

# Subterminal B-Net® 91 05 – für die Zutrittskontrolle



Als Subterminal ist das B-Net 91 05 mit einem RFID-Leser ausgestattet und wird an eine Steuerung, beispielsweise einen Zutrittsmanager oder ein Terminal aus der B-Net Serie, angeschlossen. Diese Steuerung ist im gesicherten Bereich installiert, die am B-Net 91 05 gelesenen Informationen des RFID-Mediums werden übertragen und hier geprüft, interpretiert und ausgewertet. Aufgrund der Entscheidung der Steuerung wird dann die Schranke oder Tür geöffnet oder aber, falls der Mitarbeiter nicht berechtigt ist, wechselt der LED Leuchtring von Grün mit einem kurzen Signalton auf Rot und signalisiert so die Verweigerung des Zutritts. Das B-Net 91 05 ist mit einem Relais und digitalen Eingängen, z.B. für die Überwachung einer Tür (Rahmenkontakt / Türöffner) ausgestattet.

Durch den Einsatz der Legic advant - RFID Technologie werden nicht nur Legic Datenträger, sondern auch Unikatsnummern von Medien gelesen. Neu ist auch das Schreiben von Daten auf das Legic Medium, beispielsweise für den Transport von Zutrittsrechten bei nicht vernetzten Türkomponenten in einem Zutrittskontrollsystem.

Durch seine kompakte Bauform im Kunststoffgehäuse kann das B-Net 91 05 ohne weitere Maßnahmen im Freien installiert werden, eine weitere Installationsart ist die Montage in einer Standardunterputzdose. Im ZK-Modus können für Räume mit geringen Sicherheitsanforderungen oder Schranken an Parkplätzen, die nicht in eine Online- Zutrittskontrolle integriert werden sollen, bis zu 50 Ausweis-Berechtigungen gespeichert werden. Hierfür wird das B-Net 91 05 mit einer PIN-Tastatur ausgestattet.

## Produktvorteile

- Online-Erfassungskomponente
- Optimiert für Zutrittsmanagement
- Multifunktionale Unterstützung von RFID Standards
- Farbige und akustische Signalisierung des Status berechtigt/ nicht berechtigt
- Intuitive Bedienung
- Beleuchtete Tastatur für eine PIN Eingabe
- Kleine Bauform für Montage in Standardunterputzdosen
- Installation auch unter schwierigen Umweltbedingungen im Freien
- Türüberwachungsfunktionen
- Zutritts-Modus für die Absicherung von Räumen und Parkplätzen, die nicht in die Online-Zutrittskontrolle integriert werden.
- Investitionssicher durch Kompatibilität zu bereits installierten Kaba Terminal Serien

**Made in Germany**  
entwickelt und produziert  
in Deutschland

### Produkteigenschaften

- Standardmäßige Ausstattung mit dem RFID System LEGIC advant; alternativ Mifare
- Lesen von Unikatsnummern (UID)
- Online-Betrieb im Anschluss an eine Steuerung
- Standalone Betrieb ohne Steuerung mit der Parametrierung von 5 Kundennummern
- ZK-Betrieb mit eigenständiger Kunden- und Ausweisnummernprüfung von 50 Berechtigungen
- Relais für Türöffnung
- Sabotagekontakt
- Frei belegbare, digitale Eingänge, beispielsweise zur Türüberwachung
- Datenerhalt bei Stromausfall
- Montage in standardmäßigen 55-er Unterputzdosen
- Ideal für Installationen im Freien
- Standardfarben Anthrazit und Graualuminium

### Technische Ausstattung und konfigurierbare Varianten

#### Bedienung

- Integrierter LED Leuchtring Grün/Rot mit akustischem Signalgeber
- PIN-Tastatur

#### Leseverfahren

- Legic prime, advant

#### Kommunikation

- Schnittstelle RS 485 galvanisch getrennt,
- 2 digitale Eingänge
- 1 potentialfreier Relaisausgang, Kontaktbelastbarkeit 30 V AC / DC; max. 2 A

#### Stromversorgung

- Nennspannung 24 V AC / DC, 12 V DC
- Stromaufnahme max. 150 mA bei 24 V
- Datenerhalt bei Stromausfall

#### Umwelt

- Umgebungstemperatur - 25°C bis +55°C
- Relative Feuchtigkeit 10% - 95%, nicht kondensierend
- Schutzart IP 54

### Gehäuse

Glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse

#### Maße

- Breite 83 mm
- Höhe 83 mm
- Tiefe 51 mm

#### Gewicht

- 0,35 kg

#### Zubehör

- Montage auf Innensäule
- Distanzrahmen für Aufputzmontage

Detaillierte Maßzeichnungen finden Sie als Download auf unserer Homepage.



Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



**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)

**KABA®**