



Security Tech Germany

**WAPPLOXX PRO**

# CONTRÔLE D'ACCÈS NOUVELLE GÉNÉRATION

Technologie de fermeture électronique pour les entreprises.





Iron Rock

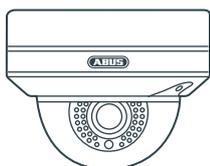
1924

# RENDRE LA VIE PLUS SÛRE

## EXPERT EN SECURITÉ DEPUIS 1924

Depuis le développement du légendaire "Iron Rock", ABUS est synonyme de **sécurité, de stabilité et de qualité**. Des caractéristiques de produit qui reflètent encore aujourd'hui la philosophie de l'entreprise et qui ont ainsi fait d'ABUS le **pionnier de la technologie de fermeture électronique**.

Avec le système wAppLoxx Pro, nous poursuivons l'histoire à succès de wAppLoxx et offrons plus de tout : **plus de portes, plus d'utilisateurs, plus de variété de produits à la porte et donc plus de possibilités d'application**.



Vidéosurveillance



Alarme



wAppLoxx

wAppLoxx  
Pro

**aujourd'hui**

# INTELLIGENT & CONNECTÉ

## LA TECHNOLOGIE DE SECURITÉ ÉLECTRONIQUE

Idéal pour les besoins des entreprises, le wAppLoxx Pro offre des solutions pratiques et combine **sécurité, mécanique et numérique**.

En plus de fonctions qui ont déjà fait leur preuve telles que le contrôle d'accès, le nouveau wAppLoxx Pro offre désormais encore plus de flexibilité et de possibilités d'expansion.

De nouveaux produits tels que le **cylindre, le répéteur, le cadenas et le lecteur mural wAppLoxx Pro** élargissent la gamme et permettent ainsi de concevoir et d'utiliser la technologie de sécurité électronique de manière encore plus efficace et variée.

Les exigences de vos clients peuvent être résolues de manière intelligente grâce à l'**interface web intuitive**. Tous les accès peuvent être contrôlés, modifiés par vos clients à tout moment par la **mise en réseau avec la technologie d'alarme et la vidéosurveillance** - via la nouvelle application wAppLoxx Pro, offrez à vos clients une solution clé en main.

## CONCEPT DU SYSTÈME WAPPLOXX PRO

### Gestion complète des accès

Jusqu'à 32 portes et 500 utilisateurs  
(Combinaison de 2 wAppLoxx Pro Control possible)

### Interface web centrale intégrée

pour la gestion de l'organisation d'accès. Aucune installation du logiciel sur un serveur externe requise

### Cylindre modulaire

avec un concept d'extension innovant, transformation de la longueur de la base en quelques opérations.

### Fonctionnement également sans réseau ou Possibilité de connexion à Internet

Toutes les données sont stockées localement sur le wAppLoxx Pro Control

### Gestion des accès sur la route

Flexible à tout moment via App, iWatch et Apple TV (nécessite une connexion au réseau ou à Internet)

### Matrice du plan de fermeture

Affichage clair et simple des droits d'accès, des portes et des utilisateurs en temps réel

### Visualisation de l'accès et prévention des fausses alertes

Par l'intégration simplifiée et directe des caméras IP sans redirection de port (via P2P) et le contrôle direct du système d'alarme à la porte

### Contrôle intelligent des événements

Diverses options de contrôle via jusqu'à 4 relais (par exemple, un ouvre-porte électronique ou des lumières)

### Une sécurité sans frais supplémentaires

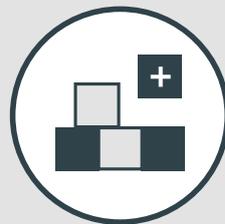
une gestion permanente en libre accès sans frais de logiciel, d'application ou de licence

### Une protection maximale des technologies de l'information et de la radio

Liaison radio sécurisée AES (128 bits) et P2P com-la communication entre wAppLoxx Pro Control et et le cryptage web SSL



# AVANTAGES DU SYSTÈME



## SIMPLE

---

### EN LIGNE

En plus du logiciel du système intégré, l'utilisateur a également accès à des applications gratuites pour Android et iOS. L'interface web permet un accès mondial via un serveur web avec un PC, un téléphone portable ou une tablette. Cela vous permet d'offrir à vos clients une assistance rapide pour les questions techniques via la maintenance à distance.

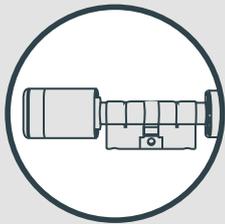
### MODULAIRE

La conception modulaire du nouveau cylindre wAppLoxx Pro - grâce à un réglage flexible de la longueur - garantit une sécurité maximale de l'investissement. En outre, étendre le système d'accès à tout moment avec des éléments supplémentaires : vous choisissez individuellement vos niveaux de sécurité, les formes de construction ainsi que les variantes de couleur et de design selon les besoins.

### PROGRAMMABLE

Via l'interface web wAppLoxx Pro, vous définissez intuitivement toutes les données du système : les autorisations de verrouillage, horaires et groupes d'utilisateurs. Un logiciel d'installation n'est donc plus nécessaire.





## ACCÈS

### 500 UTILISATEURS

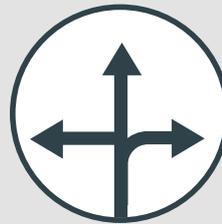
Une gestion des utilisateurs clairement étendue permet de gérer jusqu'à 500 utilisateurs, qui peuvent être divisés en 20 groupes d'utilisateurs et 32 groupes de portes - tous affichés dans une matrice de plan de fermeture clairement agencée. L'autorisation d'accès est accordée par le biais de supports de verrouillage valides ou par l'intermédiaire d'une application.

### 32 PORTES

Une plus grande liberté de conception est offerte par la possibilité d'équiper jusqu'à 32 composants de porte autour de wAppLoxx Pro. Grâce au nouveau lecteur mural en ligne, il est également possible de contrôler des gâches électriques, des serrures motorisées ainsi que des systèmes de portes et de barrières. Le nouveau cadenas wAppLoxx Pro - une combinaison de cadenas et de cylindre électronique - élargit également la gamme d'applications.

### MIFARE

Les badges de fermeture wAppLoxx Pro offrent le plus haut niveau de protection grâce à un cryptage supplémentaire. Les supports de verrouillage Neutral Mifare Classic ou Desfire EV1/EV2 peuvent être intégrés à d'autres systèmes tiers, tels que l'enregistrement du temps..



## ORGANISER

### PLAN DE CONTRÔLE D'ACCÈS

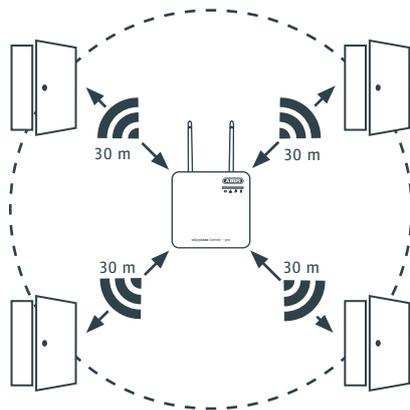
L'interface web intuitive de wAppLoxx Pro permet une attribution rapide et efficace des autorisations de verrouillage, et pas seulement lors de la programmation initiale.

Les utilisateurs et les portes sont orientés objet et regroupés de manière logique et clairement affichés dans la nouvelle matrice du plan de fermeture.

### GESTION EN TEMPS REEL

La mise en réseau sans fil de tous les composants de la porte signifie que la programmation pertinente pour le système est immédiatement et efficacement transmise à l'ensemble du système wAppLoxx Pro. L'accès au système depuis l'extérieur est possible à tout moment en ligne et de manière sécurisée via un PC, un smartphone ou une tablette.





### 500 UTILISATEURS

Avec 20 groupes d'utilisateurs et 32 groupes de portes pour une flexibilité maximale

### 32 PORTES

Contrôle d'un maximum de 32 cylindres, demi-cylindres, lecteurs muraux ou cadenas

# WAPLOXX PRO CONTROL



### INTERFACE WEB

Les logiciels de systèmes de fermeture sont intégrés dans la nouvelle interface web



# CYLINDRE WAPPLLOXX PRO



## DESIGN

Le cylindre wAppLoxx Pro avec ses capuchons gris ou noirs s'adapte à la couleur de n'importe quelle porte et surface.

## MODULARITÉ

Les modules d'extension permettent un réglage individuel de la longueur jusqu'à 90 mm par côté.

## SÉCURITÉ

Une protection élevée et renforcée contre le perçage et la traction et une communication radio protégée contre la lecture.



Cylindre WLX PRO à double entrée,  
lecteur de badge d'un seul côté  
WLX-PRO-LA



Cylindre WLX PRO à double entrée,  
lecteur de badge des deux côtés  
WLX-PRO-LB



Cylindre WLX PRO à double entrée  
pour portes de secours  
WLX-PRO-LA-P



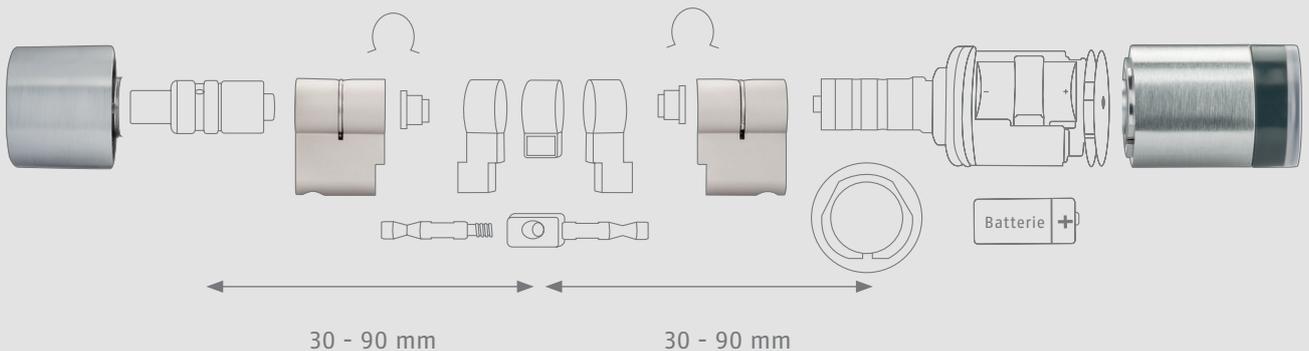
Demi-Cylindre WLX PRO  
WLX-PRO-HZ



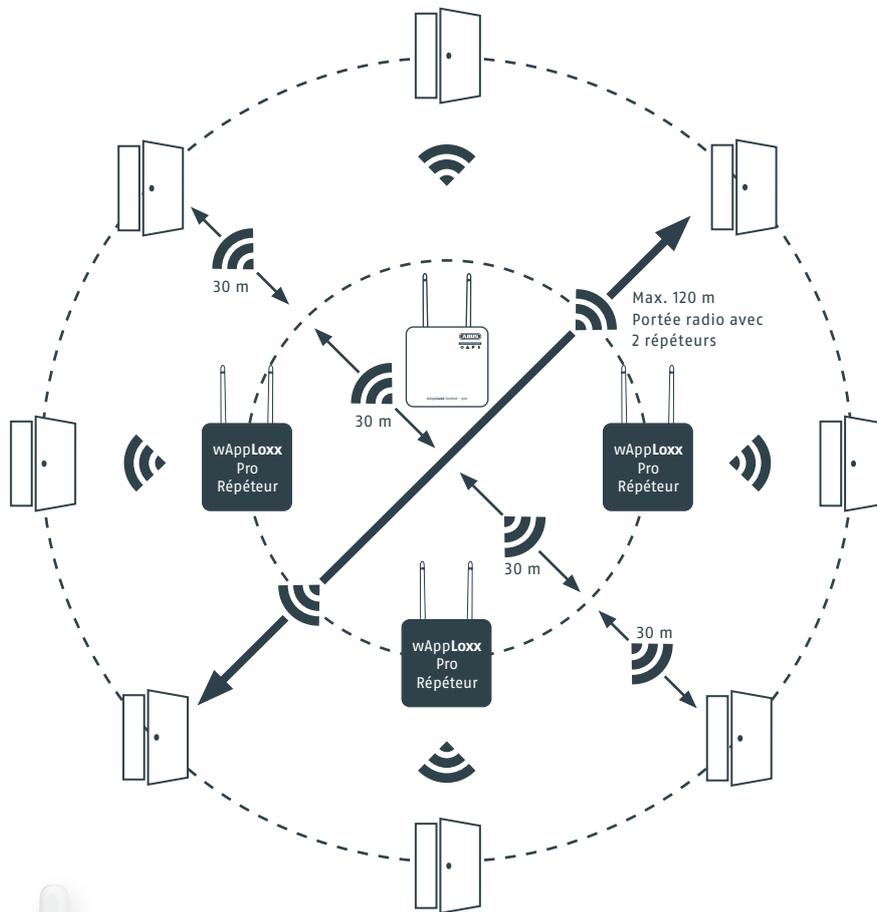
Cadenas wAppLoxx Pro  
WLX-PRO-VH-86TI-55-W



Coloris disponibles



Le concept d'extension modulaire permet un ajustement individuel de la longueur grâce à des rallonges jusqu'à 90 mm par côté.



## PLUS DE RECEPTION

Avec la technologie des antennes duplex et la possibilité de connecter des antennes externes, des possibilités d'application flexibles apparaissent.

## EXTENSION DE RADIO

Jusqu'à 6 répéteurs peuvent être utilisés par wAppLoxx Pro Control

## PORTEE PLUS GRANDE

La portée radio peut être étendue jusqu'à 60m entre la centrale et les composants de la porte grâce au répéteur wAppLoxx Pro.

# WAPPLLOXX PRO REPEATEUR



# WAPPLOXX PRO LECTEUR MURAL

Le lecteur mural wAppLoxx Pro complète idéalement les domaines d'application du système grâce à sa possibilité d'actionner les portes et/ou serrures motorisées. La façade en verre de haute qualité (et résistante aux rayures) sert à identifier les autorisations d'accès en lisant les badges de fermeture et fournit à l'utilisateur un retour d'information sous forme de signaux optiques et acoustiques.

Installer le boîtier dans un espace intérieur sécurisé, permet de protéger l'unité de lecture contre tout acte de malveillance.





## WAPPLOXX PRO PLAN DE FERMETURE

### Autorisations

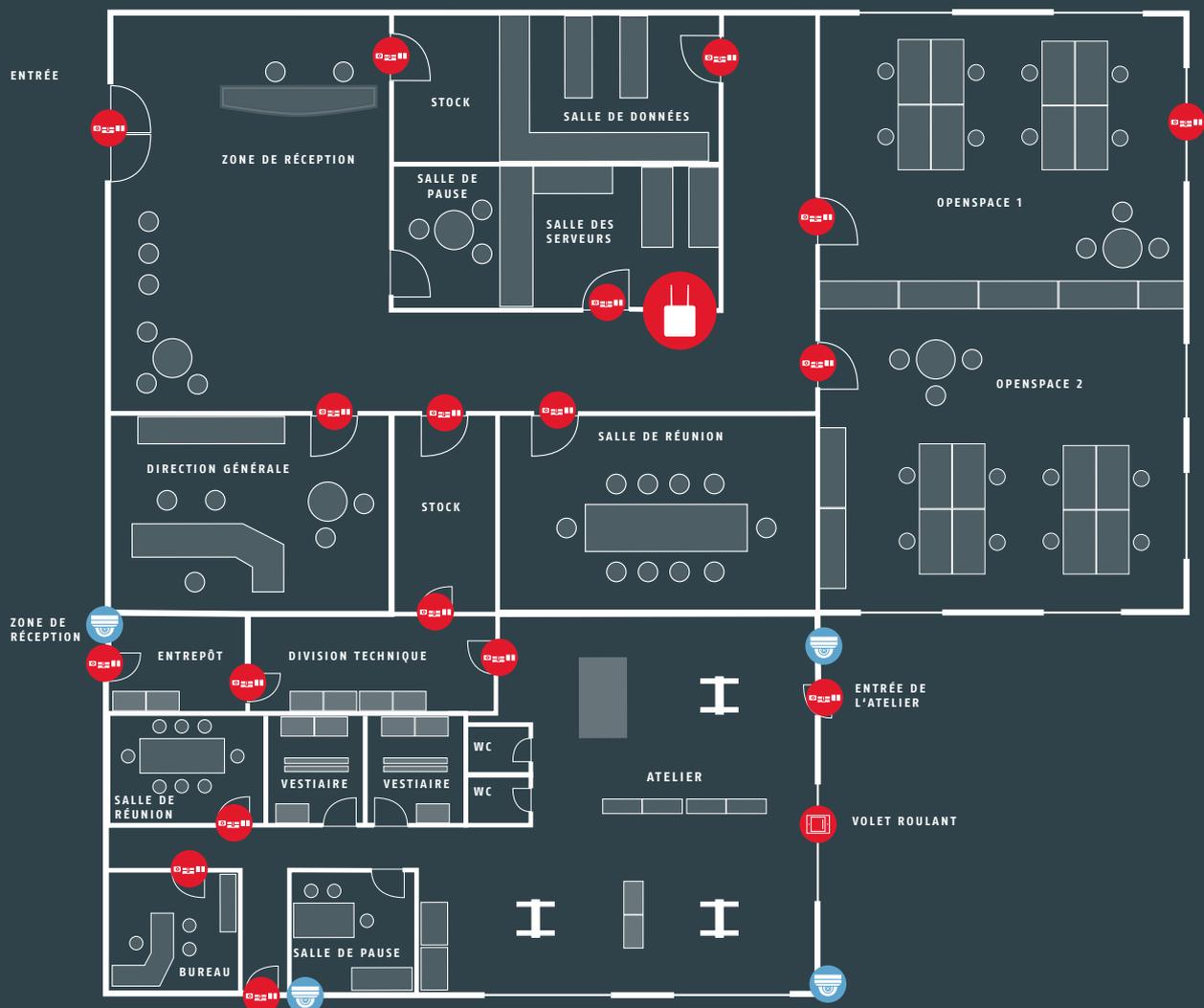
Dans le nouveau logiciel intégré wAppLoxx Pro, toutes les autorisations de fermeture sont affichées dans une matrice de plan de fermeture (plan d'organigramme) intuitive pour une attribution rapide des autorisations générales ou individuelles. Pour garder une vue d'ensemble complète à tout moment, les portes et les utilisateurs peuvent être regroupés de manière logique.

Les autorisations d'accès peuvent être programmées sous forme de plages horaires individuelles pour une période déterminée ou selon des semaines, des jours et des horaires spécifiques. La fonction de jour de verrouillage peut être utilisée pour définir automatiquement des exceptions, comme les jours fériés.

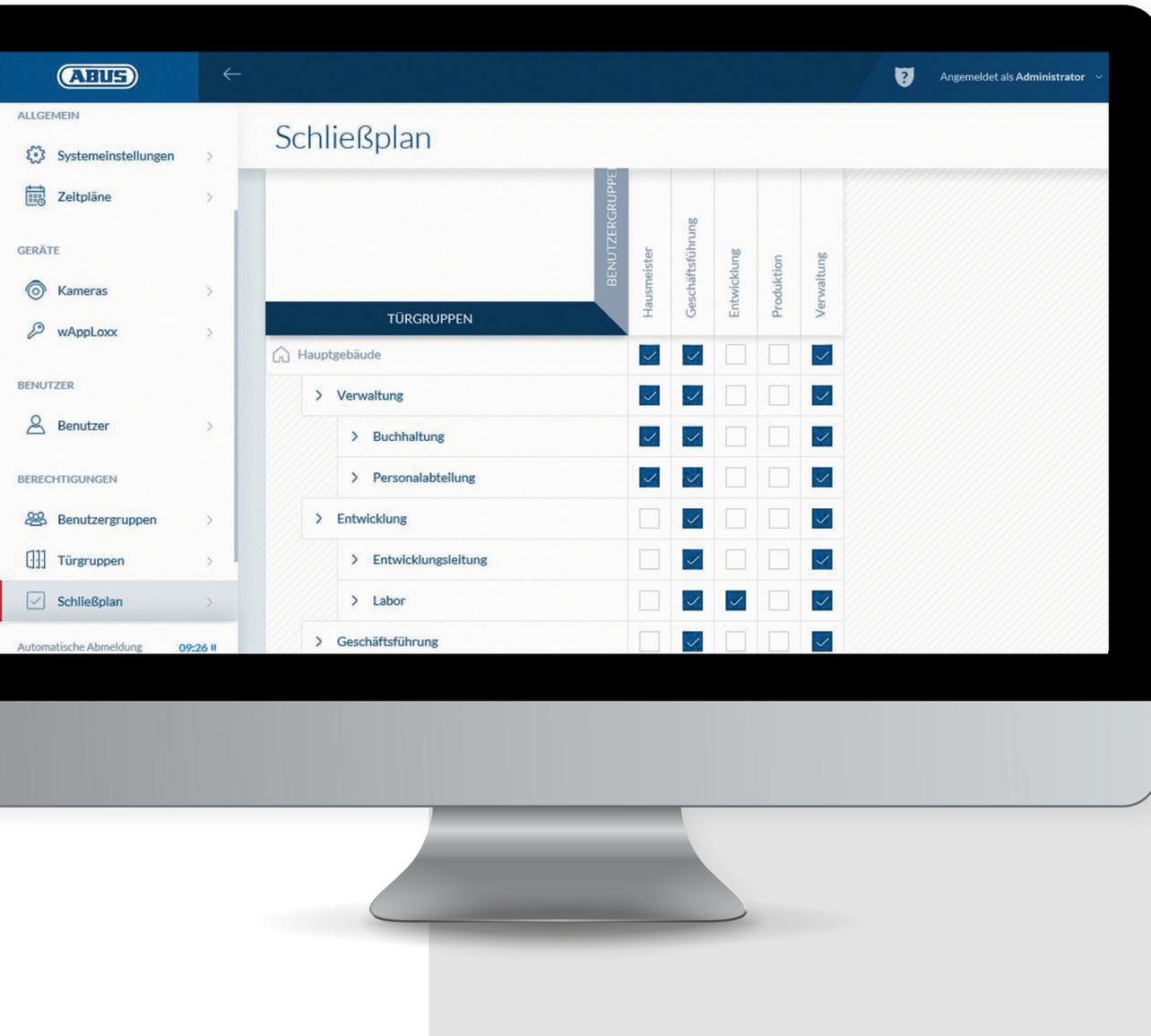
# PLAN DE FERMETURES

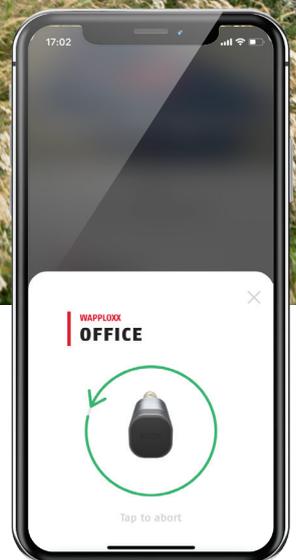
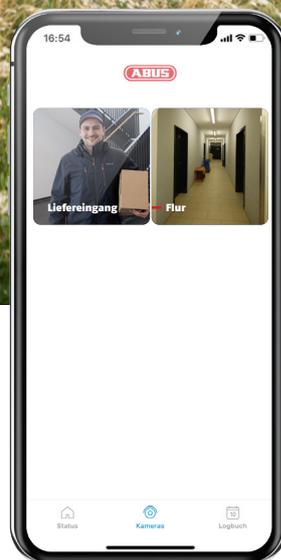
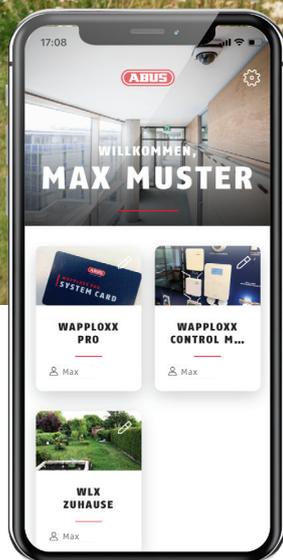
## LE PLAN D'ORGANIGRAMME

Le système de wAppLoxx Pro permet de répondre à tous les besoins du plan d'organigrammes d'une entreprise afin de permettre les accès aux différents intervenants et d'y intégrer les cylindres pour la sécurité de la porte et le contrôle d'accès, les caméras de vidéo surveillance, et les systèmes d'alarme.



# WAPPLOXX PRO LOGICIEL INTÉGRÉ





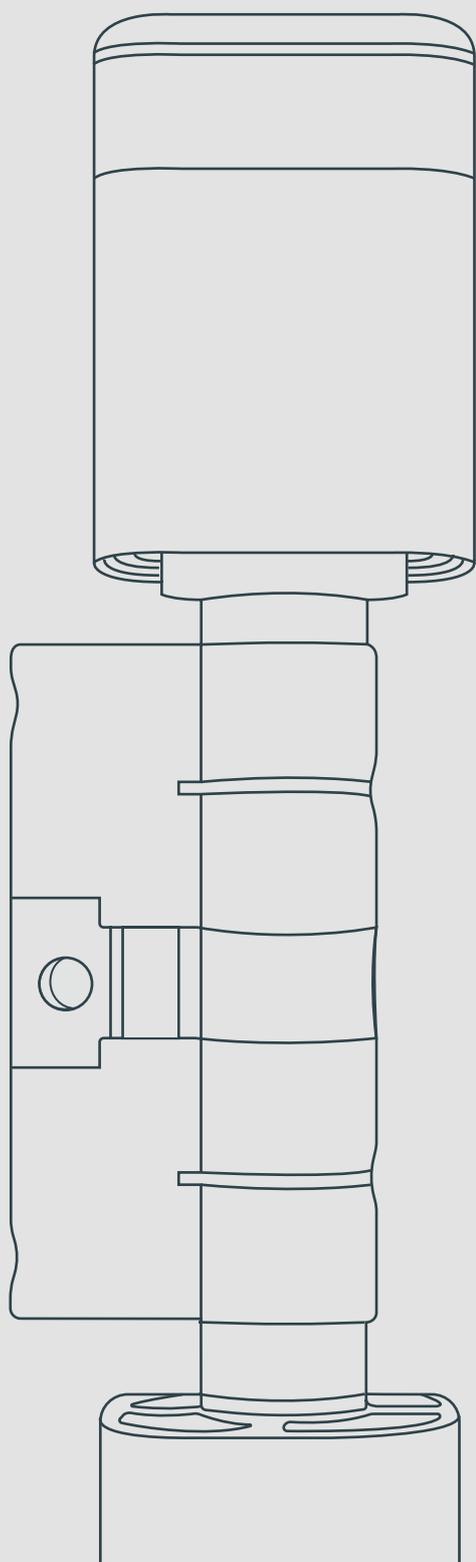
# WAPLOXX PRO APP

wAppLoxx Pro marque également des points en termes de convivialité avec une utilisation intuitive et un design soigné. Le système communique de manière extrêmement sécurisée grâce à une connexion LAN sécurisée et cryptée. L'application peut être personnalisée individuellement avec vos propres photos et noms.

L'intégration directe des caméras, les favoris automatisés pour une utilisation fréquente et l'établissement de connexions rapides parlent également d'eux-mêmes.



# DES SYSTEMES WAPPLOXX POUR TOUTES LES TAILLES DE PORTE



MODELE

NOMBRE DE PORTES

UTILISATEURS

COMPATIBILITE DES CYLINDRES

ALARME / VIDÉO / RACCOURCIS

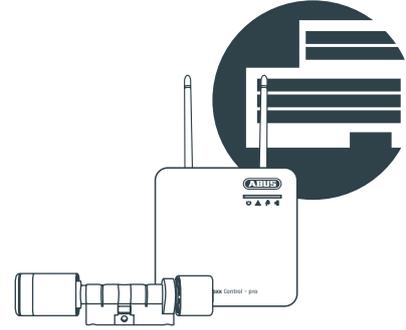
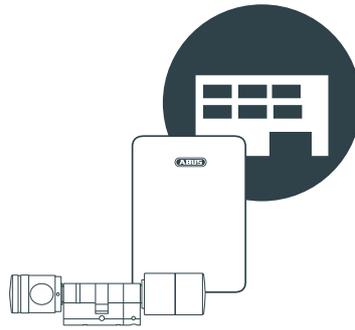
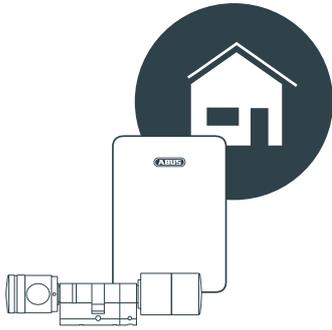
INTÉGRATION SIMPLIFIÉE DES CAMÉRAS

PLAN DE FERMETURES

PROFIL DU CYLINDRE

BOUTON DU CYLINDRE

COULEUR DES BADGES



WAPPLOXX SE

WAPPLOXX

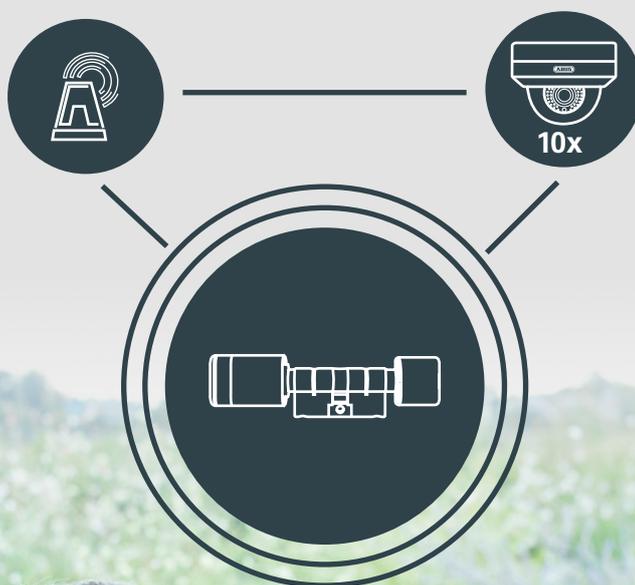
WAPPLOXX PRO

3	20	32
15	150	500
WLX-LMIFA-AP/IP	WLX-LMIFA-AP/IP	WLX-PRO
✓	✓	✓
X	X	✓
X	X	✓
EU / CH	EU / CH	EU / CH / NORDIC
○ ●	○ ●	● ● ○ ●
● ● ● ● ○	● ● ● ● ○	● ● ● ● ○

# ALARME ET VIDEOSURVEILLANCE

Comme aucun autre système, wApploxx Pro permet l'intégration de système d'alarme complet et de caméra IP ABUS. Des utilisateurs auront l'autorisation d'activer ou de désactiver l'alarme selon les besoins définis par l'administrateur.

Pour intégrer jusqu'à 10 modèles de caméras compatibles, il suffit d'entrer les données de connexion locale : l'intégration avec un serveur externe n'est pas nécessaire.



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



## WAPPLOXX PRO CYLINDRE/ CENTRALE



WXLX-PRO-LA



WXLX-PRO-LB



WXLX-PRO-HZ



WXLX-PRO-LA-P



WXLX PRO CONTROL

<b>Caractéristiques du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cylindre électronique à double bouton avec lecteur Mifare : liaison radio protégée en lecture entre le transpondeur et le cylindre (Mifare Desfire EV1 en mode sécurisé)</li> <li>• Modules d'extension jusqu'à 90 mm par côté</li> <li>• Transmission de données cryptées AES 128 bits entre tous les composants Enregistrement de l'opération sur le cylindre Haute protection contre la manipulation avec une sécurité supplémentaire</li> <li>• Une protection renforcée contre le forage et la traction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrale de gestion pour système wAppLoxx Pro</li> <li>• Contrôle via un navigateur web (Internet), Intranet ou via App</li> <li>• Création rapide et facile de droits d'accès par personne, porte, heure et date</li> <li>• Sauvegarde locale des données du wAppLoxx Pro Control</li> <li>• Sécurité élevée sur le web grâce au protocole de cryptage SSL (Secure Socket Layer)</li> <li>• L'extension du système à 64 portes dans la</li> <li>• Mode en cascade (connexion d'un</li> <li>• 2. WXLX PRO CTRL via LAN) possible</li> </ul>
<b>Dimensions</b>	Bouton externe : L = 48 mm, Ø = 38 mm Bouton interne : L = 27 mm, Ø = 33 mm	160 x 165 x 28 mm (B x H x T)
<b>Longueur des axes</b>	Cylindre à double bouton : 60 - 180 mm Demi-cylindre : 30 - 60 mm	-
<b>Variante de cylindre</b>	Cylindre à double bouton extérieur, lecteur de cylindre à double bouton des deux côtés, cylindre à double bouton panique, Demi-cylindre, cylindre à double bouton pour les portes sans perforation PZ en 10 et 12 mm	-
<b>Protection</b>	Sécurité standard	-
<b>Coloris</b>	Variante de couleur pour lecteur : noir et gris	Blanc
<b>Classe de protection IP</b>	IP67	-
<b>Conditions Environnementales</b>	Température min./max.: -25/+65, max. Humidité : 80%	Temperature min./max.: -25/+65, max. Humidité : 80%
<b>Type de batterie</b>	1x VARTA CR2 / CR17355 3V Lithium Batterie	-
<b>Nombre de cycle de la batterie</b>	45.000	-
<b>Electronique</b>	Access, Intrusion	-
<b>Fréquence radio</b>	868,3 MHz	868,3 MHz
<b>Portée de radio</b>	A l'intérieur : 30 m, Champ libre : 100 m	A l'intérieur : 30 m, Champ libre : 100 m
<b>Programmation</b>	Programmation/gestion du système à propos de wAppLoxx Pro Control	Interface web (navigateur web indépendant de la plate-forme)
<b>Cryptage</b>	AES 128-Bit	AES 128-Bit
<b>Temps d'ouverture réglable</b>	6 ou 12 secondes	-
<b>Type de lecteur</b>	Lecteur Mifare à l'extérieur	-
<b>Verrouillage des supports</b>	ABUS Mifare Desfire EV1	500
<b>Signalisation</b>	Visuelle	Visuelle
<b>Champ d'application</b>	Cylindre wAppLoxx Pro, guide rapide, 1x VARTA CR2 / CR17355 3V Lithium Batterie, vis de fixation	Centrale wAppLoxx Pro, Guide Rapide, Code sécurité, Micro SD, Carte Système, Carte Réinitialisation
<b>Accessoires nécessaires</b>	Ensemble d'outils pour le changement de piles	Alimentation électrique ACAC00058 (12V/3A)
<b>Accessoires recommandés</b>	Supports de verrouillage, jeu d'outils pour régler la longueur du cylindre, jeu de rallonges en option (peut être commandé individuellement pour la longueur requise)	Supports de verrouillage, cylindre wAppLoxx Pro
<b>Champs d'application</b>	Portes avec serrure à mortaise PZ, serrure multipoint boulons, serrures anti-panique selon les normes EN 179 et EN 1125	-
<b>Variante de couleurs</b>	Noir, gris	-
<b>Variante de couleur bouton interne</b>	Bouton standard / intérieur pour porte à cadre étroit	-

## WAPLOXX PRO COMPOSANTS



WLX PRO  
LECTEUR MURAL



WLX PRO BRIDGE BOX

<b>Caractéristiques du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour la commande électroniques de portes et de portails, des sonneries de porte, des ascenseurs, des barrières, des grilles à rouleaux, des tourniquets</li> <li>• Convient aux entrées où aucun cylindre ou accessoire ne peut/doit être installé</li> <li>• Lecteur RFID avec BUS crypté</li> <li>• Connexion à l'unité de contrôle (wAppLoxx Pro Bridge Box)</li> <li>• Protection élevée contre la manipulation en raison de la séparation de l'unité de lecture et de l'unité de contrôle</li> <li>• Transmission de données cryptées AES 128 bits du support de verrouillage Mifare Desfire EV1 à la Bridge Box</li> <li>• Design élégant en noir ou blanc avec verre de haute qualité résistant aux rayures</li> <li>• Cadre GIRA TX44 (inclus). Couleurs noir ou blanc, au choix</li> <li>• Signalisation optique et éventuellement acoustique</li> <li>• Câble BUS (5 fils) inclus dans la livraison (6 mètres)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unité de commande du lecteur mural wAppLoxx Pro</li> <li>• Protection élevée contre les manipulations grâce à la séparation</li> <li>• Installation de l'unité de lecture dans une zone intérieure sécurisée</li> <li>• Armement et désarmement des systèmes d'alarme (Version intrusion)</li> <li>• Transmission de données cryptées AES 128 bits au wAppLoxx Pro Wall Reader via BUS</li> <li>• Connexion de données sans fil cryptées AES 128 bits au wAppLoxx Pro Control</li> <li>• L'entrée externe permet la commutation d'un relais, par exemple pour les interrupteurs, les boutons poussoirs, etc.</li> <li>• Autres réglages des cavaliers, par exemple, contrôle du deuxième relais en cas de sabotage, commutation de la sourdine Lecteur mural, impulsion, retard</li> <li>• Version industrielle (boîtier PC standard ELS TK) pour une utilisation commerciale avec IP66</li> <li>• Classe de protection</li> </ul>
<b>Dimensions</b>	70 x 70 x 20 mm (L x H x P sans cadre) 136 x 117 x 20 mm (L x H x P avec cadre Gira TX44)	100 x 135 x 30 mm (L x H x P) Version industrielle dans un boîtier PC standard ELS TK : 130 x 94 x 57 mm (L x H x P)
<b>Variantes</b>	Intérieur, extérieur	Accès, Intrusion, alternativement aussi dans Logement industriel (Industriel)
<b>Couleur</b>	Verre coloré : noir et blanc Couleur du cadre extérieur : argent	Blanc
<b>Classe de protection IP</b>	Intérieur IP44 Extérieur IP67	Version industrielle : IP66
<b>Conditions environnementales</b>	Version intérieur doit être installée dans un espace protégé contre les projections d'eau	max. 80% d'humidité relative, sans condensation
<b>Fréquence radio</b>	868,3 MHz	-
<b>Portée radio</b>	-	Zone intérieure : 40 m, champ libre : 100 m
<b>Programmation</b>	-	Programmation/gestion du système à propos de wAppLoxx Pro Control
<b>Cryptage</b>	AES 128-Bit	AES 128-Bit
<b>Type de lecteur</b>	Mifare Desfire, Mifare Classic	-
<b>Verrouillage des médias</b>	ABUS Mifare Desfire EV1	-
<b>Signalisation</b>	Optique (éventuellement acoustique)	-
<b>Champ d'application</b>	wAppLoxx Pro Wall Reader, câble BUS de 6 m (5 fils), Cadre Gira TX44, caoutchouc mousse pour cadre Gira, noyau torique en ferrite	Bridge Box (ACAC00058), Guide rapide
<b>Accessoires nécessaires</b>	WLX Pro Bridge Box	Bloc d'alimentation 12V/3A

## WAPLOXX PRO COMPOSANTS



WLX PRO REPETEUR



WLX PRO CADENAS

<b>Caractéristiques du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Extension radio du système wAppLoxx Pro</li> <li>• Jusqu'à 32 composants de porte (wAppLoxx Pro cylindre ou lecteur mural) par répéteur</li> <li>• Gestion des composants de la porte via wAppLoxx Pro Control</li> <li>• Transmission radio cryptée AES 128 bits</li> <li>• Alimentation électrique de secours par batterie (optionnel)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadenas électronique pour sécuriser les machines, les armoires, les boîtes à colis, les portes, les portails, etc.</li> <li>• A utiliser en combinaison avec le système de fermeture électronique wAppLoxx Pro</li> <li>• Conception robuste, pour une utilisation en extérieur.</li> <li>• Convient pour les domaines suivants (IP67)</li> <li>• Contrôle et programmation via</li> <li>• Transpondeur, Web et application</li> <li>• Capuchon du lecteur couleur : gris, noir, blanc</li> </ul>
<b>Dimensions</b>	164 x 164 x 37 mm (L x H x P)	44 x 34 x 34 mm (L x H x P)
<b>Dimensions Corps de cadenas (sans bouton ni cintre)</b>	-	55 x 56 x 27 mm (L x H x P)
<b>Bouton de contrôle</b>	-	Acier inoxydable
<b>Matériau Corps de cadenas</b>	-	TITANIUM™ alliage d'aluminium spécial
<b>Matériau Anse du cadenas</b>	-	acier trempé, revêtement Nano-Protect
<b>Longueur de anse</b>	-	86TI/55: 40 mm intérieur / 48 mm extérieur 86TI/45HB80: 80 mm intérieur / 47 mm extérieur 86TI/45: 32 mm intérieur / 40 mm extérieur
<b>Épaisseur de la anse</b>	-	8 mm
<b>Couleurs du lecteur</b>	-	Variantes de couleurs : noir, gris
<b>Domaines d'application</b>	à l'intérieur	Utilisation intérieure/extérieure
<b>Conditions environnementales</b>	Pour un usage intérieur, humidité de l'air max. : 80	Température min/max : -25/+65, humidité de l'air max. : 80
<b>Type de batterie</b>	-	1x VARTA CR2 / CR17355 3V Lithium Batterie
<b>Nombre de cycles/ batterie</b>	-	45 000 cycles de fermeture ou 2 ans en veille
<b>Électronique</b>	-	Access, Intrusion
<b>Fréquence radio</b>	868,3 MHz	868,3 MHz
<b>Classe de protection IP</b>	-	IP67
<b>Programmation</b>	Programmation/gestion du système à partir du wAppLoxx Pro Control	Programmation/gestion du système à partir du wAppLoxx Pro Control
<b>Cryptage</b>	AES 128-Bit	AES 128-Bit
<b>Temps d'ouverture réglable</b>	-	6 ou 12 secondes
<b>Type de lecteur</b>	-	Mifare Desfire EV1
<b>Signalisation</b>	Visuelle	Visuelle
<b>Champ d'application</b>	wAppLoxx Pro Repeater, alimentation électrique 12V/3A	Lecteur Mifare à l'extérieur, WLX-PRO-LA, Guide rapide, 1x VARTA CR2 / CR17355 3V Lithium battery, Vis d'extrémité
<b>Accessoires nécessaires</b>	-	Ensemble d'outils pour le changement de piles
<b>Accessoires recommandés</b>	Batterie pour l'alimentation électrique de secours	wAppLoxx supports de verrouillage

## MOYENS DE FERMETURE



## TRANSPONDEURS WLX BADGES DE COULEUR

<b>Caractéristiques du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porte-clés RFID</li> <li>• (Mifare Desfire EV1)</li> <li>• Ouverture sans contact du système de fermeture ABUS wAppLoxx</li> <li>• Ensemble composé de 5 transpondeurs de couleurs au choix</li> <li>• Convient pour un usage intérieur et extérieur (IP68)</li> <li>• Numérotés consécutivement</li> </ul>
<b>Dimensions</b>	36,5 x 45,3 x 5,5 mm (L x H x P)
<b>Classe de protection IP</b>	IP68
<b>Type de lecteur</b>	DESFire EV1 4K 70pf
<b>Champ d'application</b>	wAppLoxx supports de verrouillage colorés (jeu de 5), noir, bleu, rouge, vert, blanc



## WLX 5X CARTES À TRANSPONDEUR

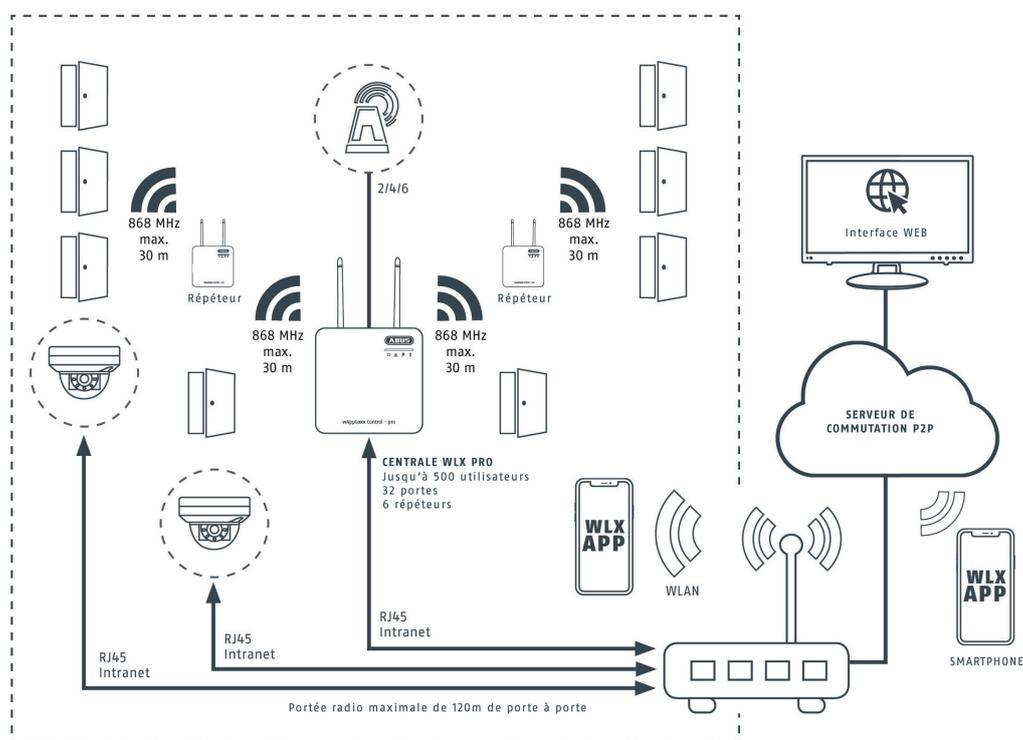
<b>Caractéristiques du produit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartes à transpondeur RFID (Mifare Desfire EV1)</li> <li>• Ouverture sans contact du WLX/WLX PRO</li> <li>• Système de verrouillage</li> <li>• Numérotés consécutivement</li> <li>• Une nature robuste</li> </ul>
<b>Dimensions</b>	86 x 54 mm (L x H)
<b>Couleur</b>	bleu foncé
<b>Classe de protection IP</b>	-
<b>Type de lecteur</b>	DESFire EV1 4K 70pf
<b>Champ d'application</b>	WLX Carte à transpondeur (lot de 5)

# RÉFÉRENTIEL

## WAPLOXX PRO CONTROL, RÉPÉTEURS ET ANTENNES EXTERNES

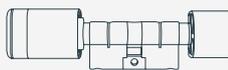
NUMÉRO D'ARTICLE	DÉSIGNATION DU PRODUIT
<b>WAPLOXX PRO CONTROL</b>	
ACC015000 	<b>WLX Pro Control</b> Jusqu'à 32 composants de porte WLX Pro et 500 utilisateurs €
<b>WAPLOXX PRO REPETEUR</b>	
ACPA00007 	<b>WLX Pro Répéteur</b> WLX Pro Répéteur 1:32 €
<b>WAPLOXX PRO ANTENNE D'ALIMENTATION</b>	
ACAC00069 	<b>Antenne d'alimentation externe WLX Pro*</b> pour WLX Pro Control ou répéteur avec câble de 3 mètres *Disponible à partir de 08/2020

## WAPLOXX PRO STRUCTURE DU SYSTÈME



# DÉSIGNATION

COMPRENDRE NOS VARIANTES



## • Cylindre de base

WLX-PRO-

## • Variante de sélection

- LA → Lecteur à l'extérieur
- LB → Lecteur recto-verso
- HZ → Demi-cylindre
- LA-P → Lecteur en dehors de la panique
- FLI → Tournez librement le lecteur vers l'extérieur

## • Électronique

- A → Access
- I → Intrusion

## • Longueur du cylindre

- A30I30 → Ext. 30 int. 30
- A30I35 → Ext. 30 int. 35
- A30I40 → Ext. 30 int. 40
- Max. → Ext. 90 int. 90

## • Protection Antiperçage / oPZ\*

- STD → Standard
- SEC → Sécurité
- STD10 → Standard OPZ10
- STD12 → Standard OPZ12
- SEC10 → Sécurité OPZ10
- SEC12 → Sécurité OPZ12

## • Design bouton extérieur

- ES → Carré noir en acier inoxydable
- EG → Carré gris en acier inoxydable
- RS → Rond en acier inoxydable noir

## • Design intérieur

- EQ → Carré en acier inoxydable
- ES → Étroit en acier inoxydable

WLX-PRO- LA - I - A30I30 - SEC10 - ES - EQ

\*oPZ : version spéciale de l'axe en 10 ou 12 mm pour utilisation dans des raccords avec protection contre l'arrachement du noyau

# RÉFÉRENTIEL

## WAPLOXX PRO CYLINDRE

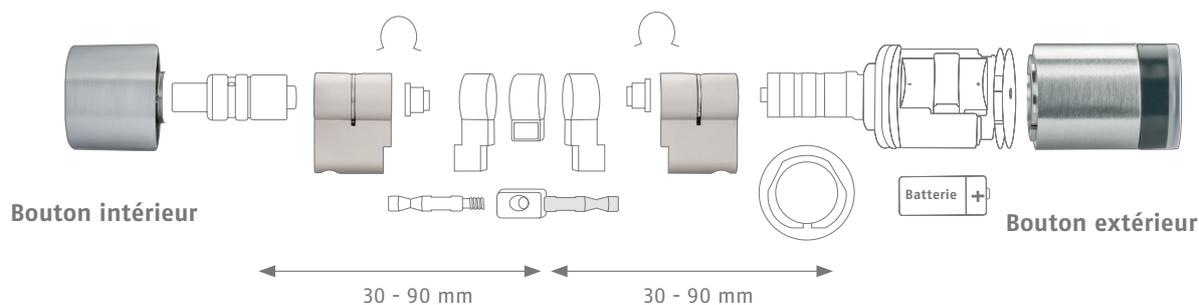
NUMÉRO D'ARTICLE		NOM DU PRODUIT
WLX-PRO-LA		Cylindre à double bouton WLX Pro Lecteur à l'extérieur
WLX-PRO-LA-P		Cylindre à double bouton WLX Pro Lecteur à l'extérieur, version anti-panique
WLX-Pro-LA-FLI		Cylindre à double bouton WLX Pro Lecteur tournant librement à l'extérieur
WLX-PRO-LB		Cylindre à double bouton WLX Pro Lecteur des deux côtés
WLX-PRO-HZ		Demi-cylindre WLX Pro

## WAPLOXX PAR CYLINDRE OPTIONS DE CONFIGURATION

Numéro d'article		Sélection électronique		Dimension du cylindre	
		Access	Intrusion	Intérieur	Extérieur
WLX-PRO-LA		x	x	30 - 90 mm	30 - 90 mm
WLX-PRO-LA-P		x	x	30 - 90 mm	30 - 90 mm
WLX-Pro-LA-FLI		x	x	30 - 90 mm	30 - 90 mm
WLX-PRO-LB		x	x	30 - 90 mm	30 - 90 mm
WLX-PRO-HZ		x	x	30 - 90 mm	10mm

\*Version spéciale pour les raccords avec protection anti-extraction ou sans perforation PZ externe : prolongement de l'arbre entre le corps du cylindre et le bouton extérieur en 10 ou 12 mm.

**x = Disponible**  
**n.v. = non disponible**



Le concept d'extension modulaire permet un réglage individuel de la longueur avec des modules d'extension jusqu'à 90 mm par côté.

Bouton extérieur de sélection des couleurs	<b>Acier inoxydable</b> + Casquette en gris ou noir	 
Design du bouton intérieur	<b>Acier inoxydable</b> + Standard ou étroit	 

Conception l'axe du cylindre			Couleur du bouton extérieur Acier inoxydable		Design du bouton intérieur Acier inoxydable	
5 mm Standard	10 mm* Version spéciale	12 mm* Version spéciale	noir	gris	carré	étroit
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x
x	n.v.	n.v.	x	x	n.v.	n.v.

# RÉFÉRENTIEL

## WAPPLOXX PRO BRIDGEBOX ET LECTEUR MURAL



		Sélection de	
NUMÉRO D'ARTICLE	NOM DU PRODUIT	Bridgebox en Logement standard	
<b>WLX Pro Wall Reader Set ACCESS</b>			
ACSE00011	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP44 Access blanc</b>	<b>x</b>	
ACSE00012	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP44 Access noir</b>	<b>x</b>	
ACSE00013	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP67 Access blanc</b>	<b>x</b>	
ACSE00014	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP67 Access noir</b>	<b>x</b>	
ACSE00021	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP44 Industriel Access blanc</b>		
ACSE00022	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP44 Industriel Access noir</b>		
ACSE00027	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP67 Industriel Access blanc</b>		
ACSE00028	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP67 Industriel Access noir</b>		
<b>Lecteur mural WLX Pro INTRUSION</b> pour l'activation et la désactivation du système d'alarme antivol			
ACSE00019	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP44 Intrusion blanc</b>	<b>x</b>	
ACSE00020	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP44 Intrusion noir</b>	<b>x</b>	
ACSE00025	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP67 Intrusion blanc</b>	<b>x</b>	
ACSE00026	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP67 Intrusion noir</b>	<b>x</b>	
ACSE00023	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP44 Industriel Intrusion blanc</b>		
ACSE00024	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP44 Industriel Intrusion noir</b>		
ACSE00029	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP67 Industriel Intrusion blanc</b>		
ACSE00030	 <b>WLX Pro Wall Reader-Set IP67 Industriel Intrusion noir</b>		

x = étendue du service



la Bridgebox	Lecteur mural pour IP44 et IP67	
Bridgebox en logement industriel IP67	IP44 Variante	IP67 Variante
	X	
	X	
		X
		X
X	X	
X	X	
X		X
X		X
	X	
	X	
		X
		X
X	X	
X	X	
X		X
X		X

**wAppLoxx Pro lecteur mural :**

Les nouveaux lecteurs muraux wAppLoxx Pro élargissent les domaines d'application de sécurité électronique. Le lecteur mural contrôle tous les points d'accès importants : Ouvre-portes électroniques, serrures motorisées, barrières ou portails électroniques.

**Les + produits :**

- Le lecteur mural est accessible via l'application (il est possible de commander à tout moment et à distance, via l'application, les portes de garage électroniques ou les serrures motorisées)
- Permet d'identifier les autorisations d'accès en lisant les badges de fermeture et fournit à l'utilisateur un retour d'information sous forme de signaux optiques et acoustiques
- La façade en verre de haute qualité offre une haute protection contre les rayures

# RÉFÉRENTIEL

## WAPPLOXX PRO TRANSPONDEUR

NUMÉRO D'ARTICLE	DÉSIGNATION DU PRODUIT
T-Mif-Des-N 	Transpondeur WLX Mifare Desfire Secvest
ACTP00001 	Badges de fermeture WLX de couleur (lot de 5)
ACTP00002 	Badges de fermeture WLX de couleur - vert (5 pièces)
ACTP00003 	Badges de fermeture WLX de couleur - bleu (5 pièces)
ACTP00004 	Badges de fermeture WLX de couleur - rouge (5 pièces)
ACTP00005 	Badges de fermeture WLX de couleur - noir (5 pièces)
ACTP00006 	Badges de fermeture WLX de couleur - blanc (5 pièces)
ACTP00008 	Cartes de transpondeur WLX (5 pièces)



### wAppLoxx Pro supports de verrouillage :

Les badges de fermeture wAppLoxx offrent un grand confort d'utilisation du système de fermeture numérique. Grâce à la technologie Mifare Desfire EV1, tous les composants de la porte lisent, de manière fiable et rapide, les badges wAppLoxx sans contact. La numérotation séquentielle des transpondeurs permet d'attribuer et contrôler les accès des utilisateurs.

Grâce aux badges de fermeture wAppLoxx, il est également possible d'intégrer et de faire fonctionner des systèmes tiers dotés de la technologie de lecture Mifare Desfire EV1 (comme par exemple un photocopieur).

## WAPPLOXX PRO STARTERKITS

NUMÉRO D'ARTICLE	DÉSIGNATION DU PRODUIT
ACSE00015 	<b>Kit de démarrage WLX-PRO-AP-NOIR</b> (1x cylindre WLX PRO longueur 30/30)
ACSE00016 	<b>Kit de démarrage PLUS WLX-PRO-AP-PLUS-noir</b> (3x cylindres WLX PRO longueur 30/30)
ACSE00017 	<b>Kit de démarrage WLX-PRO IP noir</b> (1x WLX PRO cylindre Intrusion longueur 30/30)
ACSE00018 	<b>Kit de démarrage WLX-PRO-IP-PLUS-noir</b> (3x WLX PRO cylindre Intrusion longueur 30/30)

Contenu des kits : 1x wAppLoxx Pro Control, 1-3x Cylindre Wapploxx Pro Access ou Intrusion, 1x alimentation électrique internationale 12V/3A, 1x lot de 5 Badges d'accès WLX Mifare Desfire multi-couleur, 1x câble réseau (1m/blanc), 1x Kit d'outils Wapploxx Pro, 1x câble de connexion alarme pour les variantes intrusion.



### wAppLoxx Pro Starterkits :

Les kits de démarrage wAppLoxx Pro offrent le matériel nécessaire pour l'installation des équipements. Outre la centrale et le cylindre sélectionné, tous les autres accessoires tels que le bloc d'alimentation, le câble réseau et le cylindre wAppLoxx sont inclus dans la livraison.

# RÉFÉRENTIEL

## WAPPLOXX PRO ACCESSOIRES

NUMÉRO D'ARTICLE	DÉSIGNATION DU PRODUIT
ACPA00011 	Lecteur de carte WXLX Pro
505429 	Bloc d'alimentation encastré
ACAC00058 	Alimentation électrique internationale 12V/3A pour WXLX Pro Control
ACET00013 	VARTA CR2/CR17355 Pile au lithium 3V WXLX Pro
ACWZ00001 	Kit d'outils pour extension
ACWZ00002 	Kit d'outils pour changement de pile
ACAC00042 	wAppLoxx Pro anneaux porte-noyau (10 pièces)
ACAC00043 	Câble de mise à jour pour le cylindre/répéteur WXLX Pro
ACAC00010 	Kit de démantèlement WXLX Pro 30/30

### Rallonges de cylindre pour WXLX-Pro- LA - LB - LA-P - LA-FLI

ACAC00028 	Rallonge de cylindre côté intérieur (5 mm)
ACAC00029 	Rallonge de cylindre côté intérieur (10 mm)
ACAC00030 	Rallonge de cylindre côté intérieur (15 mm)
ACAC00031 	Rallonge de cylindre côté intérieur (20 mm)
ACAC00032 	Rallonge de cylindre côté intérieur (25 mm)
ACAC00033 	Rallonge de cylindre côté intérieur (30 mm)
ACAC00034 	Rallonge de cylindre côté intérieur (35 mm)
ACAC00035 	Rallonge de cylindre côté intérieur (40 mm)
ACAC00036 	Rallonge de cylindre côté intérieur (45 mm)
ACAC00037 	Rallonge de cylindre côté intérieur (50 mm)
ACAC00038 	Rallonge de cylindre côté intérieur (55 mm)
ACAC00039 	Rallonge de cylindre côté intérieur (60 mm)

NUMÉRO D'ARTICLE			DÉSIGNATION DU PRODUIT
ACAC00044			Rallonge de cylindre côté extérieur (5 mm)
ACAC00045			Rallonge de cylindre côté extérieur (10 mm)
ACAC00046			Rallonge de cylindre côté extérieur (15 mm)
ACAC00047			Rallonge de cylindre côté extérieur (20 mm)
ACAC00048			Rallonge de cylindre côté extérieur (25 mm)
ACAC00049			Rallonge de cylindre côté extérieur (30 mm)
ACAC00050			Rallonge de cylindre côté extérieur (35 mm)
ACAC00051			Rallonge de cylindre côté extérieur (40 mm)
ACAC00052			Rallonge de cylindre côté extérieur (45 mm)
ACAC00053			Rallonge de cylindre côté extérieur (50 mm)
ACAC00054			Rallonge de cylindre côté extérieur (55 mm)
ACAC00055			Rallonge de cylindre côté extérieur (60 mm)
<b>Rallonges de cylindres pour WLX-Pro-HZ</b>			
ACAC00060			Rallonge pour demi-cylindre (5 mm)
ACAC00061			Rallonge pour demi-cylindre (10 mm)
ACAC00062			Rallonge pour demi-cylindre (15 mm)
ACAC00063			Rallonge pour demi-cylindre (20 mm)
ACAC00064			Rallonge pour demi-cylindre (25 mm)
ACAC00065			Rallonge pour demi-cylindre (30 mm)

**ABUS | France S.A.S**

**[www.abus.com](http://www.abus.com)**

15 voie de la Gravière  
94290 Villeneuve-le-Roi  
France  
+33 (0)1 49 61 67 67  
[contact@abus-france.fr](mailto:contact@abus-france.fr)

Sous réserve de modifications techniques et de présentation.  
Nous déclinons toute responsabilité pour des erreurs d'impression, ABUS 2020  
Ne pas jeter sur la voie publique. Abus France R.C.S B 382 111 540 Créteil

MBRB51000K



4 043158 161939

CATALOGUE 36 PAGES WLX PRO

Code art. 0804126