

## ELEKTROMECHANISCHES VERRIEGELUNGSELEMENT

# hdLOCK<sup>CAN-BUS/MODBUS</sup>

Art. Nr. 102000.2



Das HD-Lock Modbus ist als elektromechanisches Verriegelungselement konzipiert. Besonders hohe Anforderungen können abgedeckt werden.

- » CAN-Bus und Modbus kompatibel
- » Ausgleich von Spannungsschwankungen
- » Intelligente Steuerung integriert
- » Rückmeldung von Bolzen- und Türstatus (zweifache Abfrage)
- » Hohe Schutzart und Seewasserbeständigkeit
- » Bolzenrückzug bei Spannungsausfall
- » Einstellbares Schließblech

Das Produkt kann über Stichleitungen, dem CAN-Bus und dem Modbus unter Berücksichtigung von Adressvergaben angesteuert werden.

Die Funktionalität der Stichleitungen ist über den Bus parametrierbar (z. B. ansteigende bzw. abfallende Flanke, Pegel high-aktiv, Pegel low-aktiv). Anwendungen für extrem hohe Ansprüche im Außenbereich wie z. B. im Bereich der Seefahrt werden abgedeckt.

Durch den stabilen Aufbau im V4A-Edelstahlgehäuse in Verbindung mit einem qualitativ hochwertigen bürstenlosen Motor und der BUS-Fähigkeit des Verriegelungselements, werden hohe Zuverlässigkeit, hohe Lebensdauer, extreme Robustheit und Intelligenz miteinander vereint.

Die Intelligenz des HD-Lock lässt sich durch mehrere „Smart Home“ Merkmale und Funktionalitäten erkennen, die derzeit schon umgesetzt sind. Zum Beispiel lassen sich viele Verhaltensparameter des Verriegelungselements im Betrieb über das übergeordnete System einstellen.

Für eine praktikable, einfache und schnelle Montage ohne Nacharbeit steht ein einstellbares Schließblech zur Verfügung. Mit Hilfe des einstellbaren Schließblechs kann die Position der Bolzenaufnahme nachjustiert werden.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

# bss

Sicherheit  
durch Innovation



GEBÄUDE & OBJEKTE



SUPERYACHTEN



MASCHINEN & ANLAGEN



TRANSPORT & WERTBEHÄLTNISSE



PARTNER VON:

SIEMENS LÜRSSEN

UTC Fire & Security GIRA ABB

ABI Berker

# ELEKTROMECHANISCHES VERRIEGELUNGSELEMENT

# hdLOCK<sup>CAN-BUS/MODBUS</sup>

Art. Nr. 102000.2



## Produktdaten:

- » Versorgungsspannung: 10 bis 30 V DC
- » Stromaufnahme in Ruhe: ca. 22 mA
- » Stromaufnahme Schließvorgang/Blockierung: max. 190 mA / 24 V
- » Haltestrom bei ausgefahrenem Bolzen: 55 mA / 24 V
- » Erforderlicher Strom zur Aktivierung des Eingangs: 0,2 mA
- » Mindest-Impulsdauer an den Eingängen: 20 msec
- » Belastbarkeit der Ausgänge: 25 mA
- » Bolzenabmessungen: ca.  $\varnothing$  12 x 21 mm
- » Schließ- / Öffnungszeit: < 0,5 sec
- » Schließkraft: 2 N
- » Rückzugskraft ohne Spannung: 1,2 N
- » Betriebs- / Lagertemperaturbereich: -15° C bis +60° C / -20° C bis +70° C
- » Schutzart: IP 65
- » Scherfestigkeit des Bolzens: 15 KN
- » Gewicht: ca. 0,56 kg
- » Kabellänge: 0,15 m
- » Material Gehäuse: Edelstahl 1.4404
- » Material Riegel: Edelstahl 1.4404

## Zubehör:

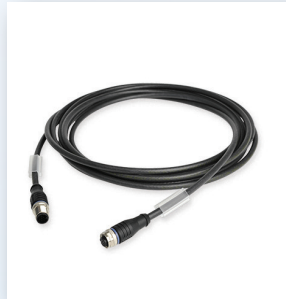
- » 102900.2 - Programmierbox HD-FlexBrake / HD-Lock
- » 102910.0 - Verbindungskabel, 12-polig, M12-Buchse
- » 102910.1 - Verbindungskabel, 12-polig, M12-Buchse und M12-Stecker



102900.3



102910.0



102910.1

GEBÄUDE & OBJEKTE - SUPERYACHTEN -  
ANLAGEN & MASCHINEN - TRANSPORT & WERTBEHÄLTNISSE

BSS Baumann  
Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Straße 1A  
78234 Engen, Germany

Tel.: +49 (0) 7733 99494-20  
Fax: +49 (0) 7733 99494-21  
www.bss-sdi.com  
info@bss-sdi.com



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

**bss**  
Sicherheit  
durch Innovation

**FLEXIBEL.  
FORTSCHRITTLICH.  
SINNVOLL.**



PARTNER VON:

