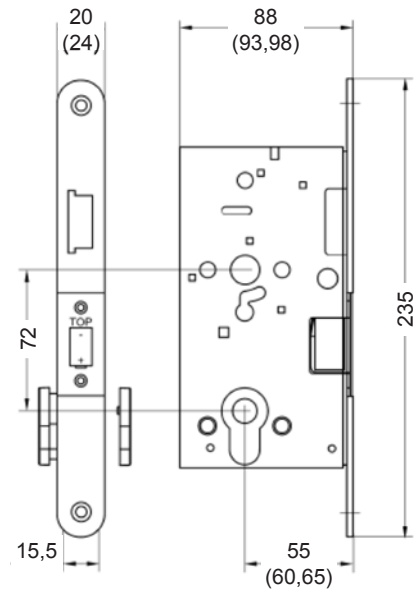


eLOCK eXpert **Komfortsystem Vollblatztür**



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** ————— Vollblatztüren 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	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 eXpert
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	MIFARE® DESFire®
Speicherbedarf pro Transponder	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 2K – S – kleine Schließanlage – max. 154 Schließrechte ▶ 4K – M – mittlere Schließanlage – max. 666 Schließrechte
Systemgrößen	Systemweit <ul style="list-style-type: none"> – 250.000 Transponder – 65.000 Endgeräte – unbegrenzt Personen – unbegrenzt Endgerätegruppen (als Baumstruktur mit einer Tiefe ≤ 20 Ebenen) – unbegrenzt Schließgruppen – unbegrenzt Zeitprofile Personen – unbegrenzt Zeitprofile Endgeräte – unbegrenzt Feiertage

pro Endgerät

- 250.000 Transponder
- 20 Endgerätegruppen (max. Tiefe der Baumstruktur)
- unbegrenzt Schließgruppen
- unbegrenzt Zeitprofile Personen
- 1 Zeitprofil Endgerät
- 512 Feiertage
- Protokollierung der letzten 10.000 Zutritte (Ringspeicher)

pro Transponder

- Schließrechte (Endgeräte, Endgerätegruppen): 154 bei kleinen Schließanlagen; 666 bei mittleren Schließanlagen, entspr. der definierten Größe der Schließanlage
- 6 individuelle Zeitprofile
- 1 fest definiertes Zeitprofil „Immer“
- unbegrenzt Feiertage
- 5 Blacklisteinträge (verlorene Transponder der gesamten Schließanlage), zur Sperrung an den Endgeräten (Ringspeicher)
- 20 System-/Batteriemeldungen (Batterie low) der offline Endgeräte (Ringspeicher)
- max. 3 eLOCK eXpert Schließanlagen (Applikationen)

pro Endgerätegruppe

- 250.000 Transponder
- unbegrenzt Schließgruppen

pro Schließgruppe

- Schließrechte (Endgeräte, Endgerätegruppen): 154 bei kleinen Schließanlagen; 666 bei mittleren Schließanlagen, entspr. der definierten Größe der Schließanlage
- unbegrenzt Personen

Programmierung	<p>Programmierung aller Schließrechte in der OPERTIS eLOCK eXpert Software. Alle anstehenden Programmieraufträge werden im Menü ToDo aufgelistet.</p> <p>Die Datenübertragung erfolgt wahlweise über:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ OPERTIS NFC Stick in Verbindung mit der OPERTIS eLOCK eXpert Software (an Endgeräte und Transponder) ▶ OPERTIS ToDo Card (an Endgeräte) ▶ das Computernetzwerk, Online (an Wandler mit Online Lizenz) ▶ Wandler mit Online Lizenz (Aktualisierung der Transponder)
Zeitprofil	<p>Zeitprofil Personen – definiert den Gültigkeitszeitraum des Transponders</p> <p>Zeitprofil Endgeräte – definiert den Zeitpunkt (öffnen/schließen oder nur schließen) zur automatischen Aktivierung/Deaktivierung des Office Modus</p> <p>Ein Zeitprofil besteht aus maximal 10 Slots. Jeder Slot definiert eine Uhrzeit (von/bis) und die zugehörigen Wochen- und Sondertage.</p>
Office-Modus	<p>Sonderbetriebsart, dient dazu eine Tür ohne Berechtigungsprüfung öffnen zu können (z.B. als Tagesfreischaltung für Publikumsverkehr).</p> <p>Die Aktivierung/Deaktivierung erfolgt über ein Sonderhandling direkt am Endgerät und ist Transpondern vorbehalten für die diese Zusatzberechtigung frei geschaltet wurde.</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.</p> <p>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>
Ticket-Transponder	<p>die Gültigkeit ist zeitlich begrenzt (1 - 8760 Stunden) und wird bei der ersten Nutzung aktiviert. Ein Ticket-Transponder lässt sich ab der ersten Nutzung für z.B. 24 Stunden frei schalten. Jeder Transponder der Schließanlage kann durch eine besondere Programmierung als Ticket-Transponder programmiert werden.</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 Komponenten
- über eine Online-Lizenz kann der Wandleser Online-Funktionen der Software nutzen u.a. können Transponder über einen Wandleser mit Online Lizenz aktualisiert werden

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 Getriebeschlosser in Fluchttürverschlüssen, Waterproof, für eine Anwendung im Außenbereich oder Feuerschutz (120 Minuten).

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)

ES326.1111E ————— Komfortsystem Vollblatztür, einseitige Berechtigung

Zubehör

ES0891 ————— Batterie Lithium CR2 3 Volt

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