

# blueSmart

Composants et solutions.



# blueSmart

## Le nouveau monde du contrôle d'accès.

blueSmart par Winkhaus est la solution confortable pour le contrôle d'accès électronique. Outre le confort d'utilisation élevé, le système de fermeture se caractérise par un excellent rapport coûts-efficacité. En même temps blueSmart offre innovation et flexibilité.

L'esprit novateur de ce système se montre dans beaucoup de ses détails. Grâce à la transmission virale de commandes d'autorisation vous pouvez épargner des coûts et de l'argent, étant donné que des informations sont diffusées sans avoir besoin de poser des câbles. Ceci s'effectue par une interaction intelligente de clés et de cylindres en combinaison avec le logiciel de gestion central. En un rien de temps tous les cylindres intégrés dans le réseau virtuel sont actualisés et puis ces informations sont transmises sur les clés utilisées.

Un autre avantage de blueSmart est présenté par la grande flexibilité. Le système peut être étendu dynamiquement et de plus il dispose d'un large éventail de composants universels distinguant blueSmart des autres systèmes de fermeture électroniques. Vous trouverez un aperçu complet de tous les composants optionnels sur les pages suivantes.

Nous chez Winkhaus sommes constamment en train d'élargir et d'optimiser le système blueSmart. Ainsi nous avons créé la possibilité d'y intégrer des serrures de casier ou d'armoire, en complément des cylindres standards, du lecteur blueSmart et du nouveau lecteur pour dormant étroit. Dans la même mesure notre logiciel de gestion a continuellement été développé depuis son introduction offrant un maximum de flexibilité. Grâce à la nouvelle appli tous les nouveaux cylindres peuvent aussi être configurés en déplacement ce qui est particulièrement confortable pour les cylindres qui se trouvent loin de la centrale.

Constatez par vous-même la convivialité du système de la nouvelle génération et découvrez blueSmart avec ses composants et possibilités illimitées.

# blueSmart

Toujours une solution appropriée.



---

### Cylindre double entrée, contrôle électronique des deux côtés

---

Les cylindres avec un contrôle électronique des deux côtés (intérieur/extérieur) peuvent seulement être ouverts/fermés par une clé autorisée. Cette fonction est demandée sur des portes intermédiaires ou portes d'entrée. Le cylindre double entrée est alimenté par des piles au lithium. Pour des portes de façade extérieures une alimentation externe avec des piles plus puissantes est nécessaire.



---

### Cylindre double entrée, contrôle électronique d'un côté

---

Les cylindres avec un contrôle électronique d'un côté (extérieur) peuvent seulement être ouverts/fermés par une clé autorisée. Du côté intérieur n'importe quelle clé (même une clé non autorisée) peut ouvrir/fermer le cylindre. Cette fonction est demandée sur des portes de bureau, portes d'entrepôt ou encore local serveur. Pour des portes de façade extérieures une alimentation externe avec des piles plus puissantes est nécessaire.



---

### Cylindre double entrée avec durée de pile très élevée

---

Le cylindre BS 21 est un cylindre avec un contrôle électronique des deux côtés avec un boîtier de pile sur le côté intérieur, qui permet une utilisation sur des portes intérieures, des portes de façade extérieures (sans câblage) et des grilles. Grâce aux piles lithium plus puissantes, le cylindre atteint une durée de vie plus importante jusqu'à 10 années de standby. Pour des portes de façade extérieures le cylindre est placé sans câblage supplémentaire.

# blueSmart

Toujours une solution appropriée.



---

### Cylindre électronique à bouton

---

Le cylindre électronique à bouton est livrable avec un bouton en métal ou en PVC. Ainsi une ouverture/fermeture du côté intérieur est toujours possible. Les cylindres peuvent être placés sur des portes intérieures et extérieures. Pour des portes de façade extérieures une alimentation avec des piles externes est souhaitable (cylindre avec le bouton en métal). Des domaines d'application sont des portes de bureau, de chambres d'hôtel ou encore de local technique.



---

### Demi-cylindre électronique

---

Le demi-cylindre électronique est livré avec des piles lithium interne. Avec alimentation externe pour une utilisation extérieure en option. Grâce à son panneton réglable sur 8 positions, il est très flexible pour les utilisations dans des interrupteurs de clefs. Autre avantage est le placement affleuré dans des solutions de commande d'ascenseur. Des domaines d'application sont des interrupteurs de clefs et des boîtiers à clefs.



---

### blueSmart Active

---

La clé blueSmart Active unit les avantages de composants de fermeture actifs et passifs. La clé électronique active offre une grande variété de fonctions. Elle ouvre par exemple des cylindres passifs qui ne sont pas dotés d'une alimentation intégrée. D'ailleurs cette clé peut être utilisée en tant que programmeur et elle peut aussi assumer les tâches d'un adaptateur d'alimentation.

# blueSmart

Toujours une solution appropriée.



---

## Lecteur blueSmart

---

Les lecteurs blueSmart ont été développés de telle manière à permettre une intégration dans presque tout design d'interrupteurs. Cela offre une liberté de configuration pratiquement illimitée. Dépendant du modèle, ces lecteurs peuvent être utilisés à l'intérieur et à l'extérieur en mode hors ligne, en ligne et en réseau virtuel. En option, les lecteurs de chargement sont combinables avec un terminal à écran tactile (Touch Terminal) Winkhaus.



---

## Lecteur pour porte à dormant étroit blueSmart

---

En cas de portes à dormant étroit il n'est généralement pas possible de monter des lecteurs conventionnels sur le dormant de la porte. Pour cette application nous avons développé le lecteur pour dormants étroits. Selon le modèle, les lecteurs sont utilisables à l'intérieur et à l'extérieur. En outre le lecteur peut être utilisé en tant que dispositif d'activation sur un système anti-effraction. D'autres options fonctionnelles sont présentées par le deuxième relais qui est disponible de standard. L'utilisation de ces lecteurs est possible hors ligne, en ligne et en réseau virtuel.



---

## Serrure de casier ou d'armoire blueSmart

---

Les serrures pour meubles vous fournissent la possibilité de les intégrer dans votre système de fermeture blueSmart. Elles sont disponibles dans plusieurs variantes, comme par ex. serrures à verrou, serrures à tige de crémone ou serrures pour conteneurs roulants. Comme d'habitude, les autorisations peuvent être attribuées via le logiciel de gestion. De plus, le système permet à l'utilisateur le choix libre du casier, par exemple dans des vestiaires. En combinaison avec le lecteur de chargement et le Touch Terminal, cette fonction informe l'utilisateur quel casier est occupé par lui.

# blueSmart

Toujours une solution appropriée.




---

## Garniture de porte blueSmart

---

La poignée de porte électronique EZK est la première ferrure au monde avec technologie blueSmart. Elle satisfait à toute exigence de l'utilisateur en terme de design. La poignée EZK est le premier choix pour ceux qui souhaitent sélectionner entre une multitude de poignées et de surfaces différentes, sans pour autant renoncer à un accès à commande électronique. La ferrure est aussi bien appropriée pour portes pleines ou à dormant tubulaire et pour portes extérieures.




---

## Programmation à distance et d'autorisation à distance blueSmart

---

Avec l'appli blueSmart pour une autorisation et programmation à distance Winkhaus offre la possibilité de programmer et d'octroyer des autorisations d'accès à distance. Par exemple, en utilisant la clé blueSmart Active en combinaison avec son smartphone, l'utilisateur peut accorder des droits de fermeture temporaires pour des sites extérieurs répandus (installations éoliennes, succursales). Ainsi il est tout simple de configurer des cylindres lorsqu'on est en déplacement. L'appli blueSmart étend le réseau virtuel sur les sites extérieurs, sans avoir besoin d'un lecteur de chargement supplémentaire.




---

## Logiciel de gestion et programmeur blueSmart

---

Avec la combinaison du programmeur BXP et du logiciel de gestion de la gamme blueControl, Winkhaus propose des solutions spécialement conçues pour la gestion simple et efficace de systèmes de fermeture hors ligne, en ligne et en réseau virtuel. Le BXP, ayant un écran tactile avec utilisation intuitive et une connexion WLAN, offre une flexibilité maximale lors de la programmation des systèmes de fermeture. Le logiciel évolutif est optimalement adaptable aux exigences des utilisateurs. L'architecture ouverte du système permet une intégration aisée dans des structures IT existantes et la réalisation simple d'interfaces diverses.

# Qualité certifiée de Winkhaus

## Rencontre de la tradition et de l'innovation

Depuis 1854, la maxime de Winkhaus a toujours été de fournir une qualité de pointe, sans faire de compromis mais avec succès, car de nombreuses innovations nous ont toujours permis de poser des jalons de référence dans le domaine du contrôle d'accès. De l'idée initiale à la production de nos systèmes de fermeture électroniques et mécaniques, notre objectif est toujours de garantir le meilleur avantage pour le client. Nos produits évoluent constamment en fonction des derniers progrès techniques. Avec vos clients, vous profitez ainsi toujours de systèmes novateurs et durables - « engineered in Germany ».

---

## Produits certifiés

Les systèmes de fermeture doivent répondre à de hautes exigences au niveau international. Les cylindres de fermeture et les clés de Winkhaus sont homologués selon les normes et les directives suivantes : DIN 18252, EN 1303, EN 15684, VdS 2156, VdS 2386 et SKG NEN 5089.

---

## Standards de qualité élevés

Winkhaus assure la haute qualité de ses produits par son propre système de contrôle qualité continu. Certifié selon ISO 9001, notre système de gestion de la qualité garantit durablement le haut niveau de qualité de nos systèmes de fermeture, de la fonction de base à la finition. En supplément, nous soumettons régulièrement nos produits et processus à des contrôles effectués par des instituts d'essai et de contrôle indépendants.

---

## Compétence et expertise-conseil

Winkhaus vous offre non seulement une bonne sécurité d'investissement avec des systèmes de fermeture parfaitement structurés, mais aussi des services compétents exceptionnels dans tous les domaines : de la planification technique par nos ingénieurs à la mise en service du système, en passant par l'assistance conseil et la mise au point des organigrammes ou encore l'aide au marketing pour les revendeurs spécialisés. Dans ce contexte, assurer des livraisons rapides est pour nous une évidence.

Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

6, Rue de la Maison Rouge

F-77185 Lognes

T +33 160 951-622

F +33 160 951-617

[winkhaus.fr](http://winkhaus.fr)

[info@winkhaus.fr](mailto:info@winkhaus.fr)