Dürmentingen, 20.8.2021

GEORG SCHLEGEL GMBH & CO KG

**Mensaje de estado visual**

**SCHLEGEL extiende su programa RFID**

GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG ofrece transpondedores iluminados y portatarjetas para sus sistemas RFID. El soporte de los transpondedores o tarjetas fija el chip frente al dispositivo lector RFID y el este evalúa y registra los datos en su memoria. Esto permite que la función asociada se pueda activar de forma rápida y segura.

Los soportes están iluminados por LED multicolores. El juego de colores le da al sistema un aspecto inusual y, al mismo tiempo, el estado actual se puede registrar rápida y fácilmente: en la configuración básica, el verde indica que la máquina está lista para funcionar, pero que no hay ninguna función activa en ese momento. El color cambia a azul cuando se está trabajando en esta máquina.

Durante el desarrollo, SCHLEGEL también se aseguró de que los soportes no solo fueran funcionales, sino que también tuvieran un excelente diseño. Las formas redondas y armoniosas asi como la iluminación homogénea garantizan un aspecto atractivo y moderno.

El transpondedor iluminado y los portatarjetas se adaptan a todos los lectores de los sistemas RFID de SCHLEGEL: Standard, SKS y TMS.

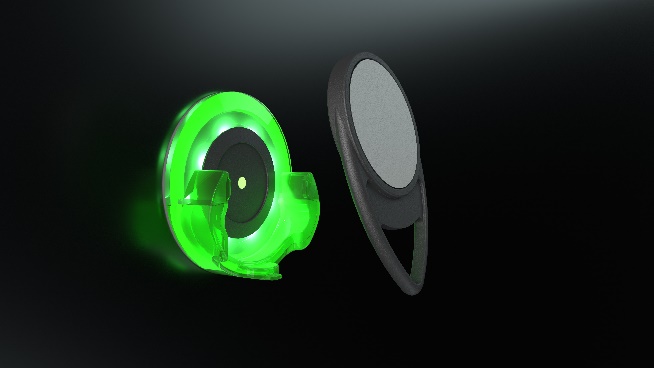
**Información al respecto**

La tecnología RFID es una forma sencilla y sin complicaciones de controlar máquinas o gestionar autorizaciones de acceso sin contacto. Sus posibles usos son diversos. Por ejemplo, un operador de máquina puede utilizar el transpondedor para iniciar sesión en una máquina y los programas necesarios para su trabajo se activan automáticamente. Cuando ha terminado la tarea, saca el transpondedor del soporte para reiniciar la máquina.

Además, con la tecnología RFID, las autorizaciones para diferentes áreas de la empresa se pueden gestionar fácilmente sin necesidad de un complejo sistema de claves. Además de la simple administración de autorizaciones individuales, el sistema RFID también minimiza el riesgo de uso indebido en caso de pérdida de módulos. En el sistema RFID, en caso de una llave perdida (transpondedor) este retira rápida y fácilmente del sistema y se reemplaza por uno nuevo. Por lo tanto, el bloque de datos perdido ya no se puede utilizar.

Los interruptores de llave convencionales también se pueden reemplazar o complementar para controlar máquinas. Con la solución RFID de SCHLEGEL, en teoría es posible cualquier número de posiciones de interruptor, mientras que un interruptor de llave tiene sus límites debido a su mecánica.

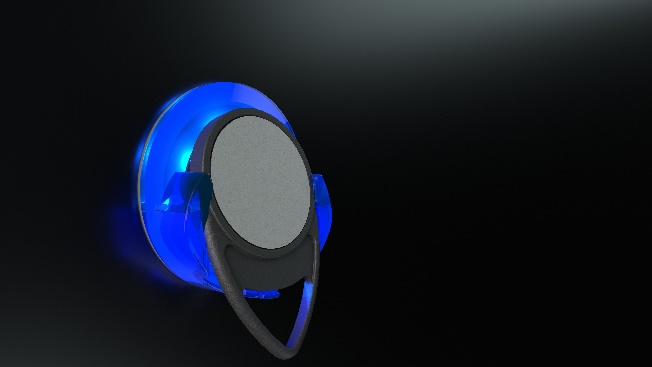
**Fotos:**



RRJ\_RFID\_HR\_LBG iluminados en verde:

Iluminación verde: el sistema RFID está activo.

Foto: GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

RRJ\_RFID\_HR\_LBG iluminado en azul:

La iluminación azul del soporte del transpondedor indica que la máquina está en uso.

Foto: GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

Contacto para lectores:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Wolfgang Zoll

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-0

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

vertrieb@schlegel.biz

Contacto de prensa:

Georg Schlegel GmbH & Co. KG

Bruno Jungwirth

Kapellenweg 4

88525 Dürmentingen

Telefon +49 (7371) 502-412

Telefax +49 (7371) 502 49

www.schlegel.biz

bruno.jungwirth@schlegel.biz

Para publicación gratuita. Se solicita copia de muestra o referencia.

Acerca de GEORG SCHLEGEL GmbH & Co. KG

El nombre GEORG SCHLEGEL es sinónimo de innovación, calidad y diseño. Fundada en 1945, Schlegel es ahora una empresa global con sede en Alemania, oficinas de ventas en Austria y Singapur y exporta a más de 80 países en los cinco continentes. Las competencias básicas: Desarrollo y producción de dispositivos de control, indicadores luminosos y bloques de terminales. La gama de productos se amplía con sistemas de bus, carcasas, interruptores de final de carrera, paneles de control y módulos de función. Schlegel impone grandes exigencias en el diseño al desarrollar nuevos productos. 100 premios nacionales e internacionales confirman el alto nivel de competencia en diseño de la empresa, incluido el iF Design Award, el Red Dot Award y el German Design Award.