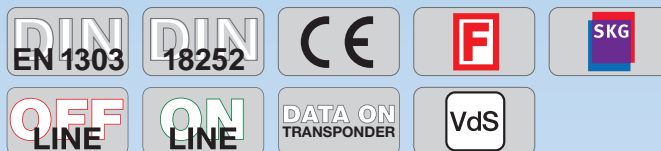


# SE-Knaufzylinder

Elektronische Zylinder



## SE-Knaufzylinder

Die bewährte mechanische Kompetenz von BKS kombiniert mit einer leistungsfähigen Elektronik macht den SE-Knaufzylinder zu einer Lösung für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche in einem Objekt. Mit SE-Knaufzylindern können Sie Dank vieler variabler Ausführungen für jeden Anwendungsfall einen komfortablen und sicheren Zugang organisieren.

### Umweltschonender Energieverbrauch

Die hohe Energieeffizienz der Systeme ermöglicht eine sehr hohe Anzahl an Schließzyklen pro eingesetzter Standardbatterie. Was bei batteriebetriebenen Systemen auf Dauer den entscheidenden Unterschied macht, da die Betriebskosten dadurch sehr niedrig gehalten werden.

### Flexibel und perfekt kombinierbar

Elektronische SE-Knaufzylinder **können Sie mit jeder mechanischen Schließanlage von BKS kombinieren**. Sie sind deshalb auch optimal zur Nachrüstung geeignet.

### SE-Doppelknaufzylinder Panik

Einige Panikschlösser stellen besondere Anforderungen an Knaufzylinder. Der SE-Doppelknaufzylinder Panik ist für genau diese Fälle vorgesehen.

### SE-Knaufhalbzylinder

Mit dem SE-Knaufhalbzylinder können Sie Schlüsselschalter, Fluchttürterminals oder Aufzüge elektronisch absichern und den Zugang optimal regulieren. Für die Montage in unterschiedlichen Einbausituationen ist der Knauf optional abnehmbar.



Einbausituation



SE-Knaufhalbzylinder



SE-Doppelknaufzylinder Panik

## Das bieten Ihnen SE-Knaufzylinder:

- Hohe Energieeffizienz: 350.000 Schließungen / Standardbatterie
- Kombinierbar mit allen mechanischen Schließanlagen – ideal zum Nachrüsten
- Beidseitig elektronische Freigabe (keine unberechtigte Bedienung des Innenknaufs)
- Großer Ereignisspeicher (deaktivierbar)
- Mehrstufige Batteriewarnlevel
- Frei einstellbare Kupplungsdauer
- Zahlreiche Sonderfunktionen (Tagesfreigabe, Vier-Augen-Prinzip, EMA-Funktion, ...)
- Kontaktlose Programmierung mit Programmiergerät, Transponder oder per Funk
- Firmware updatefähig
- Zeitzonen, Feiertage und Ferienzeiträume frei definierbar
- Elektronik im geschützten Innenbereich
- Notstrommodul zur Energieversorgung von außen erhältlich
- In allen Systemvarianten einsetzbar: offline, online, virtuell vernetzt

## Optionale Ausführungen:

- Taster am Innenknauf zur manuellen Bedienung ohne Transponder
- Sonderlängen > 80 mm / 80 mm
- Panik-Ausführung (SE-Doppelknaufzylinder Panik)
- Online-Ausführung mit integriertem Funkmodul
- Verlängerter Außenkern zur Montage in Profilen ohne PZ-Lochung
- VdS BZ (höchste Sicherheit – zertifiziert durch den VdS)
- SKG\*\*\* (höchste Sicherheit – zertifiziert durch SKG)
- FZG-Zulassung (geprüfte zulässige Verwendung in Getriebebeschlossern mit Panikfunktion)
- Wettergeschützte Ausführung

Weitere Infos  
zu den SE-Knaufzylindern  
erhalten Sie hier.



# janus<sup>®</sup> SE-Zylinder

Mechatronische Zylinder



## Sichere Mechanik – Flexible Elektronik

Das bewährte mechanische Schließsystem janus<sup>®</sup> wird bei diesem Zylinder zusätzlich elektronisch gesichert und kann dadurch besonders flexibel eingesetzt werden. Von außen ist der SE-Zylinder kaum von einem rein mechanischen Zylinder zu unterscheiden und ist daher z.B. für vandalismusgefährdete Bereiche wie etwa Schulen geeignet. Seine stabile Rosette schützt ihn darüber hinaus im Innenbereich.

## Höchste Energieeffizienz

Die besonders stromsparende Funktionsweise ermöglicht die höchste Anzahl an Schließzyklen pro eingesetzter Standardbatterie. Dies ist bei batteriebetriebenen Systemen ein entscheidendes Kriterium.



Außenansicht janus<sup>®</sup> SE-Zylinder



Einbausituation janus<sup>®</sup> SE-Zylinder



Zylinderabdeckung für BKS-Schutzbeschläge

## Das bietet Ihnen der mechatronische Schließzylinder janus<sup>®</sup> SE:

- Höchste Energieeffizienz: Bis zu 600.000 Schließzyklen / Standardbatterie
- Doppelte Sicherheit durch mechanische und elektronische Sicherung
- Kombinierbar mit bestehenden janus<sup>®</sup>-Schließanlagen – ohne Schlüsseltausch
- Großer Ereignisspeicher (deaktivierbar)
- Mehrstufige Batteriewarnlevel
- Frei einstellbare Kupplungsdauer
- Zahlreiche Sonderfunktionen (Vier-Augen-Prinzip, EMA-Funktion und weitere)
- Kontaktlose Programmierung mit Programmiergerät, Transponder oder per Funk
- Firmware updatefähig
- Zeitzonen, Feiertage und Ferienzeiträume frei definierbar
- Elektronik im geschützten Innenbereich
- Prädestiniert für vandalismusgefährdete Bereiche
- In allen Systemvarianten einsetzbar: offline, online, virtuell vernetzt

## Optionale Ausführungen:

- Sonderlängen > 80 mm / 80 mm
- Online-Ausführung mit integriertem Funkmodul
- VdS BZ (höchste Sicherheit – zertifiziert durch den VdS)
- SKG\*\*\* (höchste Sicherheit – zertifiziert durch SKG)
- Zylinderabdeckung für BKS-Schutzbeschläge
- Explosionsgeschützte Ausführung

Weiter Infos zum janus<sup>®</sup> SE-Zylinder erhalten Sie hier.



# SE-Wandleser

Der Zylinder für die Wand



OFF  
LINE

ON  
LINE

DATA ON  
TRANSPONDER



## Kompakte Zutrittskontrolle neben der Tür

In vielen Gebäuden gibt es Zugänge, die nicht aus klassischen Türen bestehen: Rolltore, Parkschraken, Aufzüge oder barrierefreie Zugänge. Mit SE-Wandlesern können diese Zugänge mit demselben Zutrittsmedium bedient werden wie die mechanischen oder elektronischen Zylinder der restlichen Schließanlage. Der Wandleser gibt Motorschlösser, Türöffner, Drehtürantriebe oder Schiebetüren für berechnete Transponder frei. Wenn gewünscht, auch zeitlich begrenzt.

## Das bieten Ihnen SE-Wandleser:

- Kombinierbar mit allen mechanischen Schließanlagen
- Kontrollierte Ansteuerung von Motorschlössern, Drehtürantrieben, Parkschraken
- Großer Ereignisspeicher (deaktivierbar)
- Frei einstellbare Ansteuerdauer
- Zahlreiche Sonderfunktionen (Vier-Augen-Prinzip, Zeitschaltuhr u.a.)
- Kontaktlose Programmierung mit Programmiergerät, Transponder oder online per BUS
- Firmware updatefähig
- Zeitzonen, Feiertage und Ferienzeiträume frei definierbar
- Steuerungselektronik im gesicherten Innenbereich (in Kombination mit externem Leser)
- Über BUS online an Software anbindbar
- In allen Systemvarianten einsetzbar: offline, online, virtuell vernetzt



Weiter Infos zum SE-Wandleser erhalten Sie hier.





SE-Transponder



SE-Transponder mit Schlüssel



Zugangsberechtigung (LED leuchtet rot = verweigert / LED leuchtet grün = erteilt)

Egal ob mechanische, mechatronische oder elektronische Schließzylinder – in Verbindung mit einem SE-Transponder von BKS können Sie jeden Zylindertyp einer BKS-Schließanlage schließen. So lassen sich verschiedene Zylinder zu einem kosteneffizienten Gesamtkonzept kombinieren. Und zwar ohne Komforteinbußen, denn für alle Zylinder ist nur ein Schließmedium nötig. Ein erheblicher Kostenvorteil entsteht auch bei der Nachrüstung einer mechanischen BKS-Schließanlage mit SE-Transpondern, weil nicht automatisch alle bestehenden Schlüssel getauscht werden müssen.

#### Das bieten Ihnen SE-Transponder:

- Nachrüstbar in bestehenden BKS-Schließanlagen – ohne aufwendigen Schlüsseltausch
- Multifunktions-LED zeigt aktuelle Berechtigungen und Batteriezustand an
- Kombinierbar mit allen aktuellen BKS-Schließanlagenserien
- Aktiver Transponder für minimalen Batterieverbrauch im Zylinder
- Lange Lebensdauer der Batterie:  
Bis zu 200.000 Schließungen / Standardbatterie
- Einfacher Batteriewechsel
- Fortlaufende ID für einfache und schnelle Erfassung in der Software KeyManager
- Anlagenspezifischer Mandant für hohe Sicherheit
- In der Version „Data on Transponder“ beschreibbar mit
  - Berechtigungsdaten
  - Gültigkeitszeiträumen
  - Ereignissen
  - Programmierjobs
  - Serviceinformationen
- Optional: in explosionsgeschützter Ausführung



Monschauer Str. 3  
40549 Düsseldorf  
STADTGESCHÄFT  
Hohe Straße 15  
40213 Düsseldorf  
Tel. (02 11) 8 66 61-0  
Fax (02 11) 32 70 43  
E-Mail: [info@goelzner.de](mailto:info@goelzner.de)  
Internet: [www.goelzner.de](http://www.goelzner.de)

Weiter Infos zum  
SE-Transponder  
erhalten Sie hier.

