

DOM Eniq Guard Beschlag



ENiQ®
Security Ecosystem Lösungen
Digitale Beschlagleser

DOM Eniq Guard Beschlag

DESIGN

Das klare und stilvolle Design des Guards enthält eine mehrfarbige LED-Beleuchtung in Kombination mit hochwertigen Edelstahlrückern.

PASSEND FÜR JEDE TÜR

Der Guard ist mit allen europäischen Zylindervarianten kompatibel und lässt sich leicht an jeder Tür montieren, einschließlich Brand- und Rauchschutztüren.

LANGLEBIGKEIT

Der Guard kann in jeder Umgebung eingesetzt werden, zertifiziert nach EN 1906/EN 16867.

WARTUNGSARM

Die Wartung des Guard ist dank der langen Standby-Zeit und einer großen Anzahl von Schließzyklen pro Batterie sehr einfach. Darüber hinaus kann der Batteriewechsel in Sekundenschnelle durchgeführt werden.



ZUKUNFTSSICHER

Unabhängig von der Art der Upgrades in Ihrem Zugangssystem können Sie den Guard in seiner Funktion und den Zutrittsberechtigungen jederzeit anpassen.

BENUTZERFREUNDLICH

Der Guard ist einfach zu montieren und zu warten. Er ist visuell intuitiv und lässt Sie direkt wissen, ob Ihr Zugang gewährt wird.

DOM Eniq Guard Beschlag

Technische Daten	ENIQ Guard®				
Guard Versionen:	 <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">Guard Slimline Breite: 40 mm</td> <td style="text-align: center;">Guard Wideline Breite: 56 mm</td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: 253,0 mm • Höhe: 20,0 mm </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Außenbeschlag, ohne Drücker • Innenbeschlag, ohne Drücker </td> </tr> </table>	Guard Slimline Breite: 40 mm	Guard Wideline Breite: 56 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 253,0 mm • Höhe: 20,0 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Außenbeschlag, ohne Drücker • Innenbeschlag, ohne Drücker
Guard Slimline Breite: 40 mm	Guard Wideline Breite: 56 mm				
<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 253,0 mm • Höhe: 20,0 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Außenbeschlag, ohne Drücker • Innenbeschlag, ohne Drücker 				
Guard Compact Versionen:	 <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">Guard Compact Slimline Breite: 40 mm</td> <td style="text-align: center;">Guard Compact Wideline Breite: 56 mm</td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: 133,0 mm • Höhe: 20,0 mm • Höhe: 11,5 mm • Höhe: 8,0 mm </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Außenbeschlag und Innenbeschlag Slimline, ohne Zylinder Rosette • Zylinder Rosette Slimline • Zylinder und Drücker Rosette Wideline • Außenbeschlag ohne Drücker • Innenbeschlag ohne Drücker • Zylinder Rosette </td> </tr> </table>	Guard Compact Slimline Breite: 40 mm	Guard Compact Wideline Breite: 56 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 133,0 mm • Höhe: 20,0 mm • Höhe: 11,5 mm • Höhe: 8,0 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Außenbeschlag und Innenbeschlag Slimline, ohne Zylinder Rosette • Zylinder Rosette Slimline • Zylinder und Drücker Rosette Wideline • Außenbeschlag ohne Drücker • Innenbeschlag ohne Drücker • Zylinder Rosette
Guard Compact Slimline Breite: 40 mm	Guard Compact Wideline Breite: 56 mm				
<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 133,0 mm • Höhe: 20,0 mm • Höhe: 11,5 mm • Höhe: 8,0 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Außenbeschlag und Innenbeschlag Slimline, ohne Zylinder Rosette • Zylinder Rosette Slimline • Zylinder und Drücker Rosette Wideline • Außenbeschlag ohne Drücker • Innenbeschlag ohne Drücker • Zylinder Rosette 				
Technologie:	<ul style="list-style-type: none"> • 13,56 MHz Mifare • 2,4 GHz (BLE: Bluetooth Low Energy) 				
Entfernung: (Abstand Drücker ↔ Zylinder)	<ul style="list-style-type: none"> • Guard: zwischen 55 und 92 mm • Guard Compact: ≥ 64 mm Slimline ≥ 56 mm Wideline 				
Anwendungsbereich:	<ul style="list-style-type: none"> • Elektronisch gesteuerter Drücker außen • Drücker innen immer freigegeben • Geeignet für Türen mit hoher Nutzungsfrequenz und starker Belastung. • Gebrauchsklasse: Klasse 4 gemäß EN 1906 / prEN 16867 				
Installation:	<p>Einbaumöglichkeiten</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verschraubung durch die Tür von innen • Befestigung auf der Tür 				
Türblattstärke:	<ul style="list-style-type: none"> • 36-106 mm, Abstufung in 10 mm Schritten 				

DOM Eniq Guard Beschlag



Technische Daten ENIQ Guard®

Verschraubungspunkte:

- Variabel einstellbar mit Gewindehülsen oder Schrauben
- Guard:

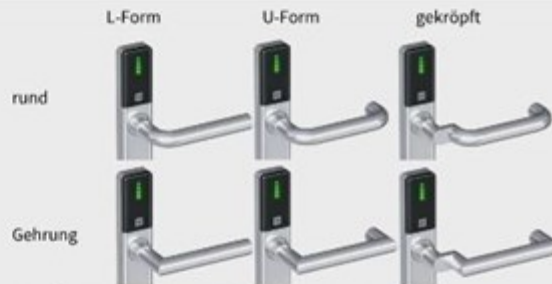
- obere Verschraubung:	min. 65,0 mm	max. 84,0 mm
- mittlere Verschraubung:	min. 21,5 mm	max. 25,0 mm
- untere Verschraubung:	min. 112,0 mm	max. 139,0 mm
- Guard Compact:

- obere Verschraubung:	min. 65,0 mm	max. 84,0 mm
- mittlere Verschraubung:		21,5 mm
- Wideline: Horizontaler Abstand der Verschraubung		38,0 mm
- Slimline: Vertikaler Abstand der Verschraubung		50,0 mm

Dornmaß:

- Slimline Version (Breite des Beschlages 40 mm): Dornmaße < 25 mm sind zu prüfen
- Wideline Version (Breite des Beschlages 56 mm): Dornmaße < 35 mm sind zu prüfen

Drückerformen:



Max. Abmaße: Höhe (incl. Schild) x Breite (nur Drücker)	L-Form	U-Form	gekröpft
Außen	86,3 x 130 mm	86,3 x 140 mm	97,8 x 160 mm
Innen	78,3 x 130 mm	78,3 x 140 mm	89,8 x 160 mm

- Verwendbar für DIN-L/DIN-R Türen

Drückervierkant:

- 9 mm (mit Adapter 7 / 8 / 8.5 / 10 mm möglich)

Drückerweg:

- Max: 45°, Aufwärtsbewegung möglich
- Drückerausrichtung kann um ±7° eingestellt werden

Dauerfestigkeit:

- ≥ 200.000 Zyklen (Klasse 7 gemäß EN 1906 und prEN 16867)

Umwelteinflüsse:

- Temperatur: -25°C bis +65°C
- Rel. Luftfeuchte: 20% bis 99%, nicht kondensierend
- Korrosionsschutz gemäß DIN EN 1670 Klasse 3 (Salzprühtest, 96 Stunden), Klasse 3 gemäß EN 1906
- Schutzart: IP 54
- Umweltbeständigkeit Klasse 4 gemäß prEN 16867 (in Vorbereitung)

DOM Eniq Guard Beschlag



Technische Daten	ENIQ Guard*								
Prüfungen, Zulassungen und Zertifizierungen:	<ul style="list-style-type: none"> Einsatz in Flucht und Rettungstüren gemäß EN 179 und EN 1125 (in Vorbereitung) Einsatz in Feuerschutz- und Brandschutz Türen T90 (Klasse B gemäß EN 1906 und prEN 16867) 								
prEN 16867	1 Gebrauchskategorie	2 Dauerfunktionstüchtigkeit	3 Türmasse	4 Feuer-/Rauchschutz	5 Gebrauchssicherheit	6 Umweltbeständigkeit	7 Berechtigungs-sicherheit	8 Sicherheit-Angriffswiderstand	9 Sicherheit-Angriffswiderstand EN1906
Klasse	4	7	-	B	1	4	D	0	-
EN 1906	1 Gebrauchskategorie	2 Dauerhaftigkeit	3 Türmasse	4 Feuerbeständigkeit	5 Sicherheit	6 Korrosionsbeständigkeit	7 Einbruchschutz	8 Ausführungsart	-
Klasse	4	7	-	B	1	3	1	A	-
Oberflächen und Farben:	<ul style="list-style-type: none"> Alle sichtbaren Metallteile: Edelstahl gebürstet Sichtfenster: Weiß (ähnlich RAL 9003) schwarz (ähnlich RAL 9005) grau (ähnlich RAL 7024) 								
Signalisierung:	<ul style="list-style-type: none"> optische Signalisierung durch 4 multicolour LEDs (Lauflicht) optional akustischer Signalgeber 								
Kupplungsdauer:	<ul style="list-style-type: none"> einstellbar im Bereich von 1 bis 30 Sekunden Ständig- Offen/Geschlossen Funktion 								
Spannungsversorgung:	<ul style="list-style-type: none"> 2 Stück Lithium AAA Zellen, 1,5 Volt Empfohlener Typ: Energizer Ultimate Lithium Funktion mit anderen Batterietypen ist zu prüfen 								
Batterielebensdauer und Datenerhalt	<p>Bei Raumtemperatur (+20°C):</p> <ul style="list-style-type: none"> Bis zu 70.000 Schließzyklen <u>oder</u> Bis zu 3 Jahren bei nicht Benutzung <u>oder</u> Bis zu 2,5 Jahren bei typisch 10 Schließzyklen pro Tag <p>Intelligentes Batteriemangement:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mehrstufiges temperaturkompensiertes Batteriewarnsystem 10 Jahre Datenerhalt ohne Batterie 								
Uhrzeit / Datum:	<ul style="list-style-type: none"> Pufferung der Uhr bei Batteriewechsel: typisch 1 Minute Ganggenauigkeit bei Raumtemperatur: ±10 Minuten/Jahr bei -25°C und +70°C: -50 Minuten/Jahr 								
Programmierung:	<p>Programmierung über NFC/BLE möglich mit folgenden Voraussetzungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ENIQ App (NFC/BLE) (Voraussetzung siehe Datenblatt ENIQ App) Eniq Software über BLE Stick (Voraussetzung siehe Datenblatt ENIQ AccessManagement Software) Speicherung von maximal 5 Programmierkarten 								
Ereignisse:	<ul style="list-style-type: none"> Ringspeicher für die letzten 2.000 Ereignisse 								

DOM Eniq Guard Beschlag



Technische Daten ENIQ Guard®

Induktive Transponder-Schnittstelle:	<ul style="list-style-type: none"> • Lesereichweite: bis zu 3 cm • Frequenz: 13,56 MHz • Feldstärke in 10 m Entfernung: < 42 dB µA/m • Konformität zu ETSI EN 300 330 • Passiv-Transponder (ISO 14443 A) • Verschlüsselung: <ul style="list-style-type: none"> - Mifare DESFire EV1: AES-128 Bit - Mifare Classic: Crypto-1 Verschlüsselung • zusätzlich AES-128 Bit Verschlüsselung mit objektspezifischen Schlüsseln
Bluetooth Low Energy (BLE)	<ul style="list-style-type: none"> • Kommunikationsreichweite: bis zu 10 m • Frequenz: 2,4 GHz • Sendeleistung: < 20 dBm • Konformität zu ETSI EN 300 328 • Schlüsselaustausch: Curve25519-256 Bit (elliptische Kurve) • Verschlüsselung: XSALSA20-256 Bit • Signatur: Poly1305-128 Bit
Transponder-Bauformen:	<ul style="list-style-type: none"> • DOM Standard Tag, Premium Plus Tag, ClipTag • ISO-Kartentransponder • andere Bauformen sind zu prüfen
Speicherung der Berechtigungen im Endgerät:	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützte Transpondertypen: <ul style="list-style-type: none"> - Mifare DESFire / DESFire EV1 2k, 4k, 8k - Mifare Classic 1k, 4k - Mifare Plus S/X 2k, 4k - Mifare Ultralight / Ultralight C • Speicherung von bis zu 5.000 Berechtigungen im Endgerät • Identifizierung der Transponder über deren UID oder über andere eindeutige Daten
Speicherung der Berechtigungen auf den Transpondern:	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützte Transpondertypen: <ul style="list-style-type: none"> - Mifare DESFire EV1 2k, 4k, 8k - Mifare Classic 1k • Weitere Daten auf dem Transponder: <ul style="list-style-type: none"> - „Blacklist“ mit gesperrten Transpondern - Berechtigungszeitraum, Wochenplan am Endgerät

DOM Eniq Guard Beschlag



Technische Daten ENIQ Guard®

Wochen- und Tagespläne:

- Speicherung von max. 256 Wochen-/Tagesplänen pro Gerät
- Jeder Wochenplan verweist auf 10 beliebige Tagespläne (7 Wochentage und 3 Sondertage für Feier-/Ferientage):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mon	Die	Mit	Don	Fre	Sam	Son	Feiertag / Ferien		
TP1	TP2	TP3	TP4	TP5	TP6	TP7	TP8	TP9	TP10
- Jeder Tagesplan besteht aus 96 Zeitfenstern je 15 Minuten, die jeweils als berechtigt oder unberechtigt definierbar sind:

0 ⁰⁰	1 ⁰⁰	2 ⁰⁰	3 ⁰⁰	...	20 ⁰⁰	21 ⁰⁰	22 ⁰⁰	23 ⁰⁰	...
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----	------------------	------------------	------------------	------------------	-----
- Zutrittsrechte der Tages-/Wochenpläne:
 - Plan 0: kein Zutritt (unberechtigt)
 - Plan 1: Zutritt zeitlich unbegrenzt, akt. Sonderfkt. beschränkt
 - Pläne 2-254: frei definierbar
 - Plan 255: Zutritt zeitlich unbegrenzt, akt. Sonderfkt. ignoriert
- Ständig-offen- und Ständig-geschlossen-Wochenpläne
- Office Funktion über Wochenplan

Feiertage / Ferien:

- Speicherung von max. 256 Feiertagen oder Ferienintervallen pro Gerät
- Definition von 3 unterschiedlichen Feiertags-/ Ferientypen
- Beginn / Ende als von / bis Datum



Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Technische Änderungen sind jederzeit vorbehalten