

MADE IN GERMANY



**ELEKTROKONTAKT**

Fascination de l'électrotechnique



## 2BSecure

Protégez vos interfaces

4-5-6

Sûr  
Simple  
Flexible



### → Sécurité maximale pour les interfaces USB et Ethernet

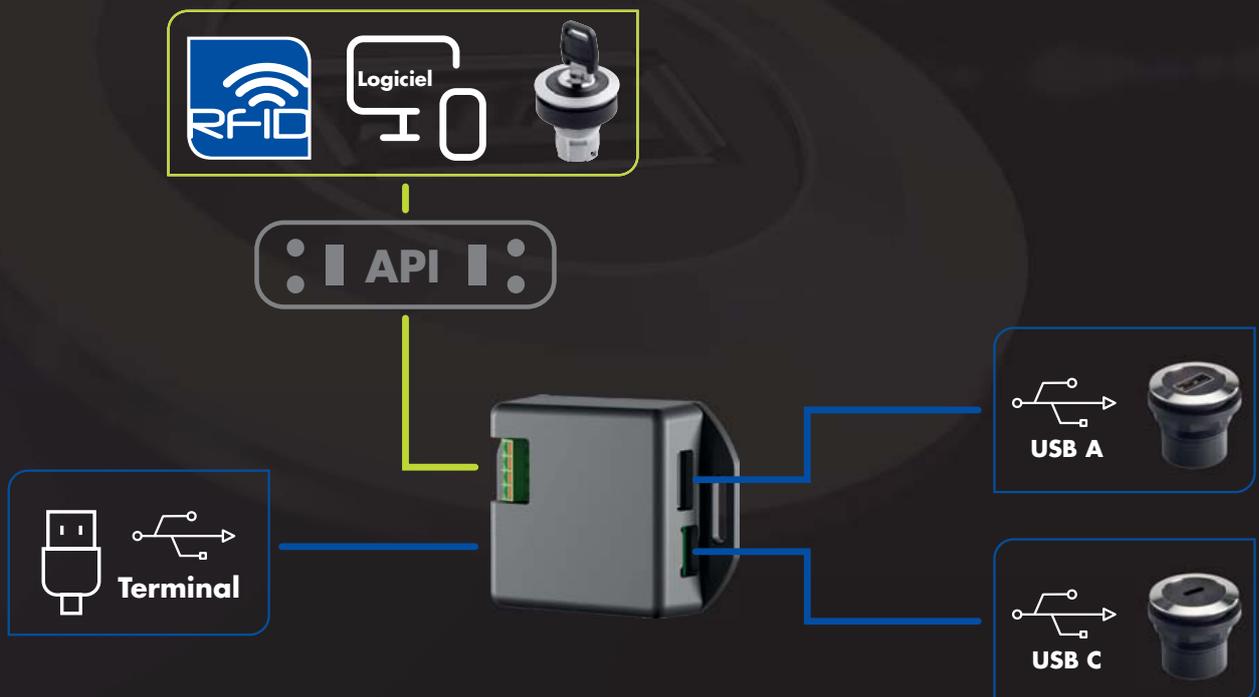
Les machines et les installations sont de plus en plus connectées, ce qui augmente le risque d'accès non autorisé et de cyber-attaques. Le nouveau règlement européen sur les machines 2027, le CRA (Cyber Resilience Act) et le règlement NIS-2 contiennent des sévères dispositifs relatifs à la cyber-sécurité. Les entreprises doivent protéger leurs machines de manière globale contre les attaques et les manipulations. 2BSecure offre une solution de sécurité innovante pour le contrôle des interfaces USB et Ethernet et propose une réponse parfaite.



### → Comment est-ce que ça fonctionne, le 2BSecure ?

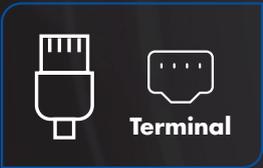
2BSecure est une boîte noire compacte qui s'insère entre la commande des machines (API ou IPC) et l'interface USB ou Ethernet. La boîte noire dispose d'une entrée et d'une sortie. L'entrée est reliée à l'interface, la sortie à la commande de la machine. En installant 2BSecure, les interfaces sont désactivées par défaut, un accès non autorisé n'est donc plus possible. L'accès à l'interface ne peut se faire qu'après une activation manuelle par le personnel autorisé. L'activation peut notamment se faire directement via la commande de la machine, par exemple par mot de passe, ou de manière plus confortable avec un interrupteur à clé ou un système RFID intercalé, ce qui offre d'autres possibilités de protection. Ces deux éléments, ainsi que des prises USB ou RJ45 adaptées, sont également disponibles chez SCHLEGEL. Un anneau lumineux SCHLEGEL permet d'indiquer de manière optimale si l'interface USB ou ETHERNET est active ou inactive. Les anneaux lumineux, faciles à installer, sont disponibles en différentes couleurs et combinaisons de couleurs.

### → 2BSecure-USB





→ **2BSecure-RJ45**





## → Les avantages de 2BSecure en un coup d'œil :

- 🛡️ Contrôle maximal des interfaces USB et ETHERNET
- 🛡️ **Empêche les accès non autorisés** et protège contre les cyber-attaques
- 🛡️ Les interfaces sont désactivées par défaut
- 🛡️ **L'activation ne peut être effectuée que par du personnel autorisé**, par exemple au moyen d'un logiciel (API/IPC protégé par mot de passe) ou par un interrupteur à clé ou un système RFID intermédiaire
- 🛡️ **Intégration facile** dans les machines et les installations existantes
- 🛡️ Compatible avec **NIS-2, CRA** et le **règlement sur les machines 2027**
- 🛡️ Modulaire et flexible, adaptable à différents scénarios d'utilisation



### → **2BSecure-RJ45** - La sécurité réseau au plus haut niveau

Les interfaces ETHERNET sur les machines permettent d'accéder aux réseaux et aux systèmes de commande - mais cela présente aussi de grands dangers. Avec 2BSecure-RJ45, vos interfaces réseau restent désactivées par défaut et ne peuvent être activées qu'après déverrouillage manuel par un utilisateur autorisé, par exemple via un interrupteur à clé ou la RFID. La sécurité des réseaux est un élément central de la directive NIS 2.0, CRA et du nouveau règlement sur les machines 2027. Avec 2BSecure-RJ45, non seulement vous répondez aux exigences légales, mais vous protégez aussi efficacement vos machines contre les cyber-attaques, l'accès non autorisé au réseau et les manipulations. Sécurisez vos machines et vos réseaux en contrôlant de manière ciblée les interfaces ETHERNET - avec 2BSecure-RJ45.

#### Données techniques

Connexions: 2x RJ45  
Tension nominale : 24 V  
Dimensions : 50 x 60 x 17 mm  
Référence : TBSRJ45A  
Débit : 100 mBit



## → **2BSecure-USB – Protection de vos machines et de vos données**

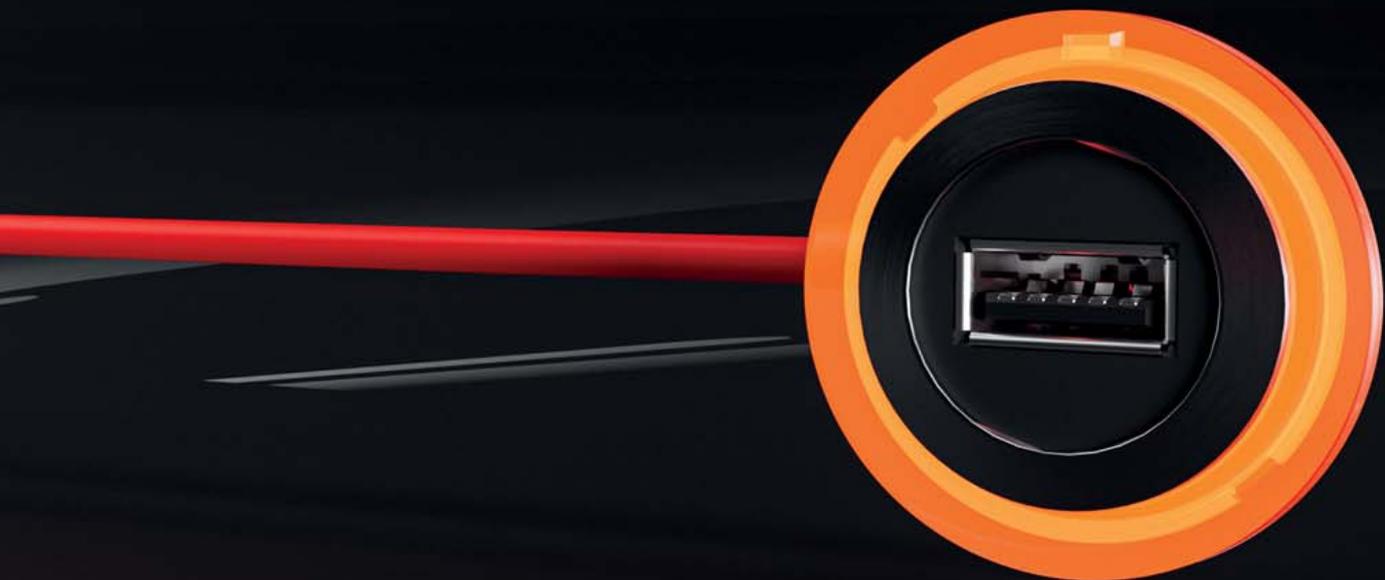
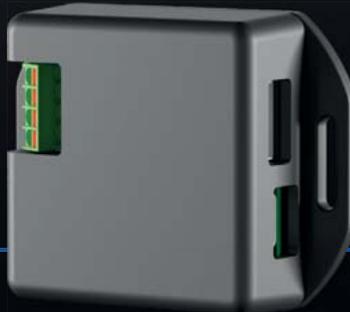
Les interfaces USB sur les machines et les installations représentent un risque de sécurité considérable si elles sont accessibles de manière incontrôlée. Avec 2BSecure-USB, ces interfaces sont désactivées par défaut et ne sont activées qu'après une autorisation explicite, par exemple par un interrupteur à clé ou par RFID. Vous empêchez ainsi l'introduction de logiciels malveillants à l'insu des utilisateurs ou la copie non autorisée de données sensibles.

À une époque où les cybermenaces augmentent et où les directives de sécurité sont plus strictes, comme le nouveau règlement européen sur les machines 2027, CRA et la directive NIS 2.0, il est essentiel de se protéger contre les interventions extérieures. 2BSecure-USB veille à ce que vos machines ne deviennent pas une surface d'attaque et que vous gardiez le contrôle total de chaque utilisation. Vous vous assurez ainsi que seules les personnes autorisées ont accès aux interfaces.

Protégez efficacement vos systèmes contre les cyber-attaques - avec 2BSecure-USB.

### Données techniques

Connexions: 2x USB-A,  
1x USB-C  
Tension nominale : 24 V  
Dimensions : 50 x 60 x 17 mm  
Référence : TBSUSBA





Georg Schlegel GmbH & Co. KG  
Kapellenweg 4  
88525 Dürmentingen / Germany

+49 7371 502-0  
+49 7371 502 49  
@ info@schlegel.biz  
www.schlegel.biz



## D'autres sociétés SCHLEGEL

Georg Schlegel Vertriebs Ges.mBH en Autriche  
Samuel Morse-Straße 7  
2700 Wiener Neustadt / **Austria**

+43 (0)2622 / 8 13 13  
+43 (0)2622 / 8 13 13-19  
@ schlegel@schlegel.at  
www.schlegel.at

Schlegel USA Inc.  
711 Jefferson Avenue, Cliffside Park  
New York 07010 / **USA**

+1 (917)900 / 3002  
+1 (917)580 / 6243  
@ sales@schlegelusa.com  
www.schlegelusa.com

Schlegel Electronics (Guangzhou) Co. Ltd.  
Unit 821, Block G1, 31 Kefeng Road  
Huangpu District, Guangzhou 510663 / **China**

+861 3902309384  
@ wei@schlegel.com.cn  
www.schlegel.com.cn