

# KESO KEK i-handle

Die Beschlagslösungen KESO KEK i-handle HS und S bieten mehr Sicherheit und Komfort.



Neuheit

# Mehr Freiraum mit den neuen KESO Beschlagslösungen:

## KEK i-handle HS (High Security)

Die Beschlagslösung KESO KEK i-handle HS (High Security) mit extrem schmaler Baubreite ist absolut netzwerkfähig.

Der KESO KEK i-handle HS (High Security) ist die einzige mechatronische Beschlagslösung, welche die drei wichtigsten Sicherheitsnormen für Einbruchschutz, Notausgänge und Feuerschutz erfüllt. Sie ist mit der ganzen KEK-Familie kompatibel und erkennt die entsprechenden KEK-Identifikationsmedien. Drücker oder Knauf werden elektromechanisch angesteuert. Ohne Berechtigung bleibt die Aussenseite ausgekuppelt, der Knauf oder Drücker dreht leer. Von innen lässt sich die Türe jederzeit ohne Identifikationsmedium öffnen. Der äusserst robuste und formschöne Beschlag wird vorwiegend bei Rohrrahmentüren eingesetzt, kann jedoch unter Verwendung der Dekorplatte auch bei Vollblattdüren eingesetzt werden. Berechtigungen werden mit der Software KESO K4 verwaltet und on- oder offline übertragen. Die Zutrittsberechtigung einzelner Benutzer werden mit klaren Zeitfenstern geregelt. Optional ist der Beschlag mit Zylinderlochung erhältlich. Für die Notöffnung wird dann ein mechanischer oder mechatronischer Zylinder eingesetzt. An Stelle der Zylinderlochung ist ein Notstrom-Modul erhältlich, mit dem bei leeren Batterien eine Notöffnung vorgenommen werden kann.

1. Der onlinefähige Beschlag eignet sich für alle Rohrrahmentüren und kann unter der Verwendung einer Adapterplatte auch zur Nachrüstung bei Vollblattdüren eingesetzt werden.

2. Optionale Zylinderlochung für mechanische oder mechatronische Zylinder.

3. Die KESO Identifikationsmedien werden für die berührungslose Entriegelung eingesetzt.

### Vorteile

- Berührungsloser Zutritt per RFID Zutrittsmedium (Keycard, Tag, KEKcombi-Schlüssel)
- Schmale Garniturbreite von nur 35 mm
- Kompatibel mit gesamter KEK-Familie
- Unterscheidet bis zu 8000 Identifikationsmedien
- Einfache Nachrüstung
- Verwaltung und Programmierung mit Software KESO K4 (ab Version V4.0.27)
- Offline-Programmierung mit KESO KEK Programmierer PPG V2 oder USB
- Dauerauf-Funktion programmierbar
- Benutzergesteuerte Dauerauf-Funktion (Office-Funktion)
- Personenbezogener, zeitlich eingeschränkter Zutritt
- Regelung für Feiertage (Feiertagsliste)
- Einstellbare optische und akustische Signalisation
- Einstellbare Dauer des Öffnungssignals
- Notstromversorgung (Option)

### Voraussetzungen

Übertragung der Berechtigungen offline via KESO KEK Programmierer PPG V2 oder USB. Verwaltung und Programmierung, online und offline, via Software KESO K4 (ab Version V4.0.27).

### Technische Daten

- Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 10–95% (nicht betauend)
- Stromversorgung: 4 Stk. Alkali-Mangan-Zellen Typ LR6 (AA) à 1.5 Volt oder 12/24 VDC externe Speisung
- Schutzart: Aussenseite IP54, Innenseite IP 30
- Elektronik: KEK-Elektronik in Beschlags-Innenseite, Antenne in schwarzem Kunststoffgehäuse in Beschlags-Aussenseite
- Abmessungen: 322x35 mm
- Oberfläche: Edelstahl
- Schnittstelle: seriell
- Normen: ESD/EMV
- Einbruchschutz Prüfung: DIN EN1906, Schutzklasse 2
- Notausgang: Eignung für Türen nach DIN EN179
- Feuerschutz: Zulassung nach DIN 18273

Artikelnummer EG.712



KEKnet kompatibel



KEK i-handle HS



# KEK i-handle S (Security)

Die Beschlagslösung KESO KEK i-handle S (Security) für einfachste Montage.

Der KESO KEK i-handle S (Security) ist eine mechatronische Beschlagslösung für einfachste Montage im Innenbereich. Sie ist mit der ganzen KEK-Familie kompatibel und erkennt die entsprechenden KEK-Identifikationsmedien. Drücker oder Knauf auf der Aussenseite werden elektromechanisch angesteuert. Ohne Berechtigung bleibt die Aussenseite ausgekuppelt bzw. der Aussenknauf dreht leer. Von innen lässt sich die Türe jederzeit ohne Identifikationsmedium öffnen. Der äusserst robuste und formschöne Beschlag wird vorwiegend bei Verbundtüren eingesetzt. Berechtigungen werden mit der Software KESO K4 verwaltet und offline übertragen. Dabei stehen zahlreiche Möglichkeiten für die Gestaltung der Zutritte zur Verfügung. Zum Beispiel ein programmiertes Dauerauf während der Büroöffnungszeiten oder Benutzergruppen, welche auf bestimmte Zeitfenster beschränkt sind.

## Vorteile

- Berührungsloser Zutritt per RFID Zutrittsmedium (Keycard, Tag, KEKcombi-Schlüssel)
- Kompatibel mit KEK-Familie
- Unterscheidet bis zu 8000 Identifikationsmedien
- Einfache Nachrüstung
- Verwaltung mit KESO K4 Software (ab Version V4.0.27)
- Offline-Programmierung mit KESO KEK Programmer PPG V2 oder USB
- Dauerauf-Funktion programmierbar
- Benutzergesteuerte Dauerauf-Funktion (Office-Funktion)
- Personenbezogener, zeitlich eingeschränkter Zutritt
- Regelung für Feiertage (Feiertagsliste)
- Einstellbare optische und akustische Signalisation
- Variable Dauer des Öffnungssignals
- Notstromversorgung

## Voraussetzungen

Übertragung der Berechtigungen offline via KESO KEK Programmer PPG V2 oder USB.  
Verwaltung und Programmierung via Software KESO K4 (ab Version V4.0.27).

1. Der Beschlag wird vorwiegend bei Vollblattdüren im Innenbereich eingesetzt.

2. Berührungslose Bedienung und serielle Schnittstelle.

3. Die KESO Identifikationsmedien werden für die berührungslose Entriegelung eingesetzt.

## Technische Daten

- Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 10–95% (nicht betauend)
- Stromversorgung: 3 Stk. Alkali-Mangan-Zellen Typ LR03 (AAA) à 1.5 Volt
- Schutzart: Aussen- und Innenseite IP54
- Elektronik: KEK-Elektronik in Beschlags-Innenseite, Antenne in schwarzem Kunststoffgehäuse in Beschlags-Aussenseite
- Abmessungen: 282x40 mm
- Oberfläche: Satin Inox, weitere auf Anfrage
- Schnittstelle: seriell und KAPI\*
- Normen: ESD/EMV

**Artikelnummer** EG.711

\* KESO Advanced Programming Interface



ASSA ABLOY is the  
global leader in door  
opening solutions,  
dedicated to satisfying  
end-user needs for  
security, safety and  
convenience.

[www.keso.com](http://www.keso.com)

PR.01.093/de/V2.0

KESO AG  
Sicherheitssysteme  
Untere Schwandenstrasse 22  
CH-8805 Richterswil

Telefon +41 44 787 34 34  
Telefax +41 44 787 35 35  
[info@keso.com](mailto:info@keso.com)  
[www.keso.com](http://www.keso.com)

KESO GmbH  
Maurerstrasse 6  
D-21244 Buchholz i.d.N

Telefon +49 4181 924 0  
Telefax +49 4181 924 100  
[info@keso.de](mailto:info@keso.de)  
[www.keso.de](http://www.keso.de)

**KESO**<sup>®</sup>  
ASSA ABLOY