



**KABA®**

# Gesicherter Zugriff auf IT-Schränke – B-Net® 91 06

Sichern Sie einen ungestörten Informationsfluß in Ihrem Unternehmen

# Die Sicherheit beginnt in dem einzelnen IT-Schrank

Der Datenschutz fordert eine Absicherung der Inhalte von IT-Schränken. Trotzdem sind in den Unternehmen vermehrt IT-Schränke in ungesicherten Bereichen zu finden. Datenverluste oder der Ausfall von Netzwerken sind mit einem enormen Kostenrisiko verbunden. Dadurch können existenzbedrohende Schäden eintreten. Sorgen Sie deshalb für einen ungestörten und sicheren Informationsfluss in Ihrem Unternehmen.



In Zusammenarbeit mit BURG, dem führenden Hersteller von Verschluss-Griffen für Schalt- und Magazinschränke hat Kaba eine Lösung für einen elektronischen Verschluss und somit gesicherten Zugriff auf IT-Schränke entwickelt. Damit ist es jetzt erstmals möglich, auch EDV-Schränke in ein bestehendes oder neu zu realisierendes Zutrittskontrollsystem zu integrieren.

Moderne Netzwerk-Technologien ermöglichen diese problemlose Einbindung in IT-Strukturen. Aufgrund verschiedener Adapterplatten erlaubt der elektronische Griff IEG mit dem B-Net 91 06 besonders auch die Nachrüstung der im Markt befindlichen und installierten Schaltschränke unterschiedlicher Hersteller.

# Funktionsablauf und Nutzen

## Der Funktionsablauf

Das Ziel der Lösung ist das berechnete Freigeben einer Schranktür durch einen Ausweis mit der LEGIC Transponder-technik. Diese LEGIC Technologie ist sehr weit verbreitet und wird in der Zutrittskontrolle zahlreicher Unternehmen eingesetzt. Das Zugangssystem für ein IT-Schrank besteht aus dem Universalgriff IEG sowie einem Subterminal B-Net 91 06 von Kaba.

Der Universalgriff IEG ist mit einem LEGIC Leser, einer LED für die Bereitschaftsanzeige und einem akustischen Signalgeber ausgestattet. Je nach Schaltschranktyp wird der Griff mittels einer Adapterplatte auf der Tür montiert. Er wird dann an die Steuerelektronik des B-Net 91 06 angeschlossen, die im gesicherten Bereich des Schaltschranks montiert ist. Der Dateninhalt des LEGIC Chip wird berührungslos gelesen, übertragen und quittiert.

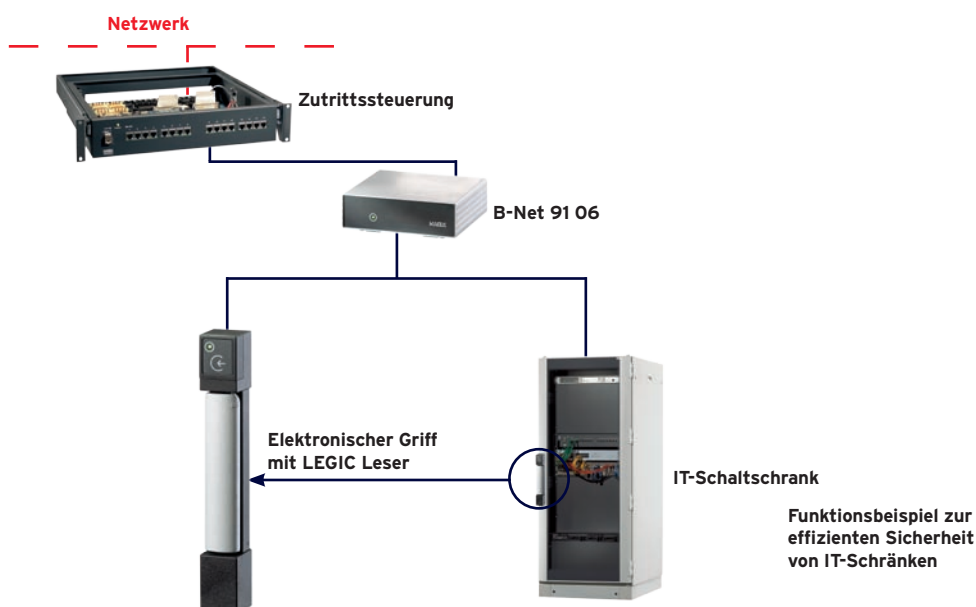
Die Zutrittssteuerung übernimmt diesen Datensatz zur Entscheidung, ob ein berechtigter Zugriff zum EDV-Schrank vorliegt. Hierzu wird er mit den hinterlegten Stammsätzen und Profilen verglichen und geprüft.

Erfolgt nun eine Freigabeberechtigung wird diese an das B-Net 91 06 weitergegeben. Sie steuert jetzt das elektronische Schloss für die Türöffnung und der gewünschte Zugriff kann erfolgen. Das B-Net 91 06 überwacht auch die Kontakte der Schaltschranktüren, wie beispielsweise «Tür offen» und meldet sie an die Zutrittssteuerung weiter. Die Absicherung der angeschlossenen EDV-Schränke erfolgt mit den gleichen Überwachungsfunktionen und Alarmmanagement des Zutrittsystems, wie sie es auch für eine Raumüberwachung anwendet.

Für kleinere Unternehmen oder dedizierte Anwendungen bietet das B-Net 91 06 eine Offline-Funktionalität. Das heißt, es können bis zu 10 Mitarbeiter berechtigt werden, den jeweiligen IT-Schrank zu öffnen. Bei dieser Lösung ist keine Zutrittssteuerung notwendig, die Entscheidung erfolgt durch das B-Net 91 06 selbst.

## Integration in ein Zutrittskontrollsystem

Ein sehr großer Nutzen ist die Integrationsmöglichkeit dieser Zugriffslösung in ein bestehendes oder neu zu installierendes Zutrittskontrollsystem zu einer ganzheitlichen Sicherheitslösung. Dabei wird jeweils ein IT-Schrank über ein B-Net 91 06 an eine Zutrittssteuerung B-Net 92 50 oder 92 90 angeschlossen. Diese Steuerung als Teil des ZK-Systems greift dann für die Vergabe der Öffnungsberechtigung eines IT-Schranks auf die aktuell gespeicherten Zutrittsprofile und Stammsätze der Mitarbeiter zu.



## Der Nutzen dieser Lösung

- Erfüllung der Forderungen des Datenschutzgesetzes
- Sicherheit für Hardware und Daten in IT-Schränken
- Integration von IT-Schränken in Zutrittskontrollsysteme durch Nutzung vorhandener Berechtigungsprofile und Stammdaten
- Einsatz der weitverbreiteten, berührungslosen LEGIC Technologie
- Nachrüstung installierter EDV-Schränke
- Vermeidung von Sabotage in IT-Strukturen
- Kompatibel zu der Terminal Serie Bedanet und B-Net

B-Net ist eine eingetragene Marke der Kaba GmbH.  
Technische Änderungen vorbehalten!  
Bestell-Nr. PROS B-Net 91 06 IEG,  
Stand St/0906

The logo for KABA, featuring the word "KABA" in a bold, stylized, blue font with a registered trademark symbol (®) to the right. The letters are thick and blocky, with some internal cutouts, particularly in the 'A's.

**Kaba GmbH**  
Philipp-Reis-Straße 14  
63303 Dreieich  
Telefon +49 6103 9907-0  
Fax +49 6103 9907-133

[www.kaba.de](http://www.kaba.de)