



SoftCon GmbH

Zutrittsterminals ZB MA 300out

mit biometrischem und berührungslosem Leser

- Robustes, leistungsstarkes Zutrittsterminal mit einem hochwertigen Fingerprint-Sensor UPEK TCS1 und einem integrierten berührungslosen Leser
- Terminal ist für den Außen- und Innenbereich (Stahlgehäuse) geeignet
- Es kann im Netzwerk (TCP/IP) oder als „Standalone“-Gerät installiert werden
- Besonderheit: Mit externer Steuerbox für den Innenbereich zum Schutz vor Manipulation am Terminal



Leistungen	
Stammdaten	10.000
Fingerprints	1.500
Buchungsspeicher	100.000
Leser-Typ 1	Kratzfester, optischer Fingerprint-Sensor
Leser-Typ 2	Berührungsloser RFID Leser
Kommunikation	TCP/IP und RS232/485
LED-Anzeige	Rot und grün
Sommer- und Winterzeit	Automatisch, wenn parametrier
Optional	Mifare/HID Leser

Technische Daten	
Betriebssystem	Linux
Transponder-Typ 1	Fingerprint-Sensor UPEK TCS1
Transponder-Typ 2	RFID (125 KHz EM4102/4200)
Leserabstand	2 bis 10 cm (bei Typ 2)
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	12V, DC, 0.5A
Maße in mm	L=73, B=148, T=35
Betriebstemperatur	-10° C bis 60° C
Luftfeuchtigkeit	20% bis 80%

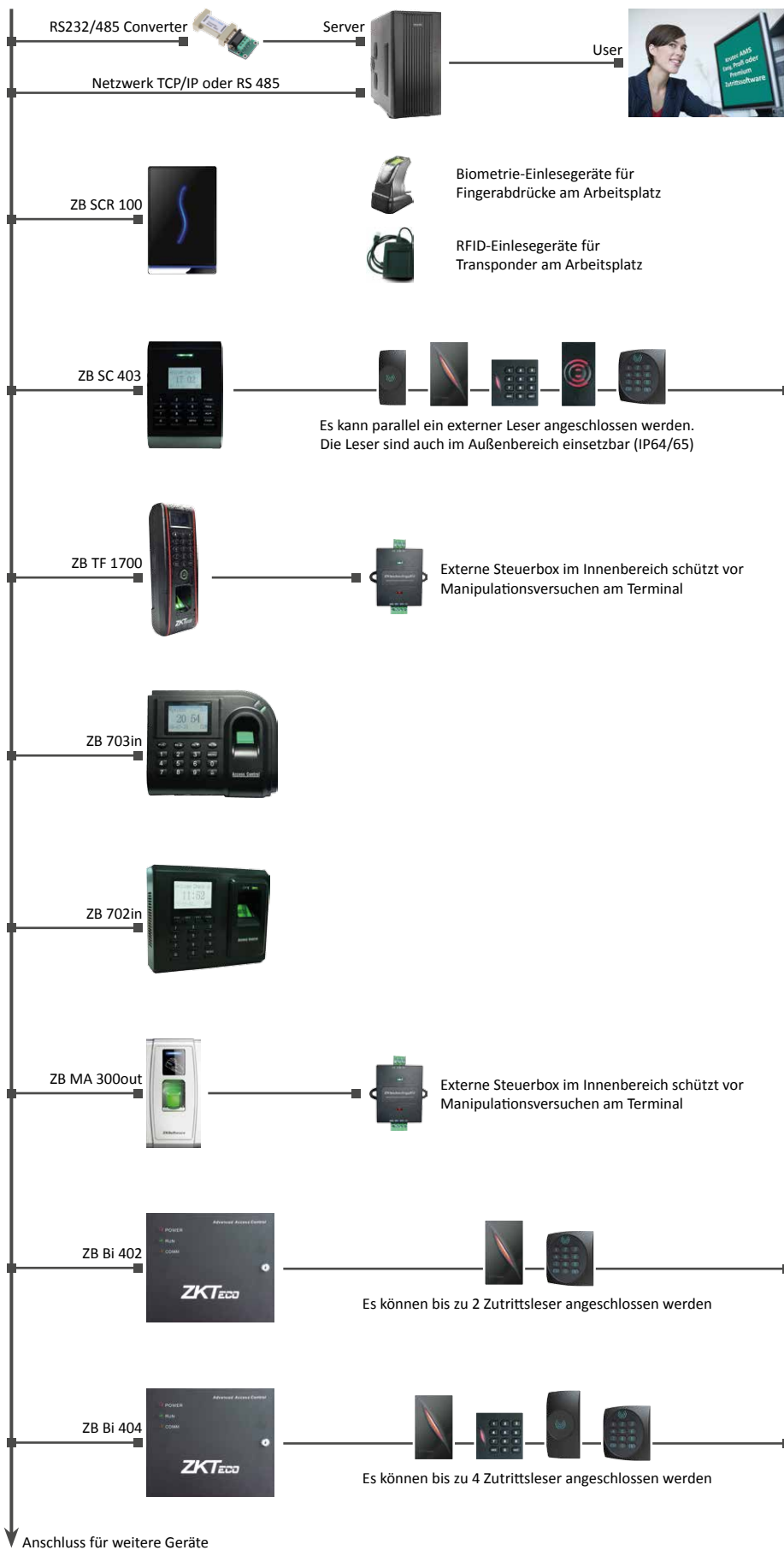
Durch Auflegen eines Fingers, der vorab eingelesen wurde, wird das Relais gesteuert und über einen potentialfreien Kontakt ein Türsummer, Motorschloss usw. freigegeben. Das Gleiche kann auch über den berührunglosen Leser mittels einer Transponder-Karte oder einem Schlüsselanhänger erfolgen. Eine LED indicator, bestätigt optisch den Buchungsvorgang. Die System-Einstellungen können einfach und komfortabel über die Krutec AMS Zutrittssoftware eingegeben werden. Bei „Standalone“-Betrieb wird das Terminal einmalig über einen PC oder Laptop parametrier.

Mit der Krutec Zutritts-Software und der ZB MA300out Zutrittsbox (die Anzahl der Boxen ist dabei nicht begrenzt) haben Sie die Möglichkeit, die Sicherheit Ihrer Gebäude optimal und professionell zu gestalten.

Anwendungsbeispiele



Terminal- und Leserübersicht für den Zutritt



Nutzungsmöglichkeiten



Terminalübersicht für den Zutritt

	Functions	Technical Details
ZB SCR 100 	User capacity: 30.000, Transactions: 50.000 Leser-Typ/Eingabe: Touchless RFID Communication: TCP/IP LED indicator: Red and green Sommer-/Winterzeit: Automatic, if parametrized Optional: Mifare/HID Leser	Operation system: Linux Transponder type: RFID (125 KHz EM4102/4200) Reader range: 2 bis 10 cm Power supply: Externes Netzteil 12V, DC, 3A Dimension in mm: L=153, W=95, D=36 Operation temperature: 0° C to 45° C Operation humidity: 20% to 80%
ZB SC 403 	User capacity: 30.000, Transactions: 50.000 Leser-Typ/Eingabe: Touchless RFID/PIN Communication: TCP/IP und RS232/485 Display: Schwarz/weiß, LCD-Display LED indicator: Red and green Tastatur: Numerisch und Menüsteuerung Sommer-/Winterzeit: Automatic, if parametrized Optional: Mifare/HID Leser	Operation system: Linux Transponder type: RFID (125 KHz EM4102/4200) Reader range: 2 bis 10 cm Power supply: Externes Netzteil 12V, DC, 3A Dimension in mm: L=130, W=95, D=49 Operation temperature: 0° C to 45° C Operation humidity: 20% to 80%
ZB MA300out 	User capacity: 10.000, Fingerprints: 1.500, Buchungssp.: 100.000 Leser-Typ/Eingabe: optischer Fingerprint-Sensor/RFID/PIN Communication: TCP/IP und RS232/485 LED indicator: Red and green Sommer-/Winterzeit: Automatic, if parametrized Optional: Mifare/HID Leser	Operation system: Linux Transponder type 1: Fingerprint-Sensor UPEC TCS1 Transponder type 2: RFID (125 KHz EM4102/4200) Reader range: 2 bis 10 cm bei Typ 2 Power supply: Externes Netzteil 12V, DC, 3A Dimension in mm: L=73, W=148, D=35 Operation temperature: -20° C to 65 C Operation humidity: 20% to 80%
ZB 702in 	Fingerprints: 1.500, Transactions: 30.000 Leser-Typ/Eingabe: optischer Fingerprint-Sensor/RFID/PIN Communication: TCP/IP und RS232/485 Display: Schwarz/weiß, LCD-Display LED indicator: Red and green Tastatur: Numerisch und Menüsteuerung (+ Klingel-Button) Sommer-/Winterzeit: Automatic, if parametrized Optional: Mifare/HID Leser	Operation system: Linux Transponder type 1: Fingerprint-Sensor UPEC TCS1 Transponder type 2: RFID (125 KHz EM4102/4200) Reader range: 2 bis 10 cm bei Typ 2 Power supply: 9,6V bis 14,4 V, DC Dimension in mm: L=180, W=82, D=55 Operation temperature: 0° C to 45° C Operation humidity: 20% to 80%
ZB 703 in 	Fingerprints: 1.500, Transactions: 30.000 Leser-Typ/Eingabe: optischer Fingerprint-Sensor/RFID/PIN Communication: TCP/IP und RS232/485 Display: Schwarz/weiß, LCD-Display LED indicator: Red and green Tastatur: Numerisch und Menüsteuerung (+ Klingel-Button) Sommer-/Winterzeit: Automatic, if parametrized Optional: Mifare/HID Leser	Operation system: Linux Transponder type 1: Fingerprint-Sensor UPEC TCS1 Transponder type 2: RFID (125 KHz EM4102/4200) Reader range: 2 bis 10 cm bei Typ 2 Power supply: 9,6V bis 14,4 V, DC Dimension in mm: L=180, W=82, D=55 Operation temperature: 0° C to 45° C Operation humidity: 20% to 80%
ZB1700 	Fingerprints: 1.500, Transactions: 30.000 Leser-Typ/Eingabe: optischer Fingerprint-Sensor/RFID/PIN Communication: TCP/IP und RS232/485 Display: LED-Display LED indicator: Red and green Tastatur: Numerisch und Menüsteuerung Sommer-/Winterzeit: Automatic, if parametrized Optional: Mifare Leser	Operation system: Linux Transponder type 1: Fingerprint-Sensor UPEC TCS1 Transponder type 2: RFID (125 KHz EM4102/4200) Reader range: 2 bis 10 cm bei Typ 2 Power supply: 12V, DC, 3A Dimension in mm: L=63, W=185, D=42 Operation temperature: 0° C to 45° C Operation humidity: 20% to 80%
ZB Bi402 	Fingerprints: 3.000, Transactions: 100.000 Leser-Typ/Eingabe: bis zu 2 berührungslose oder biometrische Leser Communication: TCP/IP und RS232/485 LED indicator: 5 Status-Anzeigen Sommer-/Winterzeit: Automatic, if parametrized	Operation system: Linux Transponder type 1: Fingerprint-Sensor UPEC TCS1 Transponder type 2: RFID (125 KHz EM4102/4200) Power supply: 9,6V bis 14,4 V, DC, 1A Dimension in mm: L=400, W=330, D=36 Operation temperature: 0° C to 45° C Operation humidity: 20% to 80%
ZB Bi404 	Fingerprints: 3.000, Transactions: 100.000 Leser-Typ/Eingabe: bis zu 4 berührungslose oder biometrische Leser Communication: TCP/IP und RS232/485 LED indicator: 5 Status-Anzeigen Sommer-/Winterzeit: Automatic, if parametrized	Operation system: Linux Transponder type 1: Fingerprint-Sensor UPEC TCS1 Transponder type 2: RFID (125 KHz EM4102/4200) Power supply: 9,6V bis 14,4 V, DC, 1A Dimension in mm: L=400, W=330, D=36 Operation temperature: 0° C to 45° C Operation humidity: 20% to 80%