

KABA®

Zutrittskontrollsteuerung Bedanet® 92 90

Erfüllung aller Anforderungen für effektive Zutrittslösungen

Zutrittskontrollsteuerung Bedanet 92 90 – Einsatz und Nutzen

Das Bedanet 92 90 erfüllt Ihre Anforderung nach einer effektiven Lösung für die Zutrittskontrolle. Das reicht von einer einfachen Zutrittsregelung bis hin zur Absicherung komplexer und hochsensibler Unternehmensbereiche. Die Zutrittskontrollsteuerung übernimmt das gesamte Management, um Türen und Personenschleusen zu öffnen, Flucht- und Rettungswege zu steuern oder externe Sicherheitsorganisationen wie die Polizei zu alarmieren.

Als Zentrale überprüft sie die von den Subterminals gelieferten Zutrittsdaten und entscheidet dann selbstständig, ob beispielsweise eine Tür berechtigt zu öffnen ist oder nicht.

Für Steuerungs- und Überwachungsfunktionen verfügt das Bedanet 92 90 über eine Anzahl digitaler Ein- und Ausgänge, die variabel den geforderten Funktionen, beispielsweise der Steuerung eines Fahrstuhls, innerhalb des Zutrittskontrollsystems zugeordnet werden.

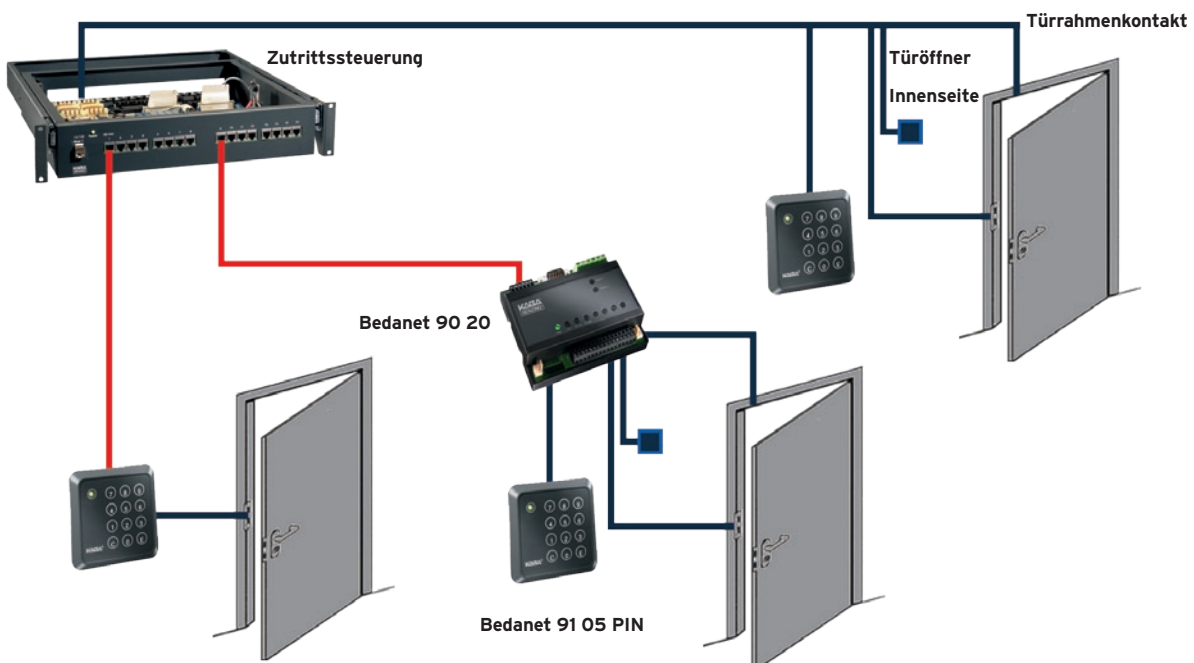
Die Zutrittskontrollsteuerung wird generell im gesicherten Bereich installiert, um sie vor Manipulationen und Sabotage zu schützen. Bei einem Manipulationsversuch gibt der integrierte Sabotagekontakt eine Meldung an das übergeordnete EDV-System.

Die angeschlossenen Subterminals in verschiedenen Ausprägungen des Typs Bedanet 91 xx werden an den notwendigen Zutrittspunkten in der Außenhaut oder im Inneren des Gebäudes installiert. Sie dienen als Erfassungsstation und geben die erfassten Informationen an die Zutrittssteuerung weiter.

Je nach Anforderungsbereich stehen, z. B. für große Leserabstände, Weitbereichslösungen zur Verfügung. Bei erhöhten Sicherheitsansprüchen kann zusätzlich das Biometrie-Terminal Bedanet 91 20 Fingerprint eingesetzt werden. Hier dienen an Stelle der Ausweisdaten der Fingerabdruck zur eindeutigen Identifikation der Person.

blau Türe mit direkter Verkabelung

rot Strukturierte Verkabelung mit RJ45 für RS485 und Spannungsversorgung



Die Zutrittskontrollsteuerung Bedanet 92 90 zeichnet sich durch eine sehr leistungsfähige CPU mit einem großen Speicher aus. So können über 50.000 Stammsätze und 100.000 Buchungssätze gespeichert werden. Der Inhalt des Stammsatzes ist dabei frei definierbar und wird so den spezifischen Anforderungen der Unternehmen angepasst.

Variabel sind neben den Stammsatzinhalten auch die Ausweisdefinitionen. So kann der Zutrittsmanager unterschiedliche Ausweise interpretieren und auswerten. Dies ist ein großer Vorteil, z. B. wenn durch Unternehmensfusionen unterschiedliche Ausweisarten, beispielsweise LEGIC und Magnetstreifen, eingesetzt und weiter verwendet werden sollen.

Die Zutrittskontrollsteuerung ist in zwei Ausführungen lieferbar. Zum einen er-

folgt die Lieferung in einem installationsfertigen Schaltschrank aus Metall mit einem Sicherheitsschloß als EMV-geschützte Einheit.

Soll das Bedanet 92 90 in eine vorhandene strukturierte Verkabelung integriert werden, wird es in einer 19" Rackausführung geliefert. Diese Variante ermöglicht eine sehr einfache Verkabelung der Subterminals über ein Patchfeld sowie einen leichten Anschluss der digitalen Ein- und Ausgänge über steckbare Anschlussklemmen.

In beiden Fällen erfolgt das Einbinden in Subsysteme der Zeit- und Betriebsdatenerfassung über eine standardmäßige Ethernet-Schnittstelle.

Durch moderne Web-Technologien kann es außerdem über das Internet sowohl in Betrieb genommen, als auch gewartet werden.



Leistungsmerkmale der Zutrittskontrollsteuerung Bedanet 92 90

- Speicher für bis zu 50.000 variable Stammsätze und bis zu 100.000 Buchungssätze
- Parametrierbare Türkonfigurationen mit variabler Input- und Output-Definition
- Parametrierbare Plausibilitätsprüfungen, beispielsweise für Kunden-Nr., Ausweisversion, Zeitprofile und Raumverfolgung
- Mögliche Betriebsarten sind Online, Fast Online, Offline und Autonom
- Standardmäßige Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT
- Interne Stromversorgung 230 V AC
- Integrierter Sabotagekontakt
- Anschluß von 2,4,8 oder 16 Subterminals Bedanet 91 xx
- Türmanagement und Überwachungsfunktionen sowie Alarmmanagement
- Anzahl digitaler Ein- und Ausgänge ist durch externe I/O-Knoten erweiterbar
- Galvanisch getrennte Kontakteingänge
- Verfügbare Ausgangsspannungen
 - 2 x 24 V DC, 2 A
 - 6/12 V AC, 2 A für Türansteuerung und Subterminalversorgung
- Kontaktbelastbarkeit der Relais 48 VA
- Ausführung als EMV-geschützte Einheit im installationsfertigen Schaltschrank aus Metall mit Sicherheitsschloß
- Abmessung (H, B, T) 410 x 300 x 120 mm/Gewicht ca. 8,6 kg
- Ausführung als 19" Rackversion mit lösbarem Gehäuse und vollausziehbarem Einschub für komfortable Montage in einem Schaltschrank und einfache Verkabelung über Patchfeld
- Abmessung (H, B, T) 90 x 484 x 430 mm/Gewicht ca. 9,8 kg
- Gefertigt nach der Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001 : 2000

Optional

- RS 485 Host-Schnittstelle
- USV (Betriebsdauer je nach Konfiguration)

Bedanet ist eine eingetragene Marke der Kaba GmbH.
Technische Änderungen vorbehalten!
Bestell-Nr. PROS Bedanet 92 90,
Stand 0906

The logo for KABA, featuring the word "KABA" in a bold, stylized, sans-serif font. The letters are white with a dark outline, and a registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the letter "A". The logo is centered within a white rectangular box.

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

www.kaba.de