

## **COMMUNIQUE DE PRESSE**

### **Nouvel interverrouillage de sécurité RFID AZM 300 avec plus de fonctions!**

#### **Complété par un déverrouillage de secours ou un déverrouillage d'urgence**

Il y a deux ans, Schmersal a présenté l'AZM 300, un concept révolutionnaire d'interverrouillages de sécurité avec une croix de Malte. Aujourd'hui, la gamme est complétée par des versions avec déverrouillage de secours ou, au choix, déverrouillage d'urgence. Ces fonctions de sécurité supplémentaires sont, entre autres, utiles, lorsqu'un interverrouillage de sécurité est utilisé pour sécuriser les zones dangereuses accessibles.

Les personnes qui seraient accidentellement enfermées dans la zone dangereuse d'une machine ou installation (ex. pendant le nettoyage ou l'entretien), peuvent rapidement quitter la zone au moyen d'un déverrouillage de secours. Le déverrouillage de secours de l'AZM 300 se présente sous forme d'un levier rouge bien visible, installé à l'intérieur du protecteur. En cas de danger, il suffit de tourner le levier rouge de manière intuitive, sans connaissance de la fonction, afin de déverrouiller l'AZM300 et de quitter la zone dangereuse.

Le déverrouillage d'urgence par contre, permet l'ouverture du protecteur depuis l'extérieur e levier rouge, par exemple en cas de panne de courant et/ou en cas de danger (incendie etc.). Afin d'éviter toute utilisation frauduleuse, une intervention du type 'déblocage' est requise pour rétablir le fonctionnement normal..

Les deux fonctions ont été réalisées dans un design très compact pour permettre à la nouvelle variante d'être montée de manière universelle et peu encombrante.

Le nouveau principe de verrouillage / déverrouillage par rotation d'une croix de Malte est l'atout majeur de l'AZM 300. Son avantage est qu'à la fermeture, le protecteur est tiré en position finale et verrouillé à peu près sans jeu.

L'interverrouillage de sécurité sert ici de butée de porte. Le maintien intégré et réglable garantit au protecteur de rester en position fermée et de ne pas s'ouvrir après le déverrouillage de l'interverrouillage lors de vibrations éventuelles.

Autre avantage de l'AZM 300 rendu possible par la technologie RFID: la protection anti-fraude élevée grâce au grand nombre d'actionneurs codés disponibles : l'AZM300 existe au choix avec codage universel, individuel avec ou sans possibilité du re-apprentissage de l'actionneur.



AZM 300 avec levier de déverrouillage de secours / d'urgence

Vous pouvez télécharger des photos au format impression ici:  
<http://www.schmersal.net/Bilddata/Azm/azm300/fotos/kazm3f31.zip>

#### **Contact presse :**

Sylvia Blömker  
Tél. : +49 (0)202 6474-895  
sbloemker@schmersal.com  
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG  
Möddinghofe 30  
D-42279 Wuppertal

## **À propos du Groupe Schmersal**

Dans le champ d'activité exigeant de la sécurité des machines, le Groupe Schmersal fait partie des leaders sur le marché international et en termes de savoir-faire. Avec un catalogue de plus de 25 000 différents appareils de distribution, le Groupe propose des solutions modulaires qui contribuent à la sécurité de l'utilisateur et de la machine.

L'entreprise, dont la fondation remonte à 1945, est présente dans plus de 60 pays, possède sept sites de production répartis sur trois continents et entretient son propre réseau de filiales et distributeurs. Le Groupe Schmersal emploie 1 750 collaborateurs dans le monde et a réalisé, en 2015, un chiffre d'affaires de 210 millions d'euros.

[www.schmersal.com](http://www.schmersal.com)

[www.schmersal.fr](http://www.schmersal.fr)