



## pKT Komfortsystem APS

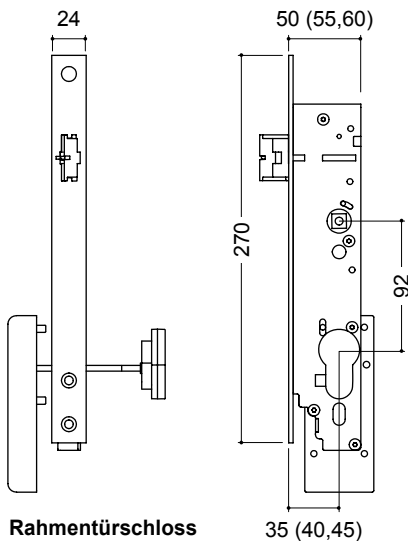


Eine weitere Ergänzung des pKT Sortiments bietet das Komfortsystem APS (KoSy). Dieses elektronische Schloss ist mit einem MIFARE® Leser ausgestattet. Das pKT Komfortsystem APS ist sowohl für Rahmentüren als auch für Vollblattdüren erhältlich.

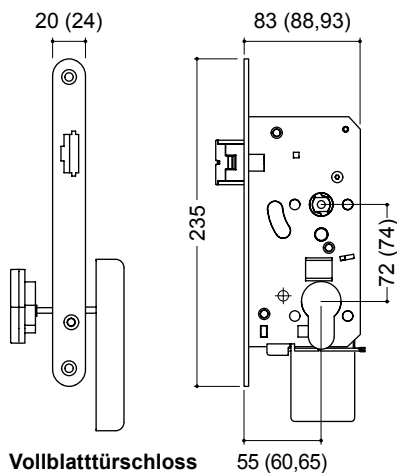
Das Komfortsystem APS ist in die pKT Software integriert. Die Zugriffsrechte der autonomen Offline-Komponenten werden zentral im Host-System verwaltet. Eine individuelle Programmierung des Schlosses ist somit nicht erforderlich. Das pKT Komfortsystem APS beinhaltet die komplette Lese- und Steuerelektronik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

<b>Spannungsversorgung</b>	1 Lithium 3 V Batterie (Bauform CR-V3)
<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis + 55 °C
<b>Luftfeuchtigkeit (Betrieb)</b>	max. 95 %, nicht kondensierend
<b>Schutzart</b>	IP54 Außenseite IP41 Innenseite
<b>Zulassungen, Normen, CE Konformität, Richtlinien</b>	– RED-Richtlinie 2014/53/EU – RoHS-Richtlinie 2002/95/EG – DIN EN 179 Schlösser und Baubeschläge – Notausgangsverschlüsse 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
<b>Transpondertechnologie</b>	MIFARE® DESFire®, MIFARE Classic®
<b>Schnittstelle</b>	NFC Schnittstelle gem. ISO 14443A
<b>Lesedistanz</b>	bis zu 15 mm, abhängig von der Bauform des Transponders

## Varianten

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

	Standard	Feuerschutz	Mechanisch überschließbar
einflügelig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zweiflügelig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**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 überschließbar
einflügelig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
einflügelig, oben verriegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
zweiflügelig	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zweiflügelig, oben verriegelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

● lieferbar    ○ auf Anfrage

## Schloss-Konfigurationen

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

## Oberflächen

<b>Abdeckkappe</b>	Edelstahl (andere Oberflächen auf Anfrage)
<b>Stulpblech</b>	Edelstahl
<b>Antennenkappen</b>	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