Dürmentingen, 15/10/2021

GEORG SCHLEGEL GMBH & CO KG

**Simplification de la saisie du mot de passe**

*Pas de saisie, pas de mémorisation : Le lecteur RFID HID de SCHLEGEL transmet les données de connexion rapidement et facilement*

Il est inévitable de sécuriser l'accès à un système par un mot de passe complexe. Mais qui veut se souvenir de tous ces mots de passe et les taper à chaque fois ? GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG démontre que cela peut se faire différemment avec le lecteur RFID HID du programme RFID : Le mot de passe est transmis automatiquement et rapidement - en utilisant un « astuce de simulation ».

La technologie RFID est un moyen simple et sans contact pour échanger des données. Aucune source d'énergie n'est nécessaire dans l'émetteur, appelé transpondeur ou étiquette. Il suffit de tenir brièvement le transpondeur à une distance d'environ 1 cm au-dessus du récepteur. Le champ électrique généré par le récepteur et la bobine du transpondeur sont suffisants pour générer une énergie suffisante pour la transmission des données.

Mais comment automatiser la saisie d'un mot de passe avec le lecteur RFID HID de SCHLEGEL ? La solution : Le mot de passe est stocké sur le tag. Si une connexion est maintenant établie entre le transpondeur et le lecteur, le mot de passe est lu et automatiquement inséré dans le champ de saisie actuellement actif dans le système et confirmé. Si le mot de passe est correct, l'application est libérée.

L’astuce derrière tout ça : Le lecteur RFID HID est reconnu par le système comme un clavier via l'interface HID. Via cette interface, le mot de passe lu par le tag est simulé comme une saisie au clavier, comme s'il était saisi à la main - très simple ! La saisie et la mémorisation ne sont plus nécessaires et le mot de passe est bien sécurisé grâce à la robustesse et à la fiabilité de la technologie RFID.

**Photo :**

****

**BU:** Le lecteur RFID HID permet une saisie automatique du mot de passe rapide et facile. Photo : GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Coordonnées de contact :

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Téléphone +49 (7371) 502-0

Télécopie +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Contact média:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Téléphone +49 (7371) 502-412

Télécopie +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Pour la publication, gratuitement. Exemplaire justificatif ou indication demandée.

Quelques informations sur GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG :

Le nom GEORG SCHLEGEL est synonyme d'innovation, de qualité et de design. Fondée en 1945, Schlegel est aujourd'hui une entreprise internationale, ayant son siège en Allemagne, des filiales en Autriche et Singapour, et vendant ses produits dans plus de 80 pays sur les cinq continents. Nos compétences clés: Le développement et la production des appareils de commande, des voyants lumineux et des blocs de jonction. Le portefeuille de produits comprend aussi des systèmes de bus, boîtiers, interrupteurs de fin de course, panneaux de commandes et des modules fonctionnels. Le portefeuille de produits comprend aussi des systèmes de bus, boîtiers, interrupteurs fin de course, panneaux de commandes et des modules fonctionnels. Schlegel attache beaucoup d'importance au design lors du développement de nouveaux produits. Plus de 100 distinctions nationales et internationales, parmi lesquelles figurent le prix iF Design Award, Red Dot Award ou German Design Award, démontrent la compétence exceptionnelle de Schlegel en terme de design.