**Persbericht**

**Voordelige allrounder**

**Met het nieuwe toebehoren kan de veiligheidsvergrendeling AZM150 nu nog universeler toegepast worden**

**Wuppertal, 9 April 2025.** De slanke veiligheidsvergrendeling AZM150 van Schmersal kan nu dankzij het nieuwe toebehoren nog veelzijdiger toegepast worden en is als totaalsysteem tegelijkertijd een uiterst rendabele veiligheidsoplossing.

Nieuw is de aan de achterzijde te monteren slagknop die dient als vlucht- of noodontgrendeling. Met de vluchtontgrendeling kan de gevarenzone van binnenuit verlaten worden, als een veiligheidsdeur per ongeluk gesloten is. Met de noodontgrendeling kan de veiligheidsdeur van buiten geopend worden. De slagknop is verkrijgbaar in twee varianten: de 45mm-variant voor gebruik bij deurkozijnen met een dikte van bijv. 40mm, waarbij montage met montageplaat MP-AZM150-1 mogelijk is, en de 170mm-variant voor gebruik bij deurkozijnen met een dikte van max. 170mm.

Eveneens nieuw als toebehoren voor de AZM150 is de bowdenkabelontgrendeling met een totale lengte van 6m, die voor bediening op afstand zorgt bij een niet goed bereikbare inbouwsituatie van de vergrendeling. Deze dient voor de vergrendeling van bijzondere gevarensituaties: als een bedieningsmedewerker per ongeluk in een installatie ingesloten raakt, kan een bowdenkabel als vluchtontgrendeling worden gebruikt. Bij werkzaamheden buiten de gevarenzone dient de bowdenkabel als noodontgrendeling.

**Verder pluspunt met het oog op veelzijdigheid: draaibare bedieningskop**

Nog een pluspunt van de vergrendeling AZM150 is de draaibare bedieningskop die niet vastgeschroefd, maar simpelweg op het deksel geplaatst en vergrendeld wordt. De 360° draaibare bedieningskop met de twee bedieningsinvoeren biedt verschillende montageposities en opstartmogelijkheden. Mede dankzij deze functie is de AZM 150, die over een dichthoudkracht van FZh = 1.500 N beschikt, zo veelzijdig.

**Elektromechanische schakelaar met hoge codering**

De AZM150 is een elektromechanische veiligheidsvergrendeling met codeerniveau ‘hoog’, wat staat voor een uitstekende manipulatiebeveiliging. Het voordeel voor de gebruiker: bij een hoge codering zijn volgens ISO 14119 minder aanvullende maatregelen nodig tegen manipulatie, zoals installatie buiten bereik of op een verborgen positie.

**Voordelig totaalsysteem voor kleinere machines**

Met het nieuwe toebehoren vormt de serie nu een totaalsysteem dat een groot aantal toepassingen tot PL d/Cat3 dekt en bovendien een uiterst voordelige oplossing is. Volgens het motto ‘minder is meer’ is de serie AZM150 ideaal voor kleinere machines en installaties of voor kostengevoelige toepassingen, waarbij een laag Performance Level gevraagd is. Tegelijkertijd voldoet de compacte elektromechanische veiligheidsvergrendeling precies aan het vereiste veiligheidsniveau - en dat tegen zeer bescheiden prijzen.

**Download foto (geschikt voor printmedia):**

<https://www.schmersal.com/fileadmin/content/deutschland/pics/Presse/Press_releases/2025/PHO_PRO_PRE_azm150-bow-f04_SALL_AINMAX_V1.jpg>

**Onderschrift foto:**

Veiligheidsvergrendeling AZM150 met nieuw toebehoren: bowdenkabel voor ontgrendeling op afstand, slagknop voor vlucht- of noodontgrendeling

**Contactpersoon voor de pers:**

Sylvia Blömker

Tel.: + 49 202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal (D)

**Over de Schmersal Group**

Op het veeleisende vakgebied van machineveiligheid is de Schmersal Group internationaal marktleider en behoort het wat betreft competentie tot de wereldtop. Op basis van het wereldwijd meest omvangrijke productportfolio aan veiligheidsschakelapparaten, ontwikkelt de ondernemingsgroep veiligheidssystemen en veiligheidstechnische oplossingen voor speciale eisen uit verschillende branches. Het bedrijfsonderdeel tec.nicum draagt met zijn omvangrijke dienstverleningsprogramma bij aan het aanbod van oplossingen van Schmersal.

Het in 1945 opgerichte bedrijf heeft acht fabrieken op drie continenten evenals eigen maatschappijen en handelspartners in meer dan 60 landen. De Schmersal Group heeft wereldwijd rond 2.000 mensen in dienst.

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

[**www.tecnicum.com**](http://www.tecnicum.com)

Als u zich van onze dienst wilt afmelden en de persberichten van Schmersal niet meer wilt ontvangen, klik dan op deze link: [Afmelding](mailto:sbloemker@schmersal.com?subject=Afmelding%20van%20de%20mailinglijst)

Informatie over de bepalingen voor gegevensbescherming van K.A. Schmersal GmbH & Co. KG vindt u [hier](http://www.schmersal.com/datenschutz/)