



pKT Komfortsystem Vollblattdür



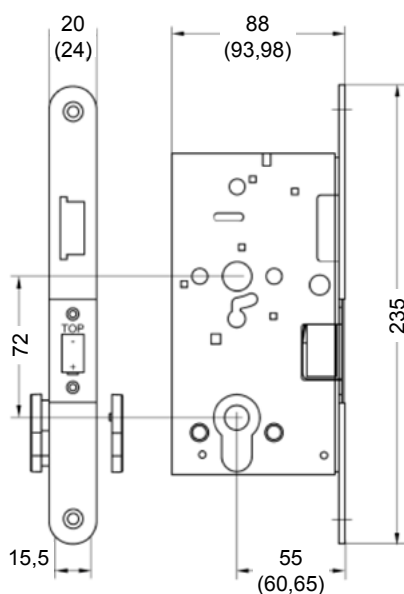
Eine weitere Ergänzung des pKT Sortiments bietet das Komfortsystem Vollblattdür (KoSy). Dieses elektronische Schloss ist mit einem MIFARE® Leser ausgestattet.

Das Komfortsystem Vollblattdür ist in unsere pKT Software integriert. Die Zugriffsrechte der autonomen Offline-Komponenten werden zentral im Host-System verwaltet. Eine individuelle Programmierung des Schlosses ist somit nicht erforderlich.

Das pKT Komfortsystem Vollblattdür beinhaltet die komplette Lese- und Steuerelektronik sowie die Stromversorgung, die aus handelsüblichen CR2 Batterien besteht.

Das pKT Komfortsystem Vollblattdür wurde für den Einsatz an Vollblattdüren im Innenbereich gem. DIN 18251 entwickelt. Dieses elektronische Einsteckschloss wird mit Sperrfalle, ohne Riegel und einseitiger Berechtigungsprüfung geliefert. Es dient zur Kombination mit ansatzgeführten Drückergarnituren.

Das Stulpblech des Komfortsystems ist in einer schicken Edelstahloberfläche gehalten. Die Antennenkappe ist aus Polyamid und kann in vier verschiedenen Farben bestellt werden: reinweiß, tiefschwarz, felsgrau und anthrazitgrau.



Eigenschaften

- ▶ Verwendung der vorhandenen Ausweiskarte/Schlüsselanhänger als virtueller Informationsträger (Batteriestatus, automatischer Buchungstransfer, Blacklist)
- ▶ Individuelle Zutrittsberechtigung pro Person
- ▶ Kein Berechtigungsspeicher im Komfortsystem notwendig
- ▶ Automatisch zeitgesteuertes Öffnen und Schließen
- ▶ Optische und akustische Anzeigen zur Bestätigung von Befehlen und Batteriewarnanzeige
- ▶ Notöffnung mit externer Spannungsversorgung möglich (separat erhältlich)
- ▶ Batterielebensdauer bis zu 3 Jahre bei 10 Betätigungen am Tag (insgesamt bis zu 25.000 Schließungen möglich)
- ▶ Verwaltung der Zutrittsrechte am Host-System
- ▶ Reaktionszeit typ. 1 Sek.
- ▶ Die letzten Ereignisse (maximal 160) können mit der Buchungstransfer-Karte über einen Master-Leser in die Datenbank des Host-Systems übertragen werden

Technische Daten

Spannungsversorgung	1 Lithium 3 V Batterie (Bauform CR2)
Betriebstemperatur	0 °C bis + 45 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	max. 95 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP21
Zulassungen, Normen,	– RED-Richtlinie 2014/35/EU
CE Konformität, Richtlinien	– RoHS-Richtlinie 2002/95/EG – DIN 18251 – Einsteckschlösser – DIN EN 12209 – Schlösser und Beschläge; Schlösser; Mechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche
Transpondertechnologie	MIFARE® DESFire® und MIFARE Classic®
Schnittstelle	NFC Schnittstelle gem. ISO 14443A
Lesedistanz	bis zu 15 mm, abhängig von der Bauform des Transponders

Schloss-Konfigurationen

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)

Bestellinformationen

pKT Komfortsystem APS für Vollblatztür

I187-1111E.01 — pKT Komfortsystem Vollblatztür, einseitige Berechtigung

Zubehör

Z073-002.01 — Batterie für pKT KoSy Lithium CR2 3 Volt für Glastür und Vollblatztür
Z080-180.01 — Externe Spannungsversorgung für pKT Komfortsystem