

# ELEKTRO-SICHERHEITSSCHLOSS



## MODELL 809N MIT DRÜCKERSTEUERUNG

Das 809N ist ein selbstverriegelndes Panikschloss mit elektromechanisch kupplbarem Aussendrücker für einflügelige Türen. Es erfüllt die Anforderungen an einbruchhemmende Türen, Feuer-schutztüren, Notausgangs- und Paniktüren nach EN 179 und EN 1125. Eine mechanische Ablaufsteuerung verhindert zuverlässig das ungewollte Ausschließen des Riegels bei geöffneter Tür. Das Schloss ist universal DL/DR einsetzbar, durch universelle Kreuzfalle, umstellbare Steuerfalle und Panikseite. Die Betriebsart Arbeitsstrom oder Ruhestrom kann am Schloss umgestellt werden. Integrierte Steuerelektronik zur externen Ansteuerung oder zur Anbindung an das ASSA ABLOY Hi-O Bussystem.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Dornmass Vollblatt:</b>	35, 40, 45, 55, 65, 80mm
<b>Riegelausschluss:</b>	20 mm
<b>Drückernuss:</b>	9 mm
<b>Material Stulp:</b>	Stahl verchromt
<b>Abmessung Gehäuse:</b>	Dornmass + 15.5 × 20 × 328mm (B × H × L)
<b>Abmessung Stulp:</b>	24 × 6 × 446mm (B × H × L)
<b>Betriebsnennspannung:</b>	<b>12VDC</b> <b>24VDC</b> ± 15%      ± 15%
<b>Stromaunahme:</b>	50mA (Ruhezustand verriegelt)
<b>Stromaunahme:</b>	80mA (Kupplung aktiv)
<b>Seitl. Riegelbelastung:</b>	20.000N (EN12209)
<b>Riegelgegenkraft:</b>	6.000N (EN12209)

## Besondere Merkmale

- Integrierte Überwachungsfunktionen ausgeführt als berührungsfreie Sensoren, zur Zustandsabfrage über das externe OneSystem IO-Modul:
- Türzustand durch Schließblechkontakt
- Riegel eingeschlossen und Riegel ausgeschlossen
- Schließzylinderüberwachung
- Drückernußüberwachung innen und aussen
- Zustand Drückerkupplung eingekuppelt/ausgekuppelt
- DIN links/rechts verwendbar durch universelle Kreuzfalle und umschraubbare Steuerfalle
- Panikseite auswärts oder einwärts öffnend umschraubbar
- Massiver, oberflächengehärteter Schlossriegel mit 20mm Ausschluss, Querschermbelastung 20.000 N