

## Zutrittskontrolle / Zutrittskontrolltechnik

Von Telenot Electronic



Telenot Electronic GmbH  
Wiesentalstr. 60  
73434 Aalen  
Deutschland

Tel.: +49 7361 9460  
Fax: +49 7361 946440

info@telenot.de  
www.telenot.de



TELENOT bietet mit dem Zutrittskontrollsystem hilock 5000 ZK ein modernes, leistungsfähiges und effizientes System. Das System zeichnet sich durch eine einfache und effiziente Skalierbarkeit sowie eine große Auswahl intelligenter Module aus.

## Zutrittskontrollsystem hilock® 5000

Aus der Serie Zutrittskontrolle / Zutrittskontrolltechnik von Telenot Electronic



Skalierbares Zutrittskontrollsystem für Online-Lösungen, Offline-Lösungen, Online-Funk-Lösungen und Smartphone-Access-Lösungen mit einer serverbasierten Verwaltungssoftware im Baukastensystem für jeden Anwendungsbereich. Mit der Atruvia Zulassung kann das System in VR-Banken eingesetzt werden.

### Zutrittskontrollsystem hilock® 5000 ZK

Das Zutrittskontrollsystem hilock 5000 ZK ist ein modernes, leistungsfähiges und effizientes System. Es zeichnet sich durch eine einfache und effiziente Skalierbarkeit sowie die enorme Auswahl intelligenter Module aus. Die webbasierte Verwaltungssoftware compasZ 5500 und das Auswerte- und Steuergerät hilock 5500 mit integrierter Ethernet-Schnittstelle ermöglichen die Realisierung standortübergreifender Projekte sowie die Parametrierung aller Komponenten und Verwaltung aller Zutrittsrechte. Die Benutzerorganisation bleibt flexibel - es muss keine zusätzliche Software auf den Rechnern/Clients installiert werden.

Optional lässt sich das System VdS-konform mit einer Einbruchmeldeanlage kombinieren.

Das Zutrittskontrollsystem lässt sich flexibel entsprechend der Kundenanforderungen - für kleinere oder standortübergreifende Zutrittskontrolllösungen - anpassen.

### Besonderheiten

Seit Software Release compasZ 3.1.0.0 hat das System die Atruvia Zulassung zum Einsatz in Volks- und Raiffeisenbanken.

Die Whitelist-Funktion und der dynamische Cache für das Online-Funk-System CDM ermöglichen den Zutritt trotz Funkausfall – auch in einem Alarm- oder Brandfall für bestimmte Personenkreise.

### Anwendungen

- **Kleine Anlagen** z. B. Ladengeschäfte
- **Mittlere Anlagen** z. B. Verwaltungsgebäude, Logistikzentren
- **Große Anlagen** z. B. Gewerbebetriebe, Industrieanlagen, Filialketten und öffentliche Einrichtungen

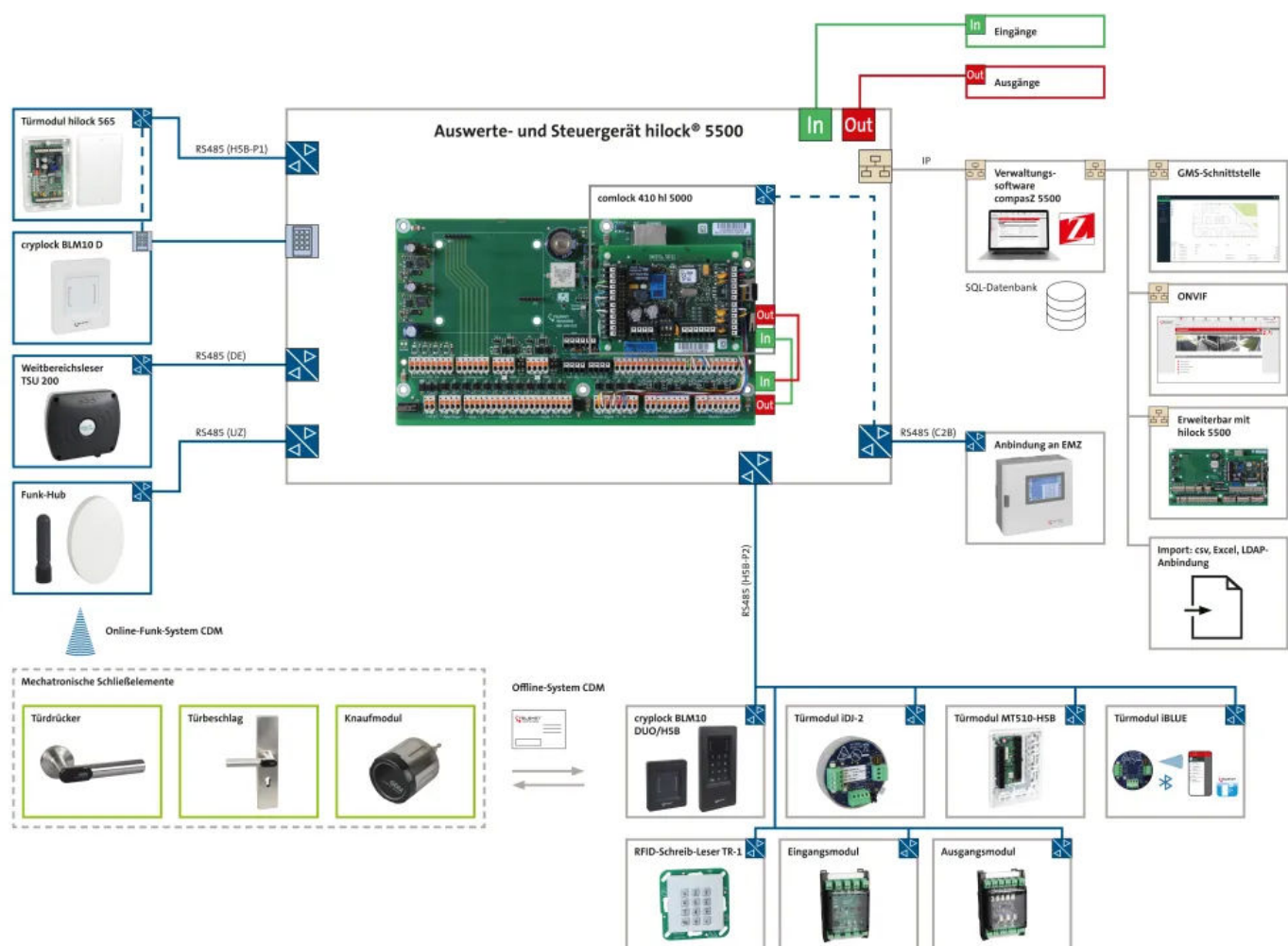
### Systemaufbau Komponenten

Das System besteht aus folgenden Komponenten:

## Zutrittskontrollsystem hilock® 5000

Aus der Serie Zutrittskontrolle / Zutrittskontrolltechnik von Telenot Electronic

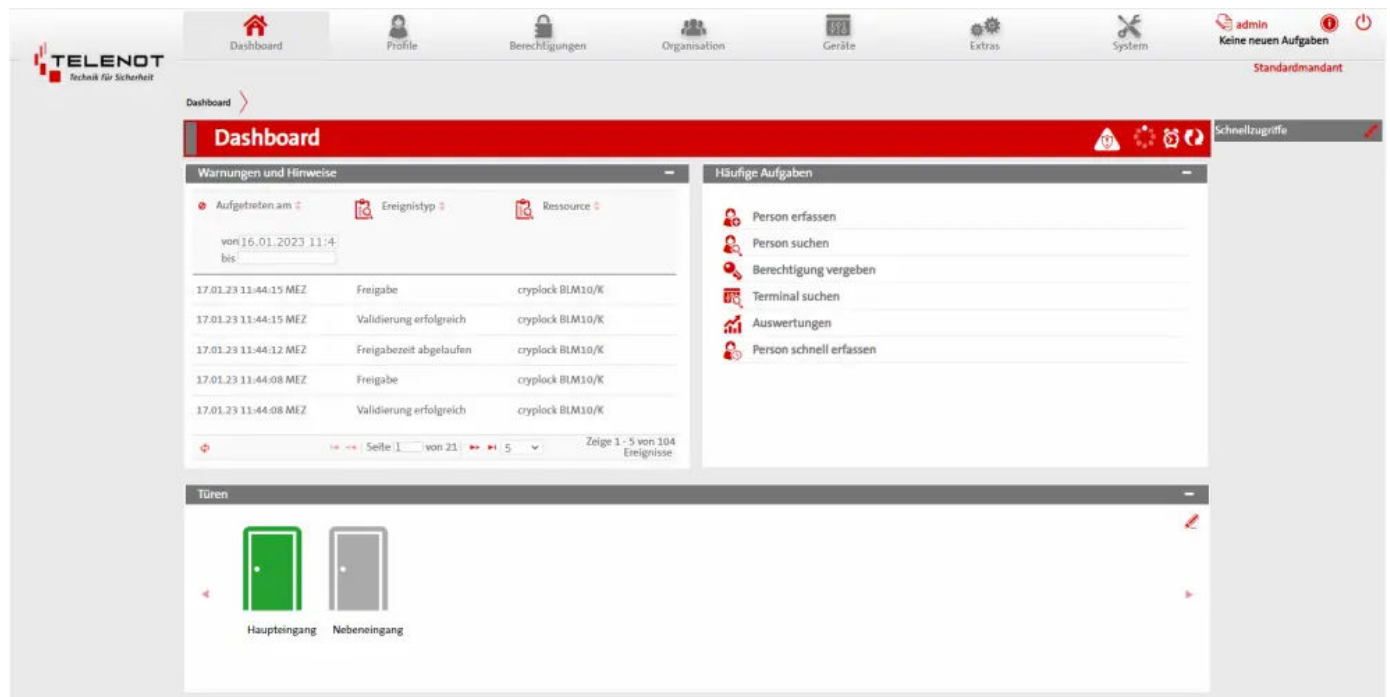
- **Steuereinheit** hilock 5500
- **Verwaltungssoftware** compasZ 5500 mit entsprechendem Lizenz-System
- **CDM (Credential Data Management)**: Berechtigungsverwaltung | Anbindung von Systemkomponenten
- **RFID-(Schreib-)Leser** cryplock BLM10
- **Mechatronische Schließelemente** wie digitale Türdrücker, -beschläge oder Schließzylinder
- **Weitbereichsleser** für beispielsweise Ein- und Ausfahrtskontrollen oder den Logistikbereich
- **Zubehör** wie z.B. Zusatzplatten



Systemarchitektur

## Zutrittskontrollsystem hilock® 5000

Aus der Serie Zutrittskontrolle / Zutrittskontrolltechnik von Telenot Electronic



Dashboard der TELENOT-Zutrittsverwaltungssoftware compasZ 5500

### Lizenzsystem

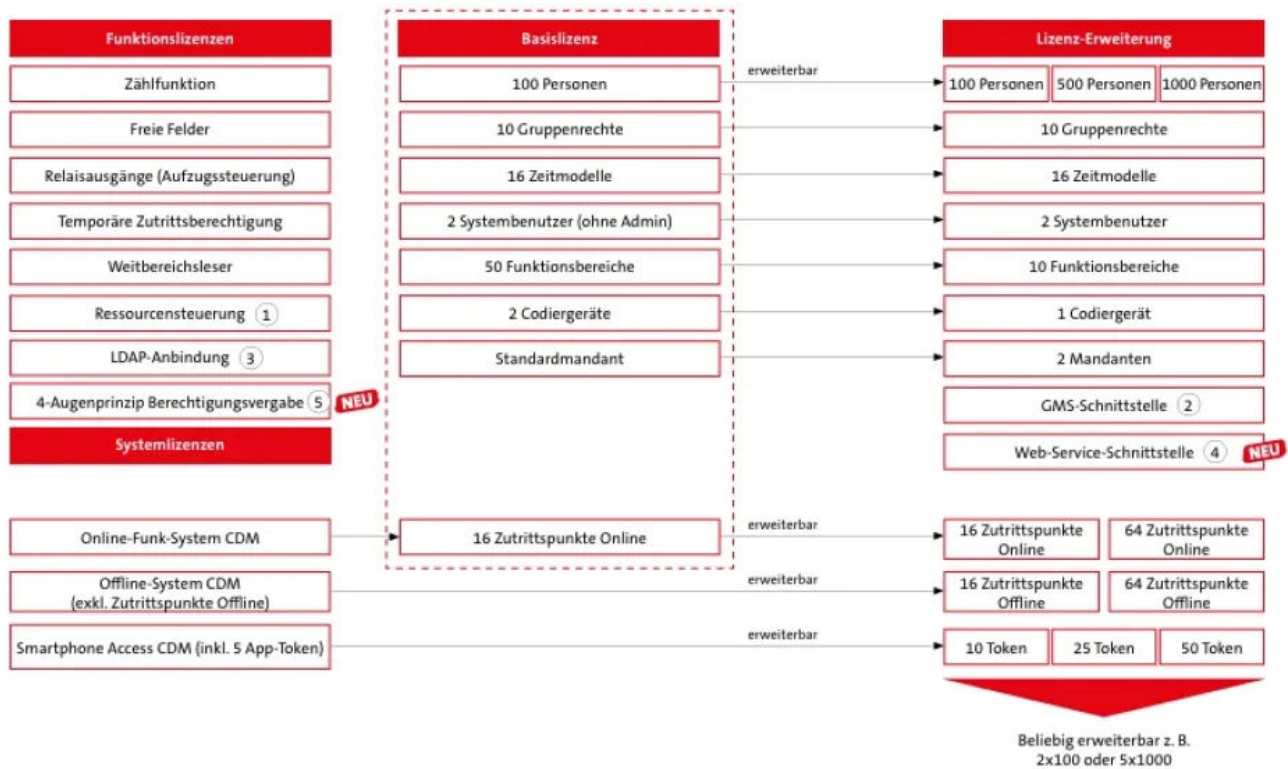
Das Zutrittskontrollsystem wird im Lizenzmodell angeboten. Je nach Lizenzmodell stehen verschiedene Funktionen zur Verfügung.

Lizenerweiterungen zur individuellen Anpassung der Projektgröße und Features sind einfach und schnell 24/7 durch den Fachbetrieb abrufbar. Umfangreiche Funktionszeitmodelle, Feiertags- und Ferienkalender sowie viele weitere Features stehen bereits in der Basisversion zur Verfügung.



## Zutrittskontrollsystem hilock® 5000

Aus der Serie Zutrittskontrolle / Zutrittskontrolltechnik von Telenot Electronic



Lizenzsystem hilock® 5500

### Weitere Informationen

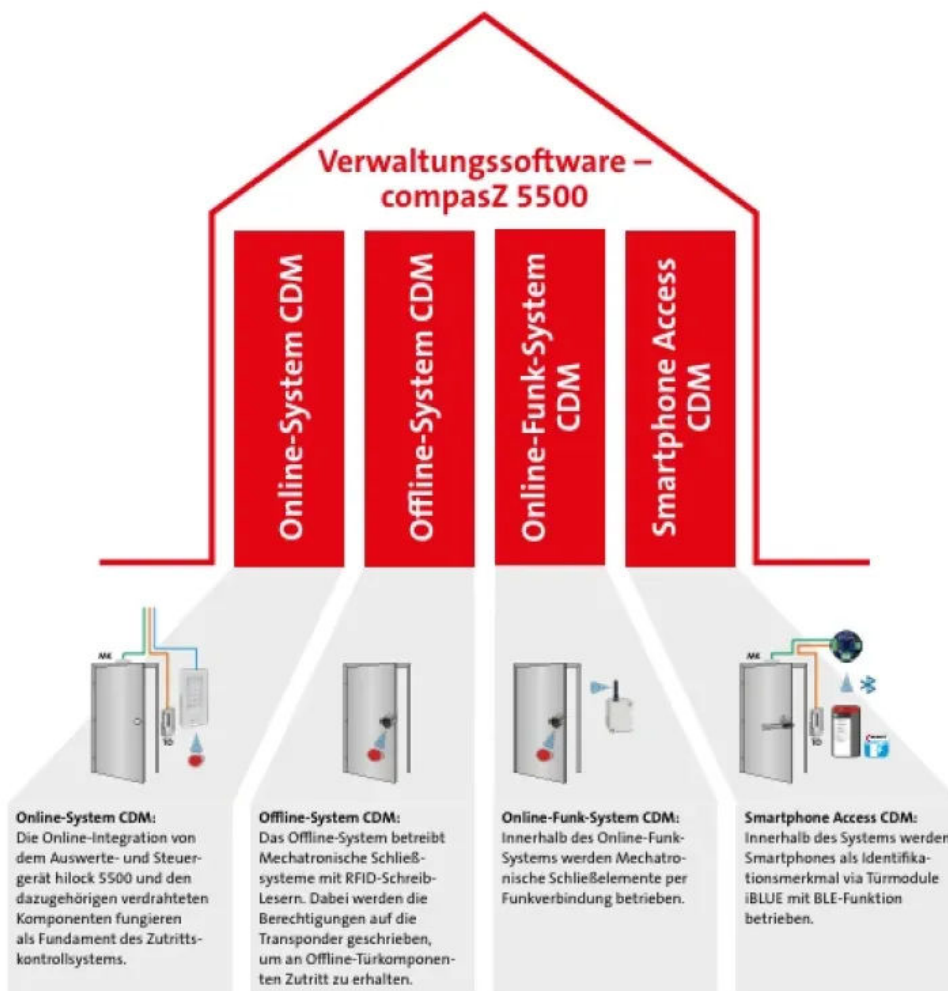
Übersicht Lizenzmodell hilock 5000 ZK

### Steuereinheit hilock® 5500 und Verwaltungssoftware compasZ 5500

Herz des Zutrittskontrollsystems ist das Auswerte- und Steuergerät hilock 5500 in Kombination mit der webbasierten Verwaltungssoftware compasZ 5500 – sozusagen dem Gehirn der Anlage. Die Kombination dieser beiden Komponenten ermöglicht vier verschiedene Funktionsarten der Zutrittskontrolle:

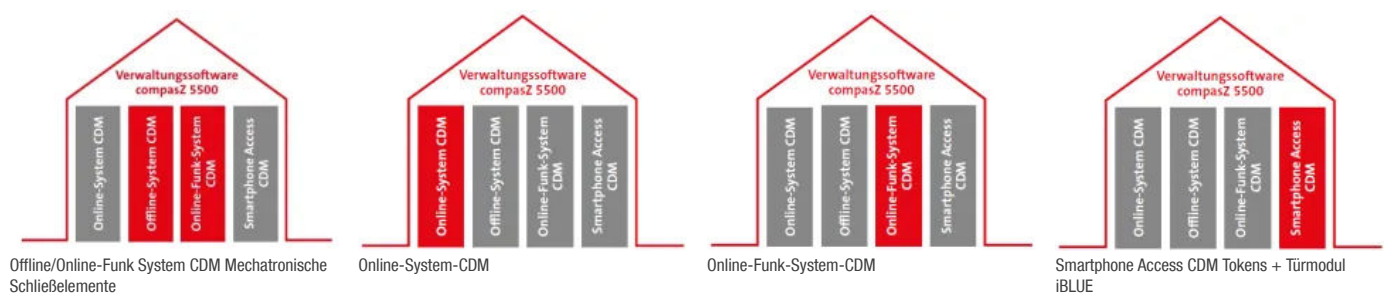
## Zutrittskontrollsystem hilock® 5000

Aus der Serie Zutrittskontrolle / Zutrittskontrolltechnik von Telenot Electronic



Verwaltungssoftware compasZ 5500

### Weitere Informationen zu den verschiedenen Systemlösungen



### Weiter Informationen

Broschüre Zutrittskontrollsystem hilock® 5000 ZK

## Zutrittskontrollsystem hilock® 5000

Aus der Serie Zutrittskontrolle / Zutrittskontrolltechnik von Telenot Electronic

### RFID-(Schreib-)Leser cryplock BLM10

Bei Offline-Systemen übernehmen die RFID-(Schreib-)Leser cryplock BLM10 DUO die Steuerung der Zutrittskontrolle durch das Codieren von Transpondern, Lesen und Schreiben der Zugangsberechtigungen auf den Transponder (Signalisierung blaue LED).

Die Geräte stehen im geradlinigen Design in den drei Farbvarianten verkehrsweiß, graphitgrau und tiefschwarz zur Verfügung.

Der neue cryplock® BLM10 ist in zwei Ausführungen verfügbar:

- **RFID-Schreib-Leser cryplock BLM10 DUO**
  - ausschließlich für Zutrittskontrollsystem hilock 5000 ZK
  - Schreib-/Lesefunktion: Transponder verschlüsseln und mit Offline-Berechtigungen beschreiben
  - mit und ohne Tastatur
  - Scharf-/Unscharfschaltung
- **RFID-Leser cryplock BLM10 D**
  - für Einbruchmeldeanlagen complex, compact easy oder hiplex
  - für Zutrittskontrollsystem hilock 5000 ZK
  - mit und ohne Tastatur
  - Leser ist als Zutrittskontroll-Leser oder auch Scharf-/Unscharf-Leser anwendbar.



RFID-(Schreib-)Leser cryplock BLM10



RFID-(Schreib-)Leser cryplock BLM10

### Eigenschaften

- geringe Stromaufnahme
- Schutzart IP 64
- robustes, komplett vergossenes Gehäuse für den Außenbereich,
- hochsichere 128-Bit-AES-Verschlüsselung,
- mehrfarbige LED-Status-Signalisierung,
- kapazitive Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung zur komfortablen Bedienung zu jeder Tages- und Nachtzeit,
- weiteres Identifikationsmerkmal mittels Tastatur nebst einem Transponder,
- Möglichkeit zur Un-/Scharfschaltung an einer TELENOT-Einbruchmelderzentrale gemäß VdS-Klasse C (Schalteinrichtung).

## Zutrittskontrollsystem hilock® 5000

Aus der Serie Zutrittskontrolle / Zutrittskontrolltechnik von Telenot Electronic

### Weitere Informationen

[PDF cryptlock cryptlock® BLM10](#)

### Mechatronische Schließelemente wie digitale Türdrücker, -beschläge, Schließzylinder und Transponder

Mechatronische Schließelemente vereinen zentral verdrahtete Online-Zutrittskontrollsysteme mit mechanischen Schließanlagen. Dadurch entsteht eine neue Art der Zutrittskontrolle, die viele Vorteile mit sich bringt. Mechatronische Schließelemente können offline oder über eine Funkverbindung mit einem Online-Zutrittskontrollsystem betrieben werden. Dadurch wird eine nicht verdrahtete Tür über Transponder begehbar. Auch diese arbeiten mit einer hochsicheren 128-bit-AES Verschlüsselung.



Elektronischer Türdrücker SED 4172-E-HL-L1-R CDM



Elektronischer Türdrücker SED 4172-E-HR-L1-R CDM



Elektronischer Türdrücker SED 4172-E-HL-U1-R CDM



Elektronischer Türdrücker SED 4172-E-HR-U1-R CDM



Elektronischer Türdrücker SED 4172-E-HL-U2-R CDM



Elektronischer Türdrücker SED 4172-E-HR-U2-R CDM

## Zutrittskontrollsystem hilock® 5000

Aus der Serie Zutrittskontrolle / Zutrittskontrolltechnik von Telenot Electronic



Elektronischer Türdrücker SED 4172-E-HL-L1-0 CDM



Elektronischer Türdrücker SED 4172-E-HR-L1-0 CDM



Elektronischer Türdrücker SED 4172-E-HL-U1-0 CDM



Elektronischer Türdrücker SED 4172-E-HR-U1-0 CDM



Elektronischer Türdrücker SED 4172-E-HL-U2-0 CDM



Elektronischer Türdrücker SED 4172-E-HR-U2-0 CDM

## Zutrittskontrollsystem hilock® 5000

Aus der Serie Zutrittskontrolle / Zutrittskontrolltechnik von Telenot Electronic



Türdrücker Komplettsset



Türbeschlag Komplettsset



Elektronisches Knaufmodul SEK 4120-40 CDM



Elektronisches Knaufmodul SEK 4120-45 CDM



Elektronisches Spindschloss SES 4192 CDM



HF-Schlüsseltransponder HF-ST 30



HF-Schlüsseltransponder HF-ST 30+



Kartentransponder



HF-Schlüsseltransponder HF-ST 20 (EM 4200)

## Zutrittskontrollsystem hilock® 5000

Aus der Serie Zutrittskontrolle / Zutrittskontrolltechnik von Telenot Electronic

### Weitere Informationen

[Broschüre Zutrittskontrollsystem hilock 5000 ZK](#)

[Leserportfolio Zutrittskontrollsystem hilock 5000 ZK](#)

[Schulungen \(Webinare\) für Planer, Architekten und weitere baunahe Gewerke](#)

[Whitepaper Zutrittskontrolle](#)