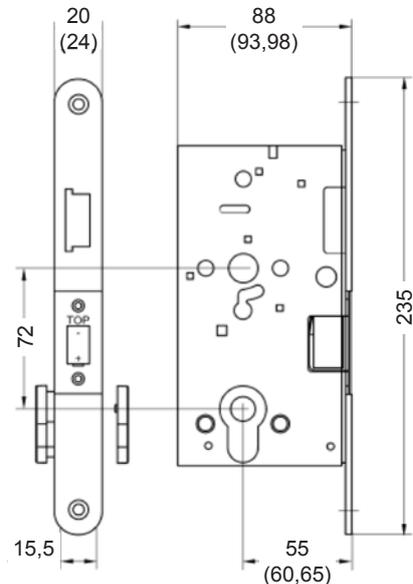


eLOCK eXpress **Komfortsystem Vollblatttür**



Technische Daten (Hardware)

- Spannungsversorgung** ————— 1 Lithium 3 V Batterie – Bauform CR2
- Batterielebensdauer** ————— Betriebsbereitschaft: bis zu 3 Jahren bei 10 Schließungen pro Tag
Schließungen gesamt: bis zu 25.000
Standby-Zeit: bis zu 5 Jahre
- Notöffnung** ————— **elektronisch:** zur einmaligen Zukopplung der Türdrücker in Verbindung mit dem Gerät
Externe Spannungsversorgung (bei entleerter Batterie)
mechanisch: zur dauerhaften Zukopplung der Türdrücker
- Datenerhalt bei Spannungsverlust** — unbegrenzte Pufferung des Ereignisspeichers
- Uhrzeit** ————— Ganggenauigkeit bei üblichem Gebrauch: +/- 9 Minuten/Jahr
automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Schnittstellen** ————— NFC Schnittstelle gem. ISO 14443A
- Einsatzbereich** ————— Vollblatttüren im Innenbereich vorgerichtet für Einsteckschlösser gem. DIN 18251
In Kombination mit Drückergarnituren mit einer Festdrehbarlagerung in der Rosette.
- Einsatzbedingungen** ————— zur Verwendung ausschließlich an Innentüren
- Schutzart (DIN EN 60529)** ————— IP21
- Betriebstemperatur** ————— 0 °C bis + 45 °C
- Lagertemperatur** ————— - 20 °C bis + 60 °C
- Luftfeuchtigkeit (Betrieb/Lagerung)** — max. 95 % nicht kondensierend
- Lesereichweite** ————— bis zu 15 mm, abhängig von der Bauform des Transponders
- Zulassungen, Normen und Richtlinien** ————— **▶** CE Konformität
▶ RED-Richtlinie 2014/35/EU
▶ RoHS-Richtlinie 2002/95/EG
▶ DIN 18251 – Einsteckschlösser
▶ DIN EN 12209 – Schlösser und Beschläge; Schlösser;
Mechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche



Varianten

Komfortsystem Vollblatztür	Elektronisches Einsteckschloss mit Sperrfalle, ohne Riegel, einseitige Berechtigungsprüfung. Zur Kombination Verwendung mit ansatzgeführten Drückergarnituren. (Drückergarnituren mit einer Festdrehbarlagerung in der Rosette)																				
Oberfläche	<table> <tr> <td>Stulpblech</td> <td>Edelstahl</td> </tr> <tr> <td>Antennenkappen</td> <td>Polyamid (verschiedene Farben erhältlich)</td> </tr> </table>	Stulpblech	Edelstahl	Antennenkappen	Polyamid (verschiedene Farben erhältlich)																
Stulpblech	Edelstahl																				
Antennenkappen	Polyamid (verschiedene Farben erhältlich)																				
Schloss-Konfigurationen	<table> <tr> <td>Vierkant</td> <td>8, 9 mm</td> </tr> <tr> <td>Dornmaß</td> <td>55, 60, 65 mm</td> </tr> <tr> <td>Entfernung</td> <td>72 mm</td> </tr> <tr> <td>Stulpform</td> <td>Rund, Eckig</td> </tr> <tr> <td>Stulpbreite</td> <td>20, 24 mm</td> </tr> <tr> <td>Stulplänge</td> <td>235 mm</td> </tr> <tr> <td>DIN Richtung</td> <td>Rechts, Links</td> </tr> <tr> <td>Öffnungsrichtung</td> <td>Einwärts, Auswärts</td> </tr> <tr> <td>Türstärke</td> <td>min. 25 mm (innen und außen je min. 12,5 mm) max. 180 mm (innen und außen je max. 90 mm)</td> </tr> <tr> <td>Farbe Antennenkappen</td> <td>99 (Reinweiß), 90 (Tiefschwarz), 95 (Felsgrau), 92 (Anthrazitgrau)</td> </tr> </table>	Vierkant	8, 9 mm	Dornmaß	55, 60, 65 mm	Entfernung	72 mm	Stulpform	Rund, Eckig	Stulpbreite	20, 24 mm	Stulplänge	235 mm	DIN Richtung	Rechts, Links	Öffnungsrichtung	Einwärts, Auswärts	Türstärke	min. 25 mm (innen und außen je min. 12,5 mm) max. 180 mm (innen und außen je max. 90 mm)	Farbe Antennenkappen	99 (Reinweiß), 90 (Tiefschwarz), 95 (Felsgrau), 92 (Anthrazitgrau)
Vierkant	8, 9 mm																				
Dornmaß	55, 60, 65 mm																				
Entfernung	72 mm																				
Stulpform	Rund, Eckig																				
Stulpbreite	20, 24 mm																				
Stulplänge	235 mm																				
DIN Richtung	Rechts, Links																				
Öffnungsrichtung	Einwärts, Auswärts																				
Türstärke	min. 25 mm (innen und außen je min. 12,5 mm) max. 180 mm (innen und außen je max. 90 mm)																				
Farbe Antennenkappen	99 (Reinweiß), 90 (Tiefschwarz), 95 (Felsgrau), 92 (Anthrazitgrau)																				

Technische Daten (System)

Systemverwaltung	OPERTIS eLOCK eXpress
Signalisierung	optisch über LEDs (rot, grün, blau, gelb); akustisch über Buzzer (kann in der OPERTIS eLOCK Software für jedes Komfortsystem aktiviert/deaktiviert werden)
Ereignisspeicher im Gerät	Ringspeicher für die letzten 10.000 Zutritte
Kupplungsdauer	nach erfolgreicher Berechtigungsprüfung Wechsel zwischen Dauer-Auf und Dauer-Zu
Transpondertechnologie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ MIFARE® DESFire® ▶ MIFARE Classic®
Speicherbedarf pro Transponder	<ul style="list-style-type: none"> ▶ MIFARE® DESFire® – 512 Byte, 1 Datei ▶ MIFARE Classic® – 96 Byte, 2 Sektoren (frei wählbar) <p>Transponder, die keine Speicherung der Daten zulassen, können die Schließberechtigung in Ausnahmefällen auch ohne Datenspeicherung auf dem Transponder erhalten (UID)</p>
Systemgrößen	<p>Systemweit</p> <ul style="list-style-type: none"> – 4.000 Transponder – 4.000 Endgeräte – 5 individuelle Zeitprofile – 2 fest definierte Zeitprofile „Immer“ und „Gesperrt“ – Unbegrenzt Feiertage <p>Pro Endgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> – 4.000 Transponder – 5 individuelle Zeitprofile – 2 fest definierte Zeitprofile „Immer“ und „Gesperrt“ – 512 Feiertage – Protokollierung der letzten 10.000 Zutritte (Ringspeicher) <p>Pro Transponder</p> <ul style="list-style-type: none"> – 4.000 Endgeräte – 5 individuelle Zeitprofile – 2 fest definierte Zeitprofile „Immer“ und „Gesperrt“ – Unbegrenzt Feiertage
Programmierung	<p>Programmierungen aller Schließrechte in der OPERTIS eLOCK eXpress Software. Alle anstehenden Programmieraufträge werden im Menü ToDo aufgelistet. Die Datenübertragung erfolgt wahlweise über:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ OPERTIS NFC Stick in Verbindung mit der OPERTIS eLOCK eXpress Software (an Endgeräte und Transponder) ▶ OPERTIS ToDo Card (an Endgeräte)
Zeitprofil	<p>definiert den Gültigkeitszeitraum des Transponders. Ein Zeitprofil besteht aus maximal 10 Slots. Jeder Slot definiert eine Uhrzeit (von/bis) und die zugehörigen Wochen- und Sondertage.</p>
Feuerwehr-Modus	<p>wird ausschließlich durch die Verwendung eines Feuerwehr Transponders aktiviert. Befindet sich ein Endgerät im Feuerwehr-Modus, kann die Tür ohne das Vorhalten eines Transponders geöffnet werden. Unabhängig von der in der Software eingestellten Signalisierung wird der Feuerwehr-Modus immer durch ein gelbes Lichtsignal angezeigt. Ein Feuerwehr Transponder aktiviert bei der Berechtigungsprüfung immer den Feuerwehr-Modus.</p>

**Verfügbare Endgeräte****Wandleser**

- für Türen mit automatischer Ansteuerung. Der Wandleser sendet ein Auslösesignal z.B. an die Automatiktür, Parkplatzschranke, Aufzugtür oder elektrische Türöffner.
- Einsatz im Innen- oder Außenbereich – je nach der Komponenten

Knaufzylinder und Halbzylinder

- einfache und schnelle Montage
- Modulbauweise für besondere Flexibilität – z.B. einfache nachträgliche Verlängerung
- Knaufzylinder können an Innen- und Außentüren eingesetzt werden
- große Anzahl an Varianten – z.B. APS, mit definierter Stellung der Schließnase für Türen in Flucht- und Rettungswegen, FZG, mit Freilauffunktion für Getriebschlösser in Fluchttürverschlüssen, Waterproof, für eine Anwendung im Außenbereich oder Feuerschutz (120 Minuten).

Knaufzylinder EMA

- für Türen an denen zusätzlich zu den Funktionen der Schließanlage die Aktivierung/ Deaktivierung einer verbundenen Einbruchmeldeanlage gesteuert wird.
- Modulbauweise für besondere Flexibilität – z.B. einfache nachträgliche Verlängerung
- Einsatz an Innen- und Außentüren.
- verschiedenen Varianten – z.B. APS für Türen in Flucht- und Rettungswegen.

Hebelzylinder

- für dünnwandige Türen an Briefkästen, Schaltschränken und ähnlichen einseitig schließbaren Verschlüssen.

Komfortsysteme APS

- komfortables Handling
- ansprechendes Design – durch minimalistische Ausführung der Antennenkappen
- integrieren sich dezent in jedes Objekt design
- Öffnen erfolgt durch einfaches Vorhalten eines berechtigten Transponders
- für Brandschutztüren und Türen in Flucht- und Rettungswegen an Innen- und Außentüren

Bestellinformationen (systemgebunden)

ES316.1111E ————— Komfortsystem Vollblattdür, einseitige Berechtigung ^{A)}

Zubehör

ES0891 ————— Batterie Lithium CR2 3 Volt

ES306.1005 ————— Externe Spannungsversorgung (nicht im Lieferumfang enthalten)

A) Auslaufprodukt, Lieferung solange der Vorrat reicht