

Manuel de montage et d'utilisation

wAppLoxx Pro Bridge Box

ACPA00001	WLX Pro Bridge Box Intrusion
ACPA00008	WLX Pro Bridge Box Access
ACPA00009	WLX Pro Bridge Box Industrial Access
ACPA00010	WLX Pro Bridge Box Industrial Intrusion

wAppLoxx Pro Wall Reader (variante Outdoor incluse)

ACPA00005	WLX Pro Wall Reader blanc
ACPA00003	WLX Pro Wall Reader noir
ACPA00004	WLX Pro Wall Reader Outdoor blanc
ACPA00002	WLX Pro Wall Reader Outdoor noir



Sommaire




1. Généralités.....	3
Consignes de sécurité.....	3
2. Données techniques.....	5
2.1 wAppLoxx Pro Bridge Box.....	5
wAppLoxx Pro Wall Reader.....	6
3. Instructions de montage préparatoires du Wall Reader.....	7
3.1. Noyau de ferrite annulaire → Câble.....	7
3.2. Caoutchouc mousse → Cadre Gira IP44.....	7
4. Description du Bridge Box.....	8
5. Processus de programmation du Wall Reader vers le Bridge Box.....	9
6. Processus de programmation du Bridge Box vers le wAppLoxx Pro Control.....	10
6. Processus de déprogrammation du Bridge Box et du wAppLoxx Pro Control.....	13
8. Description des réglages du cavalier.....	14
7.1. Réglage du cavalier : IN T → Entrée externe activée.....	14
7.2. Réglage du cavalier : In T + In M → Entrée externe + impulsion.....	14
7.3. Réglage du cavalier : ILL → Temporisation.....	15
7.4. Réglage du cavalier : VOL → Buzzer.....	15
7.5. Réglage du cavalier : TAMP → Contact anti-sabotage activé.....	15
7.6. Réglage du cavalier : TIME → Réduction de DURÉE.....	15
7.7. Réglage du cavalier : CODE → Fonction de réinitialisation.....	15
9. Conditions d'utilisation du wAppLoxx Pro Bridge Box.....	16

1. Généralités

Ce produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. La conformité de ce produit a été prouvée. Les déclarations et documents correspondants sont consultables auprès du fabricant. Respectez les consignes de ce manuel d'utilisation afin de ne pas altérer la conformité de ce produit et sa sécurité de fonctionnement. Le produit, dans son intégralité, ne doit être ni modifié ni transformé. Évitez de toucher les éléments électroniques avec les doigts. ABUS Security-Center GmbH & Co. KG ne saurait être tenue responsable d'une perte ou de dommages en rapport direct ou indirect avec les présentes instructions, ou prétendus avoir été causés par celles-ci. Sous réserve de modifications du contenu du présent document sans préavis.

Consignes de sécurité

Explication des symboles :

	Le pictogramme représentant un éclair dans un triangle est utilisé en cas de danger pour la santé, par exemple risque d'électrocution.
	Le pictogramme représentant un point d'exclamation dans un triangle indique la présence, dans ce manuel d'utilisation, d'instructions importantes devant être impérativement respectées.
	Ce pictogramme indique la présence de conseils et de remarques spécifiques relatifs à l'utilisation.

Consignes de sécurité :



Pour éviter les incendies et les blessures, veuillez tenir compte des consignes ci-après pour le wAppLoxx Pro **Bridge Box** :

- Fixez l'appareil dans un endroit sec à l'intérieur.
- L'appareil doit être suffisamment ventilé.
- L'appareil a été conçu pour être utilisé uniquement à l'intérieur.
- Le taux d'humidité maximum ne doit pas dépasser 80 % (sans condensation).
- Aucun corps étranger métallique ne doit être introduit dans l'appareil.
- Ne réalisez les travaux de montage sur l'appareil qu'après l'avoir mis hors tension.
- L'appareil est alimenté par un bloc d'alimentation séparé (non inclus dans la livraison).
- Celui-ci est raccordé au réseau électrique 230 V CA du bâtiment par une ligne sécurisée séparée.
- Le raccordement au réseau électrique du bâtiment doit être effectué dans le respect de la réglementation nationale.



Pour éviter les incendies et les blessures, veuillez tenir compte des consignes ci-après pour le wAppLoxx Pro **Wall Reader** :

- Le lecteur mural « standard » est homologué pour une utilisation en intérieur et en extérieur protégé (indice de protection IP44)
- La variante Outdoor doit être installée dans un environnement conforme à l'indice de protection IP67
- Ne réalisez les travaux de montage sur l'appareil qu'après l'avoir mis hors tension.
- L'appareil est alimenté par le Bridge Box (câblage direct)
- Veillez à ce que le câble de raccordement soudé ne soit pas soumis à une traction et ne soit pas sous tension



Remarques relatives à la portée radio :

- La portée radio entre le wAppLoxx Pro Bridge Box et le wAppLoxx Pro Control dépend essentiellement des conditions individuelles sur place, en particulier de la structure du bâtiment et des perturbations électromagnétiques (machines, lignes à haute tension, etc.). En cas de très fortes perturbations du trafic radio, cela peut entraîner une coupure de sécurité de 4 minutes.
- Avant l'installation et la mise en service, vous devez contrôler que tous les sites d'installation disposent d'une liaison radio suffisante.



Remarque en vue d'éviter toute manipulation au niveau du Bridge Box :

- Nous recommandons d'installer le Bridge Box avec une protection (accès interdit aux personnes non autorisées)

2. Données techniques

2.1 wAppLoxx Pro Bridge Box

	wAppLoxx Pro Bridge Box	wAppLoxx Pro Bridge Box Industrial
Contenu de la livraison	wAppLoxx Pro Bridge Box, guide de démarrage rapide	wAppLoxx Pro Bridge Box, guide de démarrage rapide, 2 jeux de vis PG
Consommation de courant maximale	12 V / < 0,5 A	
Conditions d'utilisation	80 % d'humidité relative max., sans condensation	95 % d'humidité relative max./25 °C
Fréquence radio	868,3 MHz	
Portée radio	40 m à l'intérieur (100 m, champ libre nominal)	30 m à l'intérieur (100 m, champ libre nominal)
Dimensions extérieures	135 x 100 x 30 mm (H x l x P)	130 x 95 x 57 mm (H x l x P)
Matériau	Boîtier en plastique blanc	Polycarbonate, renforcé avec des fibres de verre
Configuration	Via l'accès Web du wAppLoxx Pro Control (navigateur Internet, indépendamment de la plateforme)	
Fonctions	<ul style="list-style-type: none"> • Unité de commande pour le wAppLoxx Pro Wall Reader • Raccord BUS pour l'unité du Wall Reader • 1 entrée externe (par ex. bouton/commutateur) • 2 sorties relais <ul style="list-style-type: none"> ○ Relais 1 : pour la commande d'ouvre-portes électroniques, de commandes de portes, de serrures motorisées, etc. Relais 2 : connecté au contact anti-sabotage	
Tension d'alimentation	12 V CC – 3 A	

Attention : afin de garantir un fonctionnement conforme à l'autorisation CE, nous recommandons d'utiliser uniquement le bloc d'alimentation ABUS d'origine (référence : **ACAC00058**).

En particulier en cas de problèmes d'alimentation électrique ou de câble défectueux, nous recommandons d'utiliser un bloc d'alimentation neuf ABUS d'origine.

Connexion relais 1/2 : Puissance de commutation du relais commutateur : max. 30 V CC, 2 A
Entrée externe : 12 V CC, 0,1 A max.

wAppLoxx Pro Wall Reader

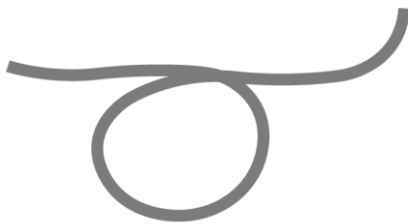
	wAppLoxx Pro Wall Reader	wAppLoxx Pro Wall Reader Outdoor
Contenu de la livraison	wAppLoxx Pro Wall Reader avec câble 6 m et noyau de ferrite annulaire	wAppLoxx Pro Wall Reader avec câble 6 m et noyau de ferrite annulaire, clé Allen
Alimentation électrique	12 V CC, via wAppLoxx Pro Bridge Box	
Conditions d'utilisation	En intérieur et en extérieur protégé (IP44), 90 % d'humidité relative max.	En extérieur (IP67), 100 % d'humidité relative
Température ambiante	-25 °C à +60 °C	
Portée du câble BUS	6 m (câble fourni) Le câble avec noyau de ferrite annulaire fait partie de la conformité CE !	
Dimensions extérieures (sans cadre)	70 × 70 × 20 mm (H × l × P)	97 × 119 × 20 mm (H × l × P)
Matériau	Verre, cadre en plastique	Verre, cadre en métal
Configuration	Connexion via BUS vers wAppLoxx Pro Bridge Box	
Fonctions	<ul style="list-style-type: none"> • Lecture de badges Mifare Classic et Mifare Desfire • Signalisation via des LED et signal sonore 	

3. Instructions de montage préparatoires du Wall Reader

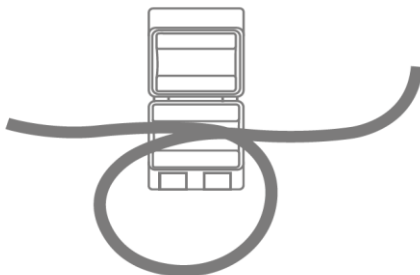
3.1. Noyau de ferrite annulaire → Câble

Le noyau de ferrite peut être installé des deux côtés !
(Du côté du Wall Reader ou du Bridge Box)

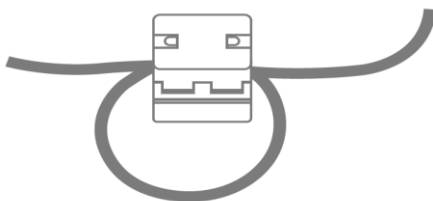
1. Faites une boucle avec le câble



2. Placez la jonction de la boucle dans le noyau de ferrite annulaire ouvert.



3. Le noyau de ferrite annulaire peut maintenant être fermé (il s'enclenche de façon audible)

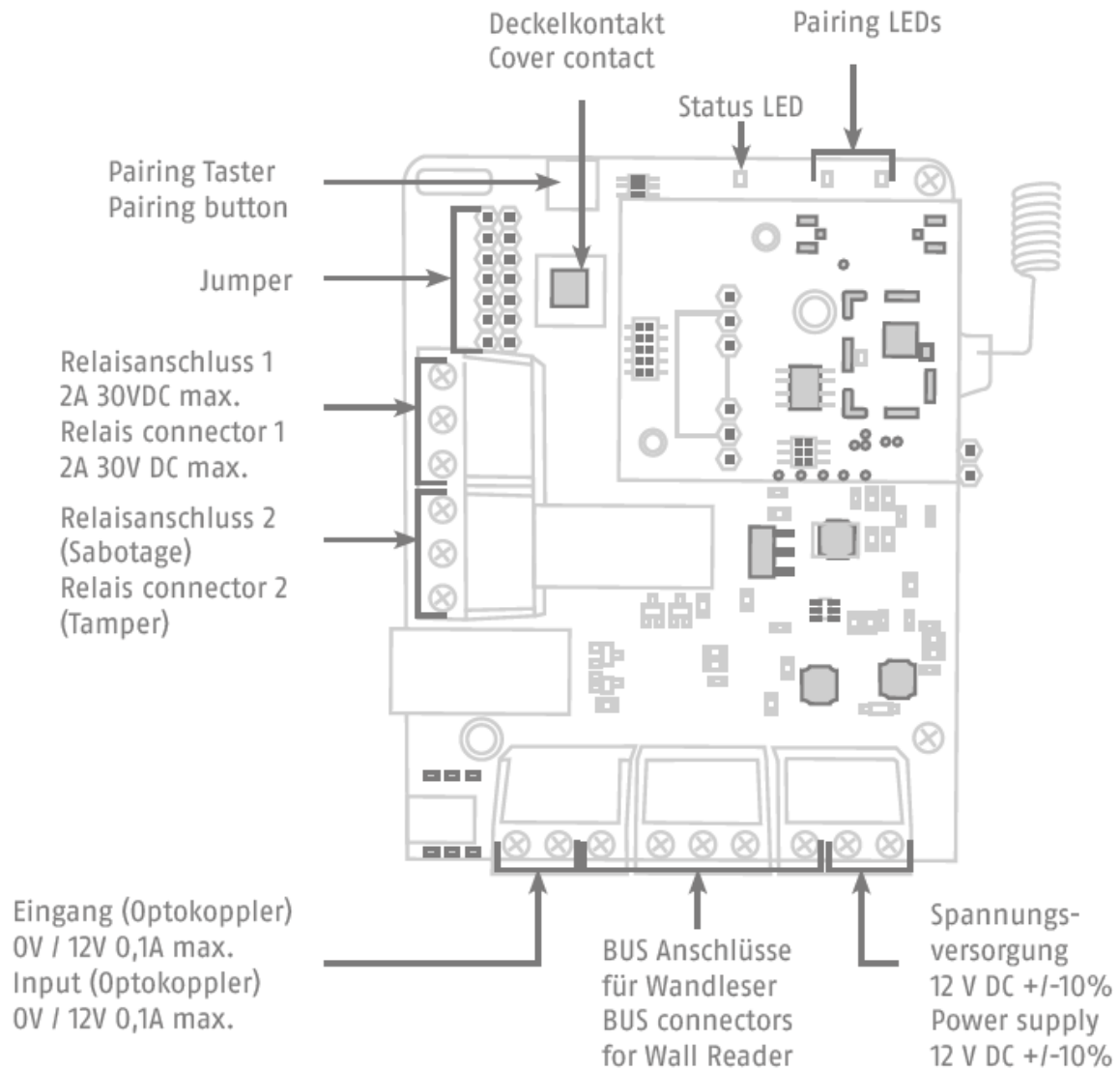


3.2. Caoutchouc mousse → Cadre Gira IP44

Le caoutchouc mousse fourni (avec le Wall Reader) doit être collé sur le cadre Gira, du côté qui sera ultérieurement monté sur le mur extérieur.

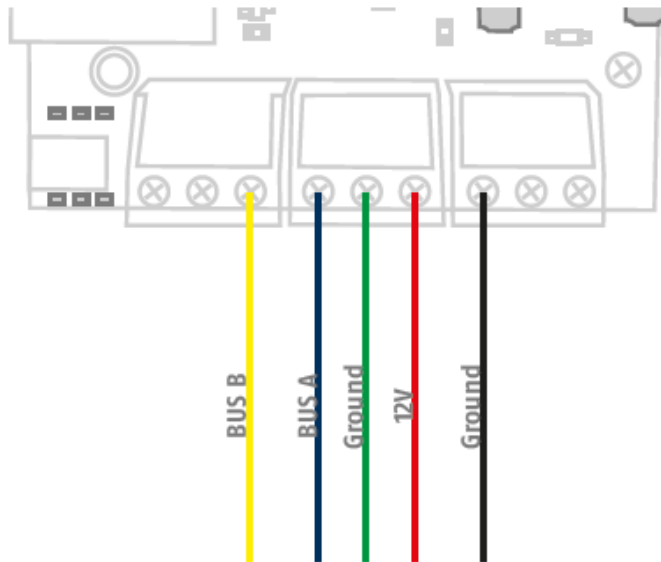
Ce montage côté mur protège le lecteur mural des salissures et de l'humidité.

4. Description du Bridge Box

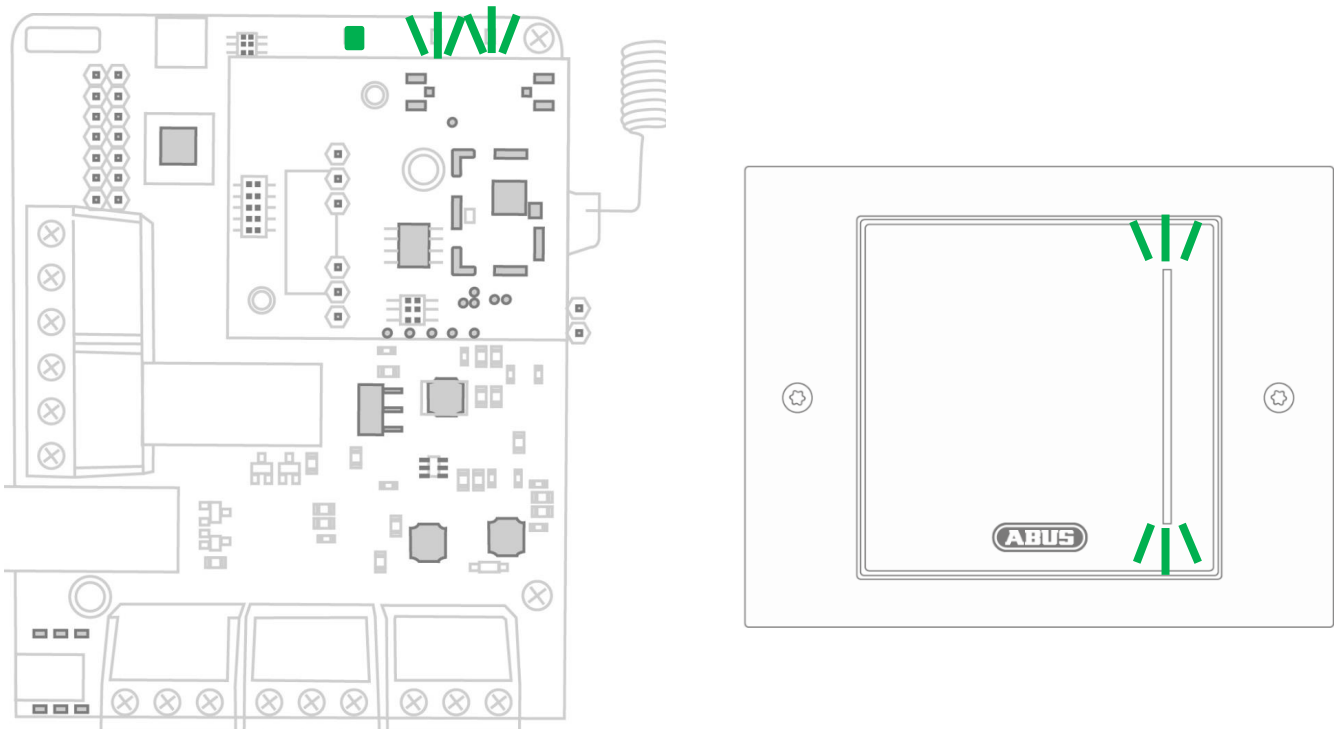


5. Processus de programmation du Wall Reader vers le Bridge Box

1. Raccordez le câble BUS du Wall Reader au Bridge Box comme suit :



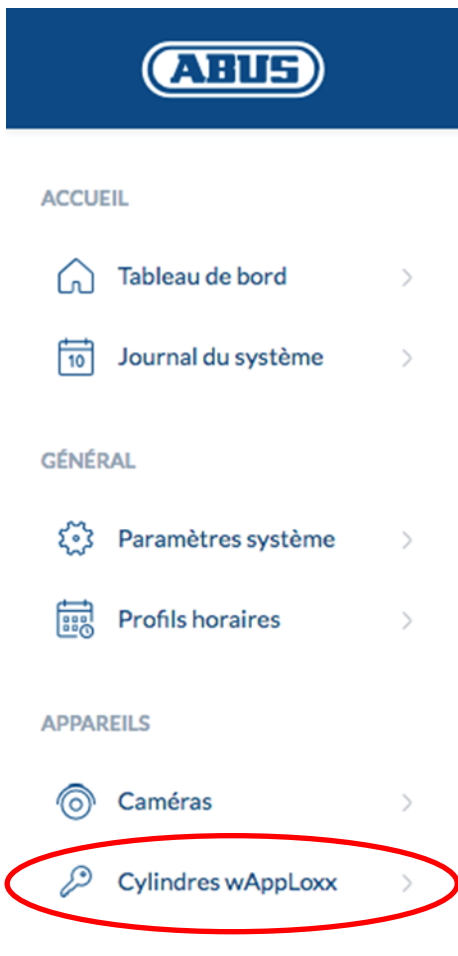
2. Branchez le Bridge Box à l'alimentation électrique
3. Les LED de paire du Bridge Box et la barre de signalisation du Wall Reader clignotent en vert. La LED d'état est allumée en vert en permanence.



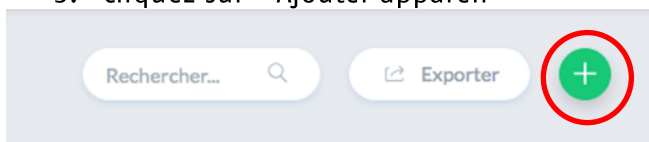
4. Le Wall Reader est désormais raccordé au Bridge Box.

6. Processus de programmation du Bridge Box vers le wAppLoxx Pro Control

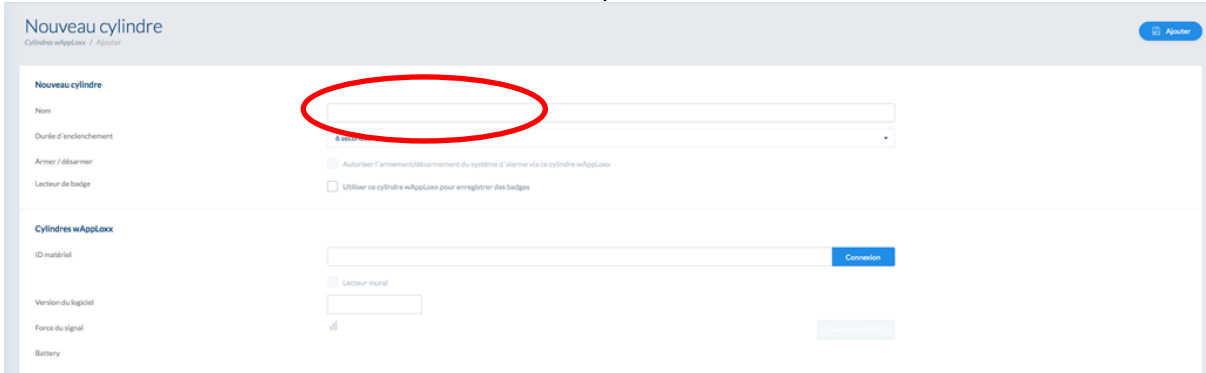
1. Connectez-vous via l'accès administrateur
2. Ouvrez le menu wAppLoxx



3. Cliquez sur « Ajouter appareil »



4. Saisissez le nom du Wall Reader/de la porte



Nouveau cylindre
Cylindres wAppLoxx / Ajouter

Nouveau cylindre

Nom

Durée d'enclenchement 4 secondes

Armer / désarmer Autoriser l'armement/désarmement du système d'alarme via ce cylindre wAppLoxx

Lecteur de badge Utiliser ce cylindre wAppLoxx pour enregistrer des badges

Cylindres wAppLoxx

ID matériel Connexion

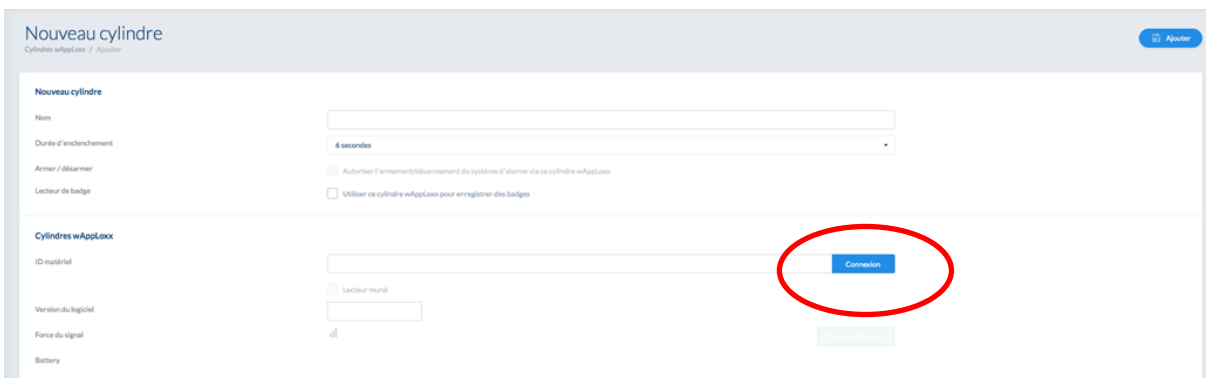
Lecteur mural

Version du logiciel

Force du signal

Battery

5. Cliquez sur « Programmer »



Nouveau cylindre
Cylindres wAppLoxx / Ajouter

Nouveau cylindre

Nom

Durée d'enclenchement 4 secondes

Armer / désarmer Autoriser l'armement/désarmement du système d'alarme via ce cylindre wAppLoxx

Lecteur de badge Utiliser ce cylindre wAppLoxx pour enregistrer des badges

Cylindres wAppLoxx

ID matériel Connexion

Lecteur mural

Version du logiciel

Force du signal

Battery

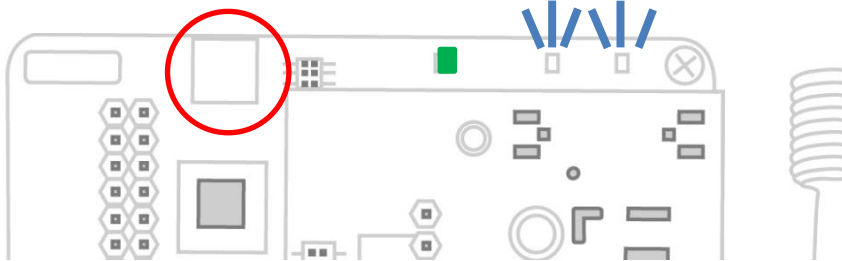
6. Une fenêtre pop-up s'ouvre et le wAppLoxx Pro Control se trouve en mode programmation.

Connexion

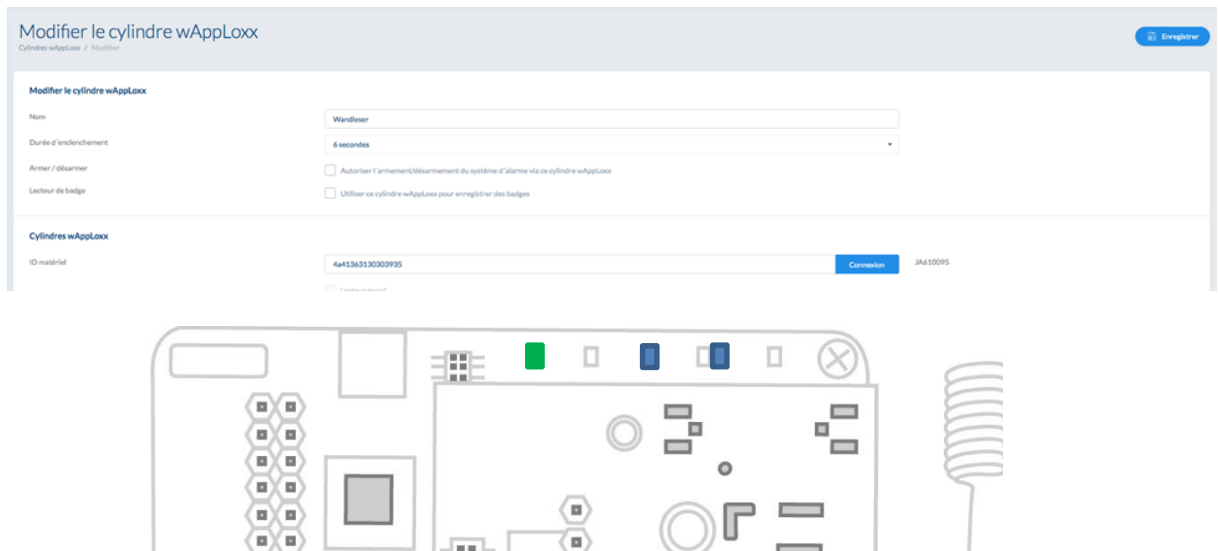
Present System Card to the wAppLoxx Pro Cylinder to create the Radio Connection to wAppLoxx Pro Control

Annuler

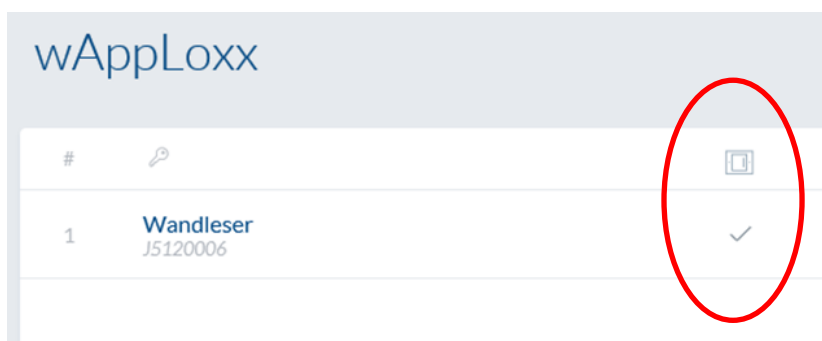
- Appuyez sur le bouton de pairing vert du wAppLoxx Pro Bridge Box pendant env. 3 secondes. Dès que les LED de pairing commencent à clignoter en bleu, relâchez le bouton de pairing.



- Une fois le processus de programmation réussi, l'ID du Wall Reader s'affiche et les LED de pairing sont allumées en bleu en permanence.



- Cliquez sur Enregistrer
- Le wAppLoxx Pro Wall Reader est désormais affiché dans l'aperçu du wAppLoxx et un groupe de portes peut lui être attribué. Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation du wAppLoxx Pro Control.

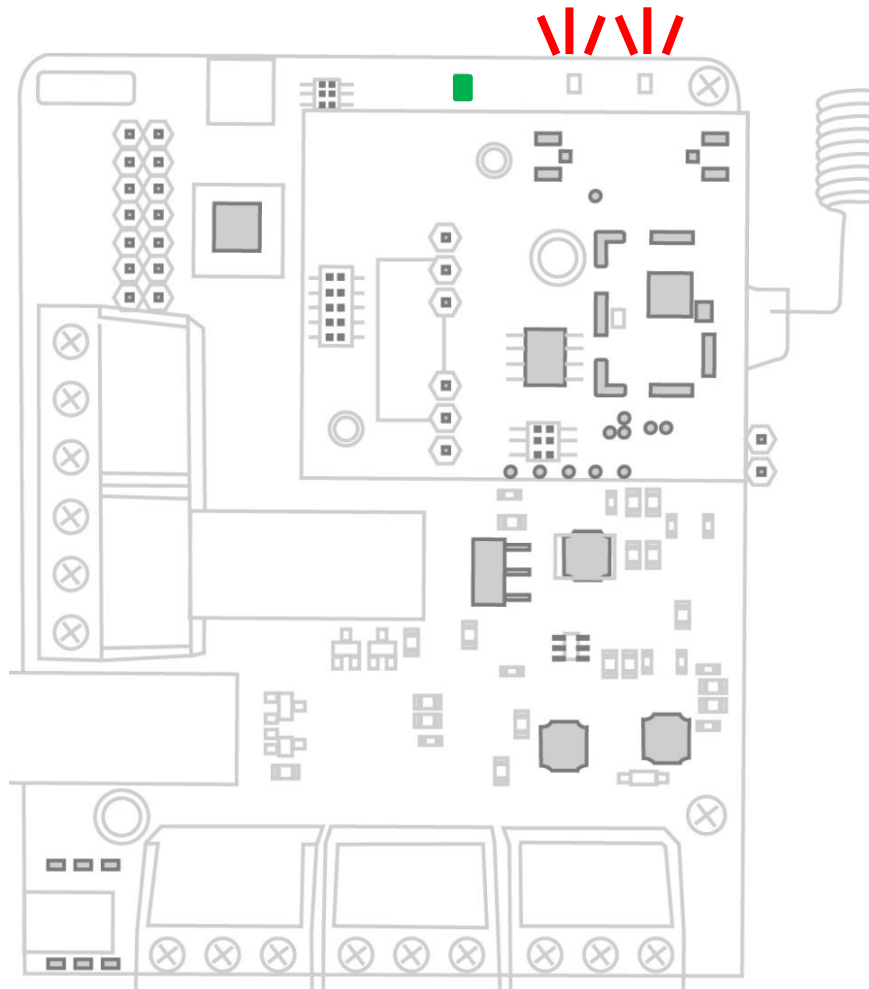


6. Processus de déprogrammation du Bridge Box et du wAppLoxx Pro Control

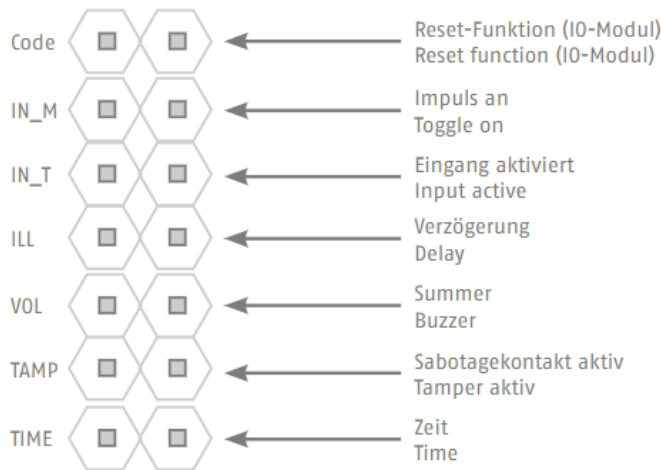
1. Appuyez sur le bouton de pairage du wAppLoxx Pro Bridge Box pendant env. 3 secondes. Dès que les LED de pairage commencent à clignoter en bleu, relâchez le bouton de pairage.
2. Les LED de pairage clignotent ensuite en rouge.
3. Présentez ensuite la carte de réinitialisation ou le support de fallback au Wall Reader
4. Le Bridge Box se déprogramme alors du wAppLoxx Control Pro.
5. Une fois le processus de déprogrammation terminé, seule la LED d'état est encore allumée en vert.



Pour la déprogrammation du Bridge Box sans Wall Reader, voir point 7.7

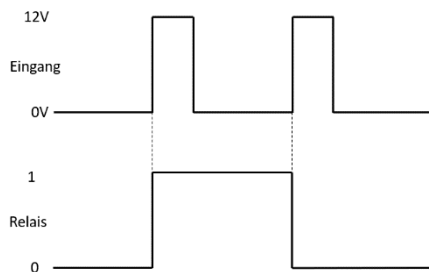


8. Description des réglages du cavalier



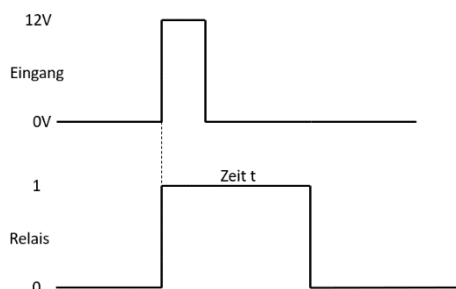
7.1. Réglage du cavalier : IN T → Entrée externe activée

1. Installez le cavalier pour activer l'entrée externe du Bridge Box
2. Le relais 1 peut être commandé via l'entrée externe (par ex. un commutateur)
3. Le relais commute comme suit :



7.2. Réglage du cavalier : In T + In M → Entrée externe + impulsion

1. Installez le cavalier In_T pour activer l'entrée externe du Bridge Box
2. Installez le cavalier In_M pour activer une commutation à impulsions pour le relais 1
→ Après 12 secondes, le relais 1 n'est plus actif
3. Le cavalier « Time » réduit ce délai à 4 secondes



7.3. Réglage du cavalier : ILL → Temporisation

Raccordé à un système d'alarme, une commutation de 3 secondes du relais via le cavalier ILL est recommandée. Cela permet une activation en 3 secondes sans commuter le relais.

7.4. Réglage du cavalier : VOL → Buzzer

Installez le cavalier pour désactiver la signalisation sonore du Wall Reader

7.5. Réglage du cavalier : TAMP → Contact anti-sabotage activé

Installez le cavalier pour commuter le relais 2 dès que le contact anti-sabotage du couvercle se déclenche.

7.6. Réglage du cavalier : TIME → Réduction de DURÉE

Installez le cavalier pour réduire les durées de commutation du relais 1 lors d'un accès.

« Durée d'ouverture » du wAppLoxx Pro Control réglée sur 6 secondes
→ Le cavalier réduit cette durée (2 secondes)

« Durée d'ouverture » du wAppLoxx Pro Control réglée sur 12 secondes
→ Le cavalier réduit cette durée (4 secondes)

7.7. Réglage du cavalier : CODE → Fonction de réinitialisation

Installez le cavalier et enlevez les autres cavaliers. Appuyez sur le bouton de réinitialisation vert pendant au moins 10 secondes.

→ Les réglages par défaut du Bridge Box sont restaurés.

Remarque : pertinent uniquement en cas d'utilisation du Bridge Box sans Wall Reader

9. Conditions d'utilisation du wAppLoxx Pro Bridge Box

Protection des données

Nous souhaitons vous informer ici des principes de protection des données de votre produit wAppLoxx. Les dispositions du règlement général européen sur la protection des données (RGPD) et d'autres dispositions relatives à la protection des données sont à la base de ceci.

Pour plus d'informations, consultez notre déclaration de protection des données sur

<https://www.abus.com/fr/Protection-des-donnees>

Données à caractère personnel

Pour la protection des données, les données à caractère personnel sont ce qui est important. D'après l'article 4 du RGPD, celles-ci sont des données individuelles concernant les rapports personnels ou matériels d'une personne physique précise ou déterminable. En font partie en particulier les indications telles que le nom d'utilisateur, le mot de passe et l'adresse de courriel, mais également, conformément à certaines décisions judiciaires, les données d'utilisation comme l'adresse IP.

Utilisation et but de la collecte de données

L'utilisation du produit **wAppLoxx** ne peut se faire qu'une fois les conditions d'utilisation acceptées conformément à l'article 7 du RGPD. Par cela, l'utilisateur consent à mettre les données suivantes à disposition du **service en ligne wAppLoxx**, lesquelles sont obligatoires dans le cadre de la prestation de services :

- ID d'appareil
- Adresse IP publique et locale de l'appareil

Lors d'un usage des appareils en ligne, nous sauvegardons et utilisons les données personnelles décrites ci-dessus.

Transmission à des tiers

De façon générale, les données ne sont pas transmises à des tiers dans la mesure où cela n'est pas nécessaire pour la prestation de services. Des informations sont transmises à des institutions étatiques uniquement si le devoir légal d'informer ou si une décision judiciaire l'exige. En cas d'ordonnance des autorités compétentes, nous sommes autorisées dans des cas précis à donner des renseignements sur ces données lorsque les données peuvent être utilisées dans le cadre d'une action pénale, pour prévenir des dangers, dans l'accomplissement de devoirs légaux des services de protection de la constitution ou pour garantir le respect des droits de propriété intellectuelle.

Renseignements et révocation

À tout moment et sans avoir à fournir de raisons, vous pouvez obtenir gratuitement des renseignements sur les données sauvegardées chez nous. Vous pouvez à tout moment vous opposer à la collecte et au stockage des données. Vous avez également la possibilité de révoquer à tout moment et sans donner de raisons votre consentement relatif au recueil et à l'utilisation des données. La suppression de vos données recueillies chez nous ainsi qu'une révocation concernant la collecte, la sauvegarde et l'utilisation des données entraînent également la désactivation de votre service en ligne.

DE

À cet effet, veuillez vous adresser à :

ABUS Security Center GmbH & Co. KG
Linker Kreuthweg 5
86444 Affing (Germany)
Téléphone : 08207/95990-333
E-mail : info.de@abus-sc.com

À tout moment, nous sommes à votre disposition pour répondre à vos questions concernant notre notice relative à la protection des données et au traitement de vos données personnelles à l'adresse suivante : datenschutz@abus.de.

Pour une utilisation dans toutes ses fonctionnalités, la connexion du produit wAppLoxx avec nos services en ligne est absolument indispensable. Dans le cas de la révocation du consentement relatif au traitement de vos données personnelles, l'utilisation du service en ligne wAppLoxx doit cesser de votre côté. Vous avez cependant la possibilité de vous servir de votre produit wAppLoxx avec une gamme limitée de fonctionnalités.

Limite de la responsabilité

Les informations ont été rassemblées avec grand soin. Néanmoins, l'exactitude et l'intégralité ne peuvent pas être garanties. Pour cette raison, nous déclinons toute responsabilité pour des dommages éventuels résultants de l'utilisation de ce service. L'utilisation du **service en ligne wAppLoxx** n'entraîne aucun engagement contractuel entre l'utilisateur et ABUS.

Le **service en ligne wAppLoxx** est mis à disposition « comme vu » et ABUS Security-Center ne se porte pas garant à son sujet.

Les présentes conditions d'utilisation sont valables à partir du 23/05/2018.

Élimination



Les appareils portant ce pictogramme ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Arrivé en fin de vie, le produit doit être éliminé conformément aux dispositions légales en vigueur.

Veillez vous adresser à votre revendeur ou déposez-le dans un point de collecte de matériel électrique de votre commune.

ABUS Security Center GmbH & Co. KG

Linker Kreuthweg 5

86444 Affing

Pour toute question technique, contactez votre revendeur spécialisé.

