

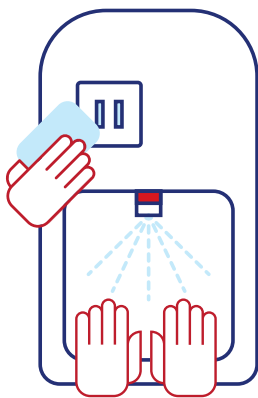


Gesellschaft für
Sicherheitstechnik mbH

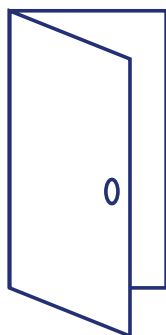


Les virus et les agents pathogènes restent à la porte : quand le contrôle d'accès va de pair avec les conditions sanitaires.

1. On scanne son badge



2. Le désinfectant est distribué dans une dose maîtrisée



3. La porte s'ouvre

Se désinfecter régulièrement les mains est la protection la plus simple et en même temps la plus efficace contre les infections. C'est pourquoi nous avons développé une solution simple et intuitive qui permet d'autoriser un accès seulement après une désinfection obligatoire des mains, en connectant le système de contrôle d'accès aux distributeurs de produits assainissants. Le désinfectant est distribué automatiquement et sans contact dès qu'un badge d'accès est scanné. Ce n'est qu'après ces deux étapes que la porte s'ouvre.



Caractéristiques :

- Lecteur de badge pour identifier
- Capteur de lumière pour déclencher la pulvérisation
- La quantité à pulvériser correspond au réglage par défaut
- Capteur de niveau dans le distributeur

Compatible avec :

- Portes
- Serrures
- Tourniquets
- Ascenseurs

Domaines d'activité pertinents :

- Hôpitaux
- Cliniques
- Gastronomie
- Laboratoires de recherche
- Installations de production
- Bureaux en open space
- Administrations
- Bateaux de croisière
- Hôtels



Garantir une désinfection

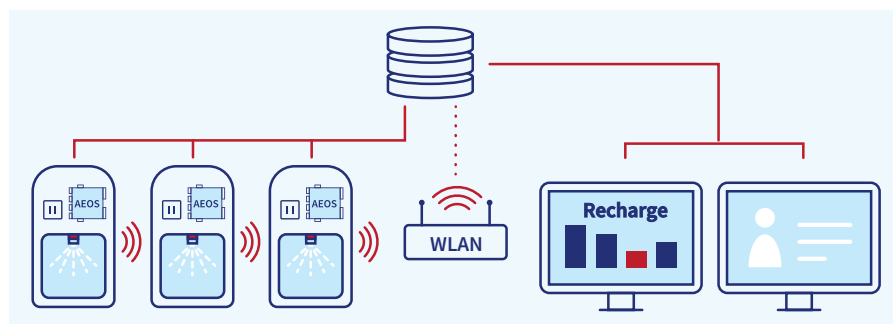
Les portes ne s'ouvrent qu'après la lecture du badge d'accès et la distribution du désinfectant. Ainsi, le personnel n'oublie jamais de se laver les mains, même s'il est pressé. Ce mécanisme de contrôle rassure les patients, les clients, les employés et la direction.

Dosages individuels

En fonction des postes, un individu peut avoir besoin d'une quantité différente de désinfectant (par exemple, une infirmière doit se désinfecter les mains plus soigneusement qu'un visiteur). Sur simple lecture du badge d'accès, l'appareil sait quel dosage est approprié pour chacun.

Contrôle du niveau de remplissage

Des capteurs contrôlent constamment le niveau de désinfectant restant dans le distributeur. Dès que le niveau de remplissage descend en dessous d'une valeur prédéfinie, un message d'avertissement est envoyé. Ainsi, le personnel sait quels distributeurs d'hygiène réapprovisionner, sans avoir à tous les contrôler manuellement.



Concept technique

Ce système de contrôle d'accès axé sur l'hygiène des mains fonctionne avec la plateforme logicielle ouverte AEOS de Nedap. Un lecteur de badge et un contrôleur AEOS Blue sont intégrés dans chaque distributeur d'hygiène Steripower. Les distributeurs d'hygiène se connectent en LAN ou WLAN directement au système de contrôle d'accès AEOS et à la base de données. Les données des utilisateurs sont disponibles via le système de gestion Winguard d'Advancis.

Gestion/suivi de la qualité

Une évaluation de l'utilisation de l'hygiène des mains est conservée dans une base de données SQL. Les rapports SQL peuvent être créés sous la forme souhaitée, et partagés aux services compétents par le biais d'un transfert de données.

Extension au dépistage des maladies

Ce concept de contrôle d'accès pourrait s'étendre sur un dépistage de la fièvre. Les personnes malades se verraient ainsi refuser l'accès aux zones où se trouvent des groupes de personnes à risque. Cela pourrait être particulièrement utile dans la situation actuelle du Coronavirus, ou pendant les saisons grippales. Il serait également envisageable de l'utiliser dans les lieux publics.