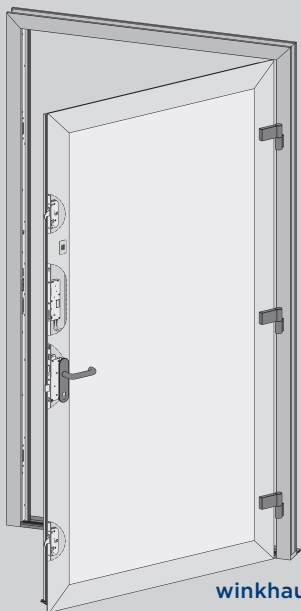
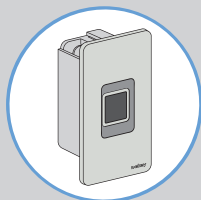


Guide d'installation rapide
12/2025

blueMatic EAV4/EAV4+

Verrouillage automatique motorisé



[winkhaus.com](https://www.winkhaus.com)

1



Lien manuel de fonctionnement blueMatic EAV4

<https://www.winkhaus.com/qr/com/bedienungsanleitung-eav4>

2

3

4



Lien page de service AV4D EAV4

<https://www.winkhaus.com/qr/com/service-av4d-eav4>

5

6

7



Lien manuel de fonctionnement contact poussoir

<https://www.winkhaus.com/qr/com/bluematic-eav/stoesselkontakt/bedienungsanleitung>

8

9

10

11

1 Informations importantes

1.1 Généralités

Cher client,

Vous vous êtes équipé avec notre matériel et nous vous remercions de votre confiance. Lisez attentivement cette guide d'installation rapide pour vous familiariser complètement avec la serrure de porte, les erreurs et éviter les fausses manœuvres.



Homologation selon classe B

Homologation-N°.: M 125309

1.2 Utilisation conforme

La serrure de sécurité pour porte d'entrée blueMatic EAV4/EAV4+ et les équipements recommandés par Winkhaus sont destinés à fonctionner dans les conditions suivantes:

- humidité relative max. 95%
- température ambiante -10°C ... +55°C.

L'ensemble des pièces de ferrure constitue un tout cohérent pour la mise en place du dispositif de serrure. Le montage de pièces autres que celles préconisées par Winkhaus peut être préjudiciable à la fiabilité du système.

L'utilisation conforme de ce système suppose le respect de nos recommandations.

Les systèmes de contrôle d'accès et les accessoires non fabriqués par Winkhaus sont testés. En cas de fonctionnement douteux du matériel d'un autre fabricant, prendre contact avec celui-ci.

Pour assurer une utilisation conforme du système:

- communiquer à la personne concernée les guide d'installation rapide et toutes les informations utiles pour la mise en œuvre,
- le montage des serrures, du mécanisme de verrouillage et des accessoires est à exécuter par des personnes compétentes, d'après les instructions d'installation. DIN applicable, normes EN et BauPVO sont sur le point de suivre.

Pour assurer une utilisation conforme du système:

- communiquer à la personne concernée les guide d'installation rapide et toutes les informations utiles pour la mise en œuvre,
- le montage des serrures, du mécanisme de verrouillage et des accessoires est à exécuter par des personnes compétentes, d'après les instructions d'installation. DIN applicable, normes EN et BauPVO sont sur le point de suivre.

L'application conforme est donnée, si les serrures de Winkhaus:

- sont montés conformément aux instructions et mis en œuvre dans les conditions prévues,
- ne sont pas utilisées de façon contraire à leurs fonctions,
- sont traitées régulièrement selon les instructions de maintenance et d'entretien,
- ne sont pas utilisées au-delà de leur limite d'usure,
- sont réparées par des personnes compétentes en cas d'incident.

Le fournisseur/fabricant n'assume pas la responsabilité des dégâts personnels ou matériels qui résultent d'un manœuvre ou d'une utilisation non conforme aux dispositions.



Attention ! Pour blueMatic EAV4/EAV4+, l'utilisation de garnitures de rechange recommandées (béquille à l'intérieur de la porte, bouton/poignée à l'extérieur de la porte). En cas d'utilisation d'une béquille à l'intérieur et à l'extérieur de la porte, il est toujours possible d'ouvrir la porte de l'extérieur à l'aide de la béquille.



Attention ! Seules les variantes spéciales sans fonction d'ouverture confort (par ex. AV4D ou AV4D OR) doit être utilisé avec de garnitures de rechange recommandées (béquille à l'intérieur de la porte, bouton/poignée à l'extérieur de la porte).

1.3 Utilisation non conforme

Les systèmes de fermeture ne peuvent tolérer des modifications (modifications de la forme des pièces, ajout ou remplacement par des pièces autres, etc.) ou être exposés à des écarts de température excessifs.

Le montage ou la conception des éléments de porte doit être réalisé de manière à exclure une exposition directe des éléments de verrouillage aux intempéries, soit par la conception du profilé et/ou par une autre protection (p. ex. auvent, etc.).

Les portes devant être installées dans des ambiances humides ou agressives au point de vue corrosion nécessitent des ferrures spéciales.

Il y a utilisation abusive ou non conforme du matériel notamment dans les cas suivants:

- les instructions d'usage conforme ne sont pas respectées;
- le bon usage conforme est empêché par des objets étrangers qui sont entrés dans la zone d'ouverture, le système de fermeture ou dans la gâche;
- une intervention ou une modification est entreprise au niveau du système de fermeture ou de la gâche, ce qui a pour conséquence une modification de la construction, du fonctionnement ou de la fonction;
- la porte avec la serrure installée est percée au niveau des coffres ou des baguettes de serrure; la porte avec la serrure installée est percée au niveau des coffres ou de la têtère;

- en cas de manœuvre de forçage sur le pêne dormant ou d'autres pièces de la serrure en vue de maintenir la porte à l'état ouvert;
- en cas de forçage ou de manœuvre brutale ou de coups sur la béquille;
- les éléments de fermeture sont montés en dérangeant leur bon fonctionnement ou sont traités postérieurement, par exemple, par une nouvelle couche de vernis sur des pièces mobiles comme le pêne dormant ou le pêne demi-tour;
- en cas d'application d'une force anormalement élevée sur la clé du cylindre du système de fermeture;
- en cas d'un verrouillage ou d'un déverrouillage manuel ou mécanique lors d'une procédure de verrouillage ou de déverrouillage motorique;
- en cas d'une charge appliquée dans le mauvais sens sur la béquille ou en cas d'application d'une charge dans le sens normal mais excédant 150 N;
- il résulte une extension ou une réduction du jeu exigé entre dormant et vantail, par exemple, en réglant les paumelles de la porte ou en abaissant la porte;
- en cas d'utilisation d'outils pour forcer le déplacement de pièces de fermeture;
- en cas d'actionnement simultané de la béquille et de la clé;
- la serrure est ouverte/fermée avec des objets atypiques;
- d'autres quantités d'entrée que celles mentionnées dans les données techniques sont utilisées.

1.4 Signification des symboles

Des symboles signalent des informations importantes dans cette notice. Les mots DANGER et ATTENTION attirent l'ATTENTION sur des situations dangereuses avec différents degrés de risque.

Respecter impérativement les codes pour la prévention des risques!



DANGER !

Ce symbole et ce mot-clé signalent un danger à haut risque qui, s'il n'est pas évité, entraînera la mort ou des blessures corporelles graves.



Prudence !

Ce symbole et ce mot-clé signalent un danger à faible risque qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures corporelles légères ou modérées.



Attention !

Ce symbole et ce mot de signalisation servent à signaler un éventuel dommage matériel.



Remarque :

Ce pictogramme attire l'attention sur des conseils et des recommandations ainsi que sur les informations visant à assurer le fonctionnement efficace et correct du système.



Environnementale :

Ce symbole et ce mot de signalisation servent à signaler un danger possible pour l'environnement.



Élimination !

Ce symbole et ce mot d'avertissement servent à identifier les dommages environnementaux dus à une élimination incorrecte des piles et des composants électroniques. Les composants matériels électroniques doivent être éliminés de manière appropriée. Il est interdit de la jeter avec les ordures ménagères. Les composants matériels électroniques doit être éliminée conformément à la directive européenne 2012/19/UE en la rapportant à un centre de collecte des déchets électroniques ou en la confiant à une entreprise spécialisée.



Attention fragile !

Manipuler avec soin!



Ne jetez jamais !

Ne pas empiler ou laisser tomber.

1 1.5 Consignes de sécurité importantes

Les consignes de sécurité sont impérativement à prendre en compte lors des guide d'installation rapide courante du système de serrure de porte blueMatic EAV4/EAV4+ !

Aucun manquement ne peut être admis !

- Lire soigneusement le guide d'installation rapide soigneusement, et le conserver à portée de main. Après le montage de la porte d'entrée de la maison, on doit le transmettre ce manuel au client final.
- Le fabricant n'assume pas la responsabilité des dégâts qui seraient causés par un usage non conforme.
- Pour des raisons de sécurité, les verrouillages se fondent sur la combinaison des pièces originales de Winkhaus. Les caractéristiques du verrouillage peuvent être changées de façon négative par l'utilisation d'autres pièces.
- La porte doit pouvoir se fermer facilement avec la clé, lorsque le dispositif est hors tension.
- L'installation ou la réparation d'un équipement électrique exige des connaissances spécialisées, ces travaux devront donc être exécutés par des électriciens.
- Les modifications abitraires, les réparations hâtives ou partielles sont interdites pour des raisons de sécurité! Pour le remplacement de pièces, ne prendre que des pièces d'origine, donc validées par le fabricant.
- Pour des raisons de sûreté de fonctionnement de la serrure à motorisation électrique, la responsabilité du fabricant n'est légalement engagée que si les opérations d'entretien et de maintenance sont effectuées par lui même ou un mandataire agréé.
- Winkhaus n'assume pas la responsabilité des dégâts de n'importe quel type qui résultent d'une réparation, modification ou maintenance imparfaite.



Attention ! Le câblage/passe-câble sont dans la zone de sécurité (p. ex. positionné dans la feuillure de façon invisible) à monter et à protéger contre les manipulations.

1.5.1 Consignes de sécurité relatives à blueMatic EAV4+

Pour une utilisation correcte de blueMatic EAV4+, veuillez lire attentivement les guide d'installation rapide avant de mettre le produit en service. Tenez compte des remarques mentionnées et suivez les instructions décrites.

En cas de non-respect des consignes et instructions, aucune garantie ne peut être donnée quant au bon fonctionnement du produit. Ne débranchez pas le système blueMatic EAV4+ du secteur pendant la première installation ou un processus de mise à jour. La perte de données qui en résulte peut entraîner une panne de l'appareil et nécessite l'envoi à votre partenaire de services. blueMatic EAV4+ est destiné à un usage privé ou dans de petites unités commerciales.

De manière générale, la serrure doit être protégée contre l'humidité et les manipulations. Toute utilisation autre que celle décrite dans ces instructions d'utilisation est considérée comme non conforme et entraîne l'exclusion de la garantie et de la responsabilité.

Cela s'applique également aux transformations et modifications apportées à l'appareil. Ne l'ouvrez en aucun cas ! En cas d'erreur, contactez le service après-vente compétent.



Attention ! Effectuer impérativement la première initialisation de l'appli. Le code QR inutilisé contient des données d'accès et peut être utilisé de manière abusive !



Remarque : Conservez toujours le code QR en lieu sûr – protégé contre toute utilisation/copie par des personnes inconnues.

1.5.2 Consignes de sécurité relatives au smartphone (seulement EAV4+)

Veillez à ce que l'antivirus et le pare-feu de votre smartphone soient toujours à jour. C'est le seul moyen de vous protéger contre les attaques provenant d'Internet. Vérifiez régulièrement l'actualité de votre logiciel et installez les mises à jour disponibles.



Attention ! Lors de l'établissement d'une connexion Wi-Fi (y compris routeur et mot de passe correspondant), veillez aux exigences de sécurité nécessaires, par ex. mots de passe forts et sûrs (au moins 8 caractères, y compris majuscules/minuscules, chiffres, caractères spéciaux) et modifiez-les à intervalles réguliers.

1.5.3 Remarques relatives au mode radio (par ex. Bluetooth®/Wi-Fi), seulement EAV4+)

La transmission radio s'effectue par une voie de transmission non exclusive. Cela peut provoquer des interférences avec d'autres applications radio. Les moteurs électriques ou les appareils électriques défectueux peuvent également provoquer des dysfonctionnements. La puissance d'émission et les caractéristiques de réception de la serrure blueMatic EAV4+ dépendent fortement des conditions structurelles. Ainsi, la portée en champ libre est différente de celle dans les bâtiments. De même, le signal est transmis de manière différente en cas de forte humidité que de faible humidité. En cas d'utilisation du Wi-Fi, il convient de veiller à ce qu'il y ait un Wi-Fi devant la porte d'entrée/à l'extérieur de la maison.

1.5.4 Remarques relatives à l'appli doorControl (seulement EAV4+)

- Période d'assistance de l'appli 2 ans après l'arrêt du produit.
- Langues disponibles pour l'appli : FR/EN/ES/NL/FR ainsi que dans d'autres langues
- Avant la première mise en service, vérifier impérativement si une mise à jour (du logiciel système) est disponible et installée !
- Pendant la mise à jour du logiciel, le système n'est pas utilisable/n'est utilisable que de manière limitée !
- Ne débrancher jamais le système du secteur pendant le processus de mise à jour ! Cela peut provoquer des dommages. Recommencer la mise à jour.
- En cas d'utilisation d'un contact poussoir, les vantaux de porte doivent être fermés pendant la mise à jour !

- En raison de la multitude d'appareils mobiles/smartphones disponibles, il n'est pas possible de garantir que l'appli Winkhaus doorControl fonctionne sur tous les appareils et dans son intégralité, voir également le site Web doorControl (FAQ).
- L'utilisation de l'application requiert une connexion Bluetooth® ou Wi-Fi (pas nécessairement une connexion Internet).
- Une connexion Internet du smartphone est nécessaire uniquement pour les mises à jour de l'application et du firmware.

<https://www.winkhaus.com/fr/doorControl>



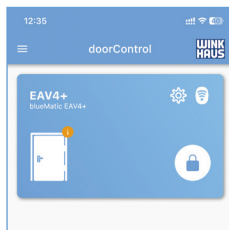
Remarque : La serrure ne se connecte pas à Internet, mais uniquement au smartphone par Wi-Fi.

Les données télémétriques suivantes sont collectées par Winkhaus à des fins d'analyse et d'enquête sur les causes des défauts :

- nombre de cycles du moteur
- sous-tension
- fonctionnement dur
- essais d'ouverture
- système d'exploitation/version + type de smartphone
- version de l'appli/du logiciel système
- Seules les fonctions de l'appareil photo du smartphone sont utilisées dans l'appli (pour scanner le code QR).

L'icône d'information  :

- apparaît sur l'icône de porte
- est cliquable et donne accès aux options de réglage
- L'état actuel du logiciel y est visible.
- Les modifications/mises à jour nécessaires (par ex. mise à jour du logiciel système) peuvent être effectuées.



1.5.5 Consignes de sécurité contrôle d'accès

En combinaison avec la serrure de porte de sécurité motorisée, différents contrôles d'accès (côté client) peuvent être utilisés – soit dans l'élément de porte, soit à l'extérieur. Veiller à ce que le niveau de sécurité soit approprié.



Remarque :

Certification SKG des produits avec des composants électroniques tiers :

Ce produit est certifié SKG. Veuillez noter que la certification n'est valable que si le fonctionnement des produits répond aux exigences de la SKG-IKOB – AE 3104 applicable.



Remarque : Pour satisfaire à la reconnaissance VDS pour le contrôle d'accès/verrouillage électronique complet, la commande électrique pour l'ouverture doit être effectuée par un système de contrôle d'accès homologué VdS.

2 Description du produit

2

Le blueMatic EAV4/EAV4+ (verrouillage automatique motorisé) est un système moderne de verrouillage pour verrouiller et déverrouiller les portes d'entrée de la maison sans contact. En cas d'une ouverture, tous les éléments de verrouillage sont entraînés confortablement par moteur électrique.

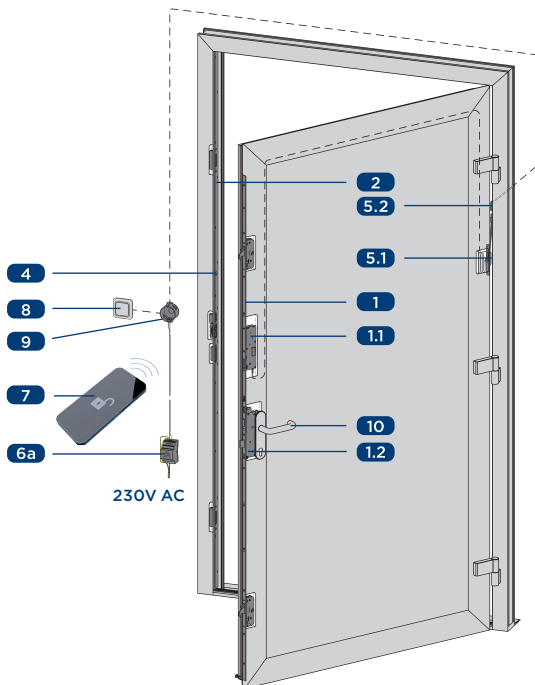


Illustration 2-1: Verrouillage blueMatic EAV4/EAV4+ avec gâche filante continue et accessoires (EAV4+ with app control)

N°	Désignation	Doit être utilisé*	accessoires/ disponible en option	Incombe au client/non inclus dans la gamme de livraison
1	Serrures de portes de sécurité STV-AV4D F/U ...	X		
1.1	Boîtier moteur EAV4/ EAV4+ (24V)			
1.2	Boîtier moteur			
2	Gâche filante T-SL.../ Grt. gâche filante T-Grt. SL.../ Gâches T-SB...	X	X	
3	Gâche centrale T-SB FRA ... AV ...	X	X	
4	T-MAGNETCLIP 1,0/ 1,5 EAV4+ / BM+ GR (utilisable individuellement avec gâche filante/ set gâche filante) **	X	X	
4.1	T-MAGNETCLIP 1,0/ 1,5 EAV4+ / BM+ SB U24X7,5/ SB U24X5,5 GR (utilisable avec des gâches individuelles, également en hauteur 5,5 mm) **	X	X	
4.2	Adaptateur pour clip magnétique (pour adaptation dans le plastique)		X	
5	Passe-câble		X	
5.1	Elément du vantail de passe-câble T-KÜ-T1 FT T-KÜ-T1 FT 2M/ 3,5M/ 4,5M, Câble de 2 m, 3,5 m ou 4,5 m de longueur pour l'élément du vantail, la connecteur d'alimentation pour le coffre de moteur y compris		X	
5.2	Elément du dormant de passe-câble (correspondre à la élément du vantail T-KÜ-T1 FT ...)		X	

N°	Désignation	Doit! être utilisé*	acces- soires/ dispo- nible en option	Incombe au client/non inclus dans la gamme de livraison
5.2a	T-KÜ-T1 RT KABEL 4M y compris le câble 4 m pour le raccor- dement des contrôles d'accès externes, p.ex. intercom, le contact sans potentiel			
5.2b	Alternativement : T-KÜ-T1 RT KABEL 0,6M RNT avec prise connexion à la transformateur pour dormant 24V DC (optionnel)			
5	Également disponible avec contact à poussoir Set		X	
6	Transformateur		X	
6a	Transformateur T-HT NETZTEIL 24V DC / 2,5A pour montage sur rail normalisé			
6b	Alternativement : Transformateur pour dormant T-NETZTEILRAHM 24VDC 1,5A (2,5A/2S) BM+/EAV4 (optionnel) y compris le câble pour le raccor- dement des contrôles d'accès exter- nes, p.ex. intercom, le contact sans potentiel			
7	Système de contrôle d'accès Smartphone / App (seulement avec EAV4+)			X
8	Bouton-poussoir "ouverture"			X
9	Boîtier pour montage encastré			X
10	Béquille			X

* L'utilisation des composants résiduels ou leur utilisation comme alternative est recommandée.

** Clip magnétique obligatoire pour EAV4+ / not necessary for EAV4

3 Montage

3.1 Cotes de montage

3

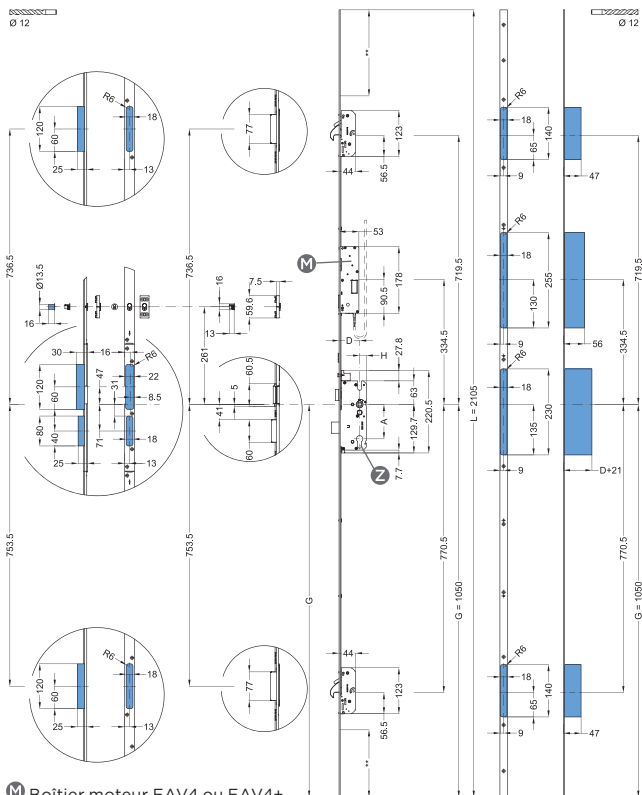
Le montage, ainsi que les cotes d'encastrement de la serrure blueMatic EAV4/EAV4+, sont identiques aux autres serrures de la gamme Winkhaus. Seule la réservation pour le coffre de moteur est à prévoir en plus.



Remarque : Une fois les éléments de porte installés, un premier contrôle de fonctionnement doit être effectué sur site en présence du client ou de son représentant et un procès-verbal de réception visuel/fonctionnel doit être créé.

Les câbles inclus dans l'étendue des services doivent être posés à ce stade jusqu'au point de transfert prévu (par exemple, boîte de jonction). Ils doivent être protégés des dommages et des autres corps de métier (plâtre, plaques de plâtre, ...) pour la période de construction ultérieure.

Les câbles lâches/groupés qui pendent librement doivent être évités.



M Boîtier moteur EAV4 ou EAV4+ (avec clip magnétique/contact magnétique pour EAV4+)

Illustration 3.1-1: Exemple de cotes pour le verrouillage T-AV4D F2060 ..., Variante 60 pour portes d'entrée standard (Hauteur de fond de feuillure recommandée : 1875 à 2230 mm)

1 STV-EAV4/EAV4+ 2 Gâche filante/set gâche filante

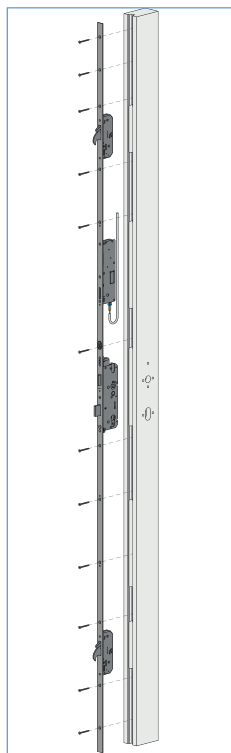


Illustration 3.1-2: Montage
STV-EAV4/EAV4+

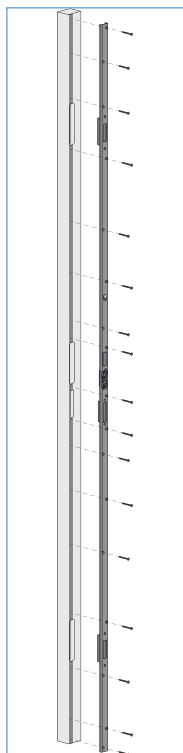


Illustration 3.1-3:
Montage gâche filante

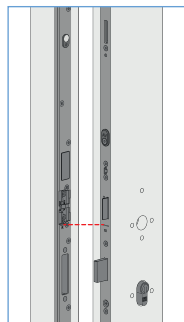


Illustration 3.1-4: Hauteur
de poignée STV et gâche
filante coïncident

4 Clip magnétique

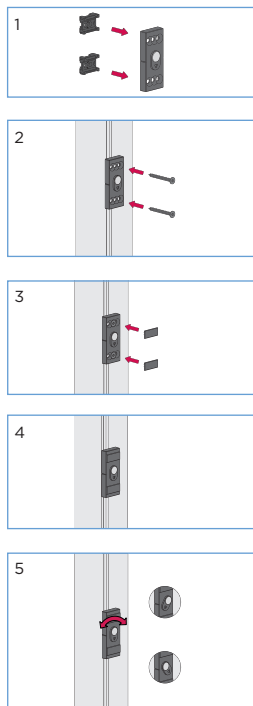


Illustration 3.1-5: Gâche clip magnétique

1. Adaptateur insert (plastique)
2. Visser le clip magnétique
3. Cache de vis (optionnel)
4. Position finale
5. Réglage du clip magnétique

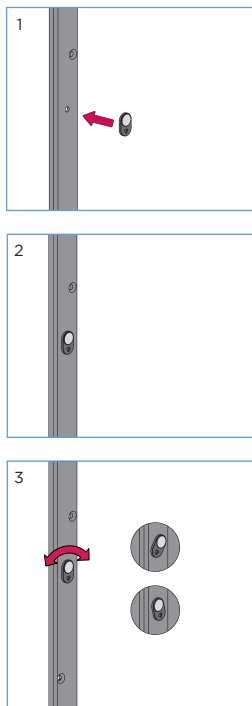


Illustration 3.1-6: Clip magnétique

1. Insérer le clip magnétique, Position de la hauteur de poignée 261 mm
2. Position finale
3. Réglage du clip magnétique

5 Passe-câble

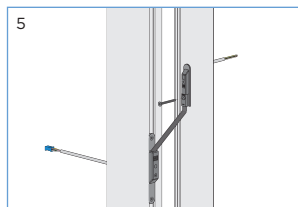
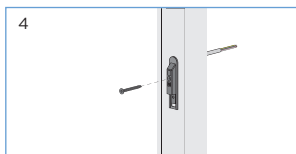
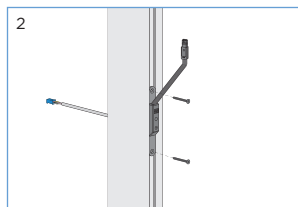
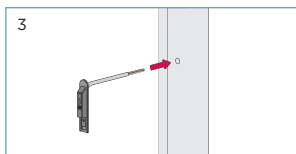
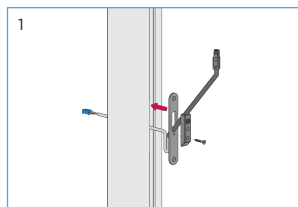


Illustration 3.1-7: Montage du passe-câbles

1. Insérer l'élément du vantail dans le fraisage en cas d'utilisation avec une tôle de recouvrement, incl. la réserve de câble dans le vantail !
2. Visser l'élément du vantail
3. Élément du dormant à travers le trou de passage $\varnothing 8$ mm à travers le dormant (incl. la réserve de câble dans le dormant !)
4. Fixer l'élément du dormant avec la vis $\varnothing 3 \times 20$ mm
5. Pour fixer l'élément du dormant avec une vis $\varnothing 3 \times 20$ mm

1.1 Boîtier moteur EAV4/EAV4+

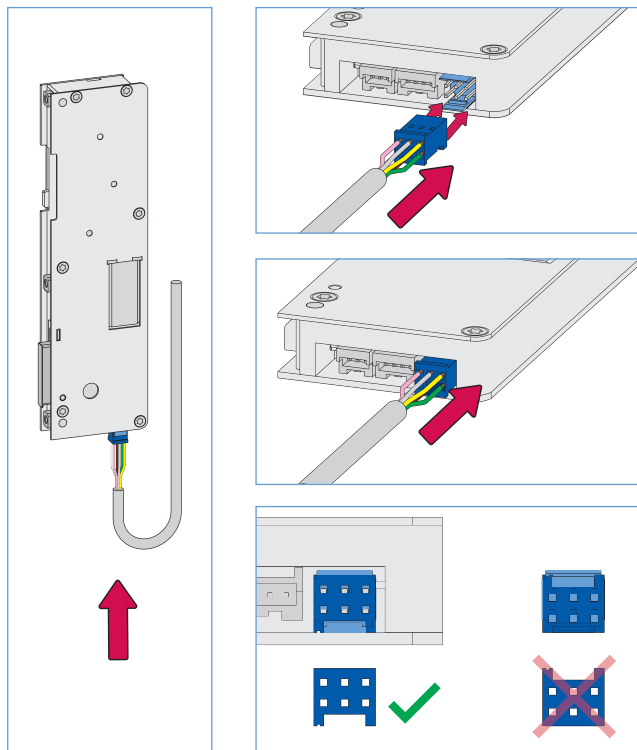


Illustration 3.1-8: Montage du connecteur bleu du boîtier moteur (Attention à la réserve de câbles)

3.4 Installation

Lorsque tous les composants nécessaires ont été montés dans la porte (serrure EAV4 ou EAV4+, éléments du dormant, clip magnétique (en option pour EAV4+), Transformateur) et que la tension d'alimentation 24V CC est appliquée (mise en service), un processus de verrouillage a lieu.

Confirmation acoustique (signal sonore) uniquement pour EAV4+, pas pour EAV4 standard.

Aucune action n'est effectuée lorsque la porte est ouverte.



Avertissement ! L'installation d'un équipement électrique demande des connaissances spécialisées, ces travaux seront donc effectués par des électriciens. Le montage et l'installation doivent toujours être effectués hors tension !

Avertissement ! REMARQUE IMPORTANTE !

Afin d'éviter un blocage de la serrure, veuillez vous assurer qu'il n'y a pas de clé ou de porte-clés dans le cylindre !



Remarque : La porte doit pouvoir se fermer facilement (pas de résistance), puis vérifier le fonctionnement électrique !

3.4.1 Plan général des bornes

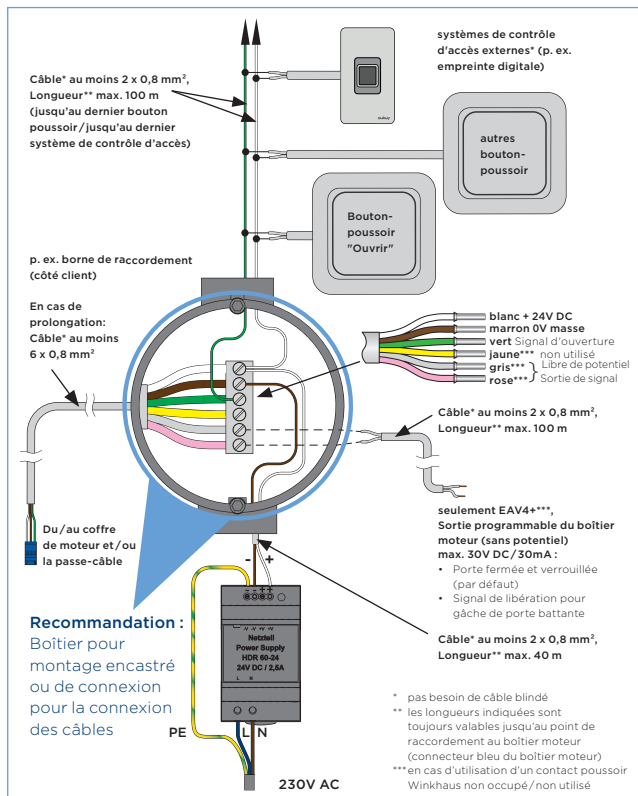


Illustration 3.4.1-1: Plan général des bornes (avec transformateur pour rail de montage normalisé et passe-câble)

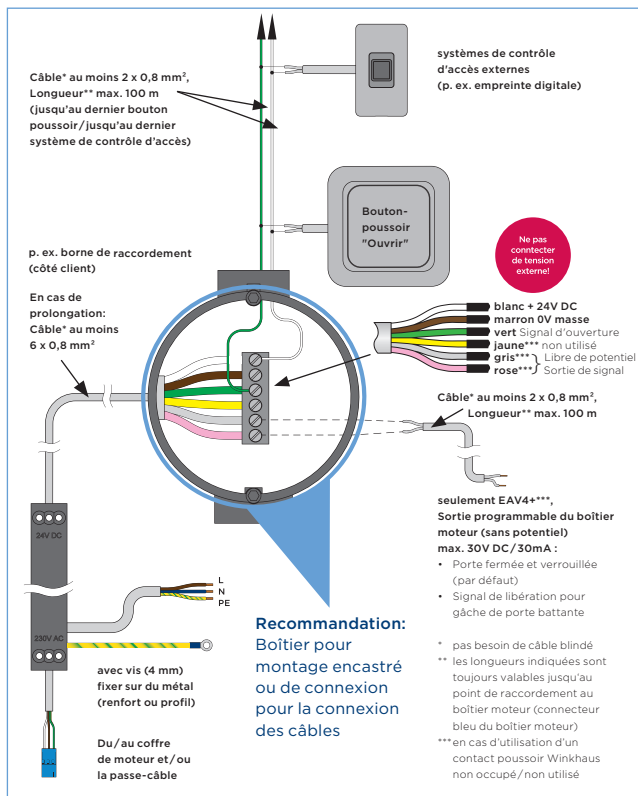


Illustration 3.4.1-2: Plan général des bornes avec transformateur pour dormant et passe-câble

4 Utilisation



Remarque : Les verrous EAV4 et EAV4+ peuvent, si nécessaire, être actionnés à l'aide d'un signal d'ouverture permanent afin, par exemple, de rendre la porte d'un bâtiment commercial accessible tous les jours de 8 h à 18 h. L'utilisation d'un ferme-porte supérieur est recommandée.



Attention ! En cas de panne de courant, il convient de noter que le verrouillage automatique de la porte ne peut plus être garanti et qu'aucun verrouillage manuel ne peut être effectué à l'aide d'un cylindre profilé.

4.1 Fonction jour/nuit

La fonction jour/nuit empêche le verrouillage en mode jour afin de permettre un accès facile à la porte sans clé (par ex. pour charger/décharger un véhicule arrêté devant la porte).

Fonction jour

- Déblocage temporaire de la porte par gâche journalière réversible mécaniquement TaFa, commande similaire à une gâche électrique avec déverrouillage de jour.

4.2 Verrouillage et déverrouillage

Fermeture/verrouillage

- Dès la fermeture de la porte, un verrouillage mécanique automatique est assuré par 2 verrous crochets massifs (sécurisés contre le refoulement) ainsi que par le pêne dormant dans le boîtier de serrure principal.
- Après le verrouillage correct, un signal sonore retentit par défaut (uniquement pour EAV4+)
- Le verrouillage manuel offre une protection supplémentaire en dépliant le pêne dormant dans le boîtier de serrure principal par une rotation de la clé (1 x 360°).



Remarque : Le pêne dormant doit dans tous les cas être déverrouillé manuellement à l'aide de la clé.

Ouverture/déverrouillage de la porte de l'intérieur

Possibilités :

- à l'aide d'un bouton
- via l'interphone (touche sans potentiel !)
- à l'aide d'une béquille ou clé (également possible en cas de panne de courant)



Remarque : Avec EAV4+ ou dans l'appli doorControl, il est par exemple possible de régler les signaux sonores suivants :

- tous les signaux désactivés
- tous les signaux actifs
- seul le signal « déverrouillé » actif
- seul le signal « verrouillé » actif
- seul le signal « erreur » actif

Ouverture/déverrouillage de la porte de l'extérieur

- En règle générale, la porte est déverrouillée de l'extérieur via l'appli doorControl (seulement pour EAV4+), ou les contrôles d'accès raccordés (par ex. système d'empreinte digitale) ou avec la clé.
- Si la porte ne s'ouvre pas après l'activation motorisée/mécanique et reste en « position zéro », un nouveau verrouillage automatique a lieu après le temps de retrait du pêne (réglage standard : 2 secondes).



Remarque : Le temps de retrait du pêne peut être réglé dans l'appli doorControl de 1 seconde à 60 secondes max.



Remarque : En cas de panne de courant et de verrouillage en position initiale, la porte peut être verrouillée et déverrouillée à l'aide de la clé ou déverrouillée à l'aide de la béquille située sur le côté intérieur de la porte !

5 Appli doorControl

L'appli doorControl de Winkhaus a été conçue pour administrer les droits d'accès de divers utilisateurs et groupes, y compris des profils horaires, et pour permettre le déverrouillage par smartphone. En outre, divers réglages de verrouillage et la journalisation via l'appli sont possibles. L'appli est disponible pour iOS et Android en allemand, anglais, espagnol, français, néerlandais et dans d'autres langues nationales.

5

5.1 Première initialisation

Installer la serrure électronique EAV4+ conformément aux indications des chapitres 1 à 4 et établir la connexion électrique. La serrure est maintenant prête à être programmée et administrée sur le smartphone du propriétaire de la porte concerné, par exemple.



Remarque : La première initialisation est uniquement possible via Bluetooth® (pas via Wi-Fi). Bluetooth® doit impérativement être activé sur le smartphone !

Lors de la première initialisation, vérifier si une mise à jour actuelle est disponible et l'installer.

Recommandation : Activer les mises à jour automatiques de l'appli.



Attention ! Effectuer impérativement la première initialisation de l'appli ! Le code QR inutilisé contient des données d'accès et peut être utilisé de manière abusive !



Remarque : Conserver toujours le code QR en lieu sûr – protégé contre toute utilisation/copie par des personnes inconnues.

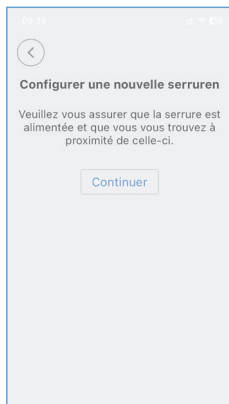
Écran d'accueil de l'appli avec possibilités de sélection

- Mode standard « Démarrer »



5.2 Configurer une nouvelle serrure

- Configurer une nouvelle serrure
- Connexion à une serrure déjà installée



5.2.1 Scanner le code QR

- Directement sur la serrure
- ou dans les instructions d'utilisation



Remarque : Le code QR :

- est joint aux instructions d'utilisation Winkhaus sous forme d'autocollant
- est collé sur le boîtier moteur



Attention ! Le code QR doit être transmis au client final !



5

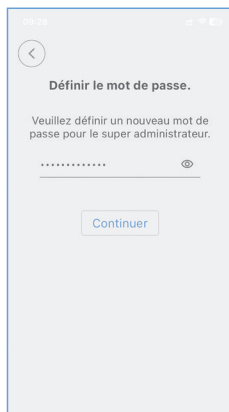
5.2.2 Définir la désignation

- Saisir la désignation de la serrure



5.2.3 Définir le mot de passe

- Définir le mot de passe du super administrateur
- Au moins 8 caractères, 1 majuscule, 1 caractère spécial



5.2.4 Gestion des droits d'utilisateur : super administrateurs, administrateurs, utilisateurs

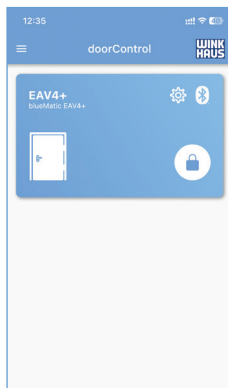
- **Le super administrateur est la personne qui apprend la serrure.**
- **Les super administrateurs et les administrateurs peuvent utiliser toutes les fonctions de la serrure.**
 - créer, supprimer/bloquer de nouveaux administrateurs et utilisateurs ainsi que des groupes
 - Accès aux paramètres, aux événements, au Wi-Fi, au logiciel système, aux réglages d'usine
- **Utilisateurs : verrouiller et ouvrir les portes dans la plage horaire spécifiée, consulter les horaires d'accès et modifier le mot de passe personnel**



Remarque : Les administrateurs (admins) peuvent se supprimer mutuellement et modifier les autorisations. Seul le premier super administrateur ne peut pas être supprimé.

5.2.5 Pour terminer, « Configurer une nouvelle serrure »

- La serrure a été configurée avec succès.
- Jusqu'à 25 portes/serrures peuvent être programmées.
- Les utilisateurs, groupes et profils horaires associés doivent être créés séparément pour chaque serrure.



5

5.2.6 Commande de la serrure par les utilisateurs et administrateurs

- **Bluetooth® :**
 - un seul utilisateur (ou admin) peut se connecter à la serrure (pas plusieurs en même temps)



Remarque : Pendant qu'un administrateur gère la serrure via Bluetooth®, aucun utilisateur ne peut y accéder.

- **Wi-Fi :**
 - plusieurs utilisateurs ou administrateurs possibles
 - plusieurs utilisateurs/administrateurs avec la « même connexion » (mot de passe/identifiant) possibles (par ex. en cas d'utilisation d'un smartphone ou d'une tablette)

6 Maintenance et entretien

- Contrôler régulièrement la bonne fixation et l'usure de la serrure qui sont importants pour la sécurité. Le cas échéant, resserrer les vis de fixation et changer les pièces défectueuses.
- Entretien et nettoyage sont à réaliser selon les instructions du fabricant de cylindre. Les cylindres de fermeture et les clés doivent être remplacés dès l'apparition de dysfonctionnements en dépit d'un entretien conforme, en particulier lors de l'introduction ou de l'extraction de la clé.
- Au moins une fois par an – plus souvent, si nécessaire en fonction des sollicitations –, tous les composants mobiles et tous les points de glissement accessibles de l'extérieur de la garniture/ferrure Winkhaus doivent être graissés avec de la vaseline technique et soumis à des essais de fonctionnement. Les zones de glissement fortement sollicitées, telles que les surfaces obliques d'attaque de pêne, les palpeurs automatiques, doivent être graissées ou huilées plus souvent si nécessaire (par ex. trimestriellement).
- Le nettoyage des ferrures/garnitures doit exclusivement être effectué à l'aide de produits de nettoyage et d'entretien dilués à pH neutre, qui n'attaquent pas la protection anticorrosion des composants. Toute utilisation de détergents agressifs, acides ou abrasifs ou encore d'objets tranchants, est proscrite.

Exemple de lubrifiant à utiliser :

T-Polfett 10 GR Stöbel

Alternative* :

a) Klüber, Klüberelectric KR 44-22

b) Divinol, Profilube MP

c) Divinol F14 EP

d) Shell Gadus S2 V100

*) sont recommandées, entre autres, les graisses contenant du savon de lithium et une max. NLGI de classe 2

Désignation d'article	Art. n°
T-POLFETT 10 GR STÖBEL	5040239



Les lubrifiants doivent être appropriés pour l'utilisation sur les métaux non-ferreux et les matières plastiques.

Palpeur



Nettoyage

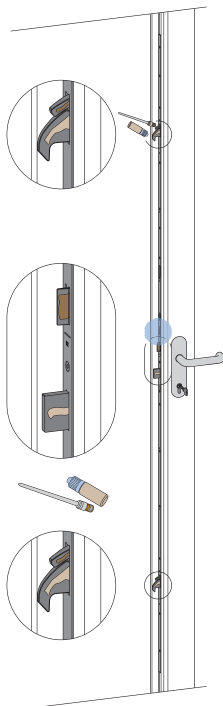
- Le nettoyage doit être effectué avec un chiffon doux.
- Utiliser des produits de nettoyage et d'entretien neutres qui ne contiennent pas de substances abrasives.
- Nettoyer les composants électroniques uniquement à sec.

Entretien

- Graisser tous les composants mobiles et les points de glissement accessibles de l'extérieur des deux côtés au moins une fois par an ou au moins tous les 20,000 cycles d'actionnement.
- Graisser plus souvent les zones de glissement fortement sollicitées, telles que les surfaces obliques d'attaque de pêne (par ex. trimestriellement).
- Intérieur le boîtier de la serrure et les verrouillages secondaires sont livrés avec une lubrification permanente à base de graisses de qualité et ne doivent pas être regraissés !

Légende

	Graisser légèrement
	Graisser plus / plus souvent



7 Défauts/causes/réparation

Error / Défaut	Cause possible	Réparation
 «! orange»	Mise à jour	Effectuer une mise à jour (du firmware)
 «! rouge» Surintensité (surcharge du moteur)	Déverrouillage/ verrouillage difficile, par ex. parce que : - la serrure a heurté un obstacle - la porte est extrêmement déformée - le pêne n'était pas bien enclenché - position du panneton cylindre $> \pm 45^\circ$	Informez le service après-vente ! Contrôler mécaniquement le réglage de la porte, p. ex. tirer la porte vers soi, l'ouvrir manuellement avec la clé, actionner le bouton d'ouverture de porte, effectuer un test de fonctionnement De plus : - contrôler l'endommagement des gâches - contrôler les réglages de la porte (gâches, jeu) - ajuster l'angle d'insertion - vérifier le cylindre Attention ! Signal sonore 10 fois de suite → Blocage de la fonction moteur, uniquement actionnement mécanique possible ! Remarque : La serrure peut être actionnée via le cylindre lorsqu'elle est bloquée. Remarque : Pour que la serrure puisse être actionnée électriquement après l'élimination de l'erreur, il faut actionner le bouton « Débloquer / déverrouiller ». Ensuite le message suivant s'affiche : «Attention ! contrôle impératif de la porte (par ex. souplesse / optimiser le réglage de la gâche)» Remarque : Le blocage peut aussi être supprimé par coupure de l'alimentation (env. 30s).
 «! rouge» Serrure motorisée bloquée	10 x signal sonore de suite / surcharge / fonctionnement difficile → blocage de la fonction moteur	

Error / Défaut	Cause possible	Réparation
La porte ne se verrouille pas automatique-ment	• La porte est tordue • Pression de serrage excessive • La porte n'est pas bien installée	• Vérifier le montage, si nécessaire gâches • Ajuster les paumelles
Affichage de l'état de verrouillage incorrect	Clip magnétique sans contact / réglage pas OK	Vérifier si le clip magnétique est présent (ou est tombé ou pas monté du tout), vérifier le réglage du jeu de feuillure (si trop grand = l'aimant ne se déclenche pas)
Impossible de se connecter au Wi-Fi / Le Wi-Fi ne s'affiche pas dans l'appli	La connexion de la serrure au Wi-Fi n'est disponible qu'avec un appareil avec cryptage WPA2.	Si le routeur ne dispose pas de la norme de sécurité WPA2, le réseau ne s'affiche pas. Utiliser un routeur compatible WPA2
L'heure système de l'appareil mobile et celle de l'appli ne correspondent pas.	La serrure a été débranchée pendant env. 30 minutes.	Synchronisation de l'heure système Pour que les horaires d'accès dans l'appli fonctionnent correctement et en toute sécurité, l'heure système de l'appareil mobile doit être identique à celle de l'appli. C'est pourquoi l'appli répond à l'avis en cliquant sur « OK ».

8 Caractéristiques

8.1 Transformateur (pour rail de montage normalisé)

Entrée :	100 - 240V AC; 50/60Hz
Sortie :	24V DC stabilisé
Intensité :	2,5A
Puissance :	60W
Dimensions (H x B x T) :	90 x 53 (3 TE) x 58 mm
Poids :	environ 0,3 kg

8.2 Transformateur pour dormant (BM+/EAV4)

Entrée :	230V AC, 47-63Hz, 0,6A
Sortie :	24VDC 1,5A (2,5A/2s)
Catégorie de sécurité :	IP 20
Plage de température :	-10 °C bis +55 °C
Mise à la terre du dormant :	oeillet, vissage avec vis 4 x 15 mm
Dimensions (B x H x T) :	Élément du dormant environ 24 x 260 x 33 mm
Vissage :	vis max. 4 x 20 mm (longueur max. à cause de la pose de câbles !)

8.3 Boîtier moteur EAV4

Tension :	24V DC +/-5%
Consommation électrique (en mode veille) :	0,5W Immédiatement après chaque verrouillage/dé-verrouillage motorisé, le verrouillage WH se trouve en état de veille (<1s). Un mode de veille supplémentaire n'est pas possible selon le type d'appareil. - les ports réseau filaires ne sont pas disponibles - les ports réseau sans fil sont toujours actifs et ne peuvent pas être désactivés
max. Courant :	env. 2000mA
Dimensions :	178 x 50 x 15,5 mm
Poids :	env. 385g

Connexion :	connecteur d'alimentation, 6-pôle, préconfectionné
Entrée (signal d'ouverture) :	Contact libre de potentiel en tant qu'impulsion (>0,3s)
Vissage :	3 x vis à tête fraisée DIN965 M4X8 TX15 A2F LS SZ (filetage à gauche)
Temps de retrait du pêne :	2s (standard)

8.4 Boîtier moteur EAV4+

Tension :	24V DC +/-5%
Consommation électrique (en mode veille) :	1,0W Immédiatement après chaque verrouillage/dé-verrouillage motorisé, le verrouillage WH se trouve en état de veille (<1s). Un mode de veille supplémentaire n'est pas possible selon le type d'appareil. - les ports réseau filaires ne sont pas disponibles - les ports réseau sans fil sont toujours actifs et ne peuvent pas être désactivés
max. Courant :	env. 2000mA
Dimensions :	178 x 50 x 15,5 mm
Poids :	env. 390g
Connexion:	connecteur d'alimentation, 6-pôle, préconfectionné
Entrée (signal d'ouverture) :	Contact libre de potentiel en tant qu'impulsion (>0,3s)
Sortie signal de retour (sans potentiel/programmable) :	Standard : Porte fermée et verrouillée (alternativement signal de libération pour gâche de porte battante) max. 30V DC/ 30mA
Vissage :	3 x vis à tête fraisée DIN965 M4X8 TX15 A2F LS SZ (filetage à gauche)
Wi-Fi :	bande de fréquences Wi-Fi 2,4 GHz
Bluetooth*:	Bluetooth® 4.2 LE (fréquence 2,4 GHz)
Temps de retrait du pêne :	2s (standard, réglable par app, max. 60s)

8.5 Passe-câble T-KÜ-T1 FT

Caractéristiques générales

Dimensions:	Longueur totale 260 mm
Section de fil:	6 x 0,25 mm ²
Voltage max:	48V CC
Courant de commutation max:	2A par fil/ligne
Vissage:	3 pièces 3 x 20 mm, 1 pièce 2,9 x 32 mm (comprises dans la livraison élément du vantail)

Passe-câble T-KÜ-T1 FT élément du vantail

- T-KÜ-T1 FT 2 M avec câble 2 m + connecteur pour boîtier moteur
- T-KÜ-T1 FT 3,5 M avec câble 3,5 m + connecteur pour boîtier moteur
- T-KÜ-T1 FT 4,5 M avec câble 4,5 m + connecteur pour boîtier moteur

Elément du dormant de passe-câble (Commander séparément!)

- T-KÜ-T1 RT KABEL 4 M avec câble de 4 m y compris embouts
- T-KÜ-T1 RT KABEL 0,6 M RNT avec câble de 0,6 m et connecteur pour transformateur pour dormantdormant

Passe-câble T-HT KÜ M1188

Dimensions:	20 x 382 x 15 mm
Longueur de la spirale:	241 mm

8.6 Appli doorControl

- 100 utilisateurs max.
- 25 groupes max.
- 25 appareils/serrures max.
- pour smartphones ou tablettes iOS et Android
- période d'assistance de l'appli après l'arrêt du produit 2 ans
- Configuration système requise : iPhone iOS, version 11.0 ou ultérieure ; iPad iPadOS, version 11.0 ou ultérieure ; Android, version 5.0 ou ultérieure

Déclaration des performances N° 008.5 BauPVo

1. Code d'identification unique du produit type :
blueMatic EAV/EAV3, blueMatic AV2B, Serrure électro motorisée pour portes selon EN 14846
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 du règlement (BauPVo) :
STV-AV4 + boîtier moteur EAV3 (monté/non monté), STV-AV4 + boîtier moteur EAV4 (monté/non monté), STV-AV4D + boîtier moteur EAV3 (monté/non monté), STV-AV4D + boîtier moteur EAV4 (monté/non monté), STV-AV3 + boîtier moteur EAV3 (monté/non monté), STV-AV2 + boîtier moteur EAV3 (monté/non monté), STV-AV2B, STV-API79 AV2 OR
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
Pour l'application sur des portes coupe-feu et/ou pare-fumée, qui sont équipées d'un dispositif de fermeture approprié, afin de satisfaire aux exigences de telles portes en matière de fermeture autonome suivie de l'assurance du maintien de la porte en position fermée.
Pour l'application sur des portes coupe-feu, afin de préserver l'intégrité de la protection anti-feu de l'installation de porte.
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 du règlement (BauPVo) :
**Aug. Winkhaus SE
August-Winkhaus-Straße 31, 48291 Telgte, Germany**
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :
N.N.
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du règlement (BauPVo) :
Système 1
7. L'office MPA NRW (Office de contrôle des matériaux du Land de Rhénanie-du-Nord-Westphalie) avec le numéro d'identification 0432-MPA-NRW de l'organisme notifié a, selon les dispositions de la norme EN 14846:2008, effectué l'essai de type, évalué et contrôlé la constance des performances selon le système 1 et rédigé le rapport d'expertise.
**Certificat 0432-CPR-00107-04
(Version: 02)**
8. Performances déclarées :

Spécifications techniques harmonisées EN 14846:2008	
Caractéristiques essentielles	Performances
Capacité d'auto-fermeture	
5.4 Masse de la porte et force de fermeture	Classe 5: Masse de la porte jusqu'à 200 kg, force de fermeture 25N max.
Annexe A (5.12 DIN EN 12209) Force de rappel du pêne	≥ 25N
Endurance de la capacité d'auto-fermeture	
5.3.2 Endurance de fonctionnement du mécanisme de pêne	Classe S: 200 000 cycles avec 50N de charge sur le pêne
Adéquation pour les portes coupe-feu/pare-fumée	
5.5 Adéquation pour les portes coupe-feu/pare-fumée	Classe C: Approprié pour l'application sur des portes coupe-feu/pare-fumée jusqu'à la classe de protection incendie de 30 min
5.12 Contrôle des substances dangereuses	Les produits se composent de divers produits individuels. Certains de ces produits individuels contiennent également des substances nocives dans leur composition. Ceux-ci sont liés dans le matériau. Si un contact avec le matériau est prévu, aucun effet n'est à prévoir et son utilisation est donc sûre.

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Meiningen, le 06.03.2023

ppa. Dr. D. Warnow, Responsable technique

ppa. A. Dinkelborg, Responsable de la gestion des produits

EU Déclaration de conformité

1. Numéro de document/jour.mois.année : **004/01.08.2025**
2. La seule responsabilité de la délivrance de la déclaration de conformité en ce qui concerne le respect des exigences essentielles et la préparation de la documentation technique incombe à :
Fabricant :

Aug. Winkhaus SE
August-Winkhaus-Straße 31, 48291 Telgte, Germany

3. L'objet de la déclaration sont les produits suivants :
Désignation, numéro de modèle :

Verrouillage du moteur blueMatic EAV4,T-EAV4...../... M... (Verrouillage avec le boîtier du moteur), T-MOTORKASTEN EAV4 (24V) BL, T-LB-MOTORKASTEN EAV4 (24V) BL SK, T-HT NETZTEIL 24V DC/2,5A, T-NETZTEILRAHM 24V DC 1,5A (2,5A/2S) BM+/EAV4

4. Il est déclaré par la présente pour les produits susmentionnés qu'ils satisfont aux exigences de base énoncées dans les dispositions d'harmonisation sont prévues :

DIRECTIVE 2011/65/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL relative à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (refonte) - en bref : Directive RoHS

DIRECTIVE 2014/30/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL relative à l'harmonisation des législations des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique - en bref : Directive CEM

DIRECTIVE 2014/35/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL relative à l'harmonisation des législations des États membres relatives à la mise à disposition sur le marché de matériel électrique destiné à être utilisé dans certaines limites de tension. - court : Directive Basse Tension

DIRECTIVE 2009/125/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL établissant un cadre pour l'établissement d'exigences en matière de conception respectueuse de l'environnement des produits liés à l'énergie - en bref : Directive sur l'écoconception

5. Indication des normes harmonisées pertinentes prises comme base ou indication des spécifications pour lesquelles la conformité est déclarée :

La norme	Date d'émission	Titre	Norme harmonisée
EN IEC 63000	2018	Documentation technique pour l'évaluation des appareils électriques et électroniques en ce qui concerne la restriction des substances dangereuses	Directive RoHS
EN IEC 61000-6-3	2021	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3 : Normes génériques - Émissions d'interférences pour les zones résidentielles, les zones commerciales et commerciales ainsi que les petites entreprises	Directive RED
EN IEC 61000-6-2	2019	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-2 : Normes génériques - Immunité aux interférences pour les zones industrielles	Directive RED
EN IEC 62368-1	2014+AT:2017	Installations pour l'audio vidéo, les technologies de l'information et de la communication - Partie 1 : Exigences de sécurité	Directive RED
Règlement sur l'écoconception 2023/826	2023-04	Établissant les exigences d'écoconception relatives à la consommation d'énergie en mode arrêt, en mode veille et en veille avec maintien de la connexion au réseau des équipements ménagers et de bureau électriques et électroniques conformément à la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil, et abrogeant les règlements (CE) no 1275/2008 et (CE) no 107/2009	Directive sur l'écoconception

6. Information supplémentaire :
Cette déclaration s'applique à tous les produits qui sont fabriqués conformément aux dessins de production correspondants, qui font partie de la documentation technique.

Signé pour le fabricant et en son nom par : **Aug. Winkhaus SE**

Meiningen, le 01.08.2025

ppa. Dr. D. Warriow, Responsable technique

ppa. A. Dinkelborg, Responsable de la gestion des produits

UKCA Déclaration de conformité

1. Numéro de document/jour.mois.année :

004/01.08.2025

2. La seule responsabilité de la délivrance de la déclaration de conformité en ce qui concerne le respect des exigences essentielles et la préparation de la documentation technique incombe à :

Fabricant :

Aug. Winkhaus SE
August-Winkhaus-Straße 31, 48291 Telgte, Germany

3. Cette déclaration est déclarée responsable de :
Fabricant :

Winkhaus UK Ltd.
2950 Kettering Parkway, NN15 6XZ Kettering, Great Britain

4. L'objet de la déclaration sont les produits suivants :
Désignation, numéro de modèle :

Verrouillage du moteur blueMatic EAV4,T-EAV4... .../.../... M... (Verrouillage avec le boîtier du moteur), T-MOTORKASTEN EAV4 (24V) BL, T-LB-MOTORKASTEN EAV4 (24V) BL SK, T-HT NETZTEIL 24V DC/2,5A, T-NETZTEILRAHM 24V DC 1,5A (2,5A/2S) BM+/EAV4

5. Il est déclaré par la présente pour les produits susmentionnés qu'ils satisfont aux exigences de base énoncées dans les dispositions d'harmonisation sont prévues :

DIRECTIVE 2011/65/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL relative à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (refonte) - en bref : Directive RoHS

DIRECTIVE 2014/30/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL relative à l'harmonisation des législations des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique - en bref : Directive CEM

DIRECTIVE 2014/35/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL relative à l'harmonisation des législations des États membres relatives à la mise à disposition sur le marché de matériel électrique destiné à être utilisé dans certaines limites de tension - court : Directive Basse Tension

DIRECTIVE 2009/125/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL établissant un cadre pour l'établissement d'exigences en matière de conception respectueuse de l'environnement des produits liés à l'énergie - en bref : Directive sur l'écoconception

6. Indication des normes harmonisées pertinentes prises comme base ou indication des spécifications pour lesquelles la conformité est déclarée :

La norme	Date d'émission	Titre	Norme harmonisée
EN IEC 63000	2018	Documentation technique pour l'évaluation des appareils électriques et électroniques en ce qui concerne la restriction des substances dangereuses	Directive RoHS
EN IEC 61000-6-3	2021	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3 : Normes génériques - Émissions d'interférences pour les zones résidentielles, les zones commerciales et commerciales ainsi que les petites entreprises	Directive RED
EN IEC 61000-6-2	2019	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-2 : Normes génériques - Immunité aux interférences pour les zones industrielles	Directive RED
EN IEC 62368-1	2014+A11:2017	Installations pour l'audio vidéo, les technologies de l'information et de la communication - Partie 1 : Exigences de sécurité	Directive RED
Règlement sur l'écoconception 2023/826	2023-04	Établissant les exigences d'écoconception relatives à la consommation d'énergie en mode arrêt, en mode veille et en veille avec maintien de la connexion au réseau des équipements ménagers et de bureau électriques et électroniques conformément à la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil, et abrogeant les règlements (CE) no 1275/2008 et (CE) no 107/2009	Directive sur l'écoconception

7. Information supplémentaire :
Cette déclaration s'applique à tous les produits qui sont fabriqués conformément aux dessins de production correspondants, qui font partie de la documentation technique.

Signé pour le fabricant et en son nom par : **Aug. Winkhaus SE**

Meiningen, le 01.08.2025


ppa. Dr. D. Warnow, Responsable technique


ppa. A. Dinkelborg, Responsable de la gestion des produits

EU Déclaration de conformité

1. Numéro de document/jour.mois.année :

005/25.11.2025

2. La seule responsabilité de la délivrance de la déclaration de conformité en ce qui concerne le respect des exigences essentielles et la préparation de la documentation technique incombe à :
Fabricant :

**Aug. Winkhaus SE
August-Winkhaus-Straße 31, 48291 Telgte, Germany**

3. L'objet de la déclaration sont les produits suivants :
Désignation, numéro de modèle :

Verrouillage du moteur blueMatic EAV4+, T-EAV4+...../... M... (Verrouillage avec le boîtier du moteur), T-MOTORKASTEN EAV4+ (24V) BL, T-MOTORKASTEN EAV4+ (24V) SWP, T-HT NETZTEIL 24V DC/2,5A, T-NETZTEILRAHM 24V DC 1,5A (2,5A/2S) BM+/EAV4

4. Il est déclaré par la présente pour les produits susmentionnés qu'ils satisfont aux exigences de base énoncées dans les dispositions d'harmonisation sont prévues :

DIRECTIVE 2011/65/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL relative à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (refonte) - en bref : Directive RoHS

DIRECTIVE 2014/53/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL relative à l'harmonisation des législations des Etats membres relatives à la mise à disposition sur le marché des équipements radioélectriques et abrogeant la directive 1999/5/CE - en bref : Directive RED

DIRECTIVE 2009/125/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL établissant un cadre pour l'établissement d'exigences en matière de conception respectueuse de l'environnement des produits liés à l'énergie - en bref : Directive sur l'écoconception

5. Indication des normes harmonisées pertinentes prises comme base ou indication des spécifications pour lesquelles la conformité est déclarée :

La norme	Date d'émission	Titre	Norme harmonisée
EN IEC 63000	2018	Documentation technique pour l'évaluation des appareils électriques et électroniques en ce qui concerne la restriction des substances dangereuses	Directive RoHS
EN IEC 61000-6-3	2021	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3 : Normes génériques - Émissions d'interférences pour les zones résidentielles, les zones commerciales et commerciales ainsi que les petites entreprises	Directive RED
EN IEC 61000-6-2	2019	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-2 : Normes génériques - Immunité aux interférences pour les zones industrielles	Directive RED
ETSI EN 301 489-1 V 2.2.3	2019-11	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3 : Conditions spécifiques aux appareils radio à courte portée (SRD) pour un fonctionnement dans la gamme de fréquences de 9 kHz à 246 GHz	Directive RED
ETSI EN 301 489-17 V 3.2.4	2020-09	Norme de compatibilité électromagnétique (EMC) pour les appareils et services radio; Partie 17 : Conditions particulières pour les systèmes de transmission de données à large bande; Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.1 (B) de la directive 2014/53/UE	Directive RED
ETSI EN 300 328 V 2.2.2	2019-07	Systèmes de transmission à large bande - Dispositifs de transmission de données fonctionnant dans la bande 2,4 GHz - Norme harmonisée pour l'utilisation des radiofréquences	Directive RED
EN IEC 62368-1	2014+A11:2017	Installations pour l'audio vidéo, les technologies de l'information et de la communication - Partie 1 : Exigences de sécurité	Directive RED
EN 62311: 2020	2020	Évaluation des équipements électriques et électroniques par rapport aux limites d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz à 300 GHz)	Directive RED
ETSI EN 303645 v2.1.1*	2020-06	CYBER-Cybersécurité dans le domaine grand public de l'Internet des objets : exigences minimales (reconnaissance de la version anglaise EN 303 645 V2.1.1 (2020-06) comme norme allemande)	Directive RED
EN 18031-1*	2024	Exigences communes de sécurité pour les équipements hertziens - Partie 1 : équipements hertziens connectés à Internet	Directive RED
Règlement sur l'écoconception 2023/826	2023-04	Établissant les exigences d'écoconception relatives à la consommation d'énergie en mode arrêt, en mode veille et en veille avec maintien de la connexion au réseau des équipements ménagers et de bureau électriques et électroniques conformément à la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil, et abrogeant les règlements (CE) no 1275/2008 et (CE) no 107/2009	Directive sur l'écoconception

* Pour l'article 3.3 (d), la procédure d'évaluation de la conformité mentionnée à l'article 17 et décrite à l'annexe III de la directive 2014/53/UE a été effectuée avec la participation de l'organisme notifié NB 0081, LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES, 33 avenue du Général Leclerc, BP8, F92266 Fontenay-aux-Roses cedex, France, certificat d'examen UE de type n° : RED_1276

6. Information additionnelle :

Cette déclaration s'applique à tous les produits qui sont fabriqués conformément aux dessins de production correspondants, qui font partie de la documentation technique.

Signé pour le fabricant et en son nom par : **Aug. Winkhaus SE**

Meiningen, le 25.11.2025

ppa. Dr. D. Warnow, Responsable technique

ppa. A. Dinkelborg, Responsable de la gestion des produits

UKCA Déclaration de conformité

1. Numéro de document/jour.mois.année :

005/25.11.2025

2. La seule responsabilité de la délivrance de la déclaration de conformité en ce qui concerne le respect des exigences essentielles et la préparation de la documentation technique incombe à :
Fabricant :

**Aug. Winkhaus SE
August-Winkhaus-Straße 31, 48291 Telgte, Germany**

3. Cette déclaration est déclarée responsable de :
Fabricant :

**Winkhaus UK Ltd.
2950 Kettering Parkway, NN15 6XZ Kettering, Great Britain**

4. L'objet de la déclaration sont les produits suivants :
Désignation, numéro de modèle :

Verrouillage du moteur blueMatic EAV4+, T-EAV4+...../.../... M... (Verrouillage avec le boîtier du moteur), T-MOTORKASTEN EAV4+ (24V) BL, T-MOTORKASTEN EAV4+ (24V) SWP, T-HT NETZTEIL 24V DC/2,5A, T-NETZTEILRAHM 24V DC 1,5A (2,5A/2S) BM+/EAV4

5. Il est déclaré par la présente pour les produits susmentionnés qu'ils satisfont aux exigences de base énoncées dans les dispositions d'harmonisation sont prévues :

DIRECTIVE 2011/65/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL relative à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (refonte) - en bref : Directive RoHS

DIRECTIVE 2014/53/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL relative à l'harmonisation des législations des États membres relatives à la mise à disposition sur le marché des équipements radioélectriques et abrogeant la directive 1999/5/CE - en bref : Directive RED

DIRECTIVE 2009/125/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL établissant un cadre pour l'établissement d'exigences en matière de conception respectueuse de l'environnement des produits liés à l'énergie - en bref : Directive sur l'écoconception

6. Indication des normes harmonisées pertinentes prises comme base ou indication des spécifications pour lesquelles la conformité est déclarée :

La norme	Date d'émission	Titre	Norme harmonisée
EN IEC 63000	2018	Documentation technique pour l'évaluation des appareils électriques et électroniques en ce qui concerne la restriction des substances dangereuses	Directive RoHS
EN IEC 61000-6-3	2021	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3 : Normes génériques - Émissions d'interférences pour les zones résidentielles, les zones commerciales et commerciales ainsi que les petites entreprises	Directive RED
EN IEC 61000-6-2	2019	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-2 : Normes génériques - Immunité aux interférences pour les zones industrielles	Directive RED
ETSI EN 301 489-1 V 2.2.3	2019-11	Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3 : Conditions spécifiques aux appareils radio à courte portée (SRD) pour un fonctionnement dans la gamme de fréquences de 9 kHz à 246 GHz	Directive RED
ETSI EN 301 489-17 V 3.2.4	2020-09	Norme de compatibilité électromagnétique (EMC) pour les appareils et services radio; Partie 17 : Conditions particulières pour les systèmes de transmission de données à large bande; Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 31 (B) de la directive 2014/53/UE	Directive RED
ETSI EN 300 328 V 2.2.2	2019-07	Systèmes de transmission à large bande - Dispositifs de transmission de données fonctionnant dans la bande 2,4 GHz - Norme harmonisée pour l'utilisation des radiofréquences	Directive RED
EN IEC 62368-1	2014+A11:2017	Installations pour l'audio vidéo, les technologies de l'information et de la communication - Partie 1 : Exigences de sécurité	Directive RED
EN 62311: 2020	2020	Évaluation des équipements électriques et électroniques par rapport aux limites d'exposition humaine aux champs électromagnétiques (0 Hz à 300 GHz)	Directive RED
ETSI EN 303645 v2.1.1*	2020-06	CYBER-Cybersécurité dans le domaine grand public de l'Internet des objets : exigences minimales (reconnaissance de la version anglaise EN 303 645 V2.1.1 (2020-06) comme norme allemande)	Directive RED
EN 18031-1*	2024	Exigences communes de sécurité pour les équipements hertziens - Partie 1 : équipements hertziens connectés à Internet	Directive RED
Règlement sur l'écoconception 2023/826	2023-04	Établissant les exigences d'écoconception relatives à la consommation d'énergie en mode arrêt, en mode veille et en veille avec maintien de la connexion au réseau des équipements ménagers et de bureau électriques et électroniques conformément à la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil, et abrogeant les règlements (CE) no 1275/2008 et (CE) no 107/2009	Directive sur l'écoconception

* Pour l'article 3.3 (d), la procédure d'évaluation de la conformité mentionnée à l'article 17 et décrite à l'annexe III de la directive 2014/53/UE a été effectuée avec la participation de l'organisme notifié NB 0081, LABORATOIRE CENTRAL DES INDUSTRIES ELECTRIQUES, 33 avenue du Général Leclerc, BP8, F92266 Fontenay-aux-Roses cedex, France, certificat d'examen UE de type n° : RED_1276

7. Information additionnelle :

Cette déclaration s'applique à tous les produits qui sont fabriqués conformément aux dessins de production correspondants, qui font partie de la documentation technique.

Signé pour le fabricant et en son nom par : **Aug. Winkhaus SE**

Meiningen, le 25.11.2025

ppa. Dr. D. Warnow, Responsable technique

ppa. A. Dinkelborg, Responsable de la gestion des produits

11 Élimination



Élimination !

Ce symbole et ce mot d'avertissement servent à identifier les dommages environnementaux dus à une élimination incorrecte des piles et des composants électroniques. Les composants matériels électroniques doivent être éliminés de manière appropriée. Il est interdit de la jeter avec les ordures ménagères. Les composants matériels électroniques doit être éliminée conformément à la directive européenne 2012/19/UE en la rapportant à un centre de collecte des déchets électroniques ou en la confiant à une entreprise spécialisée.



Remarque :

Conformément à la réglementation sur le recyclage des emballages, les matériaux d'emballage doivent être triés et recyclés.

Produit et distribué par :

Aug. Winkhaus SE

August-Winkhaus-Straße 31
48291 Telgte
Germany

Contact :

T +49 3693 950-0

tuerverriegelung@winkhaus.de

Également distribué par :

Winkhaus France SAS

Contact :

T +33 03 69 61 48 14

contact@winkhaus.fr

Également distribué par :

Winkhaus Belgium SRL

Contact :

T +32 4 378 45 30

support@winkhaus.be

winkhaus.com

STV SB 12/2025 Print-No. 5095553 · FR

Tous droits et modifications réservés.