

Zutrittskontrollsteuerung B-Net® 92 90 – intelligent und autonom



Die Zutrittskontrollsteuerung B-Net 92 90 erfüllt Ihre Anforderungen nach einer effektiven Lösung für die Zutrittskontrolle. Das reicht von einer einfachen Zutrittsregelung bis hin zur Absicherung komplexer und hochsensibler Unternehmensbereiche.

Das B-Net 92 90 übernimmt das gesamte Management, um Türen und Personenschleusen zu öffnen, Flucht- und Rettungswege zu steuern oder externe Sicherheitsorganisationen zu alarmieren. Für Steuerungs- und Überwachungsfunktionen bietet das B-Net 92 90 eine Anzahl digitaler Ein- bzw. Ausgänge, deren Funktionen variabel zugeordnet werden können. Für die Abbildung komplexer Steuerungsfunktionen stehen Ihnen zahlreiche Türvarianten und Konfigurationen zur Verfügung. Zusätzliche, spezifische Anforderungen werden durch Makroprogrammierung umgesetzt.

Das B-Net 92 90 wird generell im gesicherten Bereich installiert, um es vor Manipulationen oder Sabotage zu schützen. Bei einem Manipulationsversuch setzt der integrierte Sabotagekontakt automatisch eine Alarmmeldung ab.

Als Zutrittsleser werden die Subterminals B-Net 91 04, 91 05 oder 91 20 eingesetzt. Zusätzlich steht für biometrische Anwendungen das B-Net 91 05 FP bereit. Über die standardmäßige Ethernet-Schnittstelle des B-Net 92 90 erfolgt das Einbinden der Zutrittskonfiguration in ein Netzwerk. Der Stammsatzaufbau ist frei definierbar und lässt sich an die spezifischen Wünsche der Unternehmen anpassen. Variabel sind neben den Stammsatzinhalten auch die Ausweisdefinitionen, so dass der Zutrittsmanager unterschiedliche Ausweise lesen und interpretieren kann.

Basierend auf modernsten Web-Technologien erfolgt die Inbetriebnahme des B-Net 92 90 über das Internet oder Intranet. Das gleiche gilt auch für spätere Software-Updates.

Mit der Zutrittskontrollsteuerung B-Net 92 90 können Sie das Produktportfolio in einer ganzheitlichen Lösung für Zutrittskontrolle vereinen. Das gilt natürlich auch für die Einbindung des virtuellen Netzwerks Kaba CardLink.

Produktvorteile

- Frei definierbare Stammsätze zur spezifischen Anpassung an Unternehmensorganisationen
- Optionenmodell für die Aktivierung neuer Funktionalität bei sich ändernden Anforderungen
- Variable Belegung der digitalen Ausgänge und freie Konfigurierbarkeit der Funktionen der digitalen Eingänge
- Freie Programmierung spezifischer Anforderungen durch Makroprogrammiersprache AVISO
- Verschlüsselung des Datenverkehrs vom Zutrittsmanager zur Kommunikationssoftware
- Inbetriebnahme und Software Update über Internet
- Lieferung als Wandausführung oder als 19" Rack-Version

Made in Germany
entwickelt und produziert
in Deutschland

Leistungsmerkmale

- **Investitionssicherheit:** Kompatibilität zu den bisherigen Zutrittsmanagern ermöglicht den Mischbetrieb und beliebige Ausbaumöglichkeiten.
- **Türmanagement:** Unterstützt verschiedene Tür- und Schleusen-Anschlusskonzepte mit Zeit- und Durchtrittsüberwachung, damit Ihre Sicherheitsanforderungen optimal erfüllt werden.
- **Alarmmanagement:** Sabotage oder Einbrüche werden erfasst, weitergeleitet und signalisiert.
- **Betriebszustände: Online / Fast Online / Offline**
Das B-Net 92 90 trifft wahlweise seine Entscheidungen zentral im **Online** Betrieb und fällt für einen Notbetrieb in seine lokale Entscheidungslogik, wenn seine Verbindung unterbrochen sein sollte. Oder die Steuerung trifft ihre Entscheidungen generell lokal und fragt nur bei Bedarf im **Fast Online** Betrieb beim Host nach. Im **Offline** Betrieb entscheidet das B-Net 92 90 lokal über die Berechtigung von Buchungen.
- **Schnittstellen:** Die Ethernet-Schnittstelle 10/100 Mbps mit DNS/DHCP Server Funktionalität erleichtert Ihnen die Installation des Gerätes und die Verwaltung in Ihrem Netzwerk durch bekannte Technologien. RS-485 Subpartyline wird für die Anbindung von Subterminals eingesetzt. Damit Ihr Firmennetzwerk nicht nach außen verlegt werden muss, setzen wir hier auf eine serielle Verkabelung.
- **Speicher:** Flexible und erweiterbare Speicherkonfiguration für bis zu 50.000 Stamm- und 100.000 Buchungssätze.
- **Datensicherheit:** Batteriegepufferter Speicher und automatischer Wiederanlauf der Anlage nach Stromausfall sorgen dafür, dass Ihnen das System sofort wieder uneingeschränkt zur Verfügung steht. Optionale USV (unterbrechungsfreie Stromversorgung) wird für einen gepufferten, ausfallsicheren Betrieb eingesetzt. Im Falle des Stromausfalls können die Türen geöffnet und das Problem behoben werden. Optionale Verschlüsselung bietet Ihnen höchste Datensicherheit.
- **Gehäuse:** Die Installation und Wartung des Systems ist einfach und schnell möglich.
- **Erweiterbarkeit:** Unterstützung von CardLink Funktionalität ermöglicht die Integration von Standalone-Komponenten. Freie Programmierung kundenspezifischer Erweiterungen, wie z.B. Integration in Einbruchmeldeanlagen, Aufzugssteuerung etc. werden durch Makroprogrammiersprache AVISO ermöglicht.
- **Peripherie:** Anschluss von 1 bis 16 Zutrittslesern erlaubt die Erweiterung der Anlage. Dies ist einfach und komfortabel über steckbare Schraubklemmen oder RJ45-Anschlüsse möglich. Für die angeschlossenen Komponenten stehen die benötigten Stromversorgungen bereit.
- **I/O's:** 18 digitale Eingänge, die frei konfigurierbar sind und 16 leistungsfähige Relaisausgänge (30 V AC/1 A), deren Funktion frei konfigurierbar ist.

Technische Ausstattung

Stromversorgung

- Verfügbare Ausgangsspannungen
 - 24 V DC max. 48 W zur Versorgung von Subterminals
 - 24 V DC max. 48 W zur Versorgung von Türöffnern, Sensoren etc.
 - 12 V AC max. 20 VA für aktive Ausgänge

Umwelt

- Umgebungstemperatur 0°C bis +40°C
- Relative Feuchtigkeit 10% - 95%, nicht kondensierend
- Schutzart IP 20

Gehäuse

- Ausführung als EMV geschützte Einheit im installationsfertigen Metallschrank mit Sicherheitsschloss
- Gehäuse als 19" Rack-Version mit vollausziehbarem Einschub für eine komfortable Montage

Maße und Gewichte

Abmessungen Wandausführung

- Breite 300 mm
- Höhe 410 mm
- Tiefe 120 mm

Abmessungen 19" Rack Version

- Breite 484mm
- Höhe 90 mm
- Tiefe 430 mm

Gewicht

- Wandausführung 8,6 kg
- 19" Rack Version 9,8 kg



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

KABA®