



BCM Offline-Leser

BCM Elektronischer Knaufzylinder FL IP55 Set AA/BB

Anwendungsbereich		Einbau in PZ-Schlösser geeignet für Einsatz an Brandschutztüren (keine Montagebohrungen notwendig) im geschützten Außenbereich
Konformität		gemäß DIN 18252 DIN EN 1303 (soweit für elektronische Systeme anwendbar)
Administration		zentral als Offline-Knaufzylinder
Identifikation		durch passiven Transponder im Schlüssel (ohne Stromversorgung)
max. Anzahl Betätigungen mit einem Batteriesatz		35.000
Benutzerführung		optisch akustisch
Batterien		2 x Typ CR2 Lithium 3 V
Batteriewechsel		Öffnen des Deckels: nur mit Batteriewechselberechtigung möglich im eingebauten Zustand möglich im entleerten Zustand mit Batterieadapter möglich
Montage		Einrasten des Knaufmoduls im Zylinder
Verkabelung		nicht notwendig
Knaufposition		Innen- und Außenknauf vertauschbar
Material		Messing (Zylinder- und Knaufgehäuse, Hülle)
Technologie		Trägerfrequenz MIFARE® DESFire® EV1 (13,56 MHz)
zulässige Umgebungstemperatur		-20 bis +65 °C
Abmaße (mm)	mm	Außenknauf Länge = 42,7 d = 40,0 Innenknauf Länge = 20,0 d = 29,5 Profilzylinder Längen = 30 / 30 bis 70 / 70 (in 5-mm-Schritten)
Artikelnummern		813-003-3030 bis 813-003-3070 813-003-3535 bis 813-003-3570 813-003-4040 bis 813-003-4070 813-003-4545 bis 813-003-4570 813-003-5050 bis 813-003-5070 813-003-5555 bis 813-003-5570 813-003-6060 bis 813-003-6070 813-003-6565 bis 813-003-6570 813-003-7070

BCM Elektronischer Knaufzylinder FL IP66 Set AA/BB

Anwendungsbereich		Einbau in PZ-Schlösser geeignet für Einsatz an Brandschutztüren (keine Montagebohrungen notwendig) im Außenbereich
Konformität		gemäß DIN 18252 DIN EN 1303 (soweit für elektronische Systeme anwendbar)
Administration		zentral als Offline-Knaufzylinder
Identifikation		durch passiven Transponder im Schlüssel (ohne Stromversorgung)
max. Anzahl Betätigungen mit einem Batteriesatz		35.000
Benutzerführung		optisch akustisch
Batterien		1 x Typ 1/2 AA Lithium 3,6 V (EVE ER14250M)
Batteriewechsel		Öffnen des Deckels: nur mit Batteriewechselberechtigung möglich im eingebauten Zustand möglich im entleerten Zustand mit Batterieadapter möglich
Montage		Einrasten des Knaufmoduls im Zylinder
Verkabelung		nicht notwendig
Knaufposition		Innen- und Außenknauf vertauschbar
Material		Messing (Zylinder- und Knaufgehäuse, Hülle)
Technologie		Trägerfrequenz MIFARE® DESFire® EV1 (13,56 MHz)
zulässige Umgebungstemperatur		-20 bis +65 °C
Abmaße (mm)	mm	Außenknauf Länge = 44,8 d = 45,0 Innenknauf Länge = 23,5 d = 14,0 Profilzylinder Längen = 30 / 30 bis 70 / 70 (in 5-mm-Schritten)
Artikelnummern		816-003-3030 bis 816-003-3070 816-003-3535 bis 816-003-3570 816-003-4040 bis 816-003-4070 816-003-4545 bis 816-003-4570 816-003-5050 bis 816-003-5070 816-003-5555 bis 816-003-5570 816-003-6060 bis 816-003-6070 816-003-6565 bis 816-003-6570 816-003-7070

Neueste Version hier:



BCM Elektronischer Knaufzylinder FL IP55: 813-003-AABB



BCM Elektronischer Knaufzylinder FL IP66: 816-003-AABB



Bei Fragen zur Planung kontaktieren Sie uns und nutzen Sie unsere Beratung.

Senden Sie Ihre Anfragen per Fax an:
039 33 - 87 99 81
per Mail an:
bcm.support@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbverbindlich.



BCM Wandleser FL MIFARE® AP Set	
Set 3-teilig	Leser AP Zentrale FL Versorgungsgerät
Artikelnummer	802-003-5104
Komponente: MIFARE® Transponderleser	
Vorbereitung für	NFC
Montageform	Aufputzgehäuse, vergossen
Anschlussleitung	3 m mit Aderendhülsen
optische Benutzerführung	LED rot grün
akustische Benutzerführung Piezo-Signalgeber	ja
Sabotagekontakt optische Überwachung	ja
Material Farbe	Kunststoff, schwarz
Schutzklasse	IP 65
Versorgungsspannung	9 - 24 V DC
Eingangsstrom I(+)	typ. 72 mA / 14 V DC (1 W)
max. Eingangsstrom I(+max)	150 mA / 14 V DC (2,5 W)
zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +70 °C
Abmaße (mm)	153 x 53 x 17
Komponenten: Zentrale und Versorgungsgerät	
Versorgung	bis zu 1 Leser
Steuerung Leser Türöffner	ja
Türöffnen	mit Transponder
Türöffneranschlüsse Umschalter externe Versorgung	1 x
Sensor AUF / ZU (Tür)	1 x
Request-to-exit-Taster	1 x
Batterie (Backup)	1 x
Gehäuse	Zentrale: Reiheneinbaugeschütz 4 TE, DIN EN 50022 Versorgungsgerät: Reiheneinbaugeschütz 4 TE, DIN EN 50022
Material Farbe	Kunststoff, grau
zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +85°C
Versorgungsspannung	14,4 V DC ± 10%
Stromaufnahme	150 mA bei 14,4 V DC (2 W, max. 60 W)
Backup-Batterie	optional extern (12 V DC 2,1 A)
HINWEIS: Die Versorgungszentrale ist für die Versorgung von Gleichspannungstüröffnern ausgelegt. Werden Wechselspannungstüröffner verwendet, sind diese separat zu versorgen.	

BCM Wandleser FL MIFARE®
AP Set: 802-003-5104



Bei Fragen zur Planung
kontaktieren Sie uns und
nutzen Sie unsere Beratung.

Senden Sie Ihre Anfragen
per Fax an:
039 33 - 87 99 81
per Mail an:
bcm.support@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbverbindlich.



BCM Wandleser FL MIFARE® CS AP Set	
Set 3-teilig	Leser AP Zentrale FL Versorgungsgerät
Artikelnummer	802-003-5114
Komponente: MIFARE® Transponderleser	
Vorbereitung für	NFC
Montageform	Aufputzgehäuse, vergossen
Anschlussleitung	3 m mit Aderendhülsen
optische Benutzerführung	LED rot grün
akustische Benutzerführung Piezo-Signalgeber	ja
Sabotagekontakt optische Überwachung	ja
Material Farbe	Kunststoff, schwarz
Schutzklasse	IP 65
Versorgungsspannung	9 - 24 V DC
Eingangsstrom I(+)	180 mA / 14 V DC (2,5 W)
max. Eingangsstrom I(+max)	200 mA / 14 V DC (2,8 W)
zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +70 °C
Abmaße (mm)	153 x 53 x 17
Komponenten: Zentrale und Versorgungsgerät	
Versorgung	bis zu 1 Leser
Steuerung Leser Türöffner	ja
Türöffnen	mit Transponder PIN-Code
Türöffneranschlüsse Umschalter externe Versorgung	1 x
Sensor AUF / ZU (Tür)	1 x
Request-to-exit-Taster	1 x
Batterie (Backup)	1 x
Gehäuse	Zentrale: Reiheneinbaugeschäft 4 TE, DIN EN 50022 Versorgungsgerät: Reiheneinbaugeschäft 4 TE, DIN EN 50022
Material Farbe	Kunststoff, grau
zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +85°C
Versorgungsspannung	14,4 V DC ± 10%
Stromaufnahme	150 mA bei 14,4 V DC (2 W, max. 60 W)
Backup-Batterie	optional extern (12 V DC 2,1 A)
HINWEIS: Die Versorgungszentrale ist für die Versorgung von Gleichspannungstüröffnern ausgelegt. Werden Wechselspannungstüröffner verwendet, sind diese separat zu versorgen.	

BCM Wandleser FL MIFARE®
CS AP Set: 802-003-5114



Bei Fragen zur Planung
kontaktieren Sie uns und
nutzen Sie unsere Beratung.

Senden Sie Ihre Anfragen
per Fax an:
039 33 - 87 99 81
per Mail an:
bcm.support@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbverbindlich.



BCM Einbauleser FL MIFARE® INT Set	
Set 3-teilig	Leser INT Zentrale FL Versorgungsgerät
Artikelnummer	802-003-6504
Komponente: MIFARE® Transponderleser	
Vorbereitung für	NFC
Montageform	Einbau, vergossen
Anschlussleitung	3 m mit Aderendhülsen (empfohlene Verbindungstechnik: WAGO Serie 221)
optische Benutzerführung	LED rot grün
akustische Benutzerführung Piezo-Signalgeber	ja
Sabotagekontakt optische Überwachung	ja
Material Farbe	Kunststoff, schwarz
Schutzklasse	IP 65
Versorgungsspannung	9 - 24 V DC
Eingangsstrom I(+)	typ. 72 mA / 14 V DC (1 W)
max. Eingangsstrom I(+max)	150 mA / 14 V DC (2,5 W)
zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +70 °C
Abmaße (mm)	56 x 56 x 12
Komponenten: Zentrale und Versorgungsgerät	
Versorgung	bis zu 1 Leser
Steuerung Leser Türöffner	ja
Türöffnen	mit Transponder PIN-Code
Türöffneranschlüsse Umschalter externe Versorgung	1 x
Sensor AUF / ZU (Tür)	1 x
Request-to-exit-Taster	1 x
Batterie (Backup)	1 x
Gehäuse	Zentrale: Reiheneinbaugeschütz 4 TE, DIN EN 50022 Versorgungsgerät: Reiheneinbaugeschütz 4 TE, DIN EN 50022
Material Farbe	Kunststoff, grau
zulässige Umgebungstemperatur	-20 bis +85 °C
Versorgungsspannung	14,4 V DC ± 10%
Stromaufnahme	150 mA bei 14,4 V DC (2 W, max. 60 W)
Backup-Batterie	optional extern (12 V DC 2,1 A)
HINWEIS: Die Versorgungszentrale ist für die Versorgung von Gleichspannungstüröffnern ausgelegt. Werden Wechselspannungstüröffner verwendet, sind diese separat zu versorgen. Zum Betrieb dieses Sets in AMI-Frontplatten wird das AMI-Modul AMI12401-0080 benötigt. Bitte separat bestellen.	

BCM Wandleser FL MIFARE®
CS AP Set: 802-003-6504



Bei Fragen zur Planung
kontaktieren Sie uns und
nutzen Sie unsere Beratung.

Senden Sie Ihre Anfragen
per Fax an:
039 33 - 87 99 81
per Mail an:
bcm.support@tcsag.de

Technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen nicht farbverbindlich.