

Informations complémentaires sur nos systèmes EKS

Vous trouverez des informations détaillées sur les différents systèmes EKS ainsi que sur les accessoires dans les catalogues produits, mais également sur notre site Internet www.euchner.fr

Informations produits

 <http://www.euchner.de/fr-fr/Produits/Electronic-Key-System-EKS>

Catalogues et prospectus à télécharger pour EKS *Light* et EKS à interface de données

Prospectus

 <http://www.euchner.de/fr-fr/Service/Téléchargements/Prospectus/Electronic-Key-Systems-EKS>

Catalogues

 <http://www.euchner.de/fr-fr/Service/Téléchargements/Catalogues>

Documents techniques EKS à télécharger

Applications

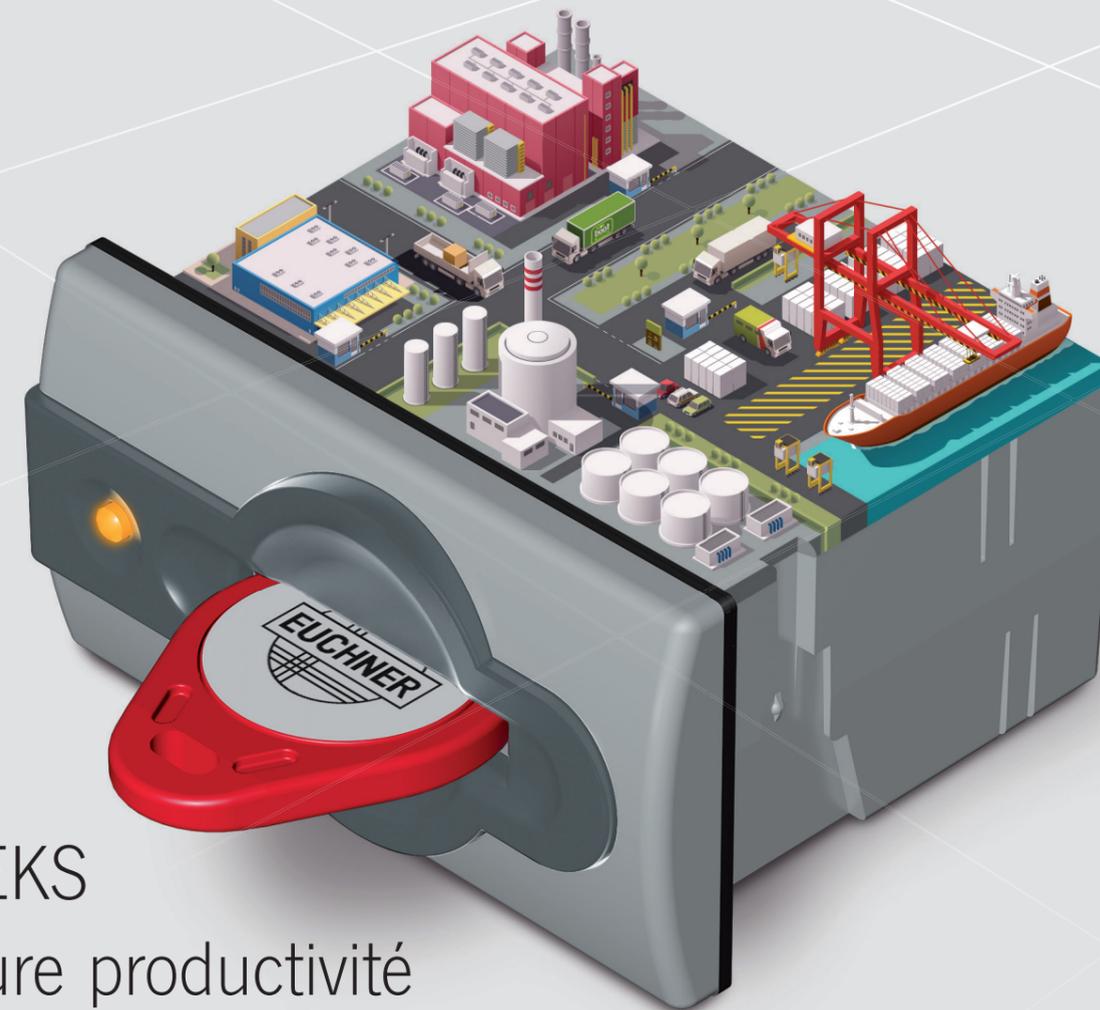
 <http://www.euchner.de/fr-fr/Service/Téléchargements/Applications/Electronic-Key-System-EKS>

Manuels avec détails techniques

 <http://www.euchner.de/fr-fr/Service/Téléchargements/Modes-demploi>



128152-02-06/16 Sous réserve de modifications techniques, indications non contractuelles. © EUCHNER GmbH + Co. KG · TA



Electronic-Key-System EKS

La clé pour une meilleure productivité

EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstraße 16
70771 Leinfelden-Echterdingen
Allemagne

Tél. +49 711 7597-0
Fax +49 711 753316
info@euchner.de
www.euchner.com

EUCHNER
More than safety.

EUCHNER
More than safety.

Saviez-vous...

...que le système EKS (Electronic-Key-System) permet chaque jour d'augmenter l'**efficience** de nombreux processus dans les secteurs les plus divers ?

... que l'EKS vous offre une **flexibilité** maximale pour l'attribution des droits d'accès ?

...que l'EKS vous permet d'améliorer la **sécurité** pour vos salariés, installations et processus ?

... que l'EKS vous permet de garantir la **qualité** de vos produits ?

... que la mise en œuvre de l'EKS offre plus de **transparence** et une meilleure **traçabilité** ?

Qu'est-ce que l'EKS ?

Système de lecture/écriture

Mémoire de données · Convient aux applications industrielles

Technologie du transpondeur · Remplace les mots de passe

Robuste · Identification · Indice de protection élevé

Electronic-Key-System

Contrôle d'accès · Universel · Échange des données

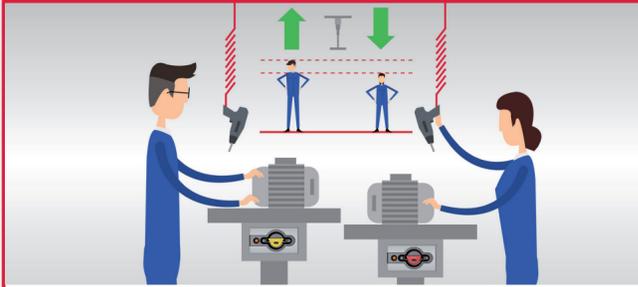
Signature électronique · Simple à utiliser · Base de données pour les clés

Nombreuses interfaces de raccordement · Clé personnalisée · RFID

Librement configurable · Changement d'état rapide



Améliorer le confort d'utilisation



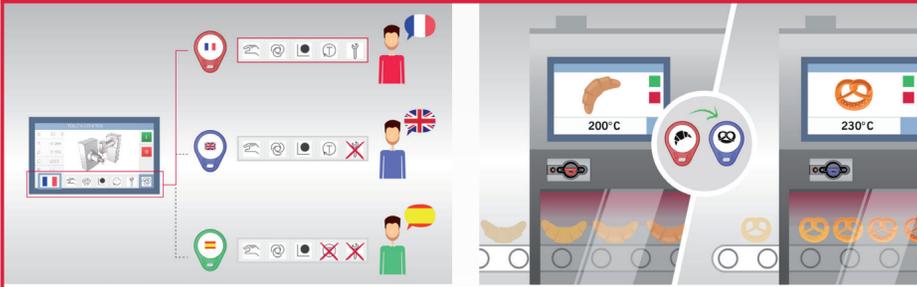
Personnalisation simple des postes de travail

En fonctionnement par équipes, il est fréquent qu'un poste soit utilisé par plusieurs personnes. Utilisez la clé EKS pour configurer le poste de travail en fonction de chaque salarié de façon simple et rapide. Les réglages nécessaires sont lus directement sur la clé et la configuration se fait automatiquement. Cela peut comprendre divers paramètres ergonomiques, comme la hauteur de la table sur un poste d'assemblage.

Arrêt simple

Bloquez l'accès à une machine lorsque le salarié quitte l'installation, par exemple pour faire sa pause ou pour se procurer du matériel. Lorsque la clé est retirée, tous les accès d'utilisation sont automatiquement bloqués. Il n'est pas nécessaire de se déconnecter manuellement. Le salarié emporte simplement la clé avec lui. Tout cela sans clavier.

Gagner du temps



Changement rapide des profils d'utilisateur

Le changement rapide des profils d'utilisateur sur les interfaces de commande accélère vos process. Au changement d'équipe, le profil du salarié qui prend son poste par exemple est automatiquement chargé à partir de sa clé personnelle. Il est non seulement possible d'adapter les droits, mais aussi de changer la langue de l'interface utilisateur. Tout cela sans avoir à saisir des paramètres ni mots de passe.

Temps de réglage raccourcis

La configuration d'une machine nécessite habituellement de nombreux réglages. Enregistrez ces derniers sur la clé EKS. Dès que la clé EKS est en place, la machine lit les nouveaux paramètres de process et est ainsi prête à produire autre chose.

Réguler le contrôle d'accès



Passage d'objets

Limitez l'accès à des zones déterminées grâce à l'EKS. La zone d'accès d'un système de traitement des bagages, par exemple, peut être protégée par un volet roulant. Le volet roulant est alors actionné à l'aide de la clé EKS pour laisser passer des objets.

Accès à une zone protégée

Contrôlez l'accès à des zones sensibles grâce au système EKS. L'accès à une zone de sécurité peut ainsi être contrôlé et consigné avec l'EKS.

Augmenter la sécurité du poste de travail et réduire les temps de panne



Éviter les pannes dues à des erreurs de manipulation

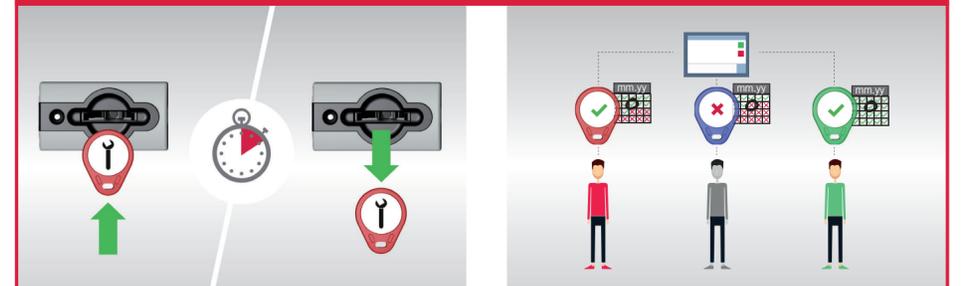
Les interventions manuelles peuvent mettre en danger la production en cas d'inattention ou de manque de connaissances. Limitez l'accès en ne laissant que des personnes autorisées effectuer ces interventions.

Éviter les accidents grâce à des groupes d'autorisations

Adaptez le niveau d'autorisation au niveau de formation de l'utilisateur : les apprentis n'ont qu'un accès restreint aux fonctions de la machine, les techniciens spécialisés ont un accès étendu et les techniciens de service peuvent en plus utiliser des modes de fonctionnement spéciaux. Grâce à l'EKS, assurez-vous que certains modes ne peuvent être exécutés que par du personnel formé.

Augmenter
la productivité
↓
Réduire
les coûts !

Consigner les accès et gérer les droits d'utilisateur en souplesse



Acquisition automatique des temps de travail/réparation

La clé EKS permet d'enregistrer le temps de service/réparation sur une machine. Le temps de réparation est comptabilisé tant que la clé du technicien de maintenance est en place. Cela assure la transparence et simplifie la collecte des données.

Attribution flexible de droits d'accès individuels

Attribuez aisément des niveaux d'autorisation à chaque salarié. Cela permet par ex. d'afficher uniquement à l'écran les fonctions de la commande machine adaptées pour l'utilisateur actuel. L'écran est ainsi plus clair ; cela évite les erreurs de commande et les interventions involontaires. EKS offre en outre la possibilité de bloquer la clé et ainsi d'éviter la manipulation des données de la clé. Les clés peuvent aussi être dotées d'une date d'expiration, par exemple.

Automatiser les processus dans la gestion de marchandises



Affectation automatique de points de chargement et de déchargement

Évitez les pertes de temps en définissant des points de chargement et de déchargement adaptés à la marchandise et en les enregistrant sur la clé EKS. Ainsi, une station de pompage pour un liquide déterminé ne pourra être mise en marche qu'avec la clé EKS appropriée. Cela évite que la marchandise livrée soit pompée par inadvertance dans la mauvaise cuve.

Acquisition automatique des quantités livrées

Saisissez la quantité livrée lorsque vous vous connectez au point de chargement/déchargement avec la clé EKS. La quantité livrée peut ainsi être affectée immédiatement au fournisseur. Cela réduit la documentation nécessaire et simplifie la facturation automatique.

Garantir la qualité



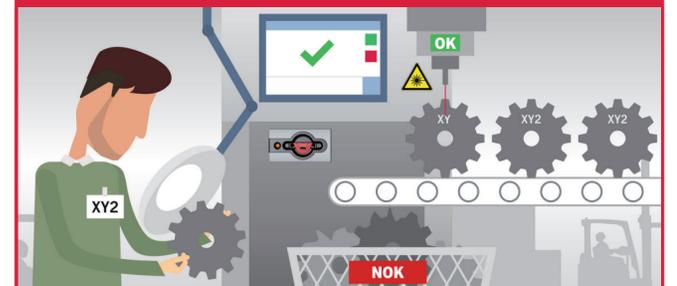
Protéger les recettes et réglages des accès non autorisés

Un bon produit doit avoir une qualité constante. Pour cela, les recettes et toutes les grandeurs influant sur la qualité doivent être protégées. Enregistrez ces données sur la clé. Les informations telles que le rapport de mélange des ingrédients ou les réglages de température sont ainsi stockées de manière codée sur la clé. La commande analyse ces informations et adapte le process de façon entièrement automatique.

Restreindre la modification des réglages influant sur la qualité

Certains réglages de qualité ne doivent pas pouvoir être modifiés par n'importe qui, mais seulement par un personnel qualifié. Définissez ce droit sur la clé EKS.

Documenter les processus



Traçabilité grâce à la signature électronique

Les clés EKS personnalisées vous aident à documenter les processus. Les opérations influant sur la qualité ou les résultats de contrôle sont validés personnellement par le salarié concerné. Ces informations sont généralement conservées dans une base de données. Les identifiants individuels comme le numéro du contrôleur peuvent être apposés sur le produit. Cela améliore la traçabilité de vos processus.