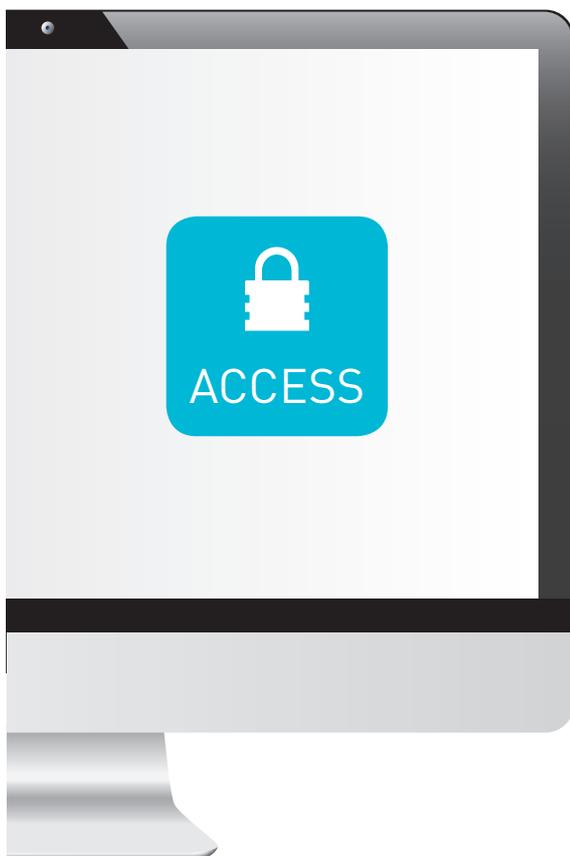


## ZUTRITT ZU NETZWERKEN

SYSTEMLÖSUNGEN TCS:PLUS  
FÜR DIE WOHNUNGSWIRTSCHAFT

ZENTRALE SCHLÜSSELVERWALTUNG

TCS:  
BUS



Systemlösungen reduzieren bei Wohnungsbau-  
gesellschaften und Betreibern von Wohnanlagen  
den Aufwand für die Bewohnerinformation und das  
Namensmanagement erheblich. Die Schlüssel-  
verwaltung managt ACCESS sekundenschnell mit  
neuem Komfort für die Mieter.

- > Verwaltung von Zutrittsrechten per PC
- > Zutritt per Zahlencode
- > Eingabe- und Lesegeräte für alle Türen
- > Betriebsformen: Online, Offline
- > Online Zutrittsbereiche und -berechtigungen freigeben
- > Offline kabellose Nutzung und Verwaltung  
von Zutrittsrechten
- > Individuell projiziert

### SYSTEMKOMPONENTEN



BCM Schlüssel



BCM Elektronischer Knäufzylinder



BCM Wandleser FL MIFARE®

# ZUTRITT ZU NETZWERKEN



## BCM OFFLINE-LESER

### PRODUKTMERKMALE

- > Anzahl Schlüssel: max. 96
- > Transponderleser: Read-Funktion, batterieversorgt
- > Transponder: passiv, batterieelos
- > Verwendung: Einbau in PZ-Schlösser oder Brandschutztüren
- > Betriebsform: Stand-alone-Betrieb

### ERWEITERTE EIGENSCHAFTEN

- > Konfiguration: mit Programmier-Karte
- > Montage: Einrasten des Außen-/Innenknufs im Profilzylinder
- > Demontage: mit Demontage-Karte
- > Identifikation: LED (rot) / LED (grün)
- > Programmiermodus: optisch / akustisch
- > Material: Messing vernickelt

### TECHNISCHE DATEN

- > Technologie: MIFARE® Classic / DESFire
- > Mindestmaß Profilzylinder: 30/30 mm
- > Maximalmaß Profilzylinder: 70/70 mm
- > Batterielaufzeit: bis zu 35.000 Betätigungen
- > Schutzarten: IP55 (Innenbereich) / IP66 (Außenbereich)
- > zulässige Umgebungstemperatur: -20 bis +65°C

Detaillierte Informationen

<http://qr.tcs-bus.de/000005.html>



## BCM ONLINE-LESER

### PRODUKTMERKMALE

- > Anwendung: Lesen von Schlüsseln / Telefonnummern / Pins
- > Typen: Wandleser, GSM-Gateway, Einbauleser, Transponderleser, Module, Handsender, Tischleser
- > Montageformen: Aufputz, Einbau, Integration, Auftisch
- > Signalisierung: optisch / akustisch

### TECHNISCHE DATEN

- > Technologie: MIFARE® Classic / DESFire
- > Schutzart: IP65
- > zulässige Umgebungstemperatur: -20 bis +70°C

Detaillierte Informationen

<http://qr.tcs-bus.de/000004.html>



Außenstationen der Serie AMI mit BCM Online-Leser zum Einbau  
(Codeschloss und Transponderleser mit MCards)



## BCM ZENTRALEN

### PRODUKTMERKMALE

- > Versorgung: 4 Leser an 2 Türen / 8 Leser an 4 Türen
- > Steuerung: Leser / Türöffner
- > Ereignisdatenbank: bis zu 1 Mio. Ereignisse
- > Betriebssystem Zentralen: Linux
- > Konfiguration: an Browser via Webinterface
- > Registrierung Zentralen: via Lizenzcode
- > Update / Upgrade Zentrale: möglich
- > Backup Zentralen: möglich
- > Synchronisation Zentralen: automatisch
- > Türöffnen: Transponder / Zahlencodes / Handsender / GSM
- > Stromversorgung: Gleichspannungsnetzgerät

Detaillierte Informationen

<http://qr.tcs-bus.de/000006.html>



## BCM LIZENZEN

### PRODUKTMERKMALE BASISLIZENZEN

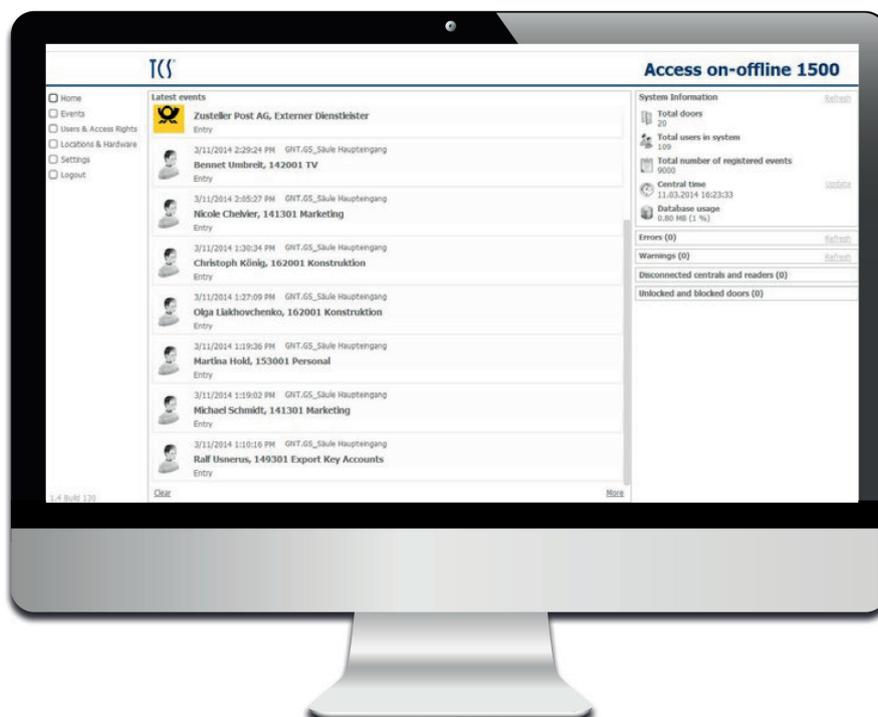
- > Anzahl Administratoren: 2
- > Abfrage Live-Status: möglich
- > Anzahl Benutzer / Online-/Offline-Leser: 100 bis 3.000 (je nach Lizenz)
- > Anzahl Online-/Offline-Türen: 10 bis 250 (je nach Lizenz)
- > Anzahl Zutrittsgruppen: unbegrenzt
- > Anzahl Zeitintervalle: unbegrenzt
- > zeitgesteuerte Türöffnung: möglich

### PRODUKTMERKMALE ERWEITERUNGLIZENZEN

Verwendung: für zusätzlichen Administrator, für zusätzliche Benutzer, für zusätzliche Türen, Sicherstellung der Reaktionszeiten, für BCM-fremde Transponder, zeitgesteuerter Zugriff für Knauf-zylinder FL, Fernwartung, Buchung für Ressourcen, Grundrisse zur Visualisierung, Schlüssel-/Kartendesign, Mandantenmanagement

Detaillierte Informationen

<http://qr.tcs-bus.de/000007.html>



# ZUTRITT ZU NETZWERKEN



## BCM SCHLÜSSEL

### PRODUKTMERKMALE

- > Typ: MIFARE® Transponderschlüssel
- > Speicher: typenabhängig
- > Bauformen: Tag / Karte / Handsender
- > Abmaße Tag H x B x T mm: 45 x 30 x 1,5
- > Abmaße Karte H x B x T mm: 85 x 54 x 1

Detaillierte Informationen

<http://qr.tcs-bus.de/000008.html>



## BCM ZUBEHÖR

### PRODUKTMERKMALE

- > Logoplatten-Demontagewerkzeug: zur Demontage der Logoplatte bei einer Totalentladung
- > Öffnungswerkzeug: zur Demontage des Knaufgehäuses bei Batteriewechsel
- > Batterieadapter: zum Anschluss einer Ersatzbatterie bei Totalentladung
- > Kleinverteiler: 1 x 12 TE / 2 x 12 TE / 3 x 12 TE
- > Ersatzprogrammierkarte: für Stand-alone-Knaufzylinder
- > Konfigurationskarten: für Inbetriebnahme,
- > Demontage, Datenübergabe, Übertragung
- > Wartungspaket FL: für Inbetriebnahme und
- > Wartung von Offline-Knaufzylindern

Detaillierte Informationen

<http://qr.tcs-bus.de/000009.html>



 <http://www.tcsag.de/systemloesungen>

## KONTAKT

TCS:plus Systemlösungen werden individuell projektiert. Wir beraten Sie gern!  
Fragen Sie unsere TCS:plus-Berater

Telefon +49 3933 8799-490 (deutsches Festnetz)  
E-Mail [tcsplus@tcsag.de](mailto:tcsplus@tcsag.de)