



**PRODUKTKATALOG
2024/2025**

**CODE-/ID-EINGABE-
EINHEITEN, P-BUS
ELEKTRONIKZYLINDER**

STAND: APRIL 2024

5

Eingabe-
einrichtungen
Serie BC 600

VOXIO-/RELINO-
Leser

Eingabe-
einrichtungen
Serie BC 700

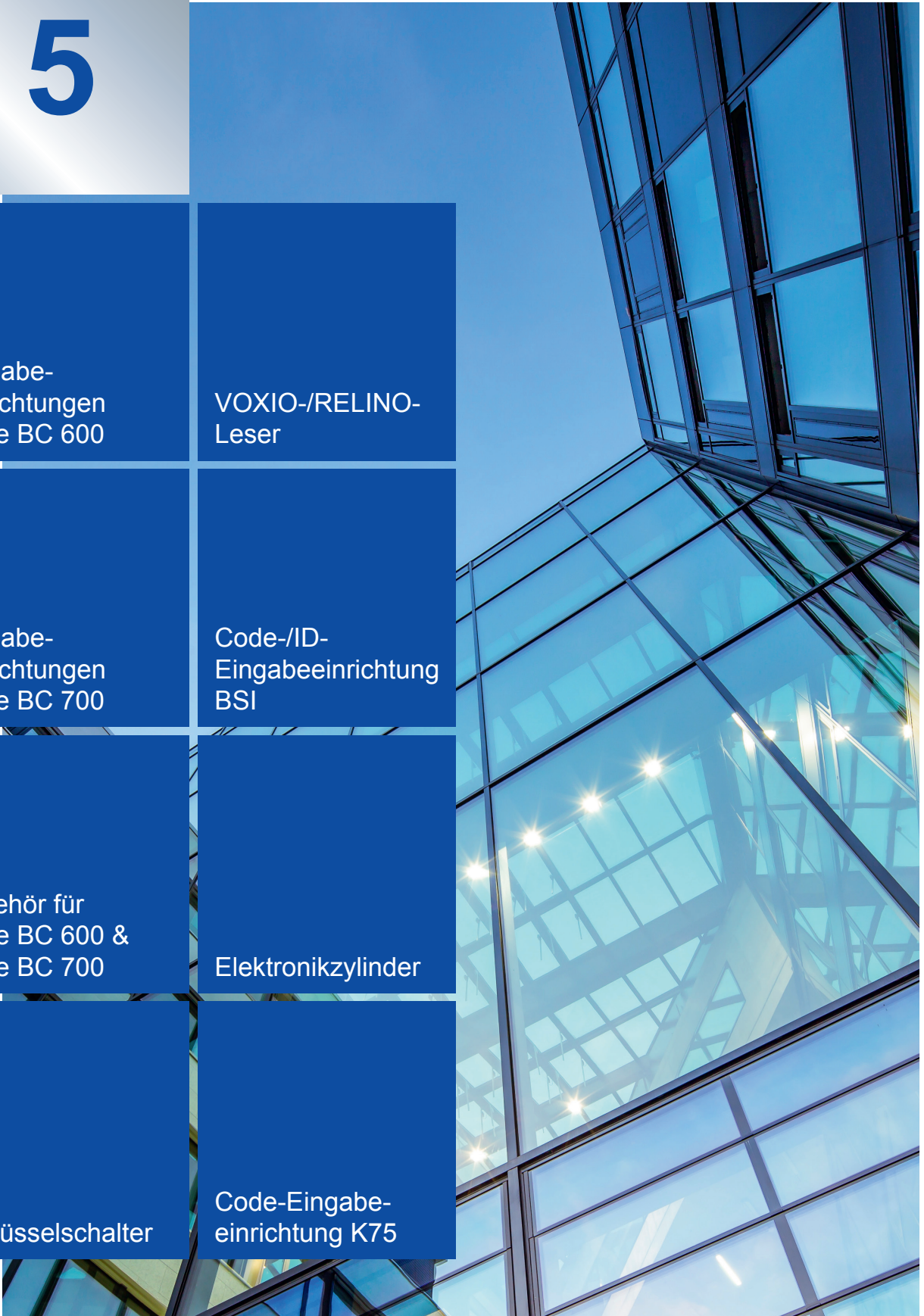
Code-/ID-
Eingabeeinrichtung
BSI

Zubehör für
Serie BC 600 &
Serie BC 700

Elektronikzylinder

Schlüsselschalter

Code-Eingabe-
einrichtung K75



Inhaltsverzeichnis

Eingabegeräte Serie BC 600

Übersicht Eingabegeräte Serie BC 600	5-2
ID-Eingabegerät BC 610	5-4
ID-Eingabegerät BC 620	5-6
Code-Eingabegerät BC 630	5-8
ID-Eingabegerät BC 640	5-10
Code-/ID-Eingabegerät BC 650	5-12
Code-/ID-Eingabegerät BC 650/G3	5-14

Eingabegeräte Serie BC 700

Übersicht Eingabegeräte Serie BC 700	5-16
ID-Eingabegerät BC 710	5-18
ID-Eingabegerät BC 740	5-20
Code-/ID-Eingabegerät BC 750	5-22
Einbauservice für Eingabegeräte Serie BC 650 und BC 750	5-24
Individuelle Einbauvariante STEEL	5-26

Zubehör für Serie BC 600 und Serie BC 700

Der digitale IMT für das Smartphone	5-27
Identifikationsmerkmalträger (IMT)	5-28
Einlernleser	5-30
Zubehör für Serie BC 600 und Serie BC 700	5-31
Trägerplatten für Folientastatur	5-33
Austausch-Sets für Eingabegeräte	5-33
Maßzeichnungen	5-34

Schlüsselschalter

Schlüsselschalter BC 01	5-35
Profilhalbzylinder	5-35

VOXIO-/RELINO-Leser

P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT	5-36
VOXIO-E Eingabegerät	5-37
VOXIO-Touch Eingabegerät	5-38
VOXIO-T Zarge Eingabegerät	5-39
RELINO-B Eingabegerät	5-40
P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-C/D	5-41

Code-/ID-Eingabegerät BSI

Code-/ID-Eingabegerät BSI	5-42
Zubehör	5-44
Anschaltübersicht Konfiguration zur Erstellung eines Kartensatzes nach BSI	5-46

Elektronikzylinder

P-BUS-Elektronikzylinder-Interfacemodule EIM, EIM/R	5-48
Elektronische Knaufmodule CX2120-ABI	5-49
Mechanischer Knauf für Doppelzylinder CX6710	5-50
Doppelzylinder CX6710 für Elektronisches Knaufmodul CX2120-ABI	5-51
Doppelzylinder CX6710-Antipanik für Elektronisches Knaufmodul CX2120-ABI	5-52
Ermittlung der Zylinderlänge	5-53
Zubehör	5-54

Code-Eingabegerät K75

Code-Eingabegerät K75	5-55
-----------------------	------



**ID-Eingabeeinrichtung
BC 610**

5



Anschaltbar an Zentralen MC 1500-S/MC 1500-K MC 1500-M	P-BUS, max. 16 P-BUS, max. 32
Integrierter RFID-Leser (125 kHz)	✓
Informationsträger (IMT, siehe Info!)	ABI EM4102 ABI Hitag-S
Integrierte Code-/Funktionstastatur	–
Funktionstasten Scharf/Unscharf	–
Parametrierbare Funktionstasten	–
LED-Sammelanzeigen	Betrieb/Status
Interner, akustischer Signalgeber (Summer)	✓
Ausführungen	Aufputz (AP) Unterputz (UP) Siedle Einbau Abschließbar (AP, UP)
Anerkennungen/Zertifizierungen (AP-Ausführung)	VdS-Klasse C (ZK)



**ID-Eingabeeinrichtung
BC 620**



**Code-Eingabeeinrichtung
BC 630**




**ID-Eingabeeinrichtung
BC 640**



**Code-/
ID-Eingabeeinrichtung
BC 650**

P-BUS, max. 16 P-BUS, max. 32	P-BUS, max. 16 P-BUS, max. 32	P-BUS, max. 16 P-BUS, max. 32	P-BUS, max. 16 P-BUS, max. 32
✓	–	✓	✓
ABI EM4102 ABI Hitag-S	–	ABI EM4102 ABI Hitag-S	ABI EM4102 ABI Hitag-S
–	✓	(✓) Nur Funktionstasten	✓
–	✓	✓	✓
–	✓	–	✓
Betrieb/Status Scharf/Unscharf, Alarm	Betrieb/Status, Scharf/Unscharf, Alarm	Betrieb/Status Scharf/Unscharf, Alarm	Betrieb/Status Scharf/Unscharf, Alarm
	✓	✓	✓
Aufputz (AP)	Aufputz (AP) Unterputz (UP) Siedle Einbau Abschließbar (AP, UP) Metall (AP)	Aufputz (AP) Unterputz (UP) Siedle Abschließbar (AP, UP)	Aufputz (AP) Unterputz (UP) Siedle Einbau Abschließbar (AP, UP)
EN 50131-3 Grad 2 SES VdS-Klasse C (EMA)	EN 50131-3 Grad 2 SES VdS-Klasse C (EMA)	EN 50131-3 Grad 2 SES VdS-Klasse C (EMA)	EN 50131-3 Grad 2 SES VdS-Klasse C (EMA) VdS-Klasse C (ZK)




 Die Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 650 ist auch mit EN 50131-3 Grad 3 erhältlich (Seite 5-14).

Es wird nur auf ABI-Informationsträger eine Funktionsgarantie gegeben. Bei anderen Informationsträgern wird vorab ein Kompatibilitätstest empfohlen (kostenpflichtig, Artikel-Nr. 90219599).

Die BC 600 Serie für Schalterprogramme kann in allen Schalterprogrammen verbaut werden, welche über einen Zwischenrahmen mit quadratischem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung B 50 x H 50 mm nach DIN 49075 verfügen.

Die Gerätedose ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Siedle-Ausführungen sind keine Standard-Lagerprodukte. Bitte Lieferzeiten beachten.

 Für Anwendungen, gemäß VdS-Klasse C, muss der ABI Hitag-S-Informationsträger eingesetzt werden.



41610061

41611061

5



ID-Eingabeeinrichtung BC 610

Die ID-Eingabeeinrichtung BC 610 ist eine Eingabeeinrichtung mit integriertem RFID-Leser. Die ID-Daten werden aufgenommen und an die Zentrale zur weiteren Auswertung bzw. Bearbeitung weitergeleitet. Die Anschaltung an ABI-Systemzentralen MC 1500 erfolgt direkt über den Peripherie-Bus (P-BUS).

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über Peripherie-Bus (P-BUS)
- Bis zu 16 Geräte an Zentralen MC 1500-S/-K, bis zu 32 Geräte an Zentrale MC 1500-M anschaltbar
- Integrierter, berührungsloser RFID-Leser (125 kHz)
- Informationsträger (IMT): ABI EM4102, ABI Hitag-S
- 1 LED-Anzeige: Betrieb/Status (grün)
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- Niedrige Stromaufnahme
- Funktion Zutrittskontrolle
- Geltungsbereich der IMT's örtlich und zeitlich begrenzt parametrierbar
- Protokollierung der Ereignisse in der Zentrale
- Krypto-Co-Prozessor

Technische Daten

Betriebsnennspannung		12 V DC (über P-BUS)
Nennstromaufnahme		ca. 15 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich		-10 °C bis +55 °C
Schutzart	AP-Ausführung	IP54 (nach EN 60 529)
	UP-Ausführung	IP42 (nach EN 60 529)
	Siedle-Ausführung	IP42 (nach EN 60 529)
	Einbau-Ausführung	IP30 (nach EN 60 529)
Gehäuse	AP-Ausführung	Kunststoff
Farbe		weiß, grau, silber-metallic abhängig von Ausführung
Abmessung	AP-Ausführung	B 75 × H 100 × T 21 mm
	UP-Ausführung	B 90 × H 90 × T 25 mm
	Siedle-Ausführung	B 100 × H 100 × T 26 mm
	Einbau-Ausführung	B 50 × H 50 × T 28 mm
Zertifizierung	AP-Ausführung	VdS-Klasse C, Nr. Z 118001 (ZK)
	UP-/Siedle-/Einbau-Ausführung	VdS-Klasse C, Nr. Z 114001 (ZK)
Umweltklasse	AP-Ausführung	IV (nach VdS 2110)
	UP-/Siedle-/Einbau-Ausführung	III (nach VdS 2110)
Leser-Betriebsfrequenz		ca. 125 kHz
Leseentfernung		ca. 4 cm (innerhalb Lesefeld) abhängig von Ausführung und Umgebung



416120WS



41613000

Bestellinformationen

41610061	ID-Eingabeeinrichtung BC 610 AP-Ausführung weiß
41610065	ID-Eingabeeinrichtung BC 610 AP-Ausführung grau
41611061	ID-Eingabeeinrichtung BC 610 UP-Ausführung weiß
41611065	ID-Eingabeeinrichtung BC 610 UP-Ausführung grau
416120WS	ID-Eingabeeinrichtung BC 610 Siedle-Ausführung weiß
416120SM	ID-Eingabeeinrichtung BC 610 Siedle-Ausführung silber-metallic
41613000	ID-Eingabeeinrichtung BC 610 Einbau-Ausführung für Schalterprogramme



Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Die BC 600 Serie für Schalterprogramme kann in allen Schalterprogrammen verbaut werden, welche über einen Zwischenrahmen mit quadratischem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung B 50 x H 50 mm nach DIN 49075 verfügen.



41620061

5



ID-Eingabeeinrichtung BC 620

Die ID-Eingabeeinrichtung BC 620 ist eine Eingabeeinrichtung mit integriertem RFID-Leser. Die ID-Daten und Funktionen werden aufgenommen und an die Zentrale zur weiteren Auswertung bzw. Bearbeitung weitergeleitet. Die Anschaltung an ABI-Systemzentralen MC 1500 erfolgt direkt über den Peripherie-Bus (P-BUS).

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über Peripherie-Bus (P-BUS)
- Bis zu 16 Geräte an Zentralen MC 1500-S/-K, bis zu 32 Geräte an Zentrale MC 1500-M anschaltbar
- Integrierter, berührungsloser RFID-Leser (125 kHz)
- Informationsträger (IMT): ABI EM4102, ABI Hitag-S
- 3 LED-Anzeigen: Bereit/Status (grün), Scharf/Unscharf (gelb), Alarm (rot)
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- Niedrige Stromaufnahme
- Funktionen: Zutrittskontrolle, Scharf/Unscharf
- Geltungsbereich der IMT's örtlich und zeitlich begrenzt parametrierbar
- Protokollierung der Ereignisse in der Zentrale
- Krypto-Co-Prozessor

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über P-BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 15 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP54 (nach EN 60 529) abhängig von Montage
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß, grau
Abmessung	B 75 × H 100 × T 21 mm
Zertifizierung	VdS-Klasse C, Nr. G 118022 (EMA) Grad 2 (nach EN 50131-3) (EMA)
Umweltklasse	IV (nach VdS 2110)
Leser-Betriebsfrequenz	ca. 125 kHz
Leseentfernung	ca. 4 cm (innerhalb Lesefeld) abhängig von Ausführung und Umgebung

Bestellinformationen

41620061 ID-Eingabeeinrichtung BC 620
AP-Ausführung weiß

41620065 ID-Eingabeeinrichtung BC 620
AP-Ausführung grau



Die Funktion Scharf/Unscharf wird direkt über den IMT ausgeführt.

Code-Eingabeeinrichtung BC 630

Die Code-Eingabeeinrichtung BC 630 ist eine Eingabeeinrichtung mit integrierter 10er-Tastatur zur Eingabe von Codes und Funktionen. Die Codes und Funktionen werden aufgenommen und an die Zentrale zur weiteren Auswertung bzw. Bearbeitung weitergeleitet. Die Anschaltung an ABI-Systemzentralen MC 1500 erfolgt direkt über den Peripherie-Bus (P-BUS).



41630161 41631161



41630061 41631061



41630365 41631365



41630360 41631360

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über Peripherie-Bus (P-BUS)
- Bis zu 16 Geräte an Zentralen MC 1500-S/-K,
bis zu 32 Geräte an Zentrale MC 1500-M anschaltbar
- Integrierte 10er-Tastatur zur Eingabe von Codes und Funktionen
- 2 Funktionstasten: Scharf, Unscharf
- 3 LED-Anzeigen: Bereit/Status (grün), Scharf/Unscharf (gelb), Alarm (rot)
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- Niedrige Stromaufnahme
- Codelänge parametrierbar
- Funktionen: Zutrittskontrolle, Scharf/Unscharf (Intern u. Extern)
- Geltungsbereich der Codes örtlich und zeitlich begrenzt parametrierbar
- Protokollierung der Ereignisse in der Zentrale

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über P-BUS)	
Nennstromaufnahme	ca. 10 mA (typ.)	
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C	
Schutzart	AP-Ausführung	IP54 (nach EN 60 529)
	UP-Ausführung	IP42 (nach EN 60 529)
	Siedle-Ausführung	IP42 (nach EN 60 529)
	Einbau-Ausführung	IP30 (nach EN 60 529)
	Metall-Ausführung	IP30 (nach EN 60 529)
	abhängig von Montage	
Gehäuse	AP-Ausführung	Kunststoff
	Metall-Ausführung	Metall
Farbe	weiß, grau, schwarz, silber-metallic abhängig von Ausführung	
Abmessung	AP-Ausführung	B 75 × H 100 × T 21 mm
	UP-Ausführung	B 90 × H 90 × T 25 mm
	Siedle-Ausführung	B 100 × H 100 × T 26 mm
	Einbau-Ausführung	B 50 × H 50 × T 28 mm
	Metall-Ausführung	B 95 × H 120 × T 50 mm
Zertifizierung	AP-Ausführung	VdS-Klasse C, Nr. G 118022 (EMA) Grad 2 (nach EN 50131-3) (EMA)
	UP-/Siedle-/Einbau-Ausführung	VdS-Klasse C, Nr. G 114039 (EMA)
Umweltklasse	AP-Ausführung	IV (nach VdS 2110)
	UP-/Siedle-/Einbau-Ausführung	III (nach VdS 2110)



416320WS



41633000



41636061

Bestellinformationen

41630161	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 AP-Ausführung weiß, Folie weiß
41630061	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 AP-Ausführung weiß
41630065	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 AP-Ausführung grau
41630360	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 AP-Ausf. schwarz, Folie anthrazit/grau
41630365	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 AP-Ausf. grau, Folie anthrazit/grau
41631161	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 UP-Ausführung weiß, Folie weiß
41631061	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 UP-Ausführung weiß
41631065	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 UP-Ausführung grau
41631360	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 UP-Ausf. schwarz, Folie anthrazit/grau
41631365	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 UP-Ausf. grau, Folie anthrazit/grau
416320WS	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 Siedle-Ausführung weiß
416320SM	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 Siedle-Ausführung silber-metallic
41633000	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 Einbau-Ausführung für Schalterprogramme
41636061	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 Metall-Ausführung, AP, weiß



Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Die BC 600 Serie für Schalterprogramme kann in allen Schalterprogrammen verbaut werden, welche über einen Zwischenrahmen mit quadratischem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung B 50 x H 50 mm nach DIN 49075 verfügen.



41640061

41641061

5



ID-Eingabeeinrichtung BC 640

Die ID-Eingabeeinrichtung BC 640 ist eine Eingabeeinrichtung mit integriertem RFID-Leser. Die ID-Daten und Funktionen werden aufgenommen und an die Zentrale zur weiteren Auswertung bzw. Bearbeitung weitergeleitet. Die Anschaltung an ABI-Systemzentralen MC 1500 erfolgt direkt über den Peripherie-Bus (P-BUS).

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über Peripherie-Bus (P-BUS)
- Bis zu 16 Geräte an Zentralen MC 1500-S/-K, bis zu 32 Geräte an Zentrale MC 1500-M anschaltbar
- Integrierter, berührungsloser RFID-Leser (125 kHz)
- Informationsträger (IMT): ABI EM4102, ABI Hitag-S
- 2 Funktionstasten: Scharf, Unscharf
- 3 LED-Anzeigen: Bereit/Status (grün), Scharf/Unscharf (gelb), Alarm (rot)
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- Niedrige Stromaufnahme
- Funktionen: Zutrittskontrolle, Scharf/Unscharf (Intern u. Extern)
- Geltungsbereich der IMT's örtlich und zeitlich begrenzt parametrierbar
- Protokollierung der Ereignisse in der Zentrale
- Krypto-Co-Prozessor

Technische Daten

Betriebsnennspannung		12 V DC (über P-BUS)
Nennstromaufnahme		ca. 15 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich		-10 °C bis +55 °C
Schutzart	AP-Ausführung UP-Ausführung Siedle-Ausführung	IP54 (nach EN 60 529) IP42 (nach EN 60 529) IP42 (nach EN 60 529) abhängig von Montage
Gehäuse	AP-Ausführung	Kunststoff
Farbe		weiß, grau, silber-metallic abhängig von Ausführung
Abmessung	AP-Ausführung UP-Ausführung Siedle-Ausführung	B 75 × H 100 × T 21 mm B 90 × H 90 × T 25 mm B 100 × H 100 × T 26 mm
Zertifizierung	AP-Ausführung UP-/Siedle-/ Ausführung	VdS-Klasse C, Nr. G 118022 (EMA) Grad 2 (nach EN 50131-3) (EMA) VdS-Klasse C, Nr. G 114039 (EMA)
Umweltklasse	AP-Ausführung UP-/Siedle-/ Ausführung	IV (nach VdS 2110) III (nach VdS 2110)
Leser-Betriebsfrequenz		ca. 125 kHz
Leseentfernung		ca. 4 cm (innerhalb Lesefeld) abhängig von Ausführung und Umgebung



416420WS

Bestellinformationen

41640061	ID-Eingabeeinrichtung BC 640 AP-Ausführung weiß
41640065	ID-Eingabeeinrichtung BC 640 AP-Ausführung grau
41641061	ID-Eingabeeinrichtung BC 640 UP-Ausführung weiß
41641065	ID-Eingabeeinrichtung BC 640 UP-Ausführung grau
416420WS	ID-Eingabeeinrichtung BC 640 Siedle-Ausführung weiß
416420SM	ID-Eingabeeinrichtung BC 640 Siedle-Ausführung silber-metallic



Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 650

Die Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 650 ist eine Eingabeeinrichtung mit integrierter 10er-Tastatur und RFID-Leser. Die Codes/ID's und Funktionen werden aufgenommen und an die Zentrale zur weiteren Auswertung bzw. Bearbeitung weitergeleitet. Die Anschaltung an ABI-Systemzentralen MC 1500 erfolgt direkt über den Peripherie-Bus (P-BUS).

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über Peripherie-Bus (P-BUS)
- Bis zu 16 Geräte an Zentralen MC 1500-S/-K, bis zu 32 Geräte an Zentrale MC 1500-M anschaltbar
- Integrierter, berührungsloser RFID-Leser (125 kHz)
- Informationsträger (IMT): ABI EM4102, ABI Hitag-S
- Integrierte 10er-Tastatur zur Eingabe von Codes und Funktionen
- 2 Funktionstasten: Scharf, Unscharf
- 3 LED-Anzeigen: Bereit/Status (grün), Scharf/Unscharf (gelb), Alarm (rot)
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- Niedrige Stromaufnahme
- Codelänge parametrierbar
- Funktionen: Zutrittskontrolle, Scharf/Unscharf (Intern u. Extern)
- Geltungsbereich der IMT's örtlich und zeitlich begrenzt parametrierbar
- Protokollierung der Ereignisse in der Zentrale
- Krypto-Co-Prozessor



41650161 41651161



41650061 41651061



41650365 41651365



41650360 41651360

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über P-BUS)	
Nennstromaufnahme	ca. 15 mA (typ.)	
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C	
Schutzart	AP-Ausführung	IP54 (nach EN 60 529)
	UP-/Siedle-Ausführung	IP42 (nach EN 60 529)
	Einbau-Ausführung	IP30 (nach EN 60 529)
		abhängig von Montage
Gehäuse	AP-Ausführung	Kunststoff
Farbe	weiß, grau, schwarz, silber-metallic abhängig von Ausführung	
Abmessung	AP-Ausführung	B 75 × H 100 × T 21 mm
	UP-Ausführung	B 90 × H 90 × T 25 mm
	Siedle-Ausführung	B 100 × H 100 × T 26 mm
	Einbau-Ausführung	B 50 × H 50 × T 28 mm
Zertifizierung	AP-Ausführung	VdS-Klasse C, Nr. G 118022 (EMA) Grad 2 (nach EN 50131-3) (EMA)
	UP-/Siedle-/Einbau-Ausführung	VdS-Klasse C, Nr. Z 118001 (ZK) VdS-Klasse C, Nr. G 114039 (EMA) VdS-Klasse C, Nr. Z 114001 (ZK)
Umweltklasse	AP-Ausführung	IV (nach VdS 2110)
	UP-/Siedle-/Einbau-Ausführung	III (nach VdS 2110)
Leser-Betriebsfrequenz	ca. 125 kHz	
Leseentfernung	ca. 4 cm (innerhalb Lesefeld) abhängig von Ausführung und Umgebung	



416520WS



41653000

Bestellinformationen

41650161	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650 AP-Ausführung weiß, Folie weiß
41650061	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650 AP-Ausführung weiß
41650065	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650 AP-Ausführung grau
41650360	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650 AP-Ausf. schwarz, Folie anthrazit/grau
41650365	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650 AP-Ausf. grau, Folie anthrazit/grau
41651161	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650 UP-Ausführung weiß, Folie weiß
41651061	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650 UP-Ausführung weiß
41651065	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650 UP-Ausführung grau
41651360	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650 UP-Ausf. schwarz, Folie anthrazit/grau
41651365	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650 UP-Ausf. grau, Folie anthrazit/grau
416520WS	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650 Siedle-Ausführung weiß
416520SM	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650 Siedle-Ausführung silber-metallic
41653000	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650 Einbau-Ausführung für Schalterprogramme



Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Die BC 600 Serie für Schalterprogramme kann in allen Schalterprogrammen verbaut werden, welche über einen Zwischenrahmen mit quadratischem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung B 50 x H 50 mm nach DIN 49075 verfügen.



41850161

5



Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 650/G3

Die Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 650/G3 ist eine Eingabeeinrichtung mit integrierter 10er-Tastatur und RFID-Leser. Die Codes/ID's und Funktionen werden aufgenommen und an die Zentrale zur weiteren Auswertung bzw. Bearbeitung weitergeleitet. Die Anschaltung an ABI-Systemzentralen MC 1500 erfolgt direkt über den Peripherie-Bus (P-BUS).

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über Peripherie-Bus (P-BUS)
- Bis zu 16 Geräte an Zentralen MC 1500-S/-K, bis zu 32 Geräte an Zentrale MC 1500-M anschaltbar
- Integrierter, berührungsloser RFID-Leser (125 kHz)
- Informationsträger (IMT): ABI EM4102, ABI Hitag-S
- Integrierte 10er-Tastatur zur Eingabe von Codes und Funktionen
- 2 Funktionstasten Scharf/Unscharf
- 3 LED-Anzeigen: Betrieb/Status (grün), Scharf/Unscharf (gelb), Alarm (rot)
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- Integrierter Wandabreißkontakt
- Niedrige Stromaufnahme
- Funktion Zutrittskontrolle, Scharf/Unscharf (Intern u. Extern)
- Geltungsbereich der IMT's örtlich und zeitlich begrenzt parametrierbar
- Protokollierung der Ereignisse in der Zentrale
- Krypto-Co-Prozessor

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über P-BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 15 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis +55 °C
Schutzart	IP54 (nach EN 60 529) abhängig von Montage
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 75 × H 100 × T 21 mm
Zertifizierung	VdS-Klasse C, Nr. G 116003 (EMA) Grad 3 (nach EN 50131-3) (EMA) VdS-Klasse C, Nr. Z 116001 (ZK)
Umweltklasse	IV (nach VdS 2110)
Leser-Betriebsfrequenz	ca. 125 kHz
Leseentfernung	ca. 4 cm (innerhalb Lesefeld) abhängig von Ausführung und Umgebung

Bestellinformationen

41850161 Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650/G3
AP-Ausführung weiß, Folie weiß

5



Anschaltbar an Zentralen

MC 1500-S/MC 1500-K

MC 1500-M

Integrierter RFID-Leser (13,56 MHz)

Informationsträger (IMT, siehe Info!)

Integrierte Code-/Funktionstastatur

Funktionstasten Scharf/Unschärfe

Parametrierbare Funktionstasten

LED-Sammelanzeigen

Interner, akustischer Signalgeber (Summer)

Ausführungen

Anerkennungen/Zertifizierungen (AP-Ausführung)



**ID-Eingabeeinrichtung
BC 710**



**ID-Eingabeeinrichtung
BC 740**



**Code-/
ID-Eingabeeinrichtung
BC 750**

	P-BUS, max. 16 P-BUS, max. 32	P-BUS, max. 16 P-BUS, max. 32	P-BUS, max. 16 P-BUS, max. 32
	✓	✓	✓
	ABI Mifare classic ABI Mifare DESFire	ABI Mifare classic ABI Mifare DESFire	ABI Mifare classic ABI Mifare DESFire
	–	(✓) Nur Funktionstasten	✓
	–	✓	✓
	–	–	✓
	Betrieb/Status	Betrieb/Status, Scharf/Unscharf, Alarm	Betrieb/Status, Scharf/Unscharf, Alarm
	✓	✓	✓
	Aufputz (AP) Unterputz (UP)	Aufputz (AP) Unterputz (UP)	Aufputz (AP) Unterputz (UP)
	VdS-Klasse C (ZK)	EN 50131-3 Grad 2 SES VdS-Klasse C (EMA)	EN 50131-3 Grad 2 SES VdS-Klasse C (EMA) VdS-Klasse C (ZK)



Es wird nur auf ABI-Informationsträger eine Funktionsgarantie gegeben. Bei anderen Informationsträgern wird vorab ein Kompatibilitätstest empfohlen (kostenpflichtig, Artikel-Nr. 90219599).

Die Gerätedose ist nicht im Lieferumfang enthalten.



Für Anwendungen, gemäß VdS-Klasse C, muss der ABI Mifare DESFire Informationsträger eingesetzt werden.





41710061

41711061

ID-Eingabeeinrichtung BC 710

Die ID-Eingabeeinrichtung BC 710 ist eine Eingabeeinrichtung mit integriertem RFID-Leser. Die ID-Daten werden aufgenommen und an die Zentrale zur weiteren Auswertung bzw. Bearbeitung weitergeleitet. Die Anschaltung an ABI-Systemzentralen MC 1500 erfolgt direkt über den Peripherie-Bus (P-BUS).

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über Peripherie-Bus (P-BUS)
- Bis zu 16 Geräte an Zentralen MC 1500-S/-K,
bis zu 32 Geräte an Zentrale MC 1500-M anschaltbar
- Integrierter, berührungsloser RFID-Leser (13,56 MHz)
- Informationsträger (IMT): ABI Mifare classic, ABI Mifare DESFire
- 1 LED-Anzeige: Betrieb/Status (grün)
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- Niedrige Stromaufnahme
- Funktion Zutrittskontrolle
- Geltungsbereich der IMT's örtlich und zeitlich begrenzt parametrierbar
- Protokollierung der Ereignisse in der Zentrale

Technische Daten

Betriebsnennspannung		12 V DC (über P-BUS)
Nennstromaufnahme		ca. 50 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich		-10 °C bis +55 °C
Schutzart	AP-Ausführung UP-Ausführung	IP54 (nach EN 60 529) IP42 (nach EN 60 529) abhängig von Montage
Gehäuse		Kunststoff
Farbe		weiß, grau abhängig von Ausführung
Abmessung	AP-Ausführung UP-Ausführung	B 75 × H 100 × T 21 mm B 90 × H 90 × T 25 mm
Zertifizierung	AP-Ausführung UP-Ausführung	VdS-Klasse C, Nr. Z 114002 (ZK) VdS-Klasse C, Nr. Z 116005 (ZK)
Umweltklasse	AP-Ausführung UP-Ausführung	IV (nach VdS 2110) III (nach VdS 2110)
Leser-Betriebsfrequenz		ca. 13,56 MHz
Leseentfernung		ca. 3 cm (innerhalb Lesefeld) abhängig von Ausführung und Umgebung

Bestellinformationen

41710061 ID-Eingabeeinrichtung BC 710
AP-Ausführung weiß

41710065 ID-Eingabeeinrichtung BC 710
AP-Ausführung grau

41711061 ID-Eingabeeinrichtung BC 710
UP-Ausführung weiß

41711065 ID-Eingabeeinrichtung BC 710
UP-Ausführung grau





41740061

41741061

5



ID-Eingabeeinrichtung BC 740

Die ID-Eingabeeinrichtung BC 740 ist eine Eingabeeinrichtung mit integriertem RFID-Leser. Die ID-Daten und Funktionen werden aufgenommen und an die Zentrale zur weiteren Auswertung bzw. Bearbeitung weitergeleitet. Die Anschaltung an ABI-Systemzentralen MC 1500 erfolgt direkt über den Peripherie-Bus (P-BUS).

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über Peripherie-Bus (P-BUS)
- Bis zu 16 Geräte an Zentralen MC 1500-S/-K, bis zu 32 Geräte an Zentrale MC 1500-M anschaltbar
- Integrierter, berührungsloser RFID-Leser (13,56 MHz)
- Informationsträger (IMT): ABI Mifare classic oder ABI Mifare DESFire
- 2 Funktionstasten Scharf/Unscharf
- 3 LED-Anzeigen: Betrieb/Status (grün), Scharf/Unscharf (gelb), Alarm (rot)
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- Niedrige Stromaufnahme
- Funktionen: Zutrittskontrolle, Scharf/Unscharf (Intern u. Extern)
- Geltungsbereich der IMT's örtlich und zeitlich begrenzt parametrierbar
- Protokollierung der Ereignisse in der Zentrale

Technische Daten

Betriebsnennspannung		12 V DC (über P-BUS)
Nennstromaufnahme		ca. 50 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich		-10 °C bis +55 °C
Schutzart	AP-Ausführung	IP54 (nach EN 60 529)
	UP-/Siedle-Ausführung	IP42 (nach EN 60 529) abhängig von Montage
Gehäuse	AP-Ausführung	Kunststoff
Farbe		weiß, grau, silber-metallic abhängig von Ausführung
Abmessung	AP-Ausführung	B 75 × H 100 × T 21 mm
	UP-Ausführung	B 90 × H 90 × T 25 mm
	Siedle-Ausführung	B 100 × H 100 × T 26 mm
Zertifizierung	AP-Ausführung	VdS-Klasse C, Nr. G 114040 (EMA) Grad 2 (nach EN 50131-3) (EMA)
	UP-Ausführung	VdS-Klasse C, Nr. G 116084 (EMA)
Umweltklasse	AP-Ausführung	IV (nach VdS 2110)
	UP-/Siedle-Ausführung	III (nach VdS 2110)
Leser-Betriebsfrequenz		ca. 13,56 MHz
Leseentfernung		ca. 3 cm (innerhalb Lesefeld) abhängig von Ausführung und Umgebung




417420WS

Bestellinformationen

41740061	ID-Eingabeeinrichtung BC 740 AP-Ausführung weiß
41740065	ID-Eingabeeinrichtung BC 740 AP-Ausführung grau
41741061	ID-Eingabeeinrichtung BC 740 UP-Ausführung weiß
41741065	ID-Eingabeeinrichtung BC 740 UP-Ausführung grau
417420WS	ID-Eingabeeinrichtung BC 740 Siedle-Ausführung weiß
417420SM	ID-Eingabeeinrichtung BC 740 Siedle-Ausführung silber-metallic

5



 Weitere Siedle-Ausführungen auf Anfrage.

Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 750

Die Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 750 ist eine Eingabeeinrichtung mit integrierter 10er-Tastatur und RFID-Leser. Die Codes/ID's und Funktionen werden aufgenommen und an die Zentrale zur weiteren Auswertung bzw. Bearbeitung weitergeleitet. Die Anschaltung an ABI-Systemzentralen MC 1500 erfolgt direkt über den Peripherie-Bus (P-BUS).

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über Peripherie-Bus (P-BUS)
- Bis zu 16 Geräte an Zentralen MC 1500-S/-K, bis zu 32 Geräte an Zentrale MC 1500-M anschaltbar
- Integrierter, berührungsloser RFID-Leser (13,56 MHz)
- Informationsträger (IMT): ABI Mifare classic, ABI Mifare DESFire
- Integrierte 10er-Tastatur zur Eingabe von Codes und Funktionen
- 2 Funktionstasten: Scharf/Unscharf
- 3 LED-Anzeigen: Betrieb/Status (grün), Scharf/Unscharf (gelb), Alarm (rot)
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- Niedrige Stromaufnahme
- Codelänge parametrierbar
- Funktionen: Zutrittskontrolle, Scharf/Unscharf (Intern u. Extern)
- Geltungsbereich der IMT's örtlich und zeitlich begrenzt parametrierbar
- Protokollierung der Ereignisse in der Zentrale



41750161 41751161



41750061 41751061



41750365 41751365



41750360 41751360

Technische Daten

Betriebsnennspannung		12 V DC (über P-BUS)
Nennstromaufnahme		ca. 50 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich		-10 °C bis +55 °C
Schutzart	AP-Ausführung	IP54 (nach EN 60 529)
	UP-/Siedle-Ausführung	IP42 (nach EN 60 529) abhängig von Montage
Gehäuse	AP-Ausführung	Kunststoff
Farbe		weiß, grau, schwarz, silber-metallic abhängig von Ausführung
Abmessung	AP-Ausführung	B 75 × H 100 × T 21 mm
	UP-Ausführung	B 90 × H 90 × T 25 mm
	Siedle-Ausführung	B 100 × H 100 × T 26 mm
Zertifizierung	AP-Ausführung	VdS-Klasse C, Nr. G 114040 (EMA) Grad 2 (nach EN 50131-3) (EMA) VdS-Klasse C, Nr. Z 114002 (ZK)
	UP-Ausführung	VdS-Klasse C, Nr. G 116084 (EMA) VdS-Klasse C, Nr. Z 116005 (ZK)
Umweltklasse	AP-Ausführung	IV (nach VdS 2110)
	UP-/Siedle-Ausführung	III (nach VdS 2110)
Leser-Betriebsfrequenz		ca. 13,56 MHz
Leseentfernung		ca. 3 cm (innerhalb Lesefeld) abhängig von Ausführung und Umgebung



417520WS

Bestellinformationen

41750161	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 750 AP-Ausführung weiß, Folie weiß
41750061	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 750 AP-Ausführung weiß
41750065	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 750 AP-Ausführung grau
41750360	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 750 AP-Ausf. schwarz, Folie anthrazit/grau
41750365	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 750 AP-Ausf. grau, Folie anthrazit/grau
41751161	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 750 UP-Ausführung weiß, Folie weiß
41751061	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 750 UP-Ausführung weiß
41751065	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 750 UP-Ausführung grau
41751360	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 750 UP-Ausf. schwarz, Folie anthrazit/grau
41751365	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 750 UP-Ausf. grau, Folie anthrazit/grau
417520WS	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 750 Siedle-Ausführung weiß
417520SM	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 750 Siedle-Ausführung silber-metallic



 Weitere Siedle-Ausführungen auf Anfrage.



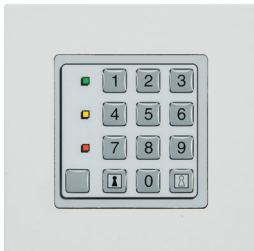
41659000



41659006



41659012



41659035

Einbauservice für Eingabeeinrichtungen Serie BC 650 und BC 750

Einbauservice BC 650 und BC 750 in Tür- und Schaltersystem-Programmen von Gira, RITTO und Behnke.

Gira

Einbauservice nur in die Serie TX 44 im Blindmodul Gerät-Nr. 02686x und im System 106 im Blindmodul Gerät-Nr. 5568xxx möglich.

RITTO

Einbauservice nur in Einfach-Blindmodul Serie 5766 möglich.
Bei Mehrfachmodulen bitte anfragen.

Behnke

Einbauservice nur in Module der Serie 20-24xx möglich.

Siedle

Ausführung siehe Standardgeräte.

Bestellablauf:

Sie senden uns Ihr Blindmodul von Gira, RITTO oder Behnke zu und bestellen den gewünschten Einbauservice.

Bestellinformationen


41659000	Einbauservice für BC 650 Gira TX 44 alu Folie grau/weiß
41659006	Einbauservice für BC 650 Gira TX 44 weiß Folie weiß
41659012	Einbauservice für BC 650 Gira TX 44 anthrazit Folie anthrazit
41659003	Einbauservice für BC 650 Gira System 106 Edelst. Folie grau/weiß
41659020	Einbauservice für BC 650 Behnke Folie grau/weiß
41659035	Einbauservice für BC 650 Ritto Folie grau/weiß

Bestellinformationen

41759000	Einbauservice BC 750 Gira TX alu Folie grau/weiß
41759006	Einbauservice BC 750 Gira TX 44 weiß Folie weiß
41759012	Einbauservice BC 750 Gira TX 44 anthrazit Folie anthrazit
41759003	Einbauservice BC 750 Gira System 106 Edelst. Folie grau/weiß
41759020	Einbauservice BC 750 Behnke Folie grau/weiß
41759035	Einbauservice BC 750 Ritto Folie grau/weiß

5



 Der Einbauservice beinhaltet die jeweilige Baugruppe der Serie BC 600 und BC 700.

Einbauservicevarianten wie z.B. TCS, Hikvision auf Anfrage erhältlich.
Weitere Folienvarianten auf Anfrage möglich.



STEEL-Einbaubeispiel in Frontplatte

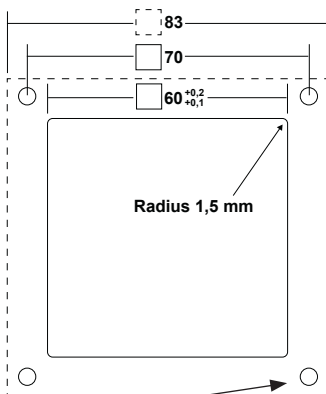
5



Hinweis:

Bauseits muss entsprechend der Skizze die Aussparung für die Tastatur ausgefräst werden. Des Weiteren müssen 4 Gewindebolzen von hinten aufgeschweißt werden. Alternativ können auch 4 Befestigungslöcher gebohrt werden.

Gesamtbedarf 83 x 83 mm.



Fräs- und Schweißbild
4 Stück Bolzen M 4 x 12
(Alternativ für Bohrungen)

Individuelle Einbauvariante STEEL

Der Bausatz STEEL ermöglicht den individuellen Einbau in bauseits vorhandener Abdeckung. Mindest-Einbautiefe 25 mm.

Bestellinformationen

41656060	Einbausatz STEEL für BC 650 anthrazit Einbau in bauseitige Abdeckung
41656061	Einbausatz STEEL für BC 650 weiß Einbau in bauseitige Abdeckung
41656065	Einbausatz STEEL für BC 650 grau/weiß Einbau in bauseitige Abdeckung
41756060	Einbausatz STEEL für BC 750 anthrazit Einbau in bauseitige Abdeckung
41756061	Einbausatz STEEL für BC 750 weiß Einbau in bauseitige Abdeckung
41756065	Einbausatz STEEL für BC 750 grau/weiß Einbau in bauseitige Abdeckung



Der Einbauservice beinhaltet die jeweilige Baugruppe der Serie BC 600 und BC 700 inkl. einer Einbaupauschale.



90219620



Der digitale IMT für das Smartphone


Durch die ID.mobile Lösung wird das Smartphone zum digitalen IMT. Die Kombination konventionelle IMT und/oder Smartphone jeweils als Identifikationsmedium an einer Eingabeeinrichtung zu nutzen, erweitert das Einsatzspektrum und bietet Ihnen neue, interessante Lösungsmöglichkeiten

Die Parametrierung erfolgt dabei wie gewohnt über die Parametriersoftware MCPProWIN 2.0.

Über einen QR-Code wird der digitale IMT in der ID.mobile App registriert. Die Kommunikation zwischen mobilem Endgerät und Eingabeeinrichtung erfolgt via Bluetooth Low Energy (BLE).

Folgende Eingabeeinrichtungen unterstützen die BLE-Funktionalität:

- VOXIO-T Zarge Eingabeeinrichtung (41444130/4144431)
- RELINO-B Eingabeeinrichtung (41444211/41444215)

 Beim Wechsel des mobilen Endgeräts ist der digitale IMT nicht übertragbar.

Leistungsmerkmale

- Einmalige Kosten, keine laufenden Gebühren
- Offline nutzbar
- Parallelbetrieb mit konventionellen IMT möglich

Bestellinformationen

90219620 Smartphone ID.mobile IMT
NEU Einsetzbar mit iOS + Android APP



90219510



90219515



90219516



90219520



90219530



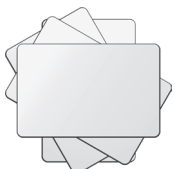
90219544



90219547



90219560



90219600/90219608/
90219610

Identifikationsmerkmalträger (IMT)


Bestellinformationen

90219510	IMT ABI EM4102 - schmale Bauform Transponder-Schlüsselanhänger, grau - reduzierte Leseentfernung
90219515	IMT ABI EM4102 Transponder-Schlüsselanhänger, blau
90219516	IMT ABI EM4102 - abriebfest Transponder-Schlüsselanhänger, blau - ID-Nummer graviert für erhöhte Abriebfestigkeit
90219520	IMT ABI EM4102 - hohe Reichweite Transponder-Schlüsselanhänger, grau
90219530	IMT ABI Hitag-S Transponder-Schlüsselanhänger, rot
90219544	IMT ABI Mifare classic Transponder-Schlüsselanhänger, blau
90219547	IMT ABI Mifare DESFire Transponder-Schlüsselanhänger, rot
90219560	IMT ABI DUO EM4200/Mifare classic Transponder-Schlüsselanhänger, schwarz
90219600	IMT ABI EM4102 Transponder-Karte, weiß
90219608	IMT ABI Mifare classic Transponder-Karte, weiß
90219610	IMT ABI Mifare DESFire Transponder-Karte, weiß

VdS Die IMT's ABI Hitag-S und ABI Mifare DESFire sind speziell programmiert zur Realisierung der Krypto-Funktionalität. Einsatz bei VdS-Klasse B- und VdS-Klasse C-Anwendung.

Bestellinformationen

90219599 Kompatibilitätsprüfung IMT
 IMT Kundenseits

 Für die Kompatibilitätsprüfung werden 2 Stück Transponder, die in der Anwendung eingesetzt werden, benötigt.

Bestellinformationen

90219590 Kunden-IMT, Prog. ABI Security-Info
 Einrichtung inkl. Programmierung 5 IMT

90219591 Kunden-IMT, Prog. ABI Security-Info
 Programmierung 1 IMT

5



Beispiel 1:

Programmierung von 5 Kunden-IMT
1 x Artikel 90219590

Beispiel 2:

Programmierung von 25 Kunden-IMT
1 x Artikel 90219590
20 x Artikel 90219591

 Die Einrichtungskosten fallen bei jedem Auftrag an.



Einlernleser

Einlernleser dienen zum leichten Hinterlegen von Ausweisen durch serielles Lesen der einzulernenden Ausweise (z.B. Karten, Transponder) an einem PC mit [MCProWIN 2.0/MCBedWIN 2.0](#).

Leistungsmerkmale

- 3 LED-Anzeigen (grün, gelb, rot)
- USB-Schnittstelle (Version 2.0)
- Tischausführung

Technische Daten

Spannungsversorgung		4,5 - 5,5 V/DC (direkt vom USB)
Betriebstemperaturbereich		-25°C bis +60°C
RFID Technologie	11159225	ABI EM4102 und ABI Hitag-S
	11159226	Mifare classic und Mifare DESFire
Schutzart		IP40
Gehäuse		Kunststoff
Farbe		RAL 7015, schwarz
Abmessung	Tischausführung	B 54 × H 112 × T 27 mm
	Kabel	2 m, USB-Stecker Typ A

Bestellinformationen

11159225 Einlernleser ADMITTO-A-2000-D 125 kHz
USB-CDC, Tischausführung, Farbe RAL7015

11159226 Einlernleser ADMITTO-A-3100-D DESFire
USB-CDC, Tischausführung, Farbe RAL7015



Die Funktion des Einlernlesers ist nur bei Original ABI-IMT gewährleistet.

Zubehör für Serie BC 600 und Serie BC 700

Bestellinformationen



41600561

41600561 BC 600, BC 700 AP-Ausführung
Sicht- und Wetterschutz weiß

Abmessung: B 80 x H 105 x T 45 mm



41600560

41600560 BC 600, BC 700 AP-Ausführung
Sicht- und Wetterschutz schwarz

Abmessung: B 80 x H 105 x T 45 mm



41601005
(Montagebeispiel)

41600565 BC 600, BC 700 AP-Ausführung
Sicht- und Wetterschutz grau

Abmessung: B 80 x H 105 x T 45 mm

41600570 BC 600, BC 700 AP-Ausführung
Sicht- und Wetterschutz grau-aluminium

Abmessung: B 80 x H 105 x T 45 mm

41601005 BC 600 AP-Ausführung
UP-Montagegehäuse Aluminium eloxiert

Abmessung

Abdeckrahmen: B 137 x H 167 x T 2 mm

Unterteil: B 105 x H 135 x T 51 mm



Durch die UP-Montage kann sich die
Leseentfernung verringern!



41601900

41601900 BC 600, BC 700 UP-Ausführung
Dichtungsring zur Schutzerhöhung

41601261 BC 600, BC 700 UP-Ausführung
AP-Montagerahmen, Kunststoff weiß

Abmessung: B 83 x H 83 x T 25 mm



41601261

41601561 BC600, BC700 UP-Ausführung mit AP-Rahmen
Sicht- und Wetterschutz weiß

Abmessung: B 92 x H 92 x T 45 mm

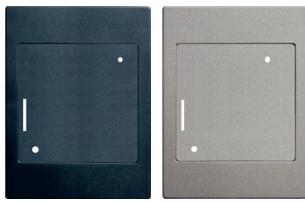
41609900 Acryl-Schutzlack APL
transparent, 15 ml



Zum Lackieren der Anschlüsse bei
kritischen Umgebungsbedingungen!



Zubehör für Serie BC 600 und Serie BC 700



41600260 41600270



41630261 41630265



41619165 41649165



41659165 41659161



41659160

Bestellinformationen

41600260	BC 600, BC 700 AP-Ausführung Gehäuse, schwarz (ähnl. RAL 9017)
41600270	BC 600, BC 700 AP-Ausführung Gehäuse, grau-aluminium (ähnl. RAL 9007)
41630261	BC 600, BC 700 AP-Ausführung Gehäuse, weiß (ähnl. RAL 9001)
41630265	BC 600, BC 700 AP-Ausführung Gehäuse, grau (ähnl. RAL 7035)
41619165	BC 610, BC 710 AP-/ UP-Ausführung Folie, int. LED, weiß/grau
41613161	BC 610 für Schalterprogramme Folie, int. LED, weiß/grau
41649165	BC 640, BC 740 AP-/ UP-Ausführung Folientastatur, int. LED, weiß/grau
41659165	BC 650, BC 750 AP-/ UP-Ausführung Folientastatur, int. LED, weiß/grau
41659161	BC 650, BC 750 AP-/ UP-Ausführung Folientastatur, int. LED, weiß
41653161	BC 650 für Schalterprogramme Folientastatur, int. LED, weiß/grau
41659160	BC 650, BC 750 AP-/ UP-Ausführung Folientastatur, int. LED, anthrazit/grau
41609100	BC 600, BC 700 AP-Ausführung Aufklebesymbol Lesefeld, VPE 25 Stück



Wechselrahmen in verschiedenen Farben und Materialien für Eingabeeinheiten BC 600 und BC 700 UP-Ausführung auf Anfrage. Die BC 650, BC 750 Folientastatur ist auch zum Einsatz bei der Code-Eingabeeinrichtung BC 630 vorgesehen. Für den Austausch in eine andere Farbe bzw. als Ersatzteil ist jeweils das Gehäuse und eine Folie notwendig.



Trägerplatten für Folientastatur

Bestellinformationen

41601400	Trägerplatte für Folientastatur für Serie BC 600 im UP-Gehäuse
41601600	Trägerplatte für Folientastatur für Serie BC 600 in STEEL Ausführung
41602400	Trägerplatte für Folientastatur für Serie BC600 im Siedle-Gehäuse
41603400	Trägerplatte für Folientastatur für Serie BC600 im Schalterprogramm
41701400	Trägerplatte für Folientastatur für Serie BC 700 im UP-Gehäuse

5



Austausch-Sets für Eingabeinrichtungen

Bestellinformationen

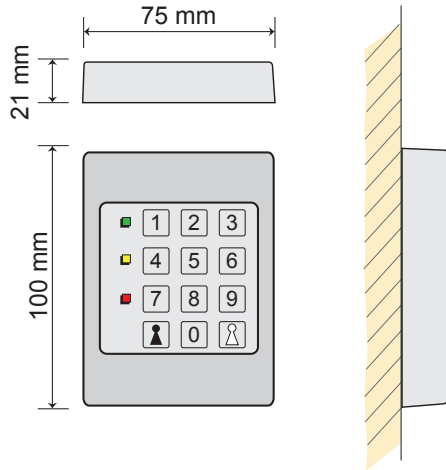
41605100	BC 610, BC 710 Austausch-Set AP AP-Gehäuse weiß, Folie weiß/grau, Zubehör
41605400	BC 640, BC 740 Austausch-Set AP AP-Gehäuse weiß, Folie weiß/grau, Zubehör
41605480	BC 640-AS Austausch-Set AP AP-Gehäuse weiß, Folie weiß/grau, Zubehör
41605500	BC 650, BC 750 Austausch-Set AP AP-Gehäuse weiß, Folie weiß/grau, Zubehör
41605501	BC 650, BC 750 Austausch-Set AP AP-Gehäuse weiß, Folie weiß, Zubehör



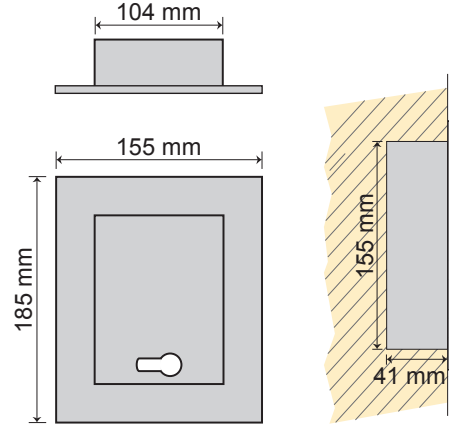
Austausch-Sets zur Erneuerung von Gehäuse und Folie.

Abmessungen

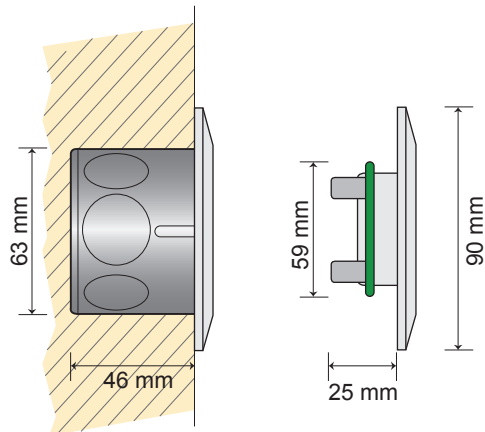
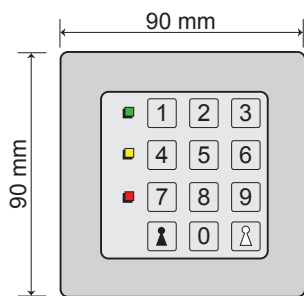
AP-Ausführung



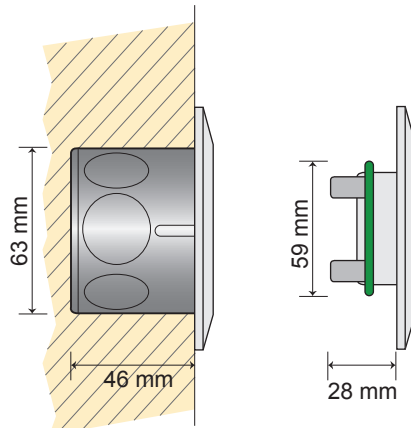
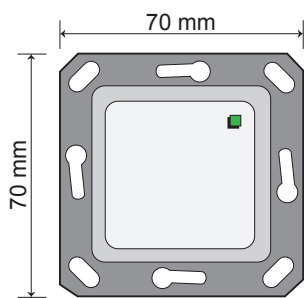
Abschließbare Ausführung, UP



UP-Ausführung



Einbau-Ausführung für Schalterprogramme





14010000

Schlüsselschalter BC 01

Der Schlüsselschalter BC 01 ist eine Eingabeeinrichtung zur Scharf-/Unscharfschaltung von ABI-Systemzentralen MC 1500. Die Anschaltung erfolgt über den Peripherie-Bus (P-BUS). Die Eingabeeinrichtung ist für den Einsatz im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich vorgesehen.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über Peripherie-Bus (P-BUS)
- 1 Schlüsselschalter pro Bereich 1-4 anschaltbar
- Low-Power-Technologie mit niedriger Stromaufnahme
- Integrierter Überspannungsschutz
- 3 LED-Anzeigen: Bereit, Unscharf, Alarm
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- 2 Schaltfunktionen parametrierbar (Scharf/Unscharf, Abstellen/Rückstellen)
- Sabotageüberwachtes, robustes Kunststoffgehäuse

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über P-BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 10 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +45 °C
Schutzart	IP30 (nach EN 60 529)
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	B 80 × H 110 × T 50 mm

Bestellinformationen

14010000 Schlüsselschalter BC 01
AP-Ausführung, Kunststoffgehäuse, weiß



80402

Profilhalbzylinder, inkl. 3 Schlüssel

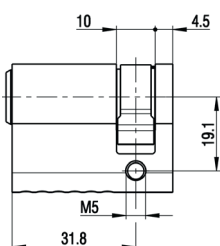
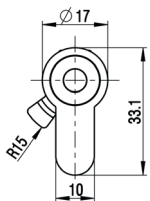
Technische Daten


Raster	45° um 360° umlegbar
Abmessung	Einbautiefe A 31,8 mm Gesamtlänge 42,7 mm

Bestellinformationen

80402 Norm-Profilhalbzylinder
Einbautiefe 31,8 mm

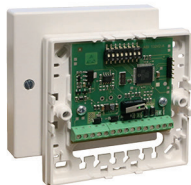
80402-G Norm-Profilhalbzylinder
gleichschließend



 Zusätzlich steht das P-BUS-Scharf-/Unscharf-Modul SUM-P zur Anschaltung von konventionellen Schalteinrichtungen zur Verfügung (siehe Kapitel Bus-Module). Der Profilzylinder gehört nicht zum Lieferumfang und muss separat bestellt werden.



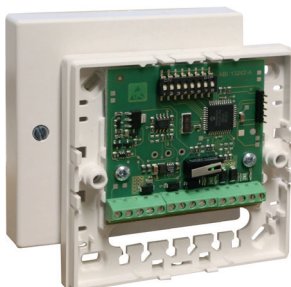
MC 1500 Zentrale



P-BUS-Leser-
Interfacemodul
LIM-CRYPT



Code-/ID-
Eingabeinrichtung
VOXIO-E



13237020

P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT

Interfacemodul zur Anschaltung an die ABI-Systemzentralen MC 1500 über den Peripherie-Bus (P-BUS). Das Modul ermöglicht die Anschaltung einer Eingabeeinheit VOXIO-E, VOXIO-Touch, RELINO-B oder VOXIO-T an ABI-Systemzentralen.

Das Modul ist für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen.

Leistungsmerkmale


- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über Peripherie-Bus (P-BUS)
- Bis zu 16 Module anschaltbar (MC1500-S, MC 1500-K)
- Bis zu 32 Module anschaltbar (MC1500-M)
- Low-Power-Technologie mit niedriger Stromaufnahme
- Integrierter Überspannungsschutz
- 1 Eingabeeinheit VOXIO-E, VOXIO-Touch, RELINO-B oder VOXIO-T Zarge anschaltbar
- 1 P-BUS-Schnittstelle zur Anschaltung an die Zentrale
- 1 RS-485 Schnittstelle mit AES128-Verschlüsselung zur Anschaltung der Eingabeeinrichtung, Leitungslänge max. 1000 m
- Integrierter Deckelkontakt
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über P-BUS)	
Nennstromaufnahme	ca. 5 mA (ohne Leser)	
Betriebstemperaturbereich	0° C bis +45° C	
Schutzart	IP30 (nach EN 60 529)	
Gehäuse	Kunststoff	
Farbe	weiß	
Abmessungen	AP-Ausführung	B 85 × H 85 × T 26 mm
	UP-Ausführung	B 83 x H 83 x T 21 mm (Unterteil) B 103 x H 103 x T 4 mm (Deckel)
Zertifizierung	VdS-Klasse C, Nr. G 118021 Grad 2 (EN 50131-3)	

Bestellinformationen

13237020	P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT AP-Kunststoffgehäuse Typ 85, weiß	
000017-W	Kunststoffgehäuse Typ 85 UP-Ausführung, ohne DK, weiß	

 Der Leser gehört nicht zum Lieferumfang des Leser-Interfacemoduls und muss separat bestellt werden. Andere anschaltbare Eingabeeinheiten auf Anfrage.



41444010



Sicht- und Wetterschutz
AP-Ausführung (inkl.)



41444011



Sicht- und Wetterschutz
UP-Ausführung (inkl.)

VOXIO-E Eingabeeinrichtung

Die Code-/ID-Eingabeeinrichtung VOXIO-E ist eine Eingabeeinrichtung mit integrierter 10er-Tastatur und RFID-Leser. Die Codes/ID's und Funktionen werden aufgenommen und an die Zentrale zur weiteren Auswertung bzw. Bearbeitung weitergeleitet. Die Anschaltung an ABI-Systemzentralen MC 1500 erfolgt mittels P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an das P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT
- 1 RS-485 Schnittstelle mit AES128-Verschlüsselung
- Integrierter, berührungsloser RFID-Leser (13,56 MHz)
- Informationsträger (IMT): ABI Mifare classic und ABI Mifare DESFire
- Integrierte 10er-Tastatur: Eingabe von Codes und Funktionen
- 2 Funktionstasten: Scharf, Unscharf
- 3 LED-Anzeigen: Bereit/Status (grün), Scharf/Unscharf (gelb), Alarm (rot)
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- Parameter-/Funktionsumfang entsprechend Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 750
- Inkl. Sicht- und Wetterschutz

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über Interfacemodul)	
Nennstromaufnahme	ca. 40 mA (typ.)	
Betriebstemperaturbereich	-25° C bis +60° C	
Schutzart	IP54 (nach EN 60 529) (abhängig von Montage)	
Gehäuse	Kunststoff	
Farbe	lichtgrau	
Abmessungen	AP-Ausführung	B 81 × H 81 × T 40 mm
	UP-Ausführung	B 81 × H 81 × T 21 mm
Zertifizierung	VdS-Klasse C, Nr. G 116013 Grad 3 (EN 50131-3)	
Umweltklasse	III (nach VdS 2110)	
Leserbetriebsfrequenz	ca. 13,56 MHz	
Leseentfernung	ca. 2 cm (innerhalb Lesefeld) abhängig von Umgebung	

Bestellinformationen

41444010	Code-/ID-Eingabeeinrichtung VOXIO-E AP-Ausführung, inkl. Sichtschutz
41444011	Code-/ID-Eingabeeinrichtung VOXIO-E UP-Ausführung, inkl. Sichtschutz



41444110



41444111



41444112



41444113



reddot design award
winner 2015

VOXIO-Touch Eingabeeinrichtung

Die Code-/ID-Eingabeeinrichtung VOXIO-Touch ist eine Eingabeeinrichtung mit kapazitiver Touch-Tastatur und RFID-Leser in edlem, beleuchtetem Glasdesign. Die Codes/ID's und Funktionen werden aufgenommen und an die Zentrale zur weiteren Auswertung bzw. Bearbeitung weitergeleitet. Die Anschaltung an ABI-Systemzentralen MC 1500 erfolgt mittels P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT.

Leistungsmerkmale


- Anschaltbar an das P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT über eine RS-485-Schnittstelle mit AES128-Verschlüsselung
- Integrierter, berührungsloser RFID-Leser (13,56 MHz)
- Informationsträger (IMT): ABI Mifare classic und ABI Mifare DESFire
- Kapazitive Touch-Tastatur
- Symbole und Ziffern hintergrundbeleuchtet
- Integrierte 10er-Tastatur, Eingabe von Codes und Funktionen
- 2 Funktionstasten: Scharf, Unscharf
- 3 LED-Anzeigen: Bereit/Status (grün), Scharf/Unscharf (gelb), Alarm (rot)
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- Parameter-/Funktionsumfang entsprechend Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 750

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über Interfacemodul)
Nennstromaufnahme	ca. 25 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich	-25° C bis +60° C
Schutzart	IP54 (nach EN 60 529) (abhängig von Montage)
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß, schwarz
Abmessungen	AP-Ausführung B 88 × H 99 × T 40 mm UP-Ausführung B 88 × H 99 × T 27 mm
Leserbetriebsfrequenz	ca. 13,56 MHz
Leseentfernung	ca. 2 cm (innerhalb Lesefeld) abhängig von Umgebung

Bestellinformationen

41444110	Code-/ID-Eingabeeinrichtung VOXIO-T AP-Ausführung, weiß
41444111	Code-/ID-Eingabeeinrichtung VOXIO-T UP-Ausführung, weiß
41444112	Code-/ID-Eingabeeinrichtung VOXIO-T AP-Ausführung, schwarz
41444113	Code-/ID-Eingabeeinrichtung VOXIO-T UP-Ausführung, schwarz

 Die UP-Ausführung passt auf jede Unterputz- oder Hohlwand-Gerätedose nach DIN mit Schraubenabstand 60 mm.



41444130



41444131



VOXIO-T Zarge Eingabeeinrichtung

Die Code-/ID-Eingabeeinrichtung VOXIO-T Zarge ist eine schlanke Eingabeeinrichtung mit integrierter 10er-Tastatur und RFID-Leser. Durch seine schlanke Bauweise lässt sich dieser ideal in Türrahmen und Zargen einbauen. Die Codes/ID's und Funktionen werden aufgenommen und an die Zentrale zur weiteren Auswertung bzw. Bearbeitung weitergeleitet. Die Anschaltung an ABI-Systemzentralen MC 1500 erfolgt mittels P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an das P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT über eine RS-485-Schnittstelle mit AES128-Verschlüsselung
- Integrierter, berührungsloser RFID-Leser (13,56 MHz)
- Informationsträger (IMT): ABI Mifare classic und ABI Mifare DESFire
- Schlanke Design-Linie
- Symbole und Ziffern hintergrundbeleuchtet
- Integrierte 10er-Tastatur, Eingabe von Codes und Funktionen
- 2 Funktionstasten: Scharf, Unscharf
- 3 LED-Anzeigen: Bereit/Status (grün), Scharf/Unscharf (gelb), Alarm (rot)
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- Parameter-/Funktionsumfang entsprechend Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 750

Technische Daten

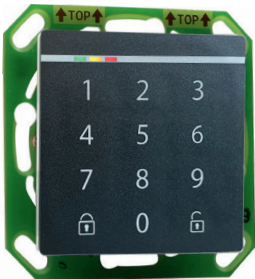
Betriebsnennspannung	12 V DC (über Interfacemodul)
Nennstromaufnahme	ca. 25 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich	-25° C bis +60° C
Schutzart	IP66 (nach EN 60 529) (abhängig von Montage)
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß, schwarz
Abmessungen	B 33 × H 131 × T 17 mm
Leserbetriebsfrequenz	ca. 13,56 MHz
Leseentfernung	ca. 2 cm (innerhalb Lesefeld) abhängig von Umgebung

Bestellinformationen

41444130	Code-/ID-Eingabeeinricht. VOXIO-T Zarge weiß, mit Montageblech
41444131	Code-/ID-Eingabeeinricht. VOXIO-T Zarge schwarz, mit Montageblech



41444211



41444215



Montagebeispiel

RELINO-B Eingabeeinrichtung

Die Code-/ID-Eingabeeinrichtung RELINO-B ist eine Eingabeeinrichtung mit kapazitiver Touch-Tastatur und RFID-Leser. Die Codes/ID's und Funktionen werden aufgenommen und an die Zentrale zur weiteren Auswertung bzw. Bearbeitung weitergeleitet. Die Anschaltung an ABI-Systemzentralen MC 1500 erfolgt mittels P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an das P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT über eine RS-485-Schnittstelle mit AES128-Verschlüsselung
- Integrierter, berührungsloser RFID-Leser (13,56 MHz)
- Informationsträger (IMT): ABI Mifare classic und ABI Mifare DESFire
- Kapazitive Touch-Tastatur
- Direkt integrierbar in Markenschalterprogramme mit einem Ausschnitt von 55 x 55 mm (kein Normzwischenrahmen erforderlich)
- Verwendbar in Kunststoff- oder Metallrahmen durch umschaltbare Antenne
- Integrierte 10er-Tastatur, Eingabe von Codes und Funktionen
- 2 Funktionstasten: Scharf, Unscharf
- 3 LED-Anzeigen: Bereit/Status (grün), Scharf/Unscharf (gelb), Alarm (rot)
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- Parameter-/Funktionsumfang entsprechend Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 750

Technische Daten

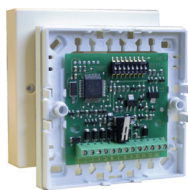
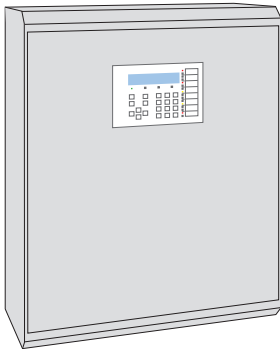
Betriebsnennspannung	12 V DC (über Interfacemodul)
Nennstromaufnahme	ca. 24 mA (typ.)
Betriebstemperaturbereich	-25° C bis +60° C
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß, schwarz
Abmessungen	B 55 × H 55 × T 26 mm
Leserbetriebsfrequenz	ca. 13,56 MHz
Leseentfernung	ca. 2 cm (innerhalb Lesefeld) abhängig von Umgebung

Bestellinformationen

41444211 Code-/ID-Eingabeeinrichtung RELINO-B
Einbauausf. f. Schalterprogramme weiß

41444215 Code-/ID-Eingabeeinrichtung RELINO-B
Einbauausf. f. Schalterprogramme schwarz

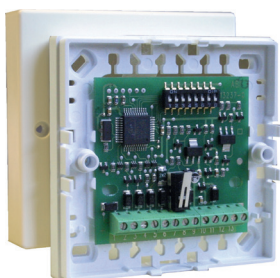
MC 1500 Zentrale



P-BUS-Leser-
Interfacemodul
LIM-C/D



Eingabeeinrichtung



13239010/13239020

P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-C/D

P-BUS-Interfacemodul zur Anschaltung von Eingabeeinheiten anderer Hersteller an ABI-Systemzentralen.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über Peripherie-Bus (P-BUS)
- 1 Eingabeeinheit anschaltbar
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse

Anschaltbare Eingabeeinheiten an LIM-C/D 1

- **Code-/ID-Eingabeeinheiten (Berührungslos-Leser, Codetastatur):**
 - Acticon, MF-10-T
 - Peter Hengstler, VOXIO-A-1200-A-advant, mit PIN*
 - Peter Hengstler, VOXIO-Touch, kapazitive beleuchtete PIN*
- **ID-Eingabeeinheiten (Berührungslos-Leser):**
 - Peter Hengstler, VOXIO-A-1200-A-advant, ohne PIN*
 - Peter Hengstler, VOXIO-Touch, ohne PIN*
 - Honeywell, (NexWatch/HID), DigiReader DR4201
 - AceProx, GP90A

Anschaltbare Eingabeeinheiten an LIM-C/D 2

- **Code-/ID-Eingabeeinheiten (Berührungslos-Leser, Codetastatur):**
 - HID, RPK40 multiCLASS/multiCLASS SE


* mit ABI-spezifischer Parametrierung

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über P-BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 3 mA (ohne Leser)
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +45 °C
Schutzart	IP30 (nach EN 60 529)
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Abmessung	AP-Ausführung B 85 × H 85 × T 26 mm UP-Ausführung B 83 × H 83 × T 21 mm (Unterteil) B 103 × H 103 × T 4 mm (Deckel)

Bestellinformationen

13239010	P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-C/D 1 AP-Kunststoffgehäuse, weiß
13239020	P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-C/D 2 AP-Kunststoffgehäuse, weiß
000017-W	Kunststoffgehäuse Typ 85 UP-Ausführung, ohne DK, weiß

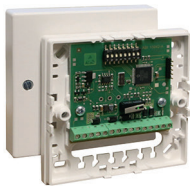
 Der Leser gehört nicht zum Lieferumfang des Leser-Interfacemoduls und muss separat bestellt werden.

Andere anschaltbare Eingabeeinheiten auf Anfrage.

MC 1500 Zentrale



P-BUS



P-BUS-Leser-
Interfacemodul
LIM-CRYPT (BSI)



1000 m



Code-/ID-
Eingabereinrichtung
VOXIO-E

Code-/ID-Eingabereinrichtung BSI

Die Code-/ID-Eingabereinrichtung BSI besteht aus der Eingabereinrichtung VOXIO-E mit integrierter 10er-Tastatur und RFID-Leser und dem P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT (BSI) und bildet eine Liefereinheit. Die Codes/ID's und Funktionen werden von der Eingabereinrichtung aufgenommen. Als Auswerteeinheit wird das Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT (BSI) verwendet. Es dient zur Anschaltung an die Zentrale über den Peripherie-Bus (P-BUS) und bildet die Schnittstelle zwischen der Zentrale und dem RFID-Lesegerät.

Eingabereinrichtung gemäß den Anforderungen des Bundesamts für Informationssicherheit (BSI). Gelistet in der technischen Leitlinie BSI-TL 03400.

VOXIO-E Eingabereinrichtung

Die Anschaltung an ABI-Systemzentralen MC 1500 erfolgt über das P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT (BSI).

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an das P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT (BSI)
- 1 RS-485-Schnittstelle mit AES128-Verschlüsselung
- Integrierter, berührungsloser RFID-Leser (13,56 MHz)
- Informationsträger (IMT): ABI Mifare DESFire
- Integrierte 10er-Tastatur: Eingabe von Codes und Funktionen
- 2 Funktionstasten: Scharf, Unscharf
- 3 LED-Anzeigen: Bereit/Status (grün), Scharf/Unscharf (gelb), Alarm (rot)
- Integrierter, akustischer Signalgeber (Summer)
- Parameter-/Funktionsumfang entsprechend Code-/ID-Eingabereinrichtung BC 750

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über Interfacemodul)	
Nennstromaufnahme	ca. 53 mA (typ.)	
Betriebstemperaturbereich	-25° C bis +60° C	
Schutzart	IP54 (nach EN 60 529) (abhängig von Montage)	
Gehäuse	Kunststoff	
Farbe	lichtgrau	
Abmessungen	AP-Ausführung	B 81 × H 81 × T 40 mm
	UP-Ausführung	B 81 × H 81 × T 21 mm
Zertifizierung	VdS-Klasse C, Nr. G 116013 Grad 3 (EN 50131-3)	
Umweltklasse	III (nach VdS 2110)	
Leserbetriebsfrequenz	ca. 13,56 MHz	
Leseentfernung	ca. 2 cm (innerhalb Lesefeld) abhängig von Umgebung	



VOXIO-E Eingabeeinrichtung
AP-Ausführung



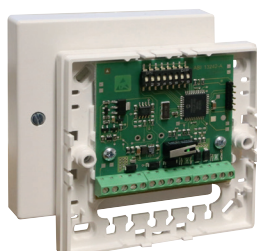
Sicht- und Wetterschutz
AP-Ausführung (inkl.)



VOXIO-E Eingabeeinrichtung
UP-Ausführung



Sicht- und Wetterschutz
UP-Ausführung (inkl.)



P-BUS-Leser-Interfacemodul
LIM-CRYPT (BSI)

P-BUS-Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT (BSI)

Interfacemodul zur Anschaltung an die ABI-Systemzentralen MC 1500 über den Peripherie-Bus (P-BUS). Das Modul LIM-CRYPT (BSI) ermöglicht die Anschaltung einer Eingabeeinrichtung VOXIO-E an ABI-Systemzentralen. Das Modul ist für den Einsatz im Innenbereich vorgesehen.

Leistungsmerkmale

- Anschaltbar an MC 1500 Zentralen über Peripherie-Bus (P-BUS)
- Bis zu 16 Module anschaltbar (MC 1500-S, MC 1500-K)
- Bis zu 32 Module anschaltbar (MC 1500-M)
- Low-Power-Technologie mit niedriger Stromaufnahme
- Integrierter Überspannungsschutz
- 1 Eingabeeinheit VOXIO-E anschaltbar
- 1 P-BUS-Schnittstelle zur Anschaltung an die Zentrale
- 1 RS-485 Schnittstelle mit AES128-Verschlüsselung zur Anschaltung der Eingabeeinrichtung, Leitungslänge max. 1000 m
- Integrierter Deckelkontakt
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse

Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC (über P-BUS)	
Nennstromaufnahme	ca. 5 mA (ohne Leser)	
Betriebstemperaturbereich	0° C bis +45° C	
Schutzart	IP30 (nach EN 60 529)	
Gehäuse	Kunststoff	
Farbe	weiß	
Abmessungen	AP-Ausführung	B 85 × H 85 × T 26 mm
	UP-Ausführung	B 83 × H 83 × T 21 mm (Unterteil) B 103 × H 103 × T 4 mm (Deckel)
Zertifizierung	VdS-Klasse C, Nr. G 118021 Grad 2 (EN 50131-3)	

Bestellinformationen

41444050 Code-/ID-Eingabeeinrichtung BSI
inkl. Interface-Modul LIM-CRYPT,AP-Ausf.

41444051 Code-/ID-Eingabeeinrichtung BSI
inkl. Interface-Modul LIM-CRYPT,UP-Ausf.



11159228

Einlernleser ADMITTO-BSI

Der Einlernleser dient zum leichten Hinterlegen von Ausweisen durch serielles Lesen der einzulernenden Ausweise (z.B. Karten, Transponder) an einem PC mit der Konfigurationssoftware LIMPro.

Leistungsmerkmale


- 3 LED-Anzeigen (grün, gelb, rot)
- USB-Schnittstelle (Version 2.0)
- Tischausführung

Technische Daten

Spannungsversorgung	4,5 bis 5,5 V/DCX (direkt vom USB)	
Betriebstemperaturbereich	-25° C bis +60° C	
RFID Technologie	Mifare DESFire	
Schutzart	IP40	
Gehäuse	Kunststoff	
Farbe	RAL 7015, schwarz	
Abmessungen	Tischausführung	B 54 × H 112 × T 27 mm
	Kabel	2 m, USB-Stecker Typ A

Bestellinformationen

11159228 Einlernleser ADMITTO-BSI DESFire
USB-CDC, Tischausführung, Farbe RAL 7015

 Die Funktion des Einlernlesers ist nur bei Original ABI-IMT bzw. kompatiblen IMTs gewährleistet.

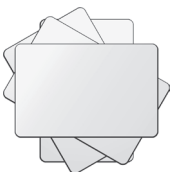


90219550


Bestellinformationen

90219550 IMT Standard Mifare DESFire
Transponder-Schlüsselanhänger, rot

90219650 IMT Standard Mifare DESFire
Transponder-Karte, weiß



90219650

 Es können kundenspezifische RFID-Transponder des Typs **Mifare DESFire EV1/EV2** eingesetzt werden. Vorab ist eine Kompatibilitätsprüfung (kostenpflichtig, Artikel-Nr. 90219599) notwendig. Für die Kompatibilitätsprüfung werden 2 Stück Transponder, die in der Anwendung eingesetzt werden, benötigt.



14051

USB/RS-485-Konverter

Konverter zur Anschaltung des LIM-CRYPT (BSI) an einen Windows-PC über die USB-Schnittstelle.

Leistungsmerkmale

- Echo und Abschlusswiderstände sind per DIL-Schalter einstellbar
- LEDs für Senden, Empfangen und Power
- Mitgelieferte steckbare Schraubklemme für einen einfachen und flexiblen Anschluss zum RS-485-Bus

Technische Daten

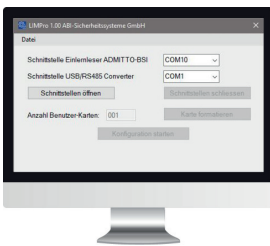
RS-485	2-Draht (bis zu 32 Bus-Teilnehmer, max. Kabellänge 1200 m)
Datenrate	bis 3 MBit/s
Abmessungen	12 × 20 × 74 mm
Betriebssysteme	Windows (32/64 Bit): alle ab WIN XP Linux ab Kernel 2.4.18

5



Bestellinformationen

14051 USB/RS-485-Konverter PC-LIM-CRYPT
inkl. USB-Kabel



11159320

Software

Die Konfigurationssoftware LIMPro ermöglicht die Erstellung der elektronischen Schlüssel für das Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT (BSI) und der Eingabeeinrichtung VOXIO-E sowie die Erstellung der individuellen Nutzerkarten.

Systemvoraussetzungen:

PC mit 64-/32-Bit Betriebssystem
Windows 7 oder höher

Bestellinformationen

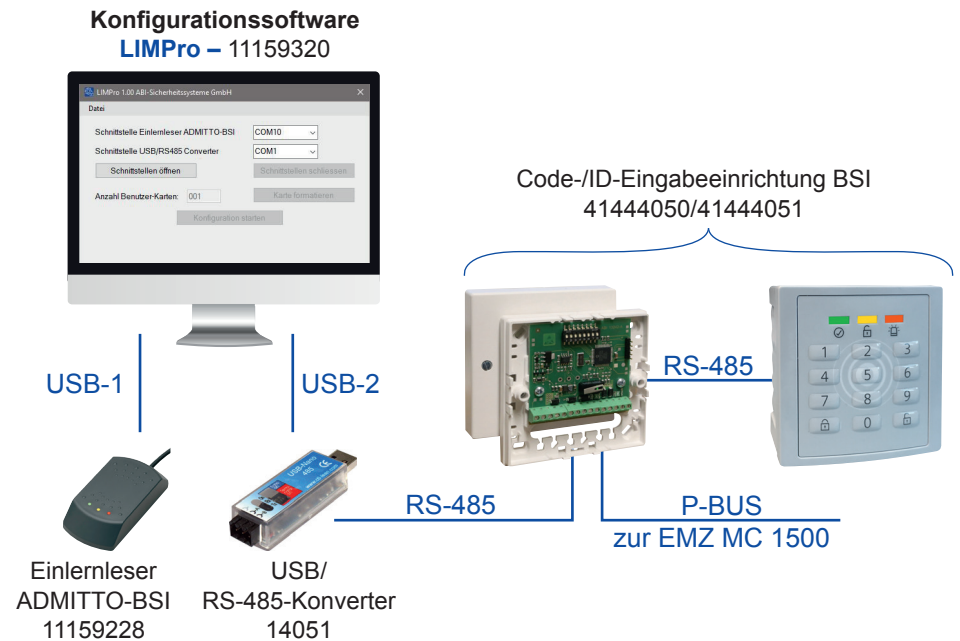
11159320 Konfigurationssoftware LIMPro
für Windows 7 oder höher

 Von ABI wird keine Support-Unterstützung zu PC und Betriebssystem geleistet.

Anschaltübersicht Konfiguration zur Erstellung eines Kartensatzes nach BSI

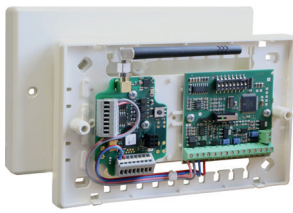
Zum Erstellen der individuellen Benutzer-Karten und der elektronischen Schlüssel für das Leser-Interfacemodul LIM-CRYPT (BSI) sind u.a. Komponenten erforderlich.

5

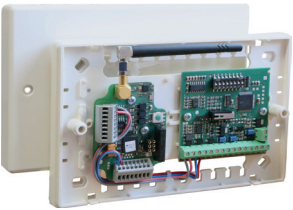


Die Parametrierung und Konfiguration muss gem. BSI am Einsatzort im gesicherten Bereich erfolgen. Die Parametrierung und Konfiguration ist nur für jeweils ein System gültig und kann nicht auf andere Systeme übertragen werden.

Es können maximal 999 Nutzerkarten pro Kartensatz erstellt werden.



13236000

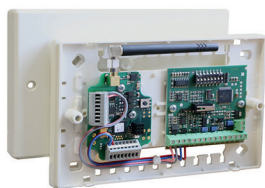


13236001

5



MC 1500 Zentrale



P-BUS-Elektronikzylinder-
Interfacemodule
EIM, EIM/R



Elektronikzylinder

P-BUS-Elektronikzylinder-Interfacemodule EIM, EIM/R

Interfacemodul zur Anschaltung an die ABI-Systemzentralen MC 1500 über den Peripherie-Bus (P-BUS). Das Modul ermöglicht die Anschaltung eines Elektronikzylinders per Funk. Das Modul ist für den Einsatz in Innenbereichen vorgesehen.

Leistungsmerkmale

- Anschaltung an MC 1500 Zentralen über Peripherie-Bus (P-BUS)
- Bis zu 16 Module anschaltbar (MC 1500-S, MC 1500-K), bis zu 32 Module anschaltbar (MC 1500-M)
- Low-Power-Technologie mit niedriger Stromaufnahme
- Integrierter Überspannungsschutz
- Integriertes Funk-Kommunikationsmodul
- 1 Elektronikzylinder per Funk anschaltbar
- 1 P-BUS-Schnittstelle zur Anschaltung an die Zentrale
- 3 Meldergruppen-Eingänge
- 1 Interne Meldergruppe (Störung)
- 1 Status-LED (Status Kommunikation)
- Integrierter Deckelkontakt
- Sabotageüberwachtes Kunststoffgehäuse

Ausführung EIM/R (zusätzlich)

- 1 Relaisausgang (Opto-Relais, 1 Arbeitskontakt)


Technische Daten

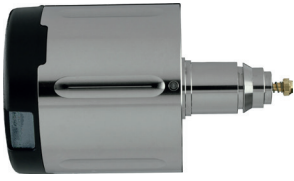
Betriebsnennspannung	12 V DC (über P-BUS)
Nennstromaufnahme	ca. 40 mA (typ.)
Abschlusswiderstand	12k1
Funkreichweite	3 m
Betriebstemperaturbereich	0 °C bis +45 °C
Gehäuse	Kunststoff, Aufputz
Farbe	weiß
Abmessung	B 150 × H 100 × T 36 mm

Bestellinformationen

13236000 Elektronikzylinder-Interfacemodul EIM
AP-Kunststoffgehäuse Typ 150 weiß

13236001 Elektronikzylinder-Interfacemodul EIM/R
AP-Kunststoffgehäuse Typ 150 weiß

 Es sind nur Elektronikzylinder mit den ABI-spezifischen, elektronischen Knaufmodulen CX2120-ABI anschaltbar.



Elektronische Knaufmodule CX2120-ABI

Leistungsmerkmale

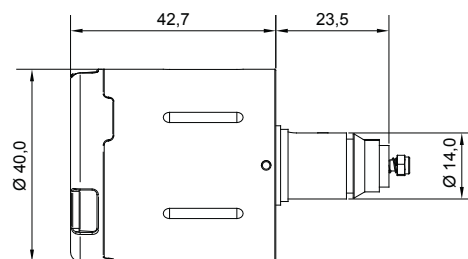
- Universell einsetzbare batteriebetriebene Schließeinheit
- Mechatronik, Kommunikationselektronik und Batterie im Gehäuse integriert
- Einfache Anpassung an veränderte Anforderungen vor Ort
- Einfache Montage, keine Verkabelung notwendig
- Inkl. 2 Batterien CR2 Lithium 3V

Kompatible Informationsträger

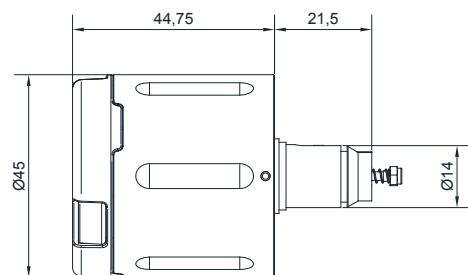
- Ausführung EM/Hitag: ABI EM4102, ABI Hitag-S
- Ausführung Mifare: ABI Mifare classic, ABI Mifare DESFire

Bestellinformationen

13236010	Elektronisches Clex Knaufmodul EM/Hitag CX2120 ABI-Ausführung für Innenbereich
13236011	Elektronisches Clex Knaufmodul EM/Hitag CX2120 ABI-Ausführung für Außenbereich
13236020	Elektronisches Clex Knaufmodul Mifare CX2120 ABI-Ausführung für Innenbereich
13236021	Elektronisches Clex Knaufmodul Mifare CX2120 ABI-Ausführung für Außenbereich



Ausführung für Innenbereich (IP65)



Ausführung für Außenbereich (IP66)





46010000

Mechanischer Knauf für Doppelzylinder CX6710

Der mechanische Knauf ist ein Drehknauf zur Verwendung in Verbindung mit dem Doppelzylinder CX6710. Durch die einfache Montage/Demontage des mechanischen Knaufs können unterschiedliche Doppelknaufzylinder konfektioniert werden. Durch die feststehende Ausführung des Drehknaufs ist es möglich den Zylinder von der Türinnenseite jederzeit zu schließen und zu öffnen.

Bestellinformationen

46010000 Mechanischer Knauf für Doppelzylinder
CX6710/CX6710-Antipanik, D 29 mm, fest

5





Doppelzylinder CX6710

Doppelzylinder CX6710 für Elektronisches Knaufmodul CX2120-ABI

Doppelzylinder (Zylindergehäuse) für Knaufmodul, Messing vernickelt, inkl. Stulpschraube. Die Mindestlänge des Zylinders beträgt 26/26 mm. Die maximale Länge beträgt 70/70 mm. Das Drehen des Zylinders von Innen- nach Außenseite und umgekehrt ist möglich.

Bestellinformationen

4602.... Doppelzylinder CX6710
für Elektronisches Knaufmodul CX2120-ABI

-Aufpreis pro 5 mm Verlängerung
(A-Seite/B-Seite)

26 mm Zylinderlänge Seite A	460226 . .
30 mm Zylinderlänge Seite A	460230 . .
35 mm Zylinderlänge Seite A	460235 . .
40 mm Zylinderlänge Seite A	460240 . .
45 mm Zylinderlänge Seite A	460245 . .
50 mm Zylinderlänge Seite A	460250 . .
55 mm Zylinderlänge Seite A	460255 . .
60 mm Zylinderlänge Seite A	460260 . .
65 mm Zylinderlänge Seite A	460265 . .
70 mm Zylinderlänge Seite A	460270 . .
26 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 26
30 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 30
35 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 35
40 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 40
45 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 45
50 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 50
55 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 55
60 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 60
65 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 65
70 mm Zylinderlänge Seite B	4602 . . 70



Beispiel:

Zylinderlänge 35 mm Seite A + Zylinderlänge 50 mm Seite B
4602.... + 460235.. + 4602..50 = **Artikelnummer 46023550**





Doppelzylinder
CX6710-Antipanik

Doppelzylinder CX6710-Antipanik für Elektronisches Knaufmodul CX2120-ABI

Doppelzylinder (Zylindergehäuse) für Knaufmodul, Messing vernickelt, inkl. Stulpschraube. Die Schließnase dreht nach Betätigung automatisch in die «6-Uhr-Position».

Die Mindestlänge des Zylinders beträgt 30/30 mm. Die maximale Länge beträgt 70/70 mm. In der Variante Antipanik ist der mechanische Knauf fest am Doppelzylinder (Zylindergehäuse) montiert. Das Drehen des Zylinders von Innen- nach Außenseite und umgekehrt ist in der Variante Antipanik nicht möglich.

5



Bestellinformationen

4603.... Doppelzylinder CX6710-Antipanik
für Elektronisches Knaufmodul CX2120-ABI

-Aufpreis pro 5 mm Verlängerung
(A-Seite/B-Seite)

30 mm Zylinderlänge Seite A	460330 . .
35 mm Zylinderlänge Seite A	460335 . .
40 mm Zylinderlänge Seite A	460340 . .
45 mm Zylinderlänge Seite A	460345 . .
50 mm Zylinderlänge Seite A	460350 . .
55 mm Zylinderlänge Seite A	460355 . .
60 mm Zylinderlänge Seite A	460360 . .
65 mm Zylinderlänge Seite A	460365 . .
70 mm Zylinderlänge Seite A	460370 . .
30 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 30
35 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 35
40 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 40
45 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 45
50 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 50
55 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 55
60 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 60
65 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 65
70 mm Zylinderlänge Seite B	4603 . . 70



Beispiel:

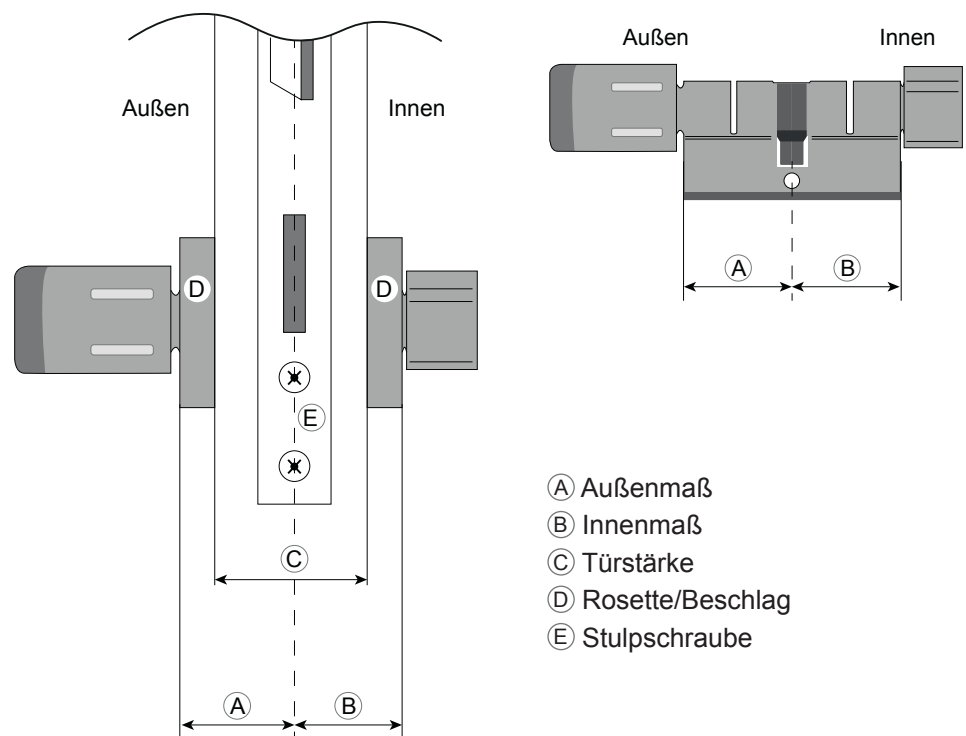
Zylinderlänge 35 mm Seite A + Zylinderlänge 50 mm Seite B
4603.... + 460335.. + 4603..50 = **Artikelnummer 46033550**

- i** Je nach Konfiguration des Zylinders weicht die Mindestlänge des Zylindergehäuses ab!
Wird beidseitig ein elektronisches Knaufmodul verwendet, darf die Gesamtlänge des Zylindergehäuses 65 mm nicht unterschreiten!

Ermittlung der Zylinderlänge

- Eine nachträgliche Änderung der Zylinderlänge ist nicht möglich. Wenn das Zylindergehäuse zu lang oder zu kurz ist, muss ein neues Gehäuse bestellt werden.
- Die Ermittlung der Innen- und Außenlänge muss mit Rosette/Beschlag durchgeführt werden. Dabei sollte das Zylindergehäuse bündig mit der Rosette/dem Beschlag abschließen bzw. bis zu max. 3 mm herausragen, aber auf keinen Fall versenkt eingebaut werden.
- Bei Doppelzylindern mit der Option Antipanik (AP) ist ein Drehen des Zylindergehäuses nicht möglich.

5



Vorgehensweise

- Ermitteln Sie das Außenmaß (A) des Zylinders indem Sie den Abstand zwischen der Mitte der Stulpschraube und der Außenkante der Rosette/ des Beschlags (D) auf der Außenseite der Tür abmessen.
- Ermitteln Sie das Innenmaß (B) des Zylinders indem Sie den Abstand zwischen der Mitte der Stulpschraube und der Außenkante der Rosette/ des Beschlags (D) auf der Innenseite der Tür abmessen.



13236053/13236063



13236070/13236071

5



13236075


Zubehör

Bestellinformationen


13236053 SYSTEMCARD, Servicekey EM/Hitag
Set bestehend aus 4 Karten

13236063 SYSTEMCARD, Servicekey Mifare
Set bestehend aus 4 Karten


41443091 Lithium-Batterie CR2
Spannung 3 V

 Für das Elektronische Clex Knaufmodul CX2120 werden zwei Batterien benötigt.


13236070 Dichtungsring, D 31x1/32x1,2 mm
für Knaufmodul CX2120, VPE 10 Stück

 Für Knaufmodul CX2120 Ausführung für Innenbereich.
Bei jedem Batteriewechsel wird der Tausch der Dichtungen empfohlen.

13236071 Dichtungsring, D 35x2 mm
für Knaufmodul CX2120, VPE 10 Stück

 Für Knaufmodul CX2120 Ausführung für Außenbereich.
Bei jedem Batteriewechsel wird der Tausch der Dichtungen empfohlen.

13236075 Clex Low-Power-Adapter
für Knaufmodul CX2120

 Clex Low-Power-Adapter für die Elektronischen Knaufmodule CX2120 inklusive Batteriewechselwerkzeug und 9-Volt-Blockbatterie



Code-Eingabeeinrichtung K75

Kompakt-Zifferncodetastatur mit integrierter Auswerteelektronik zum Einsatz als Zutrittskontrolle oder für allgemeine Schaltfunktionen.

Leistungsmerkmale

- Außen- und Innenmontage
- Tastaturgehäuse mit integrierter Auswerteelektronik
- Integrierter Summer
- Akustische Quittierung der Tastenbetätigung
- 3 LED-Anzeigen (grün, gelb, rot):
 - 3 LED (Dauer): Betriebsanzeige
 - 1 LED (grün blinkend + akustische Meldung): Türfreigabe
 - 1 LED (rot blinkend + akustische Meldung): Türfreigabe verweigert
- Ausgang "Türöffner"
- Ausgang "Türglocke"
- Eingang "Türfreigabe-Taster"
- Anzahl Codes 1 - 50 parametrierbar
- Codelänge 4 - 8-stellig parametrierbar
- Türfreigabezeit 1 - 60 Sekunden parametrierbar
- Tastatursperre nach falscher Codeeingabe parametrierbar
- Einfache Installation
- Robustes Gehäuse

5



Technische Daten

Betriebsnennspannung	12 V DC
Nennstromaufnahme	ca. 170 mA
Ausgänge	2 Open-Collector-Ausgänge (Türöffner, Türglocke)
Schaltstrom	max. 1,0 A (Summe)
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +55 °C
Schutzart	IPX7
Gehäuse	Aluminium/Vergossen
Anschlusskabel	3 m
Farbe	silber-metallic
Vandalismus-resistent	mittel
Abmessung	B 75 x H 143 x T 16 mm

Bestellinformationen

42100001 Touchlock K75 compact, Tastatur
compact Edelstahl-Tastatur