

Sperrelement SLIM-LOCK, 1 und 3

019038



Elektromechanisches Sperrelement SLIM-LOCK



Leistungsmerkmale

- Das kleinste und leistungsfähigste Produkt auf dem Markt.
- Zeitsparende und einfache Installation (Standardholzbohrer)
- Passt in fast alle Türen, Fenster und Schränke. Es gibt keine landesabhängige Einschränkungen aufgrund verschiedener Türgrößen
- 2-Draht Anschluss
- Ansteuerung über eine Mikroprozessor gesteuerte Steuereinheit mit Überwachung der Bolzenstellung
- Automatische Korrektur bei mechanischer Behinderung des Bolzens beim Ein- oder Ausfahren
- Kein Ruhestrom

VdS -Anerkennung G 104039 (EMT), Klasse C

Mit SLIM-LOCK wird der Zugang zum scharfgeschalteten Bereich einer Einbruchmeldeanlage (EMA) verhindert und somit Falschalarmen vorgebeugt.

Technische Daten

Betriebsspannungsbereich	4 V bis 6 V DC (wird von der Steuereinheit bereitgestellt)
Betriebsspannung	max. 9 V DC (nur für Testzwecke)
Ansteuerungszeit	max. < 2 Sek.
Ruhestrom	0 mA
Stromaufnahme	bei Ansteuerung <200 mA (Mittelwert für ca. 0,5 Sek)
Bolzenverschlusszeit	< 250 ms
Bolzenweg	> 12 mm
Bolzenabscherkraft	> 1 kN seitlich (bei Türspalt max. 4 mm)
Einbaulage	beliebig
Kabelanschluss	Länge 6 m, Ø · 2,5 mm
Schutzart nach DIN 40 050	IP 65 im eingebauten Zustand
Umweltklasse gemäß VdS	III
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen (Ø x L)	Gehäuse: 13,1 x 49 mm
Abmessungen (B x H)	Flansch: 14,8 x 38 mm

Als Steuereinheit ist die IK3 Auswerteeinheit 023312.10, die IK3 Auswerteeinheit konventionell 023310 und die konventionelle Steuereinheit 019039 verwendbar. An allen Steuereinheiten kann 1 SLIM-LOCK angeschlossen werden.

Auslaufartikel zum 31.08.2006, Ersatzartikel 019038.10

NEU

019038.10



Elektromechanisches Sperrelement SLIM-LOCK



Leistungsmerkmale

- Das kleinste und leistungsfähigste Produkt auf dem Markt.
- Zeitsparende und einfache Installation (Standardholzbohrer)
- Passt in fast alle Türen, Fenster und Schränke. Es gibt keine landesabhängige Einschränkungen aufgrund verschiedener Türgrößen
- Extrem hohe mechanische Stabilität durch Metallgehäuse
- 2-Draht Anschluss
- Ansteuerung über eine Mikroprozessor gesteuerte Steuereinheit mit Überwachung der Bolzenstellung
- Automatische Korrektur bei mechanischer Behinderung des Bolzens beim Ein- oder Ausfahren
- Kein Ruhestrom

VdS -Anerkennung G 104039 (EMT), Klasse C

Mit SLIM-LOCK wird der Zugang zum scharfgeschalteten Bereich einer Einbruchmeldeanlage (EMA) verhindert und somit Falschalarmen vorgebeugt.

Technische Daten

Betriebsspannungsbereich	4 V bis 6 V DC (wird von der Steuereinheit bereitgestellt)
Betriebsspannung	max. 9 V DC (nur für Testzwecke)
Ansteuerungszeit	max. < 2 Sek.
Ruhestrom	0 mA
Stromaufnahme	bei Ansteuerung <200 mA (Mittelwert für ca. 0,5 Sek)
Bolzenverschlusszeit	< 250 ms
Bolzenweg	> 12 mm
Bolzenabscherkraft	> 1 kN seitlich (bei Türspalt max. 4 mm)
Einbaulage	beliebig
Kabelanschluss	Länge 6 m, Ø · 2,5 mm
Schutzart nach DIN 40 050	IP 65 im eingebauten Zustand
Umweltklasse gemäß VdS	III
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen (Ø x L)	Gehäuse: 14 x 50,2 mm
Abmessungen (B x H)	Flansch: 16 x 41 mm

Als Steuereinheit ist die IK3 Auswerteeinheit 023312.10, die IK3 Auswerteeinheit konventionell 023310 und die konventionelle Steuereinheit 019039 verwendbar. An allen Steuereinheiten kann 1 SLIM-LOCK angeschlossen werden.

Artikel verfügbar ab 01.09.2006 als Ersatz für 019038

019039



Konventionelle Steuereinheit SLIM-LOCK, aP



VdS -Anerkennung G105132 (EMT), Klasse C

Diese Steuereinheit ermöglicht die Verwendung eines SLIM-LOCK Sperrelements in herkömmlicher Anschluss-technik. Die Ansteuerung der Steuereinheit aus einer EMZ erfolgt analog zu der Verwendung der Sperrelemente 1 oder 3.

019030.20



Elektromechanisches Sperrelement 1 plus



VdS -Anerkennung G195097 (EMT), Klasse C

Mit dem elektromechanischen Sperrelement wird der Zugang zum scharfgeschalteten Bereich einer Einbruchmeldeanlage verhindert.


Durch Einsatz eines Sperrelements kann die Scharfschaltung einer EMA mit mehreren Scharfschaltorganen an beliebiger Stelle erfolgen. Der Zugang zum gesicherten Bereich kann an einer oder mehreren Stellen verhindert bzw. erlaubt werden.

Leistungsmerkmale

- Einfache Montage im Türrahmen mit Gegenstück im Türblatt
- Ansteuerung kann dynamisch oder statisch erfolgen
- Elektrische sowie mechanische Notentriegelung möglich
- Halbleiterausgänge für Bolzenendstellungen vorhanden

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC
Betriebsspannungsbereich	9 V bis 15 V DC
Stromaufnahme in Ruhe	4 mA
mittlere Stromaufnahme	ca. 130 mA, max. 0,6 sec.
Strombelastbarkeit	Ausgänge: max. 20 mA (high aktiv)
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-25 °C bis + 70 °C
Umweltklasse gemäß VdS	III
Einbaulage	beliebig
Kabellänge	4 m
Abmessungen (B x H x T)	18 x 140 x 32 mm
Verschlussbolzen	ø 8,0 mm (austauschbar)
Verschlussbolzenweg	mind. 10 mm
Stulp	Standardmaß: 20 x 2 x 188 mm (austauschbar)

 Gegenstück mit Flansch 019022; Einschraubmuffe 019020

019033

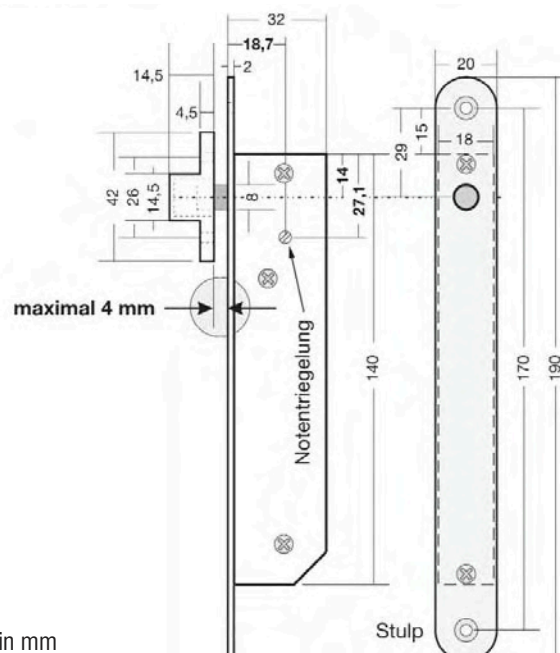


Elektromechanisches Sperrelement SE 1 plus / MK



VdS -Anerkennung G195097 (EMT), Klasse C; G103521 (EMT), Klasse B für MK

Wie Artikel 019030.20, jedoch mit integriertem Magnetkontakt für die Öffnungsüberwachung ohne zusätzlichen Kontakt.



Maßzeichnung
Abmessungen in mm

019032



Elektromechanisches Sperrelement 3



VdS -Anerkennung G104003 (EMT), Klasse C; G104503 (EMT), Klasse B für MK; Z104003 (ZKA), Klasse C

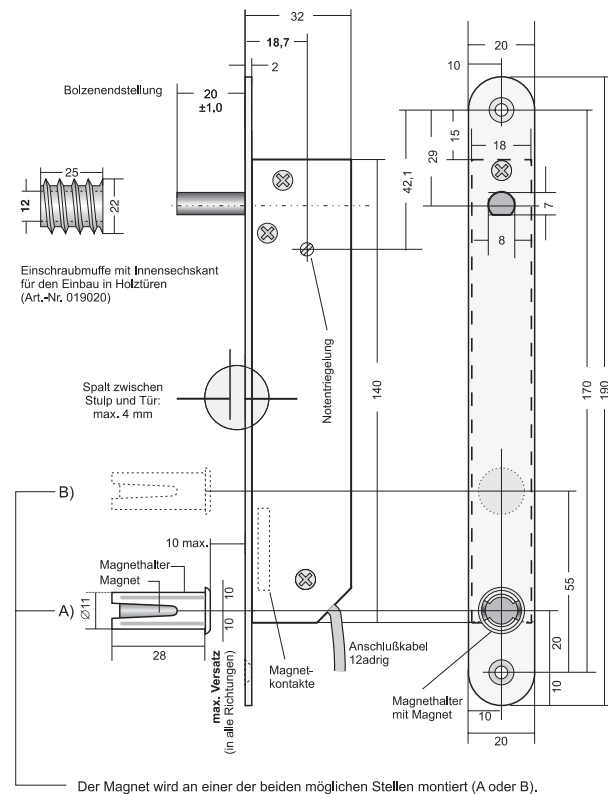
Das motorisch betriebene Sperrelement 3 entspricht in seinen Grundfunktionen dem Sperrelement 1 plus mit Magnetkontakt (019033). Durch die Verwendung eines Stahlbolzens ist es darüber hinaus für den Einsatz als Zutrittskontrollstellglied zugelassen.

Leistungsmerkmale

- Öffnungsüberwachung ohne zusätzlichen Magnetkontakt
- Überwachungsfunktion damit der Bolzen nur bei richtig geschlossener Tür ausfahren kann
- Automatische Korrektur bei mechanischer Behinderung
- Ansteuerung dynamisch oder statisch
- Elektrische und/oder mechanische Notentriegelung
- erhöhte mechanische Festigkeit - keine Sollbruchstelle am Verschlussbolzen
- VdS-Zulassung als Zutrittskontrollstellglied

Technische Daten

Betriebsspannung U _b	12 V DC
Betriebsspannungsbereich	9 V bis 15 V DC
Stromaufnahme bei U _{ext.} =12V DC	typ. 4,5 mA
mittlere Stromaufnahme	typ. 0,2 A (ca. 1 Sek.)
Strombelastbarkeit	Ausgänge: max. 50 mA (high aktiv)
Betriebstemperaturbereich	-25 °C bis +55 °C
Lagerungstemperaturbereich	-40 °C bis + 85 °C
Umweltklasse gemäß VdS	III
Einbaulage	beliebig
Kabellänge	4 m
Verschlussbolzen	Stahl, ø 8,0 mm
Verschlussbolzen	3 kN (Abscherkraft seitlich)
Verschlussbolzenweg	20 mm
Stulp leitend	Standardmaß: 20 x 2 x 190 mm (magnetisch nicht leitend)
Abmessungen (B x H x T)	18 x 140 x 32 mm (ohne Stulp)



Abmessungen (mm)

Schalteinrichtungen

Zubehör für Sperrelement 1 und 3

019030.10



Ersatz-Verschlussbolzen für Sperrelement 1



 2 Stück

019020



Einschraubmuffe



Technische Daten

Ø innen 12 mm

 5 Stück

019022



Gegenstück mit Flansch



Technische Daten

Ø innen 12 mm

 5 Stück

019023



Gegenstück mit Flansch



Technische Daten

Ø innen 15 mm

 5 Stück

019024



Aufbau-Montagesatz



Für Einsatz bei erhöhtem Türblatt (10 mm).

 Geeigneter Silikonkleber RTV 032265

 4 Distanzbleche, 1 mm stark, 2 Abdeckplatten (bei Montage auf Glas)

Schaltanrichtungen

019025



Aufbau-Montagesatz



Türblatt und Rahmen plan.



Geeigneter Silikonkleber RTV 032265



4 Distanzbleche, 1 mm stark, 2 Abdeckplatten (bei Montage auf Glas)

019026



Winkel-Stulp



Nicht geeignet für Sperrelemente mit Magnetkontakt.



2 Stück

019035



Sonderstulp



Technische Daten

Breite 18 mm



Nicht geeignet für Sperrelemente mit Magnetkontakt.



2 Stück

019036



Sonderstulp



Technische Daten

Breite 24 mm



Nicht geeignet für Sperrelemente mit Magnetkontakt.



2 Stück

019028



Einbauhilfe



Für die Funktionskontrolle beim Einbau; Hilfe zur exakten Positionierung des Bolzen-Gegenstücks.