.280.00

Moniteur Entry Standard

- Le moniteur Entry est un moniteur audio sans combiné
- Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af class 0
- Bande passante Ethernet nécessaire: 1Mb/s Multicast
- Système audio: duplex intégral
- Résolution de l'écran: 480 x 272
- Taille d'écran: 4,3 pouces
- Température de service: ± 0 à 49 °C
- Couleur: blanc
- Dimensions (LxIxp): 158x130x28mm
- Contact de sonnette: 2 fils, éclairage 8V pris en charge



P33.337.282.00

Moniteur Entry Standard avec combiné

- Le moniteur Entry est un moniteur audio avec combiné
- Power over Ethernet (PoE): IEEE 802.3af class 0
- Bande passante Ethernet nécessaire: 1Mb/s Multicast
- Système audio: duplex intégral
- Résolution de l'écran: 480 x 272
- Taille d'écran: 4,3 pouces
- Température de service: ± 0 à 49 °C
- Couleur: blanc
- Dimensions (LxIxp): 206x160x28mm
- Contact de sonnette: 2 fils, éclairage 8V pris en charge



P33.337.290.00

Moniteur Entry Premium

- Matériel:
 - Entrée sonnette de palier: 2 fils
 - Réseau: PoE 12.95W IEEE 802.3af class 0
 - Besoins en bande passante par appel: max. 1Mb/s
- Spécifications du système:
 - Taille d'écran: 7 pouces, 16:9
 - Résolution: 800×480
 - Audio: système bidirectionnel
 - Température de service: ± 0 à 49 °C
 - Utilisation intérieure uniquement
 - Dimensions (h×p×l): 159,6×25×204,3mm



P33.337.292.00

Moniteur Entry Premium avec combiné

- Matériel:
 - Entrée sonnette de palier: 2 fils
 - Réseau: PoE 12.95W IEEE 802.3af class 0
 - Besoins en bande passante par appel: max. 1Mb/s
- Spécifications du système:
 - Taille d'écran: 7 pouces, 16:9
 - Résolution: 800×80
 - Audio: système bidirectionnel
 - Température de service: ± 0 à 49 °C
 - Utilisation intérieure uniquement
 - Dimensions (h×p×l): 159,6×25×250,7mm



P33.337.294.00

Support de bureau Entry

- Dimensions (h×p×l): 179,5×129×204,3mm

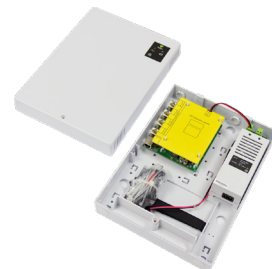


Unités de commande

P33.337.773.00

Commutateur d'extension Entry

- Permet de raccorder d'autres moniteurs au système Entry
- Connexion réseau PoE max. 4
- Connexion réseau standard max. 1
- Alimentation en énergie, tension de sortie: 12VDC
- Alimentation en courant, courant de sortie: 2A
- Température de service: ± 0 à 45 °C
- Couleur: blanc
- Matériau du boîtier: plastique
- Dimensions (LxIxp): 320x236x80mm



P33.337.727.00

Centrale de commande de porte Entry

- Interface centrale entre le panneau de commande et la porte
- Connexion réseau PoE max. 4
- Connexion réseau standard max. 1
- Alimentation en énergie, tension de sortie: 12VDC
- Alimentation en courant, courant de sortie: 2A
- Température de service: ± 0 à 45 °C
- Couleur: blanc
- Matériau du boîtier: plastique
- Dimensions (LxIxp): 320x236x80mm



Switzerland

BSW SECURITY SA
T 0840 279 279 · F 0840 279 329
info@bsw.swiss

Austria

BSW SECURITY GmbH
T 0043 4282 20280 · F 0043 4282 20280 44
info@bsw.at

