## PERSBERICHT

**SCHMERSAL MAGNEETVERGRENDELING AZM150**

**Compacte beveiligingsoplossing -**

**nu met modulaire uitbreidingen**

**Wuppertal, 25. November 2025** De AZM150 van Schmersal is een elektromechanische magneetvergrendeling. Hij wordt gekenmerkt door een slank, ruimtebesparend ontwerp en is veelzijdig in gebruik. Met de nieuwe aanvullende componenten wordt de compacte magneetvergrendeling nog veelzijdiger en maakt indruk als een compleet systeem met een hoge kosteneffectiviteit.

Nieuw is de aan de achterkant gemonteerde drukknop voor vluchtontgrendeling of ontgrendeling in noodgevallen. De noodontgrendeling maakt het mogelijk om de gevarenzone van binnenuit te verlaten als een persoon per ongeluk vastzit in de gevarenzone. Met de noodontgrendeling kan het veiligheidshek bij gevaar van buitenaf worden geopend. De drukknop is verkrijgbaar in twee versies: de 45 mm versie voor gebruik met deurkrukdiktes van bijv. 40 mm, die geïnstalleerd kan worden met behulp van de MP-AZM150-1 montageplaat, en de 170 mm versie voor gebruik met deurkrukdiktes van max. 170 mm of in combinatie met het DHS-150 deurkruksysteem.

Een ander nieuw accessoire voor de AZM150 is de Bowden-kabelontgrendeling met een totale lengte van 6 meter, die ontgrendeling op afstand mogelijk maakt als de beschermvoorziening niet op een ontoegankelijke plaats kan worden geïnstalleerd. Hij wordt gebruikt als beveiliging tegen bijzonder gevaarlijke situaties: Als een persoon per ongeluk vast komt te zitten in een systeem, kan de bowdenkabel worden gebruikt om te ontsnappen. Dit wordt gebruikt als noodontgrendeling als de veiligheidsvergrendeling in noodgevallen van buitenaf moet worden ontgrendeld.

**Veelzijdig: draaibare actuatorkop**

Een pluspunt van de AZM150 beschermkapvergrendeling is de roterende actuatorkop, die op zijn plaats wordt vergrendeld door eenvoudigweg het deksel te plaatsen in plaats van het vast te schroeven. De 360° draaibare actuatorkop met twee actuatoringangen maakt verschillende montageposities en benaderingsopties mogelijk. Deze eigenschap draagt bij aan de veelzijdigheid van de AZM150, die een sluitkracht van FZh = 1.500 N heeft.

**Schakelaar met hoge codering**

De AZM150 is een elektromechanische elektromagnetische vergrendeling die verkrijgbaar is met standaard codering of met hoge codering als I-variant. Het biedt daarom een uitstekende bescherming tegen knoeien. Het voordeel voor de gebruiker: met een hoog coderingsniveau zijn er minder extra maatregelen tegen manipulatie nodig volgens ISO 14119.

**Rendabel compleet systeem**

Met de nieuwe accessoires is de serie nu een compleet systeem dat een breed scala aan toepassingen tot PLd/Kat3 dekt en bovendien een zeer kosteneffectieve oplossing is. De AZM150-serie is ideaal voor kleinere machines en systemen of

voor kostengevoelige toepassingen.

**Download afdrukbare foto's:**

Link invoegen

**Onderschriften**

Copyright: Schmersal Group

Fotograaf: Dominik Gierke

Opmerking: Gratis herdruk – stuur een bonkopie.

**Ein Bild, das Im Haus enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.**

**20251125\_AZM150\_01.jpg**

De AZM150 - in deze toepassing gecombineerd met het DHS-150 deurgreepsysteem - is een elektromechanische elektromagnetische vergrendeling. Het is verkrijgbaar met standaardcodering of hoge codering als I-variant in overeenstemming met ISO 14119.

Ein Bild, das Electric Blue (Farbe), Tor, Blau, Metall enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_ AZM150\_02.jpg**

Het DHS-150 deurgreepsysteem is een ergonomisch accessoire dat speciaal is ontwikkeld voor de magneetvergrendeling AZM150. Hij dient ter vervanging van een losse deurklink en is bijzonder geschikt voor machinebehuizingen, hekwerken en alle standaard deurklinken

Aluminium profielen met een breedte van 40 mm.

Ein Bild, das Tür, Metall, Metallwaren, Maschine enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Ein Bild, das Majorelle Blue, Electric Blue (Farbe), Kobaltblau, Blau enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_ AZM150\_03.jpg**

**20251125\_ AZM150\_04.jpg**

Een pluspunt van de vergrendeling van de beschermkap is de roterende actuatorkop, die op zijn plaats wordt vergrendeld door gewoon het deksel van de behuizing terug te plaatsen in plaats van het vast te schroeven. De 360° draaibare

De aandrijfkop met twee insteeksleuven maakt verschillende montageposities en benaderingsopties mogelijk. Na het indrukken van de nieuwe drukknop (AZM150-PT; rechts op de foto) in combinatie met de handgreep aan de binnenkant, kan de deur in noodgevallen van binnenuit worden geopend

kan gemakkelijk worden geopend.

**Contact:**

Anke Siebold-Laux

Tel.: + 49 202 6474-895

[asieboldlaux@schmersal.com](mailto:asieboldlaux@schmersal.com)

KA. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Over de Schmersal Groep**

In het uitdagende domein van de machineveiligheid behoort de Schmersal Groep tot de internationale markt- en competentieleiders. Op basis van 's werelds meest uitgebreide productportfolio van veiligheidsschakelaars ontwikkelt de groep veiligheidssystemen en veiligheidstechnologische oplossingen voor de speciale vereisten van verschillende gebruikersindustrieën. De afdeling tec.nicum draagt met haar uitgebreide serviceprogramma bij aan de oplossingen van Schmersal.

Het bedrijf is opgericht in 1945 en heeft acht productielocaties op drie continenten en eigen bedrijven en verkooppartners in meer dan 60 landen. De Schmersal Groep heeft wereldwijd ongeveer 2.000 mensen in dienst.

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

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

Als u zich wil uitschrijven van onze mailinglijst en geen verdere persberichten van Schmersal meer wenst te ontvangen, klik dan op deze link: [Uitschrijven](mailto:asieboldlaux@schmersal.com?subject=Abmeldung_vom_Presseverteiler)

Informatie over het privacybeleid van K.A Schmersal GmbH & Co. KG° vindt u [hier](http://www.schmersal.com/datenschutz/)