



Der Kataloginhalt wurde mit größter Sorgfalt zusammengestellt und beruht auf Informationen die als verlässlich gelten. Dennoch bleiben Irrtümer, Druckfehler und Änderungen nicht auszuschließen. Deshalb weisen wir darauf hin, dass weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung für Folgen, die auf fehlerhafte Angaben zurückgehen, übernommen werden kann.

Der Kataloginhalt gibt den Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung wieder. Durch Weiterentwicklung können die Leistungsdaten und Eigenschaften Ihres Gerätes von den in diesem Katalog enthaltenen Angaben abweichen.

Fotos und Abbildungen sind teilweise ähnlich bzw. beispielhaft.

Der auszugsweise Nachdruck oder die Vervielfältigung der Broschüre ist nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung durch ABI-Sicherheitssysteme gestattet. Alle Angaben, Texte, Abbildungen, Dokumente und Beschreibungen unterliegen dem Urheberrecht und dem Schutzvermerk zur Beschränkung der Nutzung von Dokumenten und Produkten gemäß DIN ISO 1606. Wir weisen darauf hin, dass alle verwendeten Markennamen der jeweiligen Firmen oder Einrichtungen dem allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichen Schutz unterliegen.

Alle Rechte vorbehalten.

© Copyright ABI-Sicherheitssysteme 2020

Inhaltsverzeichnis	Seite
Eingabeeinrichtungen Serie BC 600	
Übersicht Eingabeeinrichtungen Serie BC 600	5 - 4
ID-Eingabeeinrichtung BC 610	5 - 6
ID-Eingabeeinrichtung BC 620	5 - 8
Code-Eingabeeinrichtung BC 630	5 - 10
ID-Eingabeeinrichtung BC 640	5 - 12
Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 650	5 - 14
Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 650/G3	5 - 16
Einbauservice für Eingabeeinrichtungen BC 600	5 - 17
Zubehör für Serie BC 600	
Einlernleser	5 - 18
IMT für Serie BC 600	5 - 19
Zubehör für Serie BC 600 und Serie BC 700	5 - 20
Trägerplatten für Folientastatur	5 - 21
Austausch-Sets für Eingabeeinrichtungen	5 - 22
Maßzeichnungen	5 - 23



**ID-Eingabeeinrichtung
BC 610**

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

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)
	Abschließbare Ausf.	IP30 (nach EN 60 529)
		abhängig von Montage
Gehäuse	AP-Ausführung	Kunststoff
	Abschließbare Ausf.	Metall
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
	Abschließbare Ausf.	B 106 × H 136 × T 51 mm (AP) B 104 × H 155 × T 41 mm (UP)
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



41614061

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

41614061 ID-Eingabeeinrichtung BC 610
Abschließbare Ausführung, AP, weiß

41615061 ID-Eingabeeinrichtung BC 610
Abschließbare Ausführung, UP, weiß



Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Bei der abschließbaren Ausführung ist der Norm-Profilhalbzylinder im Lieferumfang enthalten.

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

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.



41630161



41631161



41630061



41631061

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).

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)
	Abschließbare Ausf.	IP30 (nach EN 60 529)
	Metall-Ausführung	IP30 (nach EN 60 529)
		abhängig von Montage
Gehäuse	AP-Ausführung	Kunststoff
	Abschließbare Ausf.	Metall
	Metall-Ausführung	Metall
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
	Abschließbare Ausf.	B 106 × H 136 × T 51 mm (AP) B 104 × H 155 × T 41 mm (UP)
	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



41634061



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
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
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
41634061	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 Abschließbare Ausführung, AP, weiß
41635061	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 Abschließbare Ausführung, UP, weiß
41636061	Code-Eingabeeinrichtung BC 630 Metall-Ausführung, AP, weiß



Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Bei der abschließbaren Ausführung ist der Norm-Profilhalbzylinder im Lieferumfang enthalten.

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

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 Abschließbare Ausf.	IP54 (nach EN 60 529) IP42 (nach EN 60 529) IP42 (nach EN 60 529) IP30 (nach EN 60 529) abhängig von Montage
Gehäuse	AP-Ausführung Abschließbare Ausf.	Kunststoff Metall
Farbe		weiß, grau, silber-metallic abhängig von Ausführung
Abmessung	AP-Ausführung UP-Ausführung Siedle-Ausführung Abschließbare Ausf.	B 75 × H 100 × T 21 mm B 90 × H 90 × T 25 mm B 100 × H 100 × T 26 mm B 106 × H 136 × T 51 mm (AP) B 104 × H 155 × T 41 mm (UP)
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



41644061

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
41644061	ID-Eingabeeinrichtung BC 640 Abschließbare Ausführung, AP, weiß
41645061	ID-Eingabeeinrichtung BC 640 Abschließbare Ausführung, UP, weiß

 Weitere Ausführungen auf Anfrage.
Bei der abschließbaren Ausführung ist der Norm-Profilhalbzylinder im Lieferumfang enthalten.



41650161



41651161



41650061



41651061

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

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-/Abschließbare Ausführung	IP30 (nach EN 60 529)
		abhängig von Montage
Gehäuse	AP-Ausführung	Kunststoff
	Abschließbare Ausf.	Metall
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
	Abschließbare Ausf.	B 106 × H 136 × T 51 mm (AP) B 104 × H 155 × T 41 mm (UP)
Zertifizierung	AP-Ausführung	VdS-Klasse C, Nr. G 118022 (EMA) Grad 2 (nach EN 50131-3) (EMA) VdS-Klasse C, Nr. Z 118001 (ZK)
	UP-/Siedle-/Einbau-Ausführung	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



41654061

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
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
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
41654061	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650 Abschließbare Ausführung, AP, weiß
41655061	Code-/ ID-Eingabeeinrichtung BC 650 Abschließbare Ausführung, UP, weiß



Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Bei der abschließbaren Ausführung ist der Norm-Profilhalbzylinder im Lieferumfang enthalten.

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.



4185161

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
NEU AP-Ausführung weiß, Folie weiß



Gira



RITTO



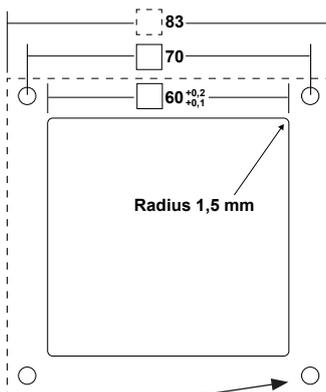
STEEL-Einbaubeispiel in Frontplatte

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)

Einbauservice für Eingabeeinrichtungen Serie BC 600

Einbauservice BC 610, BC 630, BC 640 und BC 650 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 Typ BC 610, BC 630, BC 640, BC 650.

Bestellinformationen

41619000 Einbauservice für BC 610

41639000 Einbauservice für BC 630

41649000 Einbauservice für BC 640

41659000 Einbauservice für BC 650

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

Individuelle Einbauvariante STEEL

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

Bestellinformationen

41616000 Einbausatz STEEL für BC 610

41636000 Einbausatz STEEL für BC 630

41646000 Einbausatz STEEL für BC 640

41656000 Einbausatz STEEL für BC 650

 Der Einbausatz STEEL beinhaltet die jeweilige Baugruppe der Serie BC 600.



Einlernleser

Einlernleser dienen zum leichten Hinterlegen von Ausweisen durch serielles Lesen der einzulernenden Ausweise (z.B. Karten, Transponder) an einem PC mit MCPProWIN 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	ABI EM4102 und ABI Hitag-S
Schutzart	IP40
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	RAL 7015, schwarz
Abmessung	Tischausführung B 54 x H 112 x T 27 mm
	Kabel 2 m, USB-Stecker Typ A

Bestellinformationen

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



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

IMT für Serie BC 600



90219510



90219515



90219516



90219520



90219521



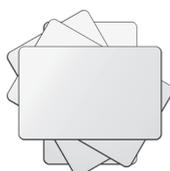
90219530



90219544



90219547



90219600/90219608/
90219610

Bestellinformationen

90219510	IMT ABI EM4102 - schmale Bauform Transponder-Schlüsselanhänger, grau - reduzierte Leseentfernung	ab 25	ab 100
90219515	IMT ABI EM4102 Transponder-Schlüsselanhänger, blau	ab 25	ab 100
90219516	IMT ABI EM4102 - abriebfest Transponder-Schlüsselanhänger, blau - ID-Nummer graviert für erhöhte Abriebfestigkeit	ab 25	ab 100
90219520	IMT ABI EM4102 - hohe Reichweite Transponder-Schlüsselanhänger, grau	ab 25	ab 100
90219521	IMT ABI EM4102 - Leder Transponder-Schlüsselanhänger, braun		
90219530	IMT ABI Hitag-S Transponder-Schlüsselanhänger, rot		
90219600	IMT ABI EM4102 Transponder-Karte, weiß	ab 25	ab 100
90219599	Kompatibilitätsprüfung IMT		

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

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

Zubehör für Serie BC 600



41600561



41601005
(Montagebeispiel)



41601900



41601261

Bestellinformationen

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

Abmessung: B 80 x H 105 x T 45 mm

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 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

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



41600260 41600270



41630261 41630265



41619165 41649165



41659165 41659170



41659172 41659161

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
41659170	BC 650, BC 750 AP-/ UP-Ausführung Folientastatur, int. LED, grau-aluminium
41659172	BC 650, BC 750 AP-/ UP-Ausführung Folientastatur, int. LED, weiß-aluminium
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

Austausch-Sets für Eingabeeinrichtungen

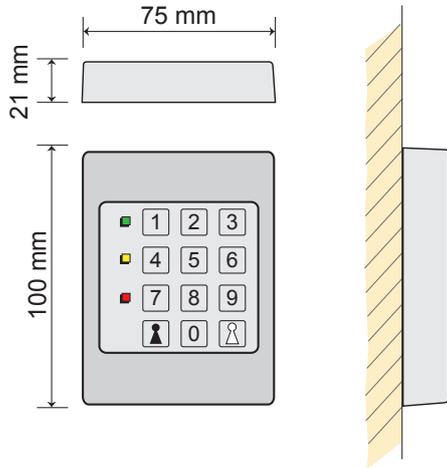
Bestellinformationen

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

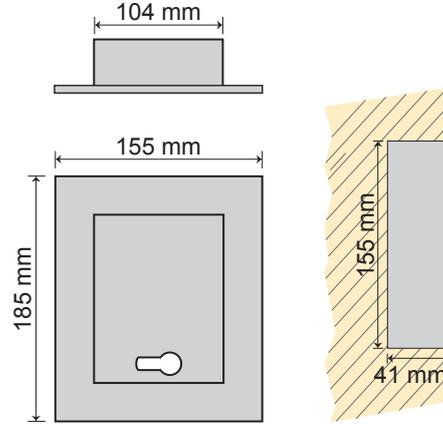


Austausch-Sets zur Erneuerung von Gehäuse und Folie.

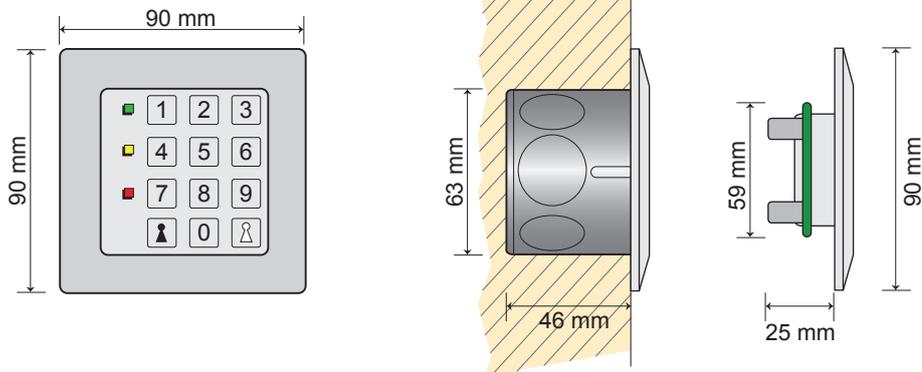
Abmessungen
AP-Ausführung



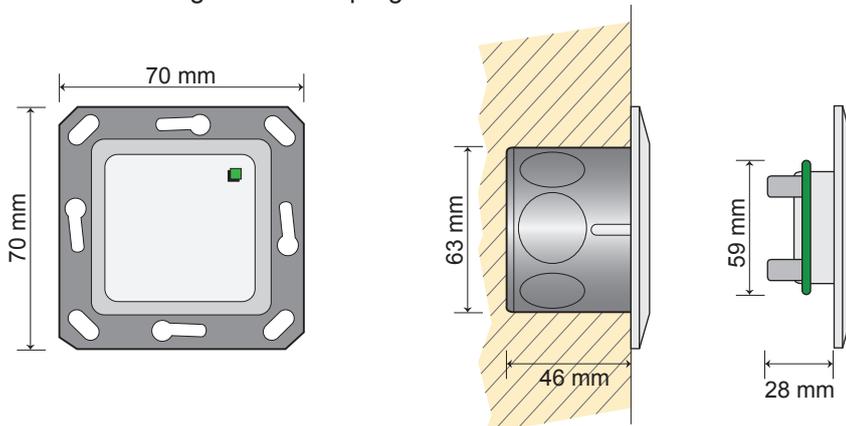
Abschließbare Ausführung, UP



UP-Ausführung



Einbau-Ausführung für Schalterprogramme





Seit über 40 Jahren werden von der ABI-Sicherheitssysteme GmbH hochwertige und innovative Produkte der elektronischen Sicherheitstechnik entwickelt, gefertigt und vertrieben.

Vertrauen, Fairness und Bereitschaft zum Dialog sind für uns grundlegende Werte in der Beziehung zu unseren Geschäftspartnern. Auf dieser Basis realisieren wir praxiserorientierte und wirtschaftliche Lösungen mit zukunftsorientierter Technik. Durch die bis heute konsequente Verfolgung dieser Zielsetzung wird der Name ABI-Sicherheitssysteme bei unseren Kunden mit Kompetenz, Zuverlässigkeit und Innovation in Verbindung gebracht.

Zentrale

ABI-Sicherheitssysteme GmbH

Sigmaringer Straße 163

D-72458 Albstadt

Telefon: +49 (0) 7431 1289-0

info@abi-sicherheitssysteme.de

www.abi-sicherheitssysteme.de

Niederlassung Schweiz

ABI-Sicherheitssysteme AG

Lerchensangstrasse 13

CH-8552 Felben-Wellhausen

Telefon: +41 (0) 52 76601-10

info@abi-sicherheitssysteme.ch

www.abi-sicherheitssysteme.ch

Distributor Österreich

MH-Electronics GmbH

Birkenstraße 2

A-5300 Hallwang

Telefon: +43 (0) 662 6686-340

info@mh-electronics.com

www.mh-electronics.com



ISO 14001 Umweltmanagement
ISO 9001 Qualitätsmanagement
VdS 10000 Informationssicherheit
VdS 10010 Datenschutz

