



KESO SMARTair™

Preisliste 2015



Sehr geehrte Geschäftspartner,

SMARTair™ eröffnet eine neue Dimension in Komfort und Freiheit mit modernster Schließtechnologie. Hier nur einige der Vorteile von SMARTair™:

- Leicht zu installieren
- Für neue oder bestehende Türen
- Batteriebetrieben (kabellos)
- Einfache Handhabung der Schließanlage über die Software
- Kein Austausch von vorhandenen Zylindern und Schlüsseln erforderlich
- Protokollaufzeichnung aller Ereignisse
- Verschiedene Software-Features
- Automatische Verwaltung des Schließplans
- Von der einfachen Stand-Alone Version bis zur High-End Wireless-Lösung

Hier finden Sie die Produkte zu:

- SMARTair™ Stand Alone
- SMARTair™ Offline
- SMARTair™ Update-on-Card
- SMARTair™ Wireless

Die Zugangskarten und Schlüssel-Tags gibt es für die Technologien:

iClass und MiFare. Sie haben des Weiteren die Möglichkeit, die Zugangskarten mit Ihrem eigenen Corporate Design zu gestalten.

Den Aufpreis dafür finden Sie in dieser Preisliste auf Seite 24

Unsere Legenden zu den Artikelnummern der Produkte erleichtert Ihnen die Bestellung, und finden sich auf den Seiten 4 & 5 und den Seiten 12 & 13 dieser Preisliste. Ergänzen Sie einfach die Unterstriche in den vorgegebenen Artikelnummern mit den Buchstaben oder Zahlen Ihrer gewünschten Produktvariation.

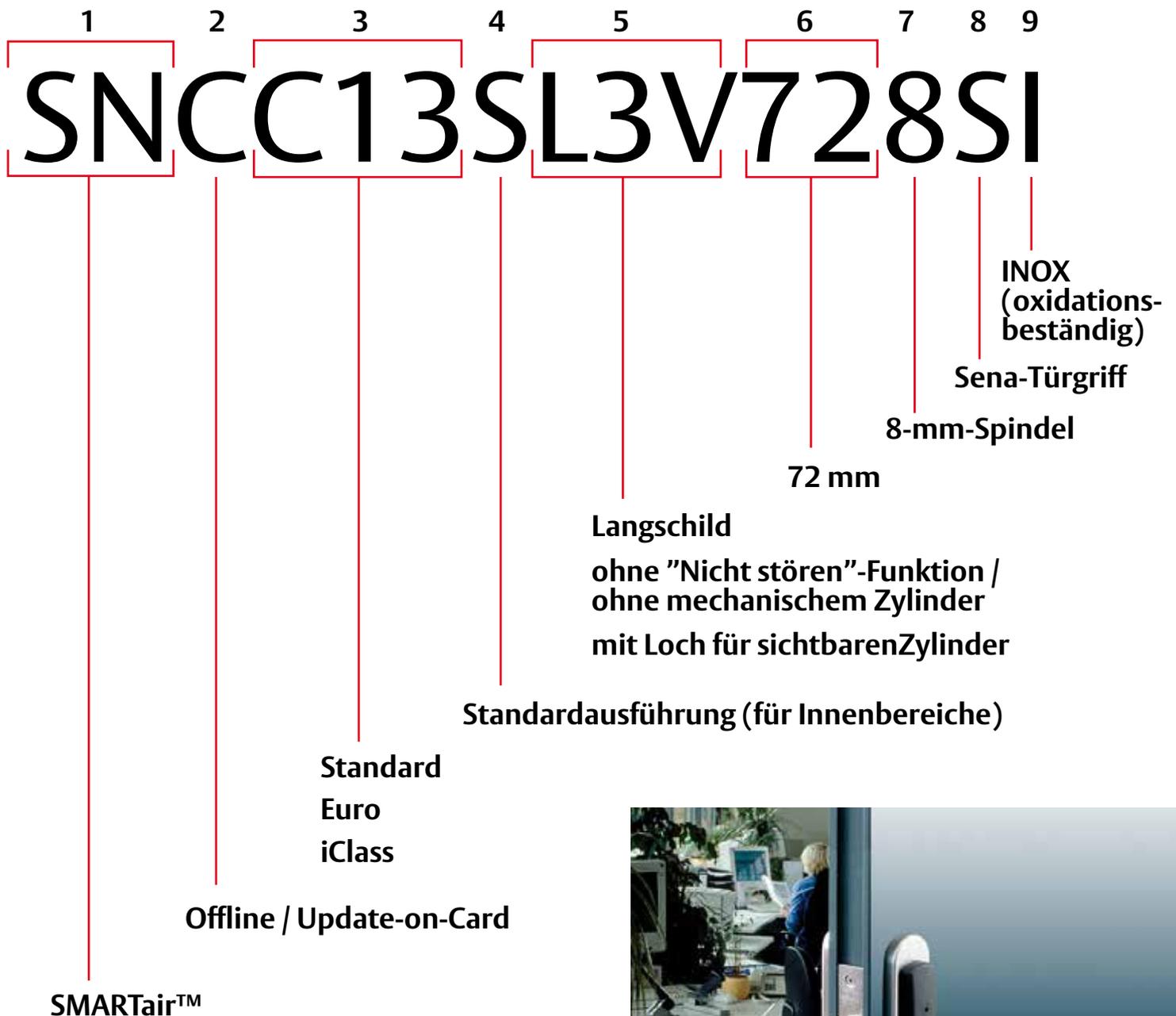
Inhaltsverzeichnis

SMARTair™-Beschläge	Seite	4-15
Artikelnummerncodierung	Seite	4-5
Modelle	Seite	6-15
Langschild (Stand Alone, Offline und Update-on-Card)	Seite	6-8
Langschild (Wireless)	Seite	8-10
Neuer Langschild-Beschlag mit Keypad.	Seite	11
Glastüren	Seite	12
Elektronisches Spindschlo	Seite	12
Artikelnummerncodierung Doppelknauf	Seite	13-14
SMARTair™ Doppelknauf	Seite	15-17
Stand Alone	Seite	15
Offline / Update-on-Card.	Seite	16
Wireless.	Seite	17
SMARTair™-Wandlesegerate und Updater	Seite	18
Offline / Update-on-Card.	Seite	16
Wireless	Seite	18
Update on Card Thin	Seite	19
Update on Card Thin mit Keypad	Seite	19
SMARTair™ Hub Online & Updater.	Seite	20
Offline / Update-on-Card / Wireless.	Seite	20
SMARTair™-Verwaltungsausrustung	Seite	21-23
Offline / Update-on-Card.	Seite	21/23
Stand alone	Seite	22
Wireless	Seite	23
Fahrstuhlsteuerung	Seite	24
Zugangskarten und Schlüsseltags.	Seite	26
SMARTair™ Lizenzen	Seite	25
Offline / Update-on-Card / Wireless.	Seite	25
Aufpreise	Seite	27-29
Spindelsets	Seite	27
Up / Downgrade Beschläge	Seite	28
Lizenz-Upgrades	Seite	29
SMARTair™ Halbteile.	Seite	30/31
Verkaufs- und Lieferbedingungen.	Seite	32-33
Besondere Bedingungen für Weiterverkufer	Seite	34

Artikelnummercodierung Beschlüge

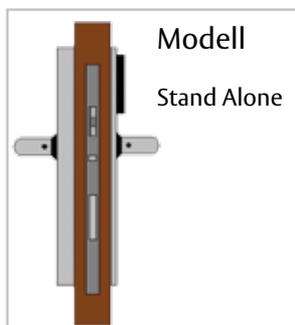
1	Produkt	SN = SMARTair™
2	System	A = Stand Alone C = Offline / Update-on-Card L = Wireless Lite
3	Außentürgriff Drehung Profil Identifikationstechnologie	C 1 = Standard, Euro 2 = Mifare 3 = iClass
4	Innenbereich Feuchteschutz	S = Standardausführung (für Innenbereiche) X = Extremausführung (für Außenbereiche)
5	Beschlagausführung L1S L2V/L20 [PHZ] L3V/L30 L4V/L40 L5S	= ohne mechanischem Zylinder = mit Außenhalbzylinder = mit mechanischem Doppelzylinder = mit Innenhalbzylinder = mit "Nicht stören"-Funktion / ohne mechanischen Zylinder
6	Achsabstand	72 = 72 mm 92 = 92 mm
7	Spindelset	8 = 8-mm-Spindel 9 = 9-mm-Spindel
8	Türgriffset	V = Vektor-Türgriff X = Xara S = Sena-Türgriff Z = Zafira
9	Oberfläche	I = INOX (oxidationsbeständig) C = Chrom, seidenmatt M = PVD-Messing, seidenmatt D = PVD-Messing, poliert

Beispiel Artikelnummer Beschläge:



Die passende Spindellänge für Ihre
Türstärke finden Sie auf Seite 25.





Modell
Stand Alone

Produktbeschreibung:

- Im Stand Alone Betrieb benötigt man keine Verwaltungssoftware und man braucht keine Lizenz erwerben
- eignet sich für kleinere Anlagen
- Notöffnung durch Emergency Kit
- Einfache Zuordnung durch Programmier-Karte

Artikelnummer:

SNAC1 __, __ L1S008 __ I

Optionen:

S = Standard

X = Extrem (IP55)

72 = 72mm Achsabstand

92 = 92mm Achsabstand

V = Vector Türgriff

S = Sena Türgriff

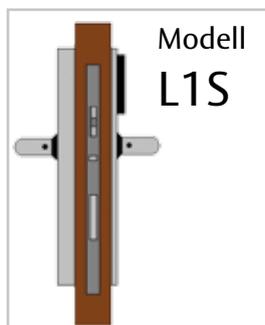
X = Xara Türgriff

Z = Zena Türgriff

Preis ohne Spindelset:

Standard: € 485,80

Extreme (IP55): € 528,98



Modell
L1S

Produktbeschreibung:

- Offline/Update-on-Card
- Blindbeschlag ohne Zylinder
- Von innen über Türdrücker immer zu öffnen
- Standard für innen oder Extreme (IP55) für aussen

Artikelnummer:

SNCC1 __, __ L1S008 __ I

Optionen:

S = Standard

X = Extrem (IP55)

72 = 72mm Achsabstand

92 = 92mm Achsabstand

V = Vector Türgriff

S = Sena Türgriff

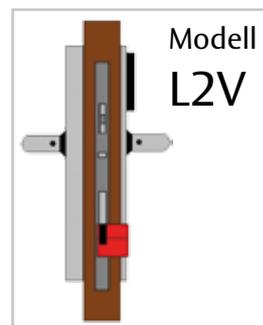
X = Xara Türgriff

Z = Zena Türgriff

Preis ohne Spindelset:

Standard: € 485,80

Extreme (IP55): € 528,98



Modell
L2V

Produktbeschreibung:

- Offline/Update-on-Card
- Beschlag vorgerichtet für Profil-Halbzylinder von aussen
- Kann durch den mechanischen Profilhalbzylinder zusätzlich auf- und zugeschlossen werden
- Notöffnung durch Profilhalbzylinder von aussen möglich
- Profilhalbzylinder nicht im Lieferumfang

Artikelnummer:

SNCC1 __, __ L2V __ 8 __ I

Optionen:

S = Standard

X = Extrem (IP55)

72 = 72mm Achsabstand

92 = 92mm Achsabstand

V = Vector Türgriff

S = Sena Türgriff

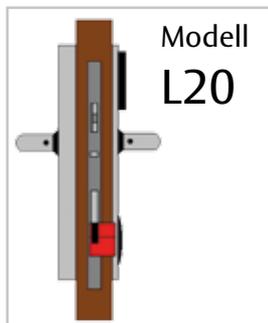
X = Xara Türgriff

Z = Zena Türgriff

Preis ohne Spindelset:

Standard: € 485,80

Extreme (IP55): € 528,98



Modell
L20

Produktbeschreibung:

- Offline/Update-on-Card
- Beschlag vorgerichtet für Profil-Halbzylinder von aussen
- Mit Zylinderabdeckung
- Kann durch den mechanischen Profilhalbzylinder zusätzlich auf- und zugeschlossen werden
- Notöffnung durch Profilhalbzylinder von aussen möglich
- Profilhalbzylinder nicht im Lieferumfang

Artikelnummer:

SNCC1 __, _L20_8_1

Optionen:

S = Standard

X = Extrem (IP55)

72 = 72mm Achsabstand

92 = 92mm Achsabstand

V = Vector Türgriff

S =Sena Türgriff

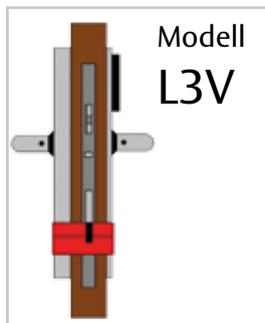
X = Xara Türgriff

Z = Zena Türgriff

Preis ohne Spindelset:

Standard: € 485,80

Extreme (IP55): € 528,98



Modell
L3V

Produktbeschreibung:

- Offline/Update-on-Card
- Beschlag vorgerichtet für einen Profildoppelzylinder
- Kann durch den mechanischen Profildoppelzylinder zusätzlich auf- und zugeschlossen werden
- Notöffnung durch Profildoppelzylinder beidseitig möglich
- Profildoppelzylinder nicht im Lieferumfang

Artikelnummer:

SNCC1 __, _L3V_8_1

Optionen:

S = Standard

X = Extrem (IP55)

72 = 72mm Achsabstand

92 = 92mm Achsabstand

V = Vector Türgriff

S =Sena Türgriff

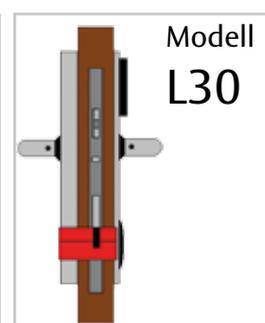
X = Xara Türgriff

Z = Zena Türgriff

Preis ohne Spindelset:

Standard: € 485,80

Extreme (IP55): € 528,98



Modell
L30

Produktbeschreibung:

- Offline/Update-on-Card
- Beschlag vorgerichtet für einen Profildoppelzylinder
- Mit Zylinderabdeckung außen
- Kann durch den mechanischen Profildoppelzylinder zusätzlich auf- und zugeschlossen werden
- Notöffnung durch Profildoppelzylinder beidseitig möglich
- Profildoppelzylinder nicht im Lieferumfang

Artikelnummer:

SNCC1 __, _L30_8_1

Optionen:

S = Standard

X = Extrem (IP55)

72 = 72mm Achsabstand

92 = 92mm Achsabstand

V = Vector Türgriff

S =Sena Türgriff

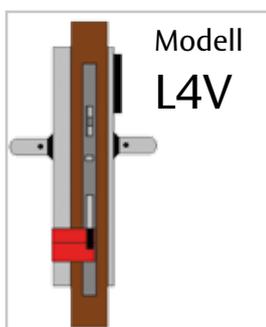
X = Xara Türgriff

Z = Zena Türgriff

Preis ohne Spindelset:

Standard: € 485,80

Extreme (IP55): € 528,98



Modell
L4V

Produktbeschreibung:

- Offline/Update-on-Card
- Beschlag vorgerichtet für einen Profilhalbzylinder innen
- Kann durch den mechanischen Profilhalbzylinder zusätzlich von innen auf- und zugeschlossen werden
- Notöffnung über den Türdrücker oder durch Profilhalbzylinder von innen möglich
- Profilhalbzylinder nicht im Lieferumfang

Artikelnummer:

SNCC1 __, _L4V_ 8 _I

Optionen:

S = Standard

X = Extrem (IP55)

72 = 72mm Achsabstand

92 = 92mm Achsabstand

V = Vector Türgriff

S = Sena Türgriff

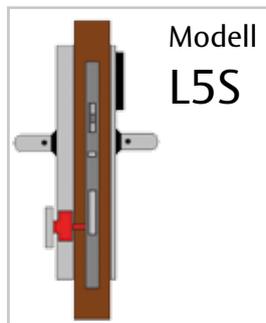
X = Xara Türgriff

Z = Zena Türgriff

Preis ohne Spindelset:

Standard: € 485,80

Extreme (IP55): € 528,98



Modell
L5S

Produktbeschreibung:

- Offline/Update-on-Card
- Nicht-Stören-Funktion durch integriertem Spezialhalbzylinder mit Knauf von innen
- Notöffnung von außen durch Zugangsmedien möglich

Artikelnummer:

SNCC1 __, _L5S_ 8 _I

Optionen:

S = Standard

X = Extrem (IP55)

72 = 72mm Achsabstand

92 = 92mm Achsabstand

V = Vector Türgriff

S = Sena Türgriff

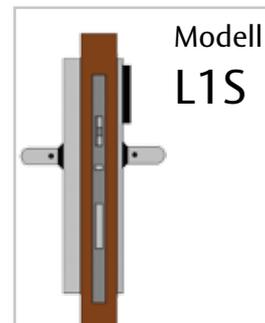
X = Xara Türgriff

Z = Zena Türgriff

Preis ohne Spindelset:

Standard: € 485,80

Extreme (IP55): € 528,98



Modell
L1S

Produktbeschreibung:

- Wireless
- Blindbeschlag ohne Zylinder
- Von innen über Türdrücker immer zu öffnen
- Standard für innen oder Extreme (IP 55) für aussen

Artikelnummer:

SNLC1 __, _L1S008_ I

Optionen:

S = Standard

X = Extrem (IP55)

72 = 72mm Achsabstand

92 = 92mm Achsabstand

V = Vector Türgriff

S = Sena Türgriff

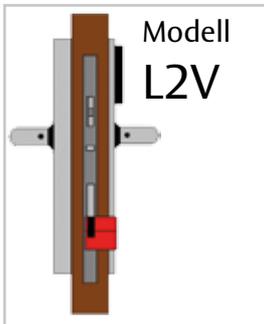
X = Xara Türgriff

Z = Zena Türgriff

Preis ohne Spindelset:

Standard: € 635,94

Extreme (IP55): € 673,95



Modell
L2V

Produktbeschreibung:

- Wireless
- Beschlag vorgerichtet für Profil-Halbzyylinder von aussen
- Kann durch den mechanischen Profilhalbzyylinder zusätzlich auf- und zugeschlossen werden
- Notöffnung durch Profilhalbzyylinder von aussen möglich
- Profilhalbzyylinder nicht im Lieferumfang

Artikelnummer:

SNLC1 __, _L2V_8_I

Optionen:

S = Standard

X = Extrem (IP55)

72 = 72mm Achsabstand

92 = 92mm Achsabstand

V = Vector Türgriff

S = Sena Türgriff

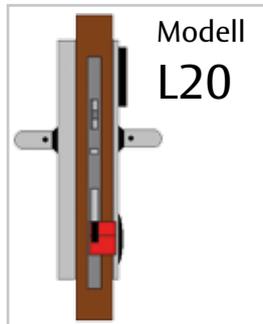
X = Xara Türgriff

Z = Zena Türgriff

Preis ohne Spindelset:

Standard: € 635,94

Extreme (IP55): € 673,95



Modell
L20

Produktbeschreibung:

- Wireless
- Beschlag vorgerichtet für Profil-Halbzyylinder von aussen
- Mit Zylinderabdeckung
- Kann durch den mechanischen Profilhalbzyylinder zusätzlich auf- und zugeschlossen werden
- Notöffnung durch Profilhalbzyylinder von aussen möglich
- Profilhalbzyylinder nicht im Lieferumfang

Artikelnummer:

SNLC1 __, _L20_8_I

Optionen:

S = Standard

X = Extrem (IP55)

72 = 72mm Achsabstand

92 = 92mm Achsabstand

V = Vector Türgriff

S = Sena Türgriff

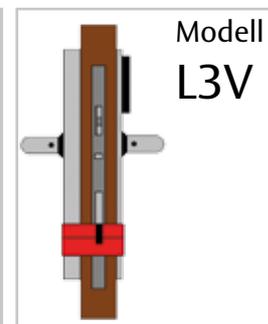
X = Xara Türgriff

Z = Zena Türgriff

Preis ohne Spindelset:

Standard: € 635,94

Extreme (IP55): € 673,95



Modell
L3V

Produktbeschreibung:

- Wireless
- Beschlag vorgerichtet für einen Profildoppelzyylinder
- Kann durch den mechanischen Profildoppelzyylinder zusätzlich auf- und zugeschlossen werden
- Notöffnung durch Profildoppelzyylinder beidseitig möglich
- Profildoppelzyylinder nicht im Lieferumfang

Artikelnummer:

SNLC1 __, _L3V_8_I

Optionen:

S = Standard

X = Extrem (IP55)

72 = 72mm Achsabstand

92 = 92mm Achsabstand

V = Vector Türgriff

S = Sena Türgriff

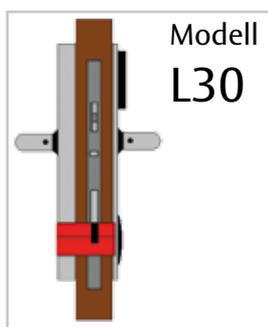
X = Xara Türgriff

Z = Zena Türgriff

Preis ohne Spindelset:

Standard: € 635,94

Extreme (IP55): € 673,95



Modell
L30

Produktbeschreibung:

- Wireless
- Beschlag vorgerichtet für einen Profildoppelzylinder
- Mit Zylinderabdeckung außen
- Kann durch den mechanischen Profildoppelzylinder zusätzlich auf- und zugeschlossen werden
- Notöffnung durch Profildoppelzylinder beidseitig möglich
- Profildoppelzylinder nicht im Lieferumfang

Artikelnummer:

SNLC1 __, _L30_8_1

Optionen:

S = Standard

X = Extrem (IP55)

72 = 72mm Achsabstand

92 = 92mm Achsabstand

V = Vector Türgriff

S = Sena Türgriff

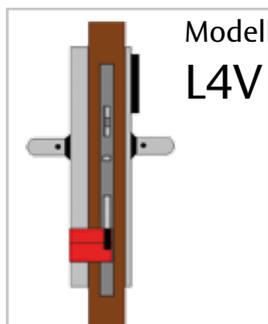
X = Xara Türgriff

Z = Zena Türgriff

Preis ohne Spindelset:

Standard: € 635,94

Extreme (IP55): € 673,95



Modell
L4V

Produktbeschreibung:

- Wireless
- Beschlag vorgerichtet für einen Profilhalbzylinder innen
- Kann durch den mechanischen Profilhalbzylinder zusätzlich von innen auf- und zugeschlossen werden
- Notöffnung über den Türdrücker oder durch Profilhalbzylinder von innen möglich
- Profilhalbzylinder nicht im Lieferumfang

Artikelnummer:

SNLC1 __, _L4V_8_1

Optionen:

S = Standard

X = Extrem (IP55)

72 = 72mm Achsabstand

92 = 92mm Achsabstand

V = Vector Türgriff

S = Sena Türgriff

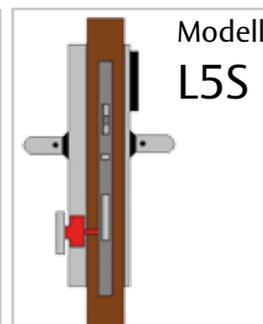
X = Xara Türgriff

Z = Zena Türgriff

Preis ohne Spindelset:

Standard: € 635,94

Extreme (IP55): € 673,95



Modell
L5S

Produktbeschreibung:

- Wireless
- Nicht-Stören-Funktion durch integriertem Spezialhalbzylinder mit Knauf von innen
- Notöffnung von außen durch Zugangsmedien möglich

Artikelnummer:

SNLC1 __, _L5S_8_1

Optionen:

S = Standard

X = Extrem (IP55)

72 = 72mm Achsabstand

92 = 92mm Achsabstand

V = Vector Türgriff

S = Sena Türgriff

X = Xara Türgriff

Z = Zena Türgriff

Preis ohne Spindelset:

Standard: € 662,44

Extreme (IP55): € 705,63

SMARTair™

Neuer Langschild-Beschlag mit Keypad



Produktbeschreibung:

Der neue Langschild-Beschlag besticht durch sein schlichtes Design und seine einfache Bedienung, die Ihnen eine erhöhte Sicherheit bietet. Die Keypad-Tastatur leuchtet bei Bedienung in den Farben Blau, Grün und Rot. Es ertönt zudem ein akustisches Signal zur Bestätigung der Öffnung. Das Langschild mit Keypad gibt es auch in der Extremen Außen-Variante IP 54.

Drei Stufen der Sicherheit:

- nur den Code eingeben
- nur die Zutrittskarte vorhalten
- kombiniert die Zutrittskarte vorhalten und danach den Code eingeben

Artikelnummern:

SNCCX6XXXX Mifare + Keypad
SNXCX8XXX DESFire + Keypad

Preise:

Standard: € 712,44
Extreme IP54: € 742,44

Glastüren



Produktbeschreibung:

- Eine auf einem Edelstahl- Kit basierende Lösung für neue Glastüren
- Geeignet für Einzel- und Doppeltüren
- Verschiedene Bezugssysteme für jede Lösung
- Elektronisches Standardschloss
- Glas- Kit (Griffposition notwendig)
- Türöffner- Kit (Griffposition notwendig)
- Einsteckschloss (50 mm Dornmaß)
- Notfall-Zylinder

Glasstärke (mm)	Spindle Kit	Zylinder
8	29716 (38 - 44)	35 x 35
10	29716 (38 - 44)	40 x 35
12	29716 (44 - 50)	40 x 35
15	29716 (44 - 50)	45 x 35

Artikelnummer:

STHVIDL1DI
(Glass Kit rechts)

Preis:

271,19 €

STHVIDL1II

(Glass Kit links)

271,19 €

STHVIDCODI

(Glass Kit Doppeltüren rechts)

333,77 €

STHVIDCOII

(Glass Kit for Doppeltüren links)

333,77 €

Elektronisches Spindschloß



Produktbeschreibung:

- Innovative Sicherheitslösung basierend auf kontaktfreie RFID Mifare Technology, autonome Anwendung.
- Batteriebetrieb (AAA)
- Innenliegende Kontrolleinheit, Lese- & Schreibtechnologie
- Wassergeschützt IP 55
- Offline oder Update-on-Card Betrieb

Menge	Model	Türstärke	Ausführung	Artikelnummer
1 Stk.	lang	02-12mm	Schwarz	STCE12X0212B
		12-15mm	Schwarz	STCE12X1215B
		15-25mm	Schwarz	STCE12X1525B
	kurz	02-12mm	Schwarz	STCE52X0212B
		12-15mm	Schwarz	STCE52X1215B
		15-25mm	Schwarz	STCE52X1525B
10 Stk.	lang	02-12mm	Schwarz	STCE12X0212B10
		12-15mm	Schwarz	STCE12X1215B10
		15-25mm	Schwarz	STCE12X1525B10
	kurz	02-12mm	Schwarz	STCE52X0212B10
		12-15mm	Schwarz	STCE52X1215B10
		15-25mm	Schwarz	STCE52X1525B10

Artikelnummer:

STCE12X0212B

STCE12X1215B

STCE12X1515B

STCE52X0212B

STCE52X1215B

STCE52X1515B

STCE12X0212B10

STCE12X1215B10

STCE12X1515B10

STCE52X0212B10

STCE52X1215B10

STCE52X1515B10

Preis:

€ 213,76

€ 213,76

€ 213,76

€ 213,76

€ 213,76

€ 213,76

€ 2.137,53

€ 2.137,53

€ 2.137,53

€ 2.137,53

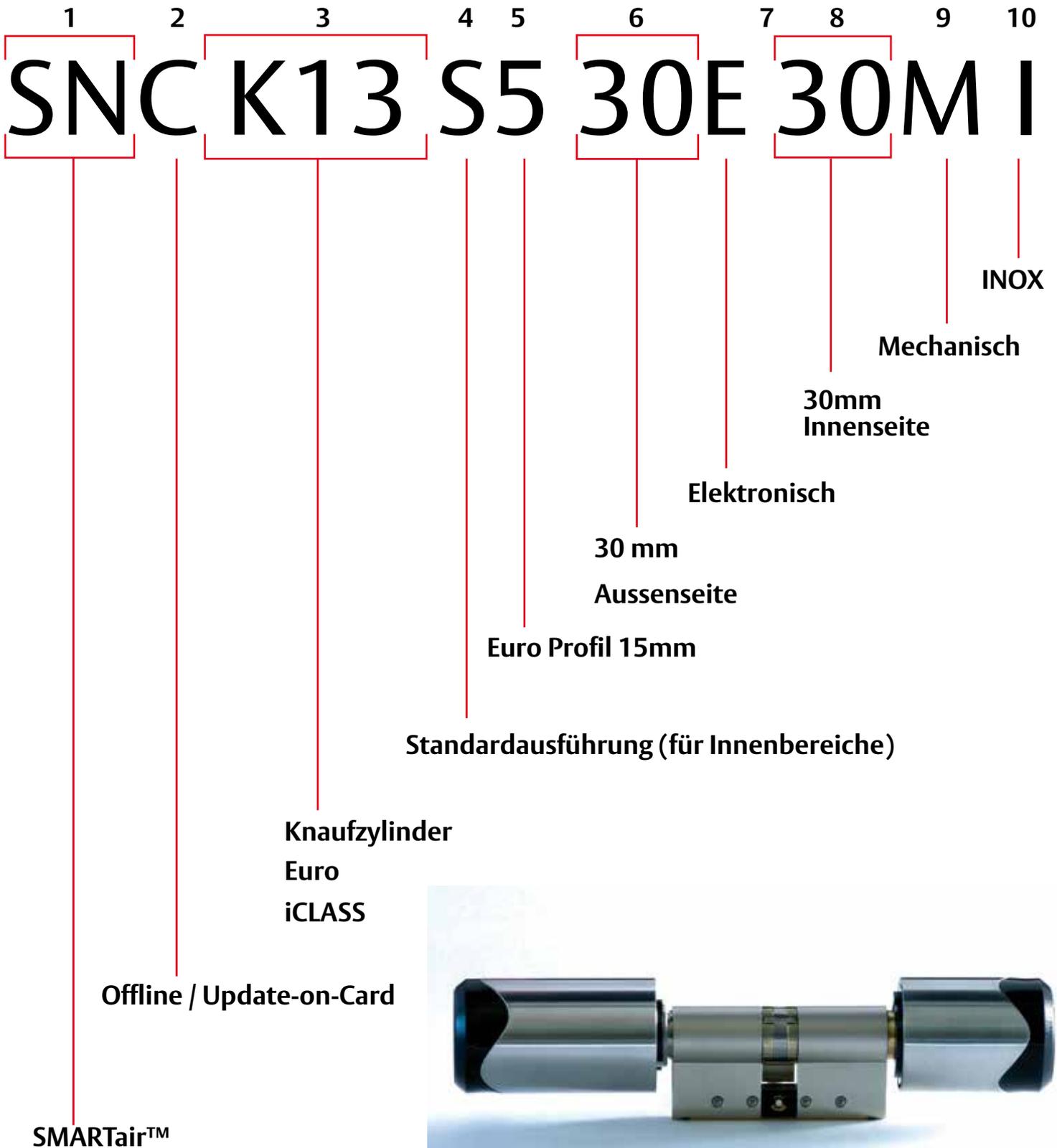
€ 2.137,53

€ 2.137,53

Artikelnummercodierung Doppelknauf

1	Produkt	SN = SMARTair™
2	System	A = Stand Alone C = Offline / Update-on-Card L = Wireless Lite
3	Produkttyp	K = Knaufzylinder
	Profil	1 = Euro
	Identifikationstechnologie	2 = Mifare 3 = ISO 15693 iClass
4	Innenbereich	S = Standardausführung (für Innenbereiche)
	Feuchteschutz	X = Extremausführung (für Außenbereiche)
5	Schließnasenstellung	5 = Euro Profil 15mm
6	Länge Außenseite	30 = 30 mm
7	Elektronikknauf Außenseite	E = Elektronisch
8	Länge Innenseite	10 = Halbzylinder 30 = 30 mm
9	Knauf Innenseite	M = Mechanisch
10	Oberfläche	I = INOX (oxidationsbeständig)

Beispiel Artikelnummer Doppelknauf:



SMARTair™ Doppelknauf

Stand Alone



Produktbeschreibung:

- Stand Alone
- Programmierbarer Knaufzylinder für Innentüren
- Außenknauf elektronisch, Innenknauf mechanisch
- Einfach zu installieren durch Austausch des mechanischen Zylinders
- CR123A Lithium Batterie. Schließvermögen > 40.000 Zyklen, 1-2 Jahre Standby

ACHTUNG! Aufpreise für Verlängerungen von Knaufzylindern finden Sie unter "Aufpreise" auf Seite 25/26.

<u>Modell:</u>	Stand Alone
	Halbzylinder
Schutzart:	Standard
Außenseite:	30mm Elektronik
Innenseite:	10
Oberfläche:	Edelstahl
Option:	S = Standard X = Extreme (IP55)
Artikelnummer:	SNAK1__,_530E10MI
Preis Standard:	€ 402,31
Aufpreispreis Extreme (IP55):	€ 41,73

<u>Modell:</u>	Stand Alone
	Doppelzylinder
Schutzart:	Standard
Außenseite:	30mm Elektronik
Innenseite:	30 Mechanik
Oberfläche:	Edelstahl
Option:	S = Standard X = Extreme (IP55)
Artikelnummer:	SNAK1__,_530E30MI
Preis Standard:	€ 402,31
Aufpreis Extreme (IP55):	€ 41,73



Produktbeschreibung:

- Offline/Update-on-Card
- Programmierbarer Knaufzylinder für Innentüren
- Außenknauf elektronisch, Innenknauf mechanisch
- Einfach zu installieren durch Austausch des mechanischen Zylinders
- CR123A Lithium Batterie. Schließvermögen > 40.000 Zyklen, 1-2 Jahre Standby
- Optional Update-on-Card Funktion, Änderung der Berechtigung durch Medium.

ACHTUNG! Aufpreise für Verlängerungen von Knaufzylindern finden Sie unter "Aufpreise" auf Seite 25/26.

Modell:	Offline
	Halbzylinder
Schutzart:	Standard
Außenseite:	30mm Elektronik
Innenseite:	10
Oberfläche:	Edelstahl
Option:	S = Standard X = Extreme (IP55)
Artikelnummer:	SNCK1 __, __ 530E10MI
Preis Standard:	€ 402,31
Aufpreispreis Extreme (IP55):	€ 41,73

Modell:	Offline
	Doppelzylinder
Schutzart:	Standard
Außenseite:	30mm Elektronik
Innenseite:	30 Mechanik
Oberfläche:	Edelstahl
Option:	S = Standard X = Extreme (IP55)
Artikelnummer:	SNCK1 __, __ 530E30MI
Preis Standard:	€ 402,31
Aufpreis Extreme (IP55):	€ 41,73

Modell:	Update-on-Card
	Halbzylinder
Schutzart:	Standard
Außenseite:	30mm Elektronik
Innenseite:	10
Oberfläche:	Edelstahl
Option:	S = Standard X = Extreme (IP55)
Artikelnummer:	SNCK1 __, __ S530E10MI
Preis Standard:	€ 402,31
Aufpreis Extreme (IP55):	€ 41,73

Modell:	Update-on-Card
	Doppelzylinder
Schutzart:	Standard
Außenseite:	30mm Elektronik
Innenseite:	30 Mechanik
Oberfläche:	Edelstahl
Option:	S = Standard X = Extreme (IP55)
Artikelnummer:	SNCK1 __, __ S530E30MI
Preis Standard:	€ 402,31
Aufpreis Extreme (IP55):	€ 41,73

SMARTair™ Doppelknauf

Wireless



Produktbeschreibung:

- Wireless
- Zentral programmierbarer Knaufzylinder für Innentüren
- Außenknauf elektronisch, Innenknauf mechanisch
- Zutrittsmedien mit kontaktloser RFID Technologie iClass oder Mifare
- Bidirektionale Kommunikation über verschlüsselte Funkstrecke (Wireless Hub)
- Fernöffnung möglich
- Einfach zu installieren durch Austausch des mechanischen Zylinders
- CR123A Lithium Batterie. Schließvermögen > 40.000 Zyklen, 1-2 Jahre Standby
- Optional Update-on-Card Funktion, Änderung der Berechtigung durch Medium.

ACHTUNG! Aufpreise für Verlängerungen von Knaufzylindern finden Sie unter "Aufpreise" auf Seite 25/26.

<u>Modell:</u>	Wireless
	Halbzylinder
Schutzart:	Standard
Außenseite:	30mm Elektronik
Innenseite:	10
Oberfläche:	Edelstahl
Option:	S = Standard X = Extreme (IP55)

Artikelnummer: **SNWK1__530E10MI**

Preis Standard: € 526,66
Aufpreis Extreme (IP55): € 41,73

<u>Modell:</u>	Wireless
	Doppelzylinder
Schutzart:	Standard
Außenseite:	30mm Elektronik
Innenseite:	30 Mechanik
Oberfläche:	Edelstahl
Option:	S = Standard X = Extreme (IP55)

Artikelnummer: **SNWK1__530E30MI**

Preis Standard: € 526,66
Aufpreis Extreme (IP55): € 41,73

SMARTair™ Wandlesegeräte

Offline / Update-on-Card



Wandlesegerät:

- Programmierbares Wandlesegerät für Außen (IP55)
- Programmierschnittstelle am Leser, abgesetzte Steuerung
- Zutrittsmedien mit kontaktloser RFID Technologie iClass oder Mifare
- Einfach zu montieren durch Montageplatte
- Stromversorgung 12/24V - AC/DC
- Optional Update-on-Card Funktion, änderungsberechtigung durch Medium.
- Relaisausgang zur Ansteuerung von Elektrotüröffner, Motorschloss etc.
- Optional Zusatzsteuerung zur Fahrstuhlansteuerung

Artikelnummer:
SNCR3PUSSB

Preis: € 593,75

Wandlesegerät mit PIN:

- Programmierbares Wandlesegerät für Außen (IP55) mit Tastatur
- Programmierschnittstelle am Leser, abgesetzte Steuerung
- Zutritt mit PIN Code, mit RFID Medium in Kombination PIN & RFID
- Zutrittsmedien mit kontaktloser RFID Technologie iClass oder Mifare
- Einfach zu montieren durch Montageplatte
- Stromversorgung 12/24V - AC/DC
- Optional Update-on-Card Funktion, änderungsberechtigung durch Medium.
- Relaisausgang zur Ansteuerung von Elektrotüröffner, Motorschloss etc.
- Optional Zusatzsteuerung zur Fahrstuhlansteuerung

Artikelnummer:
SNCR3KUSSB

Preis: € 593,75

Wireless



Wandlesegerät:

- Zentral programmierbares Wandlesegerät für Außen (IP55)
- Programmierschnittstelle auch am Leser, abgesetzte Steuerung
- Bidirektionale Kommunikation über verschlüsselte Funkstrecke (Wireless Hub)
- Fernöffnung und Ferndauerauf möglich
- Einfach zu installieren durch Montageplatte
- Stromversorgung 12/24V - AC/DC
- Relaisausgang zur Ansteuerung von Elektrotüröffner, Motorschloss, etc.
- Optional Zusatzsteuerung zur Fahrstuhlansteuerung

Artikelnummer:
SNWR3PUSSB

Preis: € 777,27

Wandlesegerät mit PIN:

- Zentral programmierbares Wandlesegerät für Außen (IP55)
- Programmierschnittstelle auch am Leser, abgesetzte Steuerung
- Zutrittsmedien mit kontaktloser RFID Technologie iClass oder Mifare
- Zutritt mit PIN Code, mit RFID Medium, in Kombination PIN & RFID
- Bidirektionale Kommunikation über verschlüsselte Funkstrecke (Wireless Hub)
- Fernöffnung und Ferndauerauf möglich
- Einfach zu installieren durch Montageplatte
- Stromversorgung 12VDC
- Zeitgesteuerte Umschaltung auf PIN Mode

Artikelnummer:
SNCR3KUSSB

Preis: € 863,62

SMARTair™ Wandlesegeräte

Update-on-Card Thin



Wandlesegerät Thin:

- Extra dünnes Design - 15mm Dicke anstatt 34mm
- Programmierbares Wandlesegerät für Außen (IP55)
- Programmierschnittstelle am Leser, abgesetzte Steuerung
- Zutrittsmedien mit kontaktloser RFID Technologie iClass oder Mifare
- Einfach zu montieren durch Montageplatte
- Stromversorgung 12/24V - AC/DC
- Optional Update-on-Card Funktion, änderung Berechtigung durch Medium.
- Relaisausgang zur Ansteuerung von Elektrotüröffner, Motorschloss etc.
- Optional Zusatzsteuerung zur Fahrstuhlansteuerung

Artikelnummern und Preise:

SNCR2PUSSB	Mifare mit einfachem Relais	€ 593,75
SNCR3PUSSB	iCLASS mit einfachem Relais	€ 593,75

Update-on-Card Thin mit Keypad



Wandlesegerät Thin mit Keypad:

- Extra dünnes Design - 15mm Dicke anstatt 34mm
- Programmierbares Wandlesegerät für Außen (IP55) mit Tastatur
- Programmierschnittstelle am Leser, abgesetzte Steuerung
- Zutritt mit PIN Code, mit RFID Medium in Kombination PIN & RFID
- Zutrittsmedien mit kontaktloser RFID Technologie iClass oder Mifare
- Einfach zu montieren durch Montageplatte
- Stromversorgung 12/24V - AC/DC
- Optional Update-on-Card Funktion, änderung Berechtigung durch Medium.
- Relaisausgang zur Ansteuerung von Elektrotüröffner, Motorschloss etc.
- Optional Zusatzsteuerung zur Fahrstuhlansteuerung

Artikelnummern und Preise:

SNCR2KUSSB	Mifare + Keypad mit einfachem Relais	€ 863,62
------------	--------------------------------------	----------

SMARTair™ Hub Online & Updater

Offline / Update-on-Card / Wireless



Hub Online:

- Netzanbindungsknotenpunkt für Wireless Elektroniken
- Online Ethernet - Anschluss (TCP/IP)
- 230/50Hz
- Funktechnologie bidirektional verschlüsselt 866MHz
- Reichweite bis zu 30m (Knaufzylinder 25m)
- Bis zu 30 Teilnehmer Elektroniken möglich
- 100 Wireless Hubs maximal adressierbar



Updater Standard:

- Dezentrale online Programmierstelle für Update-on-Card Funktion
- Optional zwei Wandler anschließbar (Außen/Innen)
- Zutrittsfunktion für berechnigte Medien
- Integrierter PC mit online Datenbankzugriff TCP/IP
- Aktualisierung der Karten
- Auslesen der Kartenereignisse



Updater Mini:

- Abgesetzte online Programmierstelle für Update-on-Card Funktion
- Nur Updatefunktion, keine Zutrittsfunktion
- Anbindung RS232 - TCP/IP über separaten PC mit online Datenbankzugriff
- Aktualisierung der Karten
- Auslesen der Kartenereignisse

Beschreibung:
HUB WIRELESS ST 30CERRAD. V2

Artikelnummer:
STWIRELESSHUB2

Preis: € 603,80

Beschreibung:
WALLUPDATER DETEC iCLASS

Artikelnummer:
STCR3PUPDATERV3

Preis: € 2.478,15

Beschreibung:
WALLUPDATER MINI iCLASS

Artikelnummer:
STCR3PUPDATMINI

Preis: € 969,71

SMARTair™ Verwaltungsausrüstung

Offline / Update-on-Card/Wireless

Management-Kit

- Programmierausrüstung zur wahlweisen offline Programmierung (mittels Handprogrammierer PP) und, oder Update-on-Card Programmierung mit Codierer
- Preisvorteil gegenüber Einzelkauf der Komponenten

Kit bestehend aus:

- Programmierer PP Mobil
- RFID - Kartencodiergerät USB
- SmartAir Managementsoftware TS1000
- USB Stick mit Datenbak Lizenz (Auf Ausbaustufe begrenzt)
- Lizenzschlüssel (Berechtigungsschlüssel zur Lizenz codiert)
- 20x Zugangskarten iClass (Weiß) oder Mifare
- Lizenz abgestuft von 10 bis optional +75 Zugangselektroniken zu bestellen



Optionen:

Offline:	OFF
Update-on-Card:	UOC
Wireless:	WIR

Artikelnummer:	Beschreibung:	Preis:
iClass		
SNCKKIT__10IC	Bis zu 10 Beschlügen	€ 1.550,48
SNCKKIT__30IC	Bis zu 30 Beschlügen	€ 1.935,03
SNCKKIT__75IC	Bis zu 75 Beschlügen	€ 2.685,83
SNCKKIT__IC	Mehr als 75 Beschlüge	€ 4.501,89
Mifare		
SNCKKIT__10MI	Bis zu 10 Beschlügen	€ 1.550,48
SNCKKIT__30MI	Bis zu 30 Beschlügen	€ 1.935,03
SNCKKIT__75MI	Bis zu 75 Beschlügen	€ 2.685,83
SNCKKIT__MI	Mehr als 75 Beschlüge	€ 4.501,89

Stand Alone



Management Kit Stand Alone

- Programmierungskarte
- Shadow Karte
- Emergency Kit

Artikelnummer:
SNACKITSTA Standard

Preis: € 203,41

Artikelnummer:
SNACKITSTASDW Shadow

Preis: € 224,27



Programmierungskarte

- Mit der Programmierungskarte fügt man Benutzer hinzu oder entfernt sie an jeder einzelnen Tür.
- Mit dem Passage Modus können berechnigte Benutzer „die Tür offen lassen“.
- Mit der Shadow Programmierungskarte erstellt man eine Schattenkopie der Benutzerkarte und erhöht die Sicherheit der Anlage.
- In Mifare Classic Technologie

Artikelnummer:
SNACLICSTA Standard

Preis: € 20,87

Artikelnummer:
SNACLICSTASDW Shadow

Preis: € 41,73



Emergency Kit

- Mit dem Emergency Kit können berechnigte Benutzer Türen Notöffnen.

Artikelnummer:
STACKITEMERG

Preis: € 52,17



Programmierer

- Mobiles Programmiergerät zur Programmierung der Zutritts elektroniken
- Erstinitialisierung Anlangencode
- Berechtigungsmatrix
- Zeitfenster und Zustandstabellen
- Ereignisabfrage
- Firmwareupdate und Technologiwechsel möglich
- Aufnahme für Berechtigungsschlüssel
- Notöffnung

Artikelnummer:
STCPCC

Preis: € 809,66



Codierer

- Tischgerät zur Kartencodierung mit USB Anschluss
- Unterstützt Mifare und iClass Technologie
- Kartencodierung auf Anlagencode und Segmentierung
- Kartencodierung zur Person
- Bei Update-on-Card, Aktualisierung der Medien

Artikelnummer:
STCED3

Preis: € 1.209,07



Programmier-Schlüssel

- Lizenzschlüssel (Berechtigungsschlüssel zur Lizenz codiert)
- Kann zu einer bestehenden Lizenz geordert werden.

Artikelnummer:
Auf anfrage

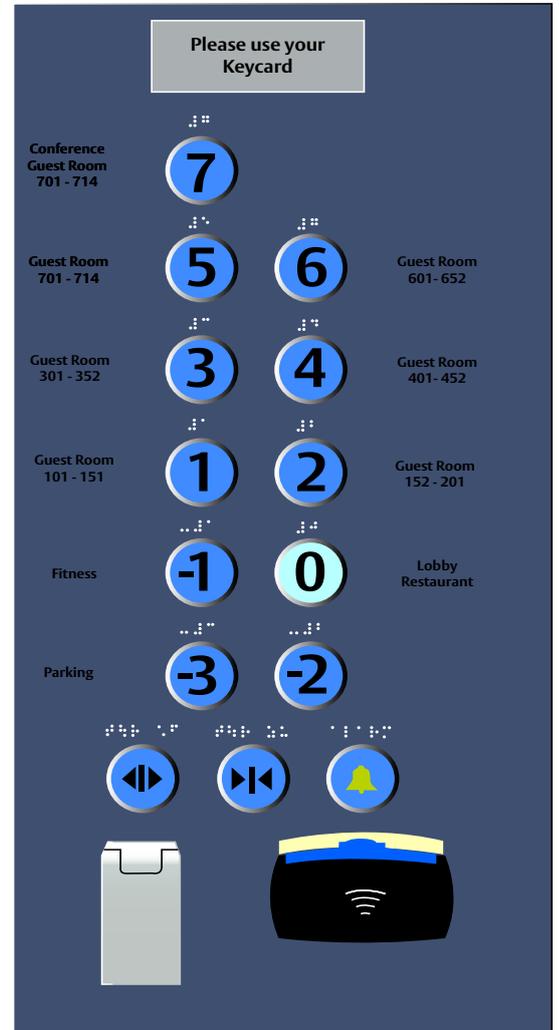
Preis: Auf Anfrage

Fahrstuhlsteuerung

Fahrstuhlsteuerung

- Eine Fahrstuhlsteuerung bis zu 8 Stockwerken wird über das Wandlesegerät mit PIN gesteuert (Siehe Abbildung Seite 16)
- Einfache Bedienung durch Vorhalten des Zugangsmediums
- Erweiterung möglich für weitere 8 Stockwerke

Artikelnummer:	Beschreibung:	Preis:
SNCR3PRUSSB	Bis zu 8 Stockwerke	€ 1.065,37
STCRPLACAB	Erweiterung um weitere 8 Stockwerke	€ 1.935,03



SMARTair™ Lizenzen

Offline / Update-on-Card / Wireless

Lizenz TS1000

- SmartAir Lizenz zur Freigabe der Verwaltung mit der managementsoftware
- USB Stick mit Datenbak Lizenz (auf Ausbaustrufe begrenzt)Lizenz abgestuft von 10 optional bis +75 Zugangselektroniken zu bestellen. Nach verwendeter Technologie als Offline, Update-on-Card oder Wireless Version.

Offline

Artikelnummer	Beschreibung	Preis
SNCCLICOFF10IC	10 Beschläge	€ 196,29
SNCCLICOFF30IC	30 Beschläge	€ 561,36
SNCCLICOFF75IC	75 Beschläge	€ 1.338,60
SNCCLICOFFIC	Mehr als 75 Beschläge	€ 2.983,39

Update-on-Card

Artikelnummer	Beschreibung	Preis
SNCCLICUOC10IC	10 Beschläge	€ 235,54
SNCCLICUOC30IC	30 Beschläge	€ 673,62
SNCCLICUOC75IC	75 Beschläge	€ 1.606,33
SNCCLICUOCIC	Mehr als 75 Beschläge	€ 3.580,07

Wireless

Artikelnummer	Beschreibung	Preis
SNCCLICWIR10IC	10 Beschläge	€ 282,64
SNCCLICWIR30IC	30 Beschläge	€ 808,35
SNCCLICWIR75IC	75 Beschläge	€ 1.927,58
SNCCLICWIRIC	Mehr als 75 Beschläge	€ 4.296,09

Zugangskarten und Schlüsseltag



Zugangskarte Mifare:

- Zugangskarte mit Mifare Classic Technologie
- als 4k

Artikelnummer:
5-004-002

Preis: € 12,81



Zugangskarte iClass:

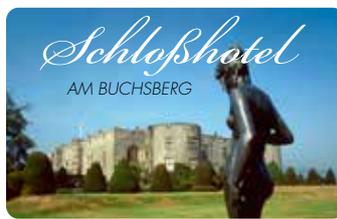
- Zugangskarte mit iClass ISO Technologie
- als 16k2 oder 16k16

Artikelnummer:
5-004-004
(16k2)

Preis: € 22,25

Artikelnummer:
5-004-004
(16k16)

Preis: € 22,25



Zugangskarten/Schlüsseltags Eigengestaltung:

- Zugangskarte oder Schlüsseltag wahlweise mit Mifare Classic Technologie oder iClass ISO
- als 4k, 16k2 oder 16k16
- Die Vorlage zur Gestaltung dieser Zutrittskarten oder Schlüsseltags werden von Ihnen geliefert. Formate und Druckvolagen auf Anfrage. Siehe auch Eigengestaltung auf Seite 25.

Artikelnummer:
Schlüsseltag 4k:
5-xxx-xxx
Schlüsseltag 16k2:
8-xxx-xxx
Schlüsseltag 16k16k:
9-xxx-xxx
Zugangskarte 16k2:
6-xxx-xxx
Zugangskarte 16k16:
7-xxx-xxx

Preis: je nach Technologie.
Siehe Aufpreise.



Schlüsseltag:

- Schlüsseltag mit Mifare/iClassic Technologie
- als 4k
- 16k2
- 16k16

Artikelnummer:
4k-5-004-002
Preis: € 13,28

Artikelnummer:
16k2-5-004-002
Preis: € 16,54

Artikelnummer:
16k16--5-004-002
Preis: € 17,62

Aufpreise

Spindelsets



Das Spindelset enthält die Spindel, einen Gewinding und drei Schrauben. Die Länge der Spindel ist abhängig von der Türstärke und den Mittelpunktabständen des Einsteckschlusses in der Tür.

8-mm-Spindelsets:

Artikelnummer	Beschreibung	Preis
STCCSPINKIT 3038	SPINDELSET 30/38	€ 9,22
STCCSPINKIS 3844	SPINDELSET 38/44	€ 9,44
STCCSPINKIS 4450	SPINDELSET 44/50	€ 9,66
STCCSPINKIS 5056	SPINDELSET 50/56	€ 9,87
STCCSPINKIT 5662	SPINDELSET 56/62	€ 10,09
STCCSPINKIT 6268	SPINDELSET 62/68	€ 10,31
STCCSPINKIT 6874	SPINDELSET 68/74	€ 10,52
STCCSPINKIT 7480	SPINDELSET 74/80	€ 10,74
STCCSPINKIT 7480	SPINDELSET 74/80	€ 10,74
STCCSPINKIT 8086	SPINDELSET 80/86	€ 10,96
STCCSPINKIT 8692	SPINDELSET 86/92	€ 11,18
STCCSPINKIT 9298	SPINDELSET 92/98	€ 11,39
STCCSPINKIT 98104	SPINDELSET 98/104	€ 11,61
STCCSPINKIT 104110	SPINDELSET 104/110	€ 11,83

9-mm-Spindelsets für Feuerschutztüren:

Auf Anfrage.

Beschläge, Türgriffe und Oberflächen



Aufpreise für Beschläge, Türgriffe und Oberflächen:

Beschlag Extremausführung IP55 für Außentüren:	€ 43,19
Oberflächen aus seidenmatten oder poliertem PVD-Messing:	€ 43,19
Oberfläche aus seidenmatten Chrom:	€ 32,40
Aufpreis für "Xara" und "Zafira"	€ 21,59

Eigengestaltung Zugangskarten & Schlüsseltags

Zugangskarten:

Abmessungen: 86 x 54 mm

Druckvorlage: s/w, 1c oder 4c als druckfähige PDF
Beidseitig bedruckbar.

Schlüsseltags:

Abmessungen: 53 x 33 x 4 mm

Druckvorlage: s/w, 1c oder 4c als druckfähige PDF
Einseitig bedruckbar.

Einmaliger Aufpreis für Eigengestaltung der Zugangskarten: € 44,87

(Die Eigengestaltung und die Druckvorlagen werden von Ihnen geliefert)

Einmaliger Aufpreis für Eigengestaltung der Schlüsseltags: € 39,56

(Die Eigengestaltung und die Druckvorlagen werden von Ihnen geliefert)

Achtung!: Bei Eigengestaltungen von Karten und Tags können längere Lieferzeiten entstehen.

Aufpreise

Up / Downgrade Beschläge

Aufpreis für Up- oder DownGrade von Beschlägen
von iClass zu Mifare oder umgekehrt, je Beschlag:

€ 5,06

Verlängerung Doppelknauf

(Maximale Gesamtlänge bei Halbzylindern: 85mm)

(Maximale Gesamtlänge bei Doppelzylindern: 150mm)

Verlängerung pro 5mm:

€ 10,44

Aufpreise für Lizenz-Upgrades

Von Offline zu Update-on-Card:

Artikelnummer	Beschreibung	Preis
STUP10OFF10UOC	Upgrade von 10 Offline auf 10 U-o-C	€ 39,27
STUP10OFF30UOC	Upgrade von 10 Offline auf 30 U-o-C	€ 477,35
STUP10OFF75UOC	Upgrade von 10 Offline auf 75 U-o-C	€ 1.410,05
STUP10OFFUNUOC	Upgrade von 10 Offline auf 75+ U-o-C	€ 3.383,80
STUP30OFF30UOC	Upgrade von 30 Offline auf 30 U-o-C	€ 112,27
STUP30OFF75UOC	Upgrade von 30 Offline auf 75 U-o-C	€ 1.044,98
STUP30OFFUNUOC	Upgrade von 30 Offline auf 75+ U-o-C	€ 3.018,72
STUP75OFF75UOC	Upgrade von 75 Offline auf 75 U-o-C	€ 267,72
STUP75OFFUNUOC	Upgrade von 75 Offline auf 75+ U-o-C	€ 2.241,47
STUPUNOFFUNUOC	Upgrade von 75+ Offline auf 75+ U-o-C	€ 596,69

Von Update-on-Card zu Update-on-Card:

Artikelnummer	Beschreibung	Preis
STUP10UOC30UOC	Upgrade von 10 U-o-C auf 30 U-o-C	€ 438,09
STUP10UOC75UOC	Upgrade von 10 U-o-C auf 75 U-o-C	€ 1.370,80
STUP10UOCUNUOC	Upgrade von 10 U-o-C auf 75+ U-o-C	€ 3.344,54
STUP30UOC75UOC	Upgrade von 30 U-o-C auf 75 U-o-C	€ 932,71
STUP30UOCUNUOC	Upgrade von 30 U-o-C auf 75+ U-o-C	€ 2.906,46
STUP75UOCUNUOC	Upgrade von 75 U-o-C auf 75+ U-o-C	€ 1.973,75

Aufpreise

Lizenz-Upgrades

Von Offline zu Wireless:

Artikelnummer	Beschreibung	Preis
STCUP10OFF10WIR	Upgrade von 10 Offline auf 10 Wireless	€ 86,37
STCUP10OFF30WIR	Upgrade von 10 Offline auf 30 Wireless	€ 612,07
STCUP10OFF75WIR	Upgrade von 10 Offline auf 75 Wireless	€ 1.731,31
STCUP10OFFUNWIR	Upgrade von 10 Offline auf 75+ Wireless	€ 4.099,82
STCUP30OFF30WIR	Upgrade von 30 Offline auf 30 Wireless	€ 247,00
STCUP30OFF75WIR	Upgrade von 30 Offline auf 75 Wireless	€ 1.366,24
STCUP30OFFUNWIR	Upgrade von 30 Offline auf 75+ Wireless	€ 3.734,75
STCUP75OFF75WIR	Upgrade von 75 Offline auf 75 Wireless	€ 588,99
STCUP75OFFUNWIR	Upgrade von 75 Offline auf 75+ Wireless	€ 2.957,50
STCUPUNOFFUNWIR	Upgrade von 75+ Offline auf 75+ Wireless	€ 1.312,70

Von Update-on-Card zu Wireless:

Artikelnummer	Beschreibung	Preis
STCUP10UOC10WIR	Upgrade von 10 U-o-C auf 10 Wireless	€ 47,12
STCUP10UOC30WIR	Upgrade von 10 U-o-C auf 30 Wireless	€ 572,83
STCUP10UOC75WIR	Upgrade von 10 U-o-C auf 75 Wireless	€ 1.692,06
STCUP10UOCUNWIR	Upgrade von 10 U-o-C auf 75+ Wireless	€ 4.060,55
STCUP30UOC30WIR	Upgrade von 30 U-o-C auf 30 Wireless	€ 134,73
STCUP30UOC75WIR	Upgrade von 30 U-o-C auf 75 Wireless	€ 1.253,98
STCUP30UOCUNWIR	Upgrade von 30 U-o-C auf 75+ Wireless	€ 3.622,47
STCUP75UOC75WIR	Upgrade von 75 U-o-C auf 75 Wireless	€ 321,28
STCUP75UOCUNWIR	Upgrade von 75 U-o-C auf 75+ Wireless	€ 2.689,78
STCUPUNUOCUNWIR	Upgrade von 75+ U-o-C auf 75+ Wireless	€ 716,03

Von Wireless zu Wireless:

Artikelnummer	Beschreibung	Preis
STCUP10WIR30WIR	Upgrade von 10 Wireless auf 30 Wireless	€ 525,71
STCUP10WIR75WIR	Upgrade von 10 Wireless auf 75 Wireless	€ 1.644,95
STCUP10WIRUNWIR	Upgrade von 10 Wireless auf 75+ Wireless	€ 4.013,45
STCUP30WIR75WIR	Upgrade von 30 Wireless auf 75 Wireless	€ 1.119,25
STCUP30WIRUNWIR	Upgrade von 30 Wireless auf 75+ Wireless	€ 3.487,75
STCUP75WIRUNWIR	Upgrade von 75 Wireless auf 75+ Wireless	€ 2.368,51

SMARTair™ Halbteile

Artikel Nr	Artikel Bezeichnung	Verpackungseiheit	Preis
VE01 ABM = 5	Gehäuseverlängerung 5 mm	1 Pck. = 5 Stck	€ 8,40
VE01 ABM =10	Gehäuseverlängerung 10 mm	1 Pck. = 5 Stck	€ 11,10
VE01 ABM =15	Gehäuseverlängerung 15 mm	1 Pck. = 5 Stck	€ 12,30
VE01 ABM =20	Gehäuseverlängerung 20 mm	1 Pck. = 5 Stck	€ 13,60
VE01 ABM =25	Gehäuseverlängerung 25 mm	1 Pck. = 5 Stck	€ 16,10
VE01 ABM =30	Gehäuseverlängerung 30 mm	1 Pck. = 5 Stck	€ 18,80
VE01 ABM =35	Gehäuseverlängerung 35 mm	1 Pck. = 5 Stck	€ 21,70
VE01 ABM =40	Gehäuseverlängerung 40 mm	1 Pck. = 5 Stck	€ 24,40
VE01 ABM =45	Gehäuseverlängerung 45 mm	1 Pck. = 5 Stck	auf Anfrage
VE01 ABM =50	Gehäuseverlängerung 50 mm	1 Pck. = 5 Stck	€ 27,00
VE02 ABM = 230	Traverse (30 + 35 / 30 + 35)	1 Pck. = 5 Stck	€ 32,40
VE02 ABM = 231	Traverse (30 + 35 / 40 + 45)	1 Pck. = 5 Stck	€ 35,20
VE02 ABM = 232	Traverse (30 + 35 / 50 + 55)	1 Pck. = 5 Stck	€ 38,00
VE02 ABM = 233	Traverse (30 + 35 / 60 + 65)	1 Pck. = 5 Stck	€ 40,50
VE02 ABM = 234	Traverse (30 + 35 / 70 + 75)	1 Pck. = 5 Stck	€ 43,00
VE02 ABM = 235	Traverse (30 + 35 / 80 + 85)	1 Pck. = 5 Stck	€ 45,90
VE02 ABM = 236	Traverse (40 + 45 / 40 + 45)	1 Pck. = 5 Stck	€ 38,00
VE02 ABM = 237	Traverse (40 + 45 / 50 + 55)	1 Pck. = 5 Stck	€ 40,50
VE02 ABM = 238	Traverse (40 + 45 / 60 + 65)	1 Pck. = 5 Stck	€ 43,00
VE02 ABM = 239	Traverse (40 + 45 / 70 + 75)	1 Pck. = 5 Stck	€ 45,90
VE02 ABM = 240	Traverse (50 + 55 / 50 + 55)	1 Pck. = 5 Stck	€ 48,80
VE02 ABM = 241	Traverse (50 + 55 / 60 + 65)	1 Pck. = 5 Stck	€ 51,20
VE02 ABM = 242	Traverse (30 + 35 / 90 + 95)	1 Pck. = 5 Stck	€ 117,80
VE02 ABM = 243	Traverse (30 + 35 / 100 + 105)	1 Pck. = 5 Stck	€ 117,80
VE02 ABM = 244	Traverse (30 + 35 / 110 + 115)	1 Pck. = 5 Stck	€ 117,80
VE02 ABM = 245	Traverse (40 + 45 / 80 + 85)	1 Pck. = 5 Stck	€ 117,80
VE02 ABM = 246	Traverse (40 + 45 / 90 + 95)	1 Pck. = 5 Stck	€ 117,80
VE02 ABM = 247	Traverse (40 + 45 / 100 + 105)	1 Pck. = 5 Stck	€ 117,80
VE02 ABM = 248	Traverse (50 + 55 / 70 + 75)	1 Pck. = 5 Stck	€ 117,80
VE02 ABM = 249	Traverse (50 + 55 / 80 + 85)	1 Pck. = 5 Stck	€ 117,80
VE02 ABM = 250	Traverse (50 + 55 / 90 + 95)	1 Pck. = 5 Stck	€ 117,80
VE02 ABM = 251	Traverse (60 + 65 / 60 + 55)	1 Pck. = 5 Stck	€ 117,80
VE02 ABM = 252	Traverse (60 + 65 / 70 + 75)	1 Pck. = 5 Stck	€ 117,80

SMARTair™ Halbteile

Artikel Nr	Artikel Bezeichnung	Verpackungseiheit	Preis
VE02 ABM = 253	Traverse (60 + 65 / 80 + 85)	1 Pck. = 5 Stck	€ 117,80
VE02 ABM = 254	Traverse (70 + 75 / 70 + 75)	1 Pck. = 5 Stck	€ 117,80
VE02 ABM = 260	Traverse (30 + 35 / für HZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 32,40
VE02 ABM = 261	Traverse (40 + 45 / für HZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 35,20
VE02 ABM = 262	Traverse (50 + 55 / für HZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 38,00
VE02 ABM = 263	Traverse (60 + 65 / für HZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 40,50
VE02 ABM = 264	Traverse (70 + 75 / für HZ	1 Pck. = 5 Stck	auf Anfrage
VE02 ABM = 265	Traverse (80 + 85 / für HZ	1 Pck. = 5 Stck	auf Anfrage
VE03	Gehäusefüllstück 5 mm	1 Pck. = 50 Stck	€ 2,90
VE04	Füllclip mit Haken	1 Pck. = 50 Stck	€ 2,90
VE05	Füllclip-Deckel	1 Pck. = 50 Stck	€ 2,90
VE06	Zylinderstifte	1 Pck. = 50 Stck	€ 6,90
VE18 ABM = 5	Kernverlängerung 5 mm nur für HZ/KZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 19,70
VE18 ABM = 10	Kernverlängerung 10 mm nur für HZ/KZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 19,70
VE18 ABM = 15	Kernverlängerung 15 mm nur für HZ/KZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 23,90
VE18 ABM = 20	Kernverlängerung 20 mm nur für HZ/KZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 26,80
VE18 ABM = 25	Kernverlängerung 25 mm nur für HZ/KZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 26,80
VE18 ABM = 30	Kernverlängerung 30 mm nur für HZ/KZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 30,20
VE18 ABM = 35	Kernverlängerung 35 mm nur für HZ/KZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 33,70
VE198 ABM = 5	Druckbolzen für GE = 05 mm nur für HZ/KZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 13,70
VE198 ABM = 10	Druckbolzen für GE = 010 mm nur für HZ/KZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 14,60
VE198 ABM = 15	Druckbolzen für GE = 015 mm nur für HZ/KZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 15,80
VE198 ABM = 20	Druckbolzen für GE = 020 mm nur für HZ/KZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 16,30
VE198 ABM = 25	Druckbolzen für GE = 025 mm nur für HZ/KZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 17,00
VE198 ABM = 30	Druckbolzen für GE = 030 mm nur für HZ/KZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 18,10
VE198 ABM = 35	Druckbolzen für GE = 035 mm nur für HZ/KZ	1 Pck. = 5 Stck	€ 18,60
VE20	AB-Dummy für ungerade Zyl. Länge	1 Pck. = 50 Stck	€ 3,20
VE16	Schließbartfeder	1 Pck. = 10 Stck	€ 3,20
EV43 ABM = 30, VAR = FS	Knaufwelle-Magnetrückdrehung	Stück	auf Anfrage

Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Allgemeines

Die nachstehenden Verkaufs- und Lieferbedingungen werden durch Erteilung eines Auftrages vom Besteller als verbindlich anerkannt. Bei unseren Angeboten, Verkäufen und Lieferungen gelten ausschließlich die folgenden Bedingungen, davon abweichende Einkaufsbedingungen des Bestellers wird hiermit ausdrücklich widersprochen. Ergänzungen, Abänderungen oder mündliche Nebenabreden bedürfen zu ihrer Gültigkeit unserer ausdrücklichen und schriftlichen Bestätigung. Im Übrigen gelten die allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie, soweit nachstehend nichts anderes bestimmt ist. Wir unterrichten Sie davon, dass wir Betriebsbezogene Daten EDV-gemäß speichern und verwenden.

2. Angebote

Unsere Angebote erfolgen stets unverbindlich und freibleibend. Maßgeblich für den Vertragsabschluss ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung. Die in unseren Drucksachen, Katalogen usw. enthaltenen Maße und Gewichte, sowie Angaben aller Art, Konstruktionen, Formen, Materialien, Bezeichnungen usw., Abbildungen und Beschreibungen sind technischen Änderungen unterworfen und deshalb nur als annähernde Werte zu betrachten. Wir behalten uns insbesondere Änderungen vor, soweit diese aus technischen, rechtlichen oder sonstigen Gründen notwendig und dem Besteller zumutbar sind. Eine Verpflichtung zur Benachrichtigung über Änderungen der vorstehenden Art besteht nicht.

3. Änderungen an laufenden Aufträgen

Wir behalten uns vor, administrative Aufwendungen sowie bereits geleistete Arbeiten zu verrechnen.

4. Preise

Die in unseren Angeboten, Preislisten, Auftragsbestätigungen usw. angegebene Preise sind unverbindlich empfohlene Preise. Diese Listenpreise verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden Mehrwertsteuer. Sie sind freibleibend und verstehen sich jeweils für ein Stück. Zur Berechnung gelangt der zum Liefertag für unsere Produkte allgemein gültiger Preis. Die Verpackung wird berechnet.

5. Lieferung

Lieferung erfolgt stets frei Haus nach unserer Wahl, falls nicht im Einzelfall andere Vereinbarungen getroffen wurden. Für alle unsere zukünftigen Lieferungen an Weiterverkäufer in Deutschland gelten ergänzend zu diesen AGB unsere besonderen Bedingungen für Weiterverkäufer in ihrer jeweils gültigen Fassung (nachfolgend: „besondere Bedingungen“), die im Internet unter www.keso.de abgerufen werden können. Auf Wunsch stellen wir die besonderen Bedingungen auch in Schriftform zur Verfügung. Wir sind zu

Teillieferungen berechtigt. Diese gelten grundsätzlich als selbständige Lieferungen, die auch getrennt in Rechnung gestellt werden können.

Genannte Liefertermine sind stets unverbindlich und nur annähernd; für deren Einhaltung wird keine Gewähr übernommen. Ihre Einhaltung setzt ferner die Erfüllung der Vertragspflichten des Bestellers voraus. Im Falle einer Verzögerung der Lieferung stehen dem Besteller keinerlei Schadensersatzansprüche zu, falls wir nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt oder schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzt haben. Unvorhergesehene Hindernisse – gleichviel, ob sie in unserem Werk selbst oder bei einem Unterlieferanten eintreten – entbinden uns von der Einhaltung der vereinbarten Lieferfristen. Dazu gehören: Fälle höherer Gewalt oder andere unverschuldete Verzögerungen, allgemeine Schwierigkeiten in der Materialbeschaffung, Betriebsstörungen, Stromeinschränkungsmaßnahmen, Verzögerungen bei der Beförderung. Die Lieferzeit gilt in solchen Fällen als verlängert. Die verspätete Lieferung eines Abrufes oder einer Teilmenge berechtigen den Besteller nicht, vom ganzen Vertrag zurückzutreten. Bei Sonderanfertigungen ist sowohl ein Rücktritt des Bestellers vom Vertrag wie auch eine Rücknahme des Objektes ausgeschlossen. Eine davon abweichende Regelung ist nur durch ausdrückliche schriftliche Übereinkunft möglich, in der auch der Ersatz aller entstandenen Bearbeitungskosten durch den Besteller geregelt werden muss.

6. Rücksendungen

Ware, die von uns bestellungskonform geliefert wurde, kann nur mit unserer Zustimmung zurück gesandt werden. Sofern in einwandfreiem Zustand, werden Lagerartikel zu maximal 70% des fakturierten Betrages gutgeschrieben. Für Schlüssel, Tags und Zugangskarten mit integriertem Datenträger kann keine Gutschrift erteilt werden.

7. Zahlung

Unsere Rechnungen sind sofort mit Zugang fällig und zu bezahlen. Sollten Skonto-Abzüge vereinbart sein, so entfallen diese, wenn andere länger als 14 Tage fällige Forderungen bestehen. Dies gilt auch für Teillieferungen. Andere Zahlungsarten sind nur gestattet, soweit sie bei Auftragserteilung schriftlich vereinbart worden sind. Schecks werden nur zahlungshalber angenommen und gelten erst nach ihrer Einlösung als Zahlung. Die Aufrechnung mit und die Zurückbehaltung von fälligen Rechnungsbeträgen wegen Gegenforderungen des Bestellers ist nur zulässig, wenn diese unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind; dies gilt nicht im Falle unserer Zahlungseinstellung. Zahlungen gelten erst als geleistet, wenn der Geldbetrag bei uns eingegangen ist. Zahlungen an Dritte oder Vertreter oder Aufrechnungen ihnen gegenüber sind dem Besteller nicht

gestattet. Bei Zahlungsverzug stehen uns Verzugszinsen in Höhe des Satzes zu, den die Bank uns für Kontokorrentkredite berechnet, mindestens aber in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz. Ist der Besteller mit einer fälligen Zahlung in Verzug gewesen, so können wir für die weiteren Lieferungen Vorauszahlung verlangen oder die Lieferung entsprechend hinausschieben oder vom Vertrag zurücktreten. Dasselbe gilt auch bei nachträglicher Kenntnis von der schlechten Vermögenslage des Bestellers zur Zeit des Vertragsabschlusses oder von einer Verschlechterung derselben. Forderungen aus bereits ausgeführten Lieferungen werden in diesen Fällen sofort zur Zahlung fällig. Haben wir unstreitig teilweise fehlerhafte Ware geliefert, ist der Besteller dennoch verpflichtet, die Zahlung für den fehlerfreien Anteil zu leisten, es sei denn, dass die Teillieferung für ihn kein Interesse hat.

8. Eigentumsvorbehalt

Die Lieferung erfolgt stets unter Eigentumsvorbehalt. Alle gelieferten Waren bleiben bis zur Erfüllung aller unserer gegenwärtigen und zukünftigen Forderungen unser Eigentum. Der Besteller darf den Liefergegenstand weder verpfänden noch zur Sicherung übereignen. Bei Pfändung unseres Eigentums, Beschlagnahme oder sonstigen Verfügungen durch dritte Hand hat er diese auf den bestehenden Eigentumsvorbehalt hinzuweisen und uns unverzüglich zu benachrichtigen. Der Besteller ist berechtigt, die Waren im ordentlichen Geschäftsgang zu verarbeiten und/oder weiter zu veräußern, sofern die Forderungen aus Weiterverarbeitung und -veräußerung auf uns übergeht. Bei Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung der Waren mit anderem Material erwerben wir Miteigentum an dem dadurch entstandenen Erzeugnis im Verhältnis des Werts der von uns gelieferten Waren zu dem Wert des anderen Materials zum Zeitpunkt der Verarbeitung. Die Besitzübergabe wird dadurch ersetzt, dass der Besteller die Erzeugnisse unentgeltlich für uns verwahrt. Der Besteller tritt hiermit die Forderung aus einem Weiterverkauf der Vorbehaltsware an uns ab, und zwar auch insoweit, als die Ware verarbeitet ist. Die Abtretung wird auf beschränkt, die zu der neuen Sache verarbeitet worden ist. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die uns nach diesem Abschnitt zusteht, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20% übersteigt, werden wir auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben.

9. Gewährleistung

Für die Dauer von zwei Jahren ab dem Lieferdatum ist der Besteller berechtigt, für fehlerhafte Produkte Nachbesserung oder Ersatzlieferung (Nacherfüllung) zu verlangen. Zum Rücktritt vom Vertrag ist er nur berechtigt, wenn er uns eine angemessene Frist für die wiederholte Nacherfüllung gesetzt hat und diese erfolglos verstrichen ist. Schadenansprüche wegen fehlerhafter Produkte sind ausgeschlossen. Die Gewährleistung für Mechatronik Produkte setzt voraus, dass KESO eigene Schaltpläne, Schaltgeräte oder Netzteile zur Steuerung/Kontrolle Verwendung gefunden haben, sofern der Besteller nicht nachweist, dass der Mangel nicht auf die Steuerung/Kontrolle zurückzuführen ist. Unabhängig davon übernehmen wir für Mangel der Herstellung und des Materials unserer Mechatronik Produkte eine Garantie für die Dauer von zwei Jahren ab Lieferdatum. Im Rahmen dieser Garantie trifft die Beweislast für Fehler jeglicher Art den Besteller. Beanstandete Erzeugnisse sind

franko an uns einzusenden, ebenfalls geht der Rückversand zu Lasten des Bestellers. Im Falle von Mängeln sind wir nach unserer Wahl zur Ersatzlieferung oder Nachbesserung berechtigt. Offensichtliche Mängel bzw. Beanstandungen sind unverzüglich nach Erhalt der Ware am Bestimmungsort, spätestens aber innerhalb von acht Tagen schriftlich unter Beifügung des Lieferscheines zu melden. Andere als offensichtliche Mängel sind innerhalb der gesetzlichen Gewährleistungsfrist geltend zu machen. Für Teile, die nicht von uns hergestellt wurden, haften wir nur im Rahmen der von unseren Unterlieferanten uns gegenüber bestehenden Gewährleistungspflicht. Die Gewährleistung und die Garantie erloschen, wenn vom Besteller oder von dritter Seite ohne unsere Zustimmung Änderungen oder Reparaturen vorgenommen werden, es sei denn, der Besteller weist nach, dass die von ihm vorgenommenen Änderungen oder Reparaturen nicht ursächlich für den Mangel sind. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden infolge natürlicher Abnutzung, unsachgemäßer oder nachlässiger Behandlung, chemischer, elektrochemischer oder elektrischer Einflüsse, ungeeigneter Betriebsmittel, unsachgemäßen Vorarbeiten. Abweichungen vom Lieferschein oder von der Rechnung ist uns unverzüglich nach Empfang der Ware schriftlich zu melden.

10. Einsatzbedingungen

Die Einsatzbedingungen der KESO Mechatronik Produkte sind in den jeweiligen technischen Unterlagen genau beschrieben und müssen zwingend eingehalten werden.

11. Haftungsbeschränkungen

Schadensersatzansprüche wegen Pflichtverletzung, wegen unerlaubter Handlung und aus sonstigen Gründen sind ausgeschlossen, soweit der Schaden von uns nicht durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten verursacht wurde. Die Beschränkung der Haftung gilt in gleichem Umfang für Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen. Sie gilt nicht für Körperschäden und soweit z.B. bei Schaden an privat genutzten Sachen nach dem Produkthaftungsgesetz oder aus anderen Gründen zwingend gehaftet wird. Diese Haftungsbegrenzung gilt für den Besteller entsprechend.

12. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle unmittelbar oder mittelbar sich ergebenden Streitigkeiten – auch für Wechsel- und Scheckklagen – ist der Sitz der Niederlassung.

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Niederlassung Buchholz
Maurerstraße 6
21244 Buchholz
DEUTSCHLAND
Tel. +49 4181-9240
Fax +49 4181-924100

(Gültig ab 1. Januar 2012) die Höhe des Rechnungswertes der Vorbehaltsware.

Besondere Bedingungen der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH für Weiterverkäufer

Präambel

Die von der ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH unter anderem unter den Marken „KESO“ und „ASSA“ angebotenen Produkte („ASSA ABLOY-Produkte“) sind durch höchste Qualität, Produktnutzen, Ansehen und Verkehrsbekanntheit gekennzeichnet. Ihre Auswahl, Konfiguration und Verwendung unterliegt zudem hohen technischen Anforderungen. Vor diesem Hintergrund und zur Wahrung und Förderung des Images der Marken ist der Weiterverkauf von ASSA ABLOY-Produkten in einem stationären Geschäft unter Hinzuziehung qualifizierter Fachberatung vorzuzugswürdig. Um sicherzustellen, dass die Abnehmer der Besteller auch beim Internetvertrieb ausreichend beraten und informiert werden und um das hohe Markenimage der ASSA ABLOY-Produkte zu wahren, gelten daher beim Weiterverkauf von ASSA ABLOY-Produkten über das Internet folgende

Besondere Bedingungen

1. Die ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH beliefert ausschließlich Unternehmen, die außer dem Vertrieb über das Internet auch ein stationäres Verkaufsgeschäft betreiben und darin ASSA ABLOY-Produkte verkaufen.

2. Sollte der Besteller zusätzlich zu seinem stationären Verkauf ASSA ABLOY-Produkte auch über das Internet vertreiben, gelten folgende Anforderungen:

- Bereits im Zeitpunkt der ersten Bewerbung der Produkte muss der Besteller für seinen Abnehmer als Vertriebspartner für ASSA ABLOY-Produkte identifizierbar sein. Die Gestaltung der Website soll den Abnehmer bereits auf der ersten Seite dazu motivieren, das dazugehörige stationäre Geschäft aufzusuchen, um sich die ASSA ABLOY-Produkte anzusehen und sich vom Verkaufspersonal des Bestellers kompetent beraten zu lassen. Der Besteller muss bereits auf der Startseite der Website deutlich darauf hinweisen, dass es sich um die Website des betreffenden Vertriebshändlers handelt, auf der – zusätzlich zu dem Vertrieb in seinem stationären Geschäft – ASSA ABLOY-Produkte vertrieben werden. Sowohl Adresse als auch Kommunikationsdaten des stationären Geschäfts des Bestellers müssen leicht auffindbar sein und sind deutlich lesbar anzugeben.
- Der Rahmen, den die Website des Bestellers zur Präsentation nutzt, muss ansprechend und seriös sein.
- Die Website des Bestellers muss von hoher Qualität sein. Insbesondere müssen Präsentation, Umgebung, Name und Gesamtbild der Website den hohen Qualitätsmerkmalen und dem angesehenen Markenimage der ASSA ABLOY-Produkte entsprechen.
- Die Vertrauenswürdigkeit der Website des Bestellers ist durch ein „Trusted Shops“-Siegel oder eine vergleichbare Zertifizierungsalternative nachzuweisen.

- Die Website muss hochqualifizierten Service rund um die ASSA ABLOY-Produkte bieten. Das schließt unter anderem einen benutzerfreundlichen Aufbau, einen schnellen Seitenaufbau und die Angabe umfassender Informationen zu den Produkten ein. Jedenfalls die im aktuellen ASSA ABLOY-Katalog enthaltenen Angaben müssen zu dem jeweiligen Produkt angeführt sein. Die schnelle Lieferung bestellter Ware muss gewährleistet sein.

- Um eine klare Markenführung auf der Website des Bestellers zu gewährleisten, muss die Darstellung der Produkte anderer Markenhersteller (Wettbewerbsprodukte) klar von der Darstellung von ASSA ABLOY Produkten getrennt werden. Zudem muss der Bereich der Website des Bestellers, in dem ASSA ABLOY-Produkte gezeigt werden, von No-Name-Produkten und anderen Produkten niedriger Qualitätsstufen klar abgegrenzt sein, da das Qualitätsniveau und das Image von ASSA ABLOY-Produkten damit unvereinbar ist.

- Die Sicherheit des Zahlungsverkehrs muss durch ein „PayPal“-Siegel oder eine gleichwertige Alternative gewährleistet werden.

- Dem Verbraucher ist eine mit qualifiziertem Personal besetzte Telefonnummer bereitzustellen, die mindestens acht Stunden am Tag an allen Werktagen einer Woche erreichbar ist.

- Der Verkauf über eBay und vergleichbare Auktionsformate im Internet sowie der Verkauf über Internet-Versandhäuser (wie z.B. Amazon) genügen nach dem derzeitigen Stand der Ausgestaltung dieser Formate nicht den obigen Anforderungen und sind daher nicht gestattet.

3. Die Internetauftritte der auch über das Internet vertreibenden Besteller müssen den gesetzlichen Anforderungen entsprechen.

4. Bei Nichterfüllung einer Anforderung dieser Besonderen Bedingungen, die trotz Abmahnung andauert oder wiederholt wird, behalten wir uns vor, die Belieferung des Vertriebspartners ganz oder teilweise einzustellen. In schwerwiegenden Fällen oder bei Nichterfüllung wesentlicher Bestimmungen dieser Besonderen Bedingungen ist eine Einstellung der Belieferung auch ohne vorherige Abmahnung möglich.

5. Diese Besonderen Bedingungen gelten so lange, bis neue Besondere Bedingungen veröffentlicht werden. Daneben gelten unsere jeweils aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
(Stand 1. Dezember 2011)



SMA070 Version 0.006

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Niederlassung Buchholz
Maurerstraße 6
21244 Buchholz
DEUTSCHLAND
Tel. +49 4181-9240
Fax +49 4181-924100
buchholz@assaabloy.com
www.keso.de



ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions