Dürmentingen, 20.8.2021

GEORG SCHLEGEL GMBH & CO KG

**Affichage d’état visuel**

**SCHLEGEL élargit sa gamme RFID**

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG propose des supports de transpondeurs et des cartes illuminés pour ses systèmes RFID. Le support permet de fixer les transpondeurs ou des cartes à puce devant le lecteur RFID et les données sur le support de stockage sont enregistrées et évaluées par le lecteur. Cela garantit une activation rapide et sûre de la fonction associée.

Les supports sont éclairés par des LED multicolores. Le jeu de couleurs confère au système un aspect exceptionnel, et en même temps, l'état actuel se voit facilement et rapidement : Dans la configuration de base la couleur verte montre que la machine est prête à l’emploi, mais qu'aucune fonction n'est actuellement active. La couleur devient bleue quand la machine est utilisée.

Lors du développement, SCHLEGEL ne s’est pas seulement concentré sur la fonctionnalité des supports, mais aussi sur leur effet visuel. Les formes rondes et harmonieuses et l'éclairage homogène assurent un aspect attrayant et moderne.

Les supports illuminés pour transpondeurs et pour cartes s'adaptent à tous les lecteurs des systèmes RFID de SCHLEGEL : Standard, SKS et TMS.

**Contexte**

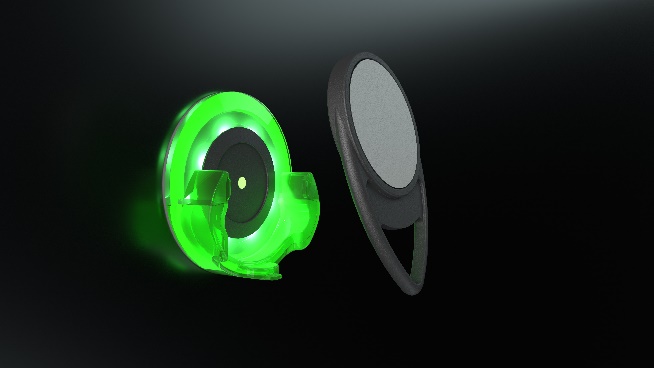
La technologie RFID est un moyen sans contact, simple et peu compliqué qui permet de contrôler les machines ou de gérer les autorisations d'accès. Les applications possibles sont multiples. Un opérateur de machine peut, par exemple, se connecter à une machine avec le transpondeur et les programmes nécessaires pour exécuter ses tâches sont automatiquement activés. Après avoir terminé son travail, il retire le transpondeur du support de fixation et réinitialise ainsi la machine.

La technologie RFID permet, en outre, de gérer facilement les autorisations d’accès aux différents secteurs de l'entreprise sans devoir passer par un système complexe d’attribution de clés. Outre la simplicité de l'administration des autorisations

individuelles, le système RFID permet aussi de réduire les risques d’abus après une perte : Dans le système RFID, une clé perdue (transpondeur) est simplement et rapidement retirée du système et remplacée par une nouvelle. Le transpondeur perdu ne peut donc plus être utilisé.

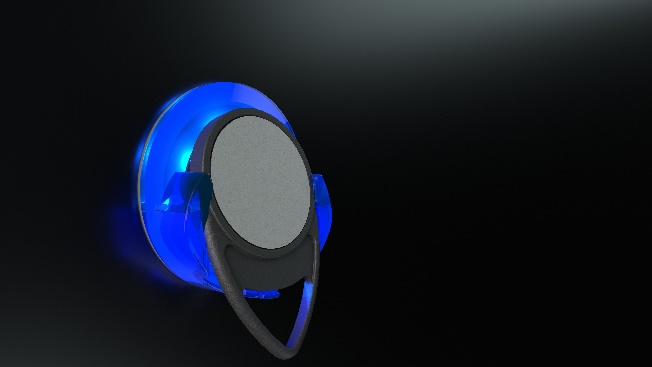
Les interrupteurs à clé classiques peuvent également être remplacés ou complétés au niveau de la commande des machines. Avec la solution RFID de SCHLEGEL, un nombre illimité de positions de commutation est théoriquement possible, alors qu'un interrupteur à clé atteint ses limites pour des raisons mécaniques.

**Photos :**



RRJ\_RFID\_HR\_LBG illuminé en vert :  
Illumination verte - le système RFID est actif.

Photo : GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

RRJ\_RFID\_HR\_LBG illumine en bleu :

L'illumination bleue du support du transpondeur montre que la machine est utilisée.

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 développment 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.