



pKT Komfortsystem APS

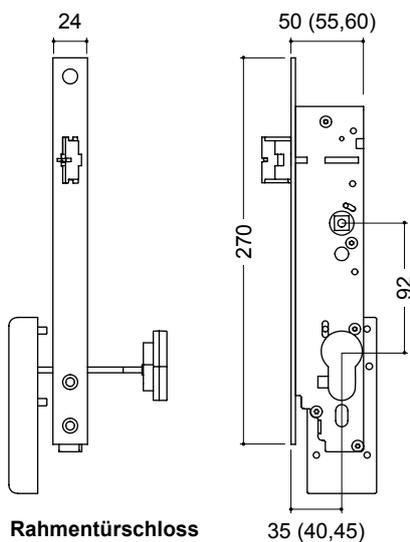


Eine weitere Ergänzung des pKT Sortiments bietet das Komfortsystem APS (KoSy). Dieses elektronische Schloss ist mit einem MIFARE® Leser ausgestattet. Das pKT Komfortsystem APS ist sowohl für Rahmentüren als auch für Vollblattdüren erhältlich.

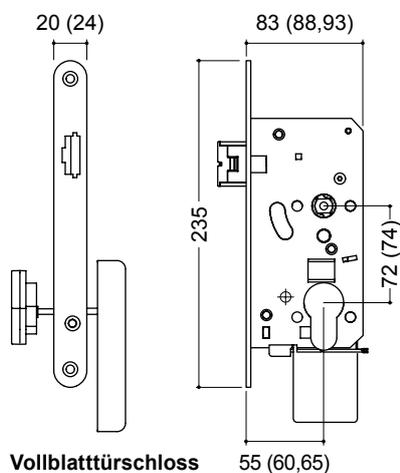
Das Komfortsystem APS ist in die pKT Software integriert. Die Zugriffsrechte der autonomen Offline-Komponenten werden zentral im Host-System verwaltet. Eine individuelle Programmierung des Schlosses ist somit nicht erforderlich. Das pKT Komfortsystem APS beinhaltet die komplette Lese- und Steuerelektronik sowie die Stromversorgung, die aus handelsüblichen CR-V3 Batterien besteht.

Das pKT Komfortsystem APS wurde für den Einsatz an Standardtüren, Brandschutztüren, sowie Türen in Flucht- und Rettungswegen entwickelt. Bei dem Einsatz in Feuerschutztüren sind Türdrücker gem. DIN 18273 FS zu verwenden, die mit folgenden Schlössern geprüft und zugelassen sind: Schloss B2170 der Firma BKS (Vollblattdür) und Schloss B1970 der Firma BKS (Rahmentür). Durch die serienmäßig geteilte Schlossnuss sind Innen- und Außentüren unabhängig voneinander zu betätigen. Diese Standardfunktion verhindert zum Beispiel das Blockieren der Türe durch Festhalten eines Drückers auf einer Seite. Das Komfortsystem wurde hauptsächlich für den Innenbereich konstruiert. Es kann aber auch im witterungsgeschützten Außenbereich eingesetzt werden.

Sowohl die Abdeckkappe, als auch das Stulpblech des Komfortsystems sind in einer schicken Edelstahloberfläche gehalten. Die Antennenkappe ist aus Polyamid und kann in vier verschiedenen Farben bestellt werden: reinweiß, tiefschwarz, felsgrau und anthrazitgrau.



Rahmentürschloss
gem. DIN 18251-Teil 2



Vollblattdürschloss
gem. DIN 18251-Teil 1

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
- ▶ Toggle-Modus möglich
(erste Buchung – dauerhaft öffnen, zweite Buchung – 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 70.000 Schließungen möglich)
- ▶ Verwaltung der Zutrittsrechte am Host-System
- ▶ Reaktionszeit typ. 1 Sek.
- ▶ Zur Verwendung an Brandschutz- und Fluchttüren geeignet
- ▶ Die letzten Ereignisse (maximal 160) können mit der Buchungstransfer-Karte über einen Master-Leser in die Datenbank des Host-Systems übertragen werden

made in

Germany

Technische Daten

Spannungsversorgung	1 Lithium 3 V Batterie (Bauform CR-V3)
Betriebstemperatur	0 °C bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	max. 95 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP54 Außenseite IP41 Innenseite
Zulassungen, Normen, CE Konformität, Richtlinien	– RED-Richtlinie 2014/53/EU – RoHS-Richtlinie 2002/95/EG – DIN EN 179 Schlösser und Baubeschläge – Notausgangverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatten für Türen in Rettungswegen – DIN EN 1125 Schlösser und Baubeschläge – Panikverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen – DIN 18251: Teil 1 Einsteckschlösser für gefälzte Türen – DIN 18251: Teil 2 Einsteckschlösser für Rohrrahmentüren – VdS: Mechanisches Schloss VdS geprüft und zugelassen Schlossfestigkeit gem. DIN 18251 Klasse 4: Erhöhte Einbruchshemmung und hohe Benutzerfrequenz
Transpondertechnologie	MIFARE® DESFire®, MIFARE Classic®
Schnittstelle	NFC Schnittstelle gem. ISO 14443A
Lesedistanz	bis zu 15 mm, abhängig von der Bauform des Transponders

Varianten

Komfortsystem APS für Vollblattdür — Elektronisches, selbstverriegelndes Antipanikschloss für Vollblattdüren zur Kombination mit Drückergarnituren mit einer Festdrehbarlagerung in der Rosette, mit geteiltem Drückerstift, Vierkant 9 mm

	Standard	Feuerschutz	Mechanisch überschießbar
einflügelig	•	•	•
zweiflügelig	•	•	•

Komfortsystem APS für Rahmentür — Elektronisches, selbstverriegelndes Antipanikschloss für Rahmentüren zur Kombination mit Drückergarnituren mit einer Festdrehbarlagerung in der Rosette, mit geteiltem Drückerstift, Vierkant 9 mm

	Standard	Feuerschutz	Mechanisch überschießbar
einflügelig	•	•	•
einflügelig, oben verriegelt	○	○	○
zweiflügelig	•	•	•
zweiflügelig, oben verriegelt	○	○	○

• lieferbar ○ auf Anfrage

Schloss-Konfigurationen

	Rahmentürschloss	Vollblattdürschloss
Vierkant	9 mm	9 mm
Schlossnuss	geteilt	geteilt
Dornmaß	35, 40, 45 mm	55, 60, 65 mm
Entfernung	92 mm	72 mm
Stulpform	Eckig, U-Stulp	Rund
Stulpbreite	24 mm	20, 24 mm (28 mm auf Anfrage)
Stulplänge	270 mm	235 mm
DIN Richtung	Rechts, Links	Rechts, Links
Öffnungsrichtung	Einwärts, Auswärts	Einwärts, Auswärts
Farbe Antennenkappen	99 (Reinweiß) 90 (Tiefschwarz) 95 (Felsgrau) 92 (Anthrazitgrau)	99 (Reinweiß) 90 (Tiefschwarz) 95 (Felsgrau) 92 (Anthrazitgrau)

Oberflächen

Abdeckkappe	Edelstahl (andere Oberflächen auf Anfrage)
Stulpblech	Edelstahl
Antennenkappen	Polyamid in den vier Farben 99 (Reinweiß), 90 (Tiefschwarz), 95 (Felsgrau), 92 (Anthrazitgrau)

Bestellinformationen

pKT Komfortsystem APS für Rahmentür

- I187-1000E.01 — pKT Komfortsystem APS für einflügelige Rahmentür
- I187-1001E.01 — pKT Komfortsystem APS für einflügelige Rahmentür, Feuerschutz
- I187-1002E.01 — pKT Komfortsystem APS für zweiflügelige Rahmentür
- I187-1003E.01 — pKT Komfortsystem APS für zweiflügelige Rahmentür, Feuerschutz
- I187-1004E.01 — pKT Komfortsystem APS für einflügelige Rahmentür, mechanisch überschießbar, Feuerschutz (auf Anfrage erhältlich)
- I187-1005E.01 — pKT Komfortsystem APS für zweiflügelige Rahmentür, mechanisch überschießbar, Feuerschutz (auf Anfrage erhältlich)

pKT Komfortsystem APS für Vollblatztür

- I187-1010E.01 — pKT Komfortsystem APS für einflügelige Vollblatztür
- I187-1011E.01 — pKT Komfortsystem APS für einflügelige Vollblatztür, Feuerschutz
- I187-1012E.01 — pKT Komfortsystem APS für zweiflügelige Vollblatztür
- I187-1013E.01 — pKT Komfortsystem APS für zweiflügelige Vollblatztür, Feuerschutz
- I187-1014E.01 — pKT Komfortsystem APS für einflügelige Vollblatztür, mechanisch überschießbar, Feuerschutz (auf Anfrage erhältlich)
- I187-1015E.01 — pKT Komfortsystem APS für zweiflügelige Vollblatztür, mechanisch überschießbar, Feuerschutz (auf Anfrage erhältlich)

Aufpreise

- I187-0001.01 — Aufpreis APS Vollblatztürschloss mit Dornmaß 80
- I187-0002.01 — Aufpreis APS Vollblatztürschloss mit Dornmaß 100
- I187-0003.01 — Aufpreis APS Rahmentürschloss mit Stulp Schüco, Foster oder U-Stulp 6 mm

Zubehör

- Z073-001.01 — Batterie für pKT KoSy APS Lithium CRV3 3 Volt
- Z080-180.01 — Externe Spannungsversorgung für pKT Komfortsystem
- Z220-073.01 — PZ Rosette zur mechanischen Überschießung an Rahmentür (auf Anfrage erhältlich)
- Z220-074.01 — PZ Rosette zur mechanischen Überschießung an Vollblatztür (auf Anfrage erhältlich)
- Z220-075.01 — Austauschstulp mit Oben-Verriegelung für KoSy APS für Vollblatztür