



**KABA®**

## B-Net® 91 35 – Für die Identifikation aus großen Entfernungen

Das Subterminal B-Net 91 35 bietet eine schnelle und sichere Identifikation von RFID Medien über eine Distanz von bis zu 10 Metern. Typische Anwendung ist die Identifizierung eines Fahrers im Firmenfahrzeug über seinen, im LEGIC-Booster eingelegten, Mitarbeiterausweis ohne dabei anhalten zu müssen.

# B-Net 91 35 – Für die Identifikation aus großen Entfernungen

Das Subterminal B-Net 91 35 ermöglicht die Identifikation von RFID-Medias aus einer Entfernung von bis zu 10 Metern. Bei Kaba ist das bevorzugte RFID System LEGIC, das sich international als Standard durchgesetzt hat.

Das B-Net 91 35 wird an eine Zutrittssteuerung von Kaba angeschlossen und so einfach in die Zutrittskontrolle eingebunden. In der Anwendung besteht die Lösung aus einem aktiven Transponder (LEGIC- Booster oder Button) zur Verstärkung des Sendesignals und einem B-Net 91 35 mit einem ständig empfangsbereiten Antennenfeld. Befindet sich dann der Booster oder Button mit seinem Signal im Antennenfeld werden die Daten gelesen, an die Steuerung übertragen und hier auf Berechtigung überprüft. Die Steuerung entscheidet dann, ob der identifizierte Transponder berechtigt ist und veranlasst beispielsweise die Öffnung des Zufahrttores. Anwendungsbereiche in der Praxis sind u.a die Organisation von Parkplätzen oder die automatische Steuerung von

Toren. Diese Art der Identifikation ergänzt in idealer Weise ein Zutrittskontrollsystem zu einer ganzheitlichen Sicherheitslösung.

## Technische Daten

### Subterminal B-Net 91 35

- RFID Antenne / Frequenz 2,45 GHz
- Schnittstelle RS485
- Kommunikation via Kaba Benzing Protokoll BPA/9-Subset
- Schutzart IP65
- Umgebungstemperatur -30° C bis +60° C
- Luftfeuchtigkeit 10% bis 93% rH, nicht kondensierend
- Stromversorgung: 230 VAC / 24 VDC
- Wandmontage (im Standardpaket enthalten)
- Edelstahlgehäuse mit ABS Abdeckung
- Gewicht 5,0 kg
- Abmessung (B x H x T) 310 x 100 x 250 mm

### Optional

- Befestigungskit
- Wetterschutzdach

## Technische Daten Identifikationsmedien - LEGIC Booster

- bis zu 10 Meter Leseentfernung
- Schutzart IP32
- Umgebungstemperatur -20° C bis +85° C
- Luftfeuchtigkeit 10% bis 93% rH, nicht kondensierend
- Stromversorgung mit Lithium Batterien
- Farbe RAL 7035 grau
- Gewicht 120 g
- Abmessung (B x H x T) 116 x 27 x 72 mm

### Optional

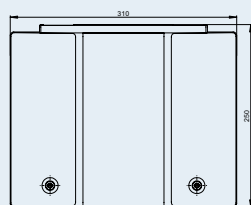
- Booster Master Token Set

## Technische Daten Identifikationsmedien - Window Button und Window Button mit Druckknopf-Aktivierung

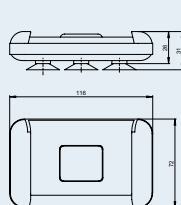
- Übertragung einer Button-ID - automatisch oder auf Tastendruck
- Schutzart IP32
- Umgebungstemperatur -20° C bis +85° C
- Stromversorgung mit Lithium Batterien
- Abmessung Ø 76 mm

- Der LEGIC Booster und die Window Buttons werden mit Saugknöpfen an der Innenseite der Frontscheibe befestigt. Bei metallisierter Frontscheibe ist die Funktion nicht gewährleistet

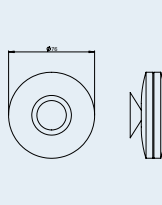
**B-Net 91 35**



**LEGIC Booster**



**Window Button**



Detaillierte Maßzeichnungen finden Sie als Download auf unserer Homepage. Technische Änderungen vorbehalten! Bestell-Nr. 04038255, Stand P/1108

**Kaba GmbH**  
**Workforce Management**  
 Albertstraße 3  
 78056 Villingen-Schwenningen  
 Germany  
 Phone +49 7720 603-0  
 Fax +49 7720 603-102

[www.kaba.com/workforce-management](http://www.kaba.com/workforce-management)

