

Effektive Sicherheit – Zutrittskontrollsteuerung Bedanet 92 90



Mit dem Einsatz der neuen Zutrittskontrollsteuerung Bedanet 92 90 kann die gesamte Produktpalette der auf Unternehmensdatenerfassung spezialisierten Kaba Benzing GmbH um eine durchgängige Zutrittslösung erweitert werden.

Das Bedanet 92 90 verfügt durch seine Entscheidungslogik und Plausibilitätsprüfungen über eine sehr hohe Autonomie. Die überzeugenden Leistungsmerkmale und Funktionen ermöglichen die flexible Integration in bestehende oder neue Sicherheitskonzepte.

KABA[®]
BENZING
TOTAL ACCESS

Zutrittskontrollsteuerung Bedanet 92 90 – Einsatz und Nutzen

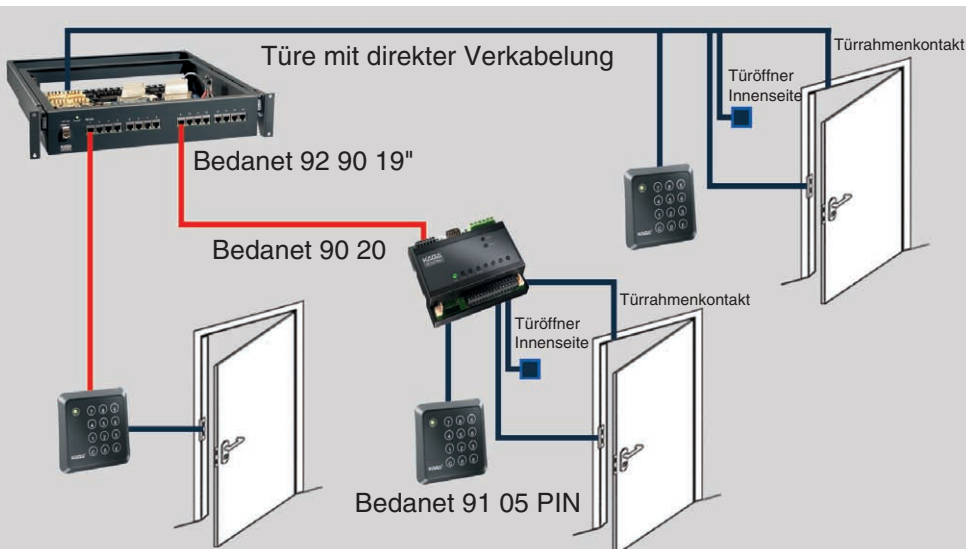
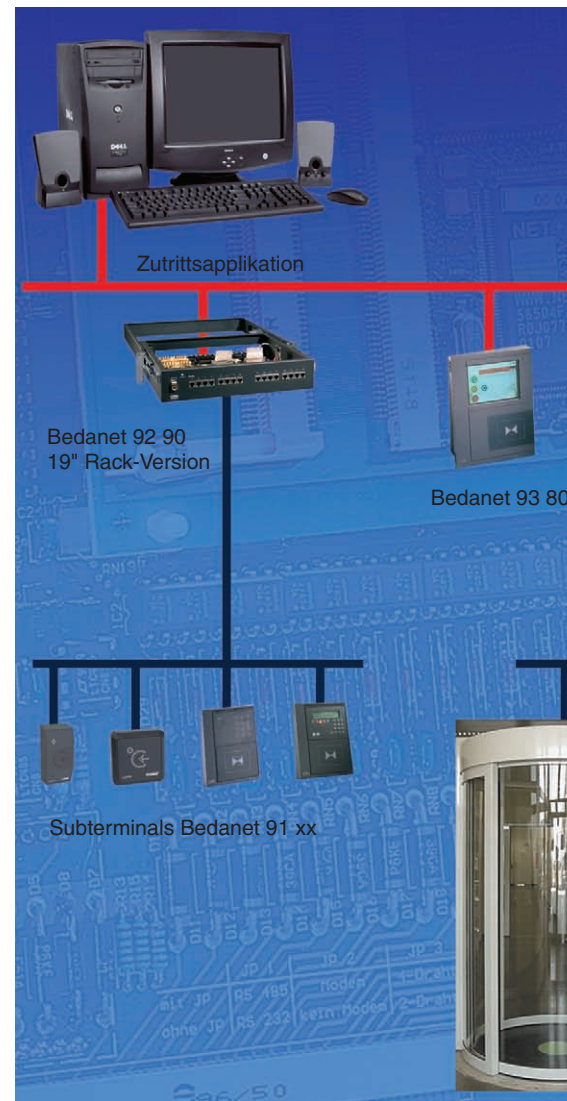
Das Bedanet 92 90 erfüllt Ihre Anforderung nach einer effektiven Lösung für die Zutrittskontrolle. Das reicht von einer einfachen Zutrittsregelung bis hin zur Absicherung komplexer und hochsensibler Unternehmensbereiche. Die Zutrittskontrollsteuerung übernimmt das gesamte Management, um Türen und Personenschleusen 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.



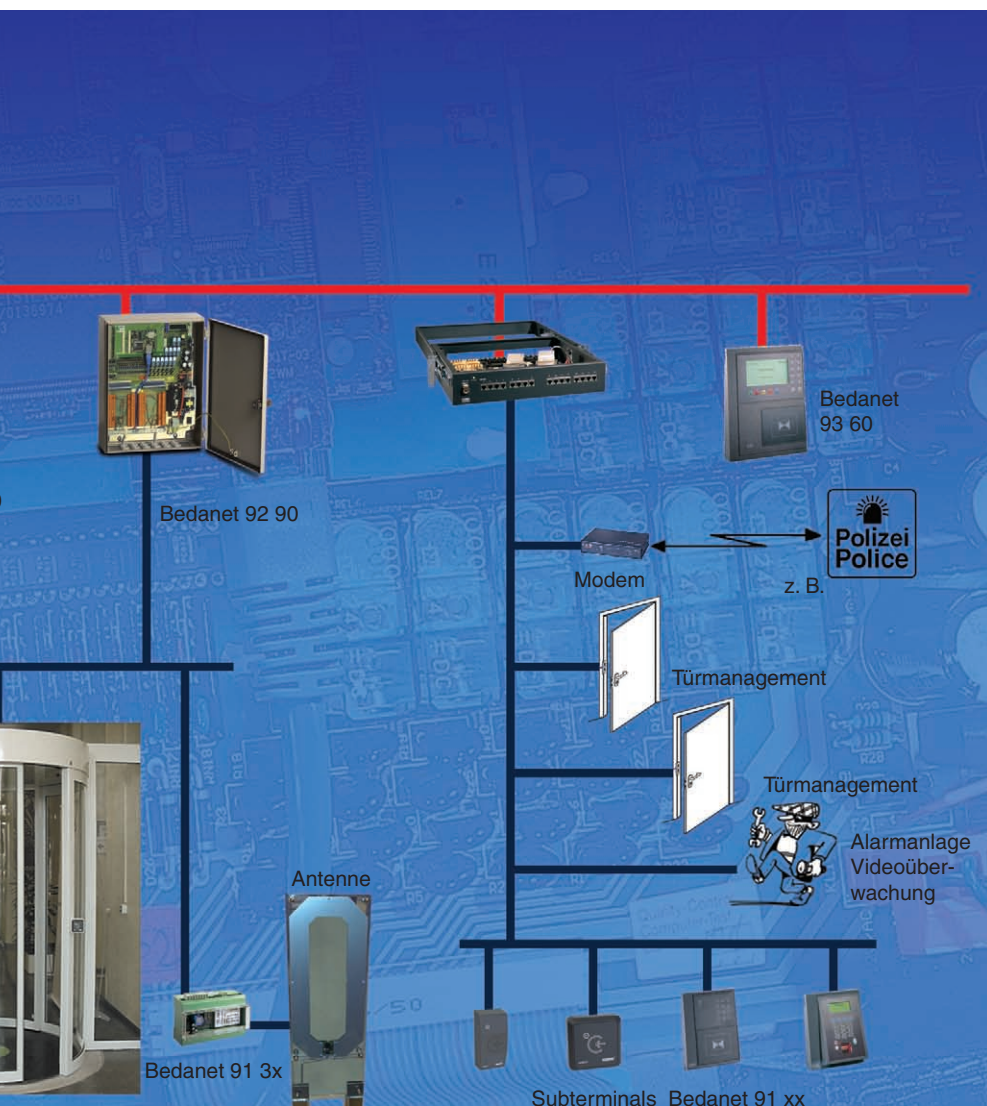
Die angeschlossenen Subterminals in verschiedenen Ausprägungen des Typs Bedanet 91 xx werden an den notwendigen Zutrittspunkten in der Außenhaut oder im Inneren des Gebäudes installiert.



Strukturierte Verkabelung mit RJ45 für RS485 und Spannungsversorgung

Sie dienen als Erfassungsstationen und geben die erfassten Informationen an die Zutrittssteuerung Bedanet 92 90 weiter.

Je nach Anwendungsbereich 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.

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.

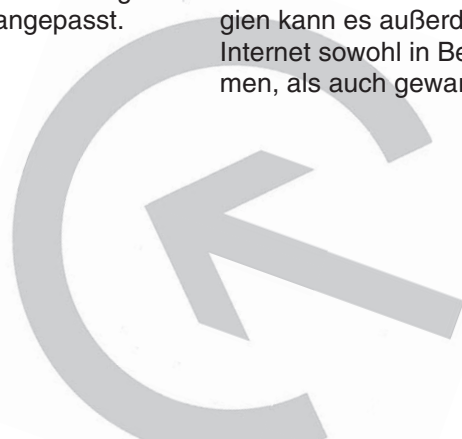
Der Inhalt des Stammsatzes ist dabei frei definierbar und wird so den spezifischen Anforderungen der Unternehmen angepasst.

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 Bedanet 92 90 ist in zwei Ausführungen lieferbar. Zum einen erfolgt 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 Online, Fast Online, Offline und Autonom.
- Standardmäßige Ethernet-Schnittstelle 10/100BaseT.
- Interne Stromversorgung 230 V AC.
- Datenerhalt 2 Jahre, bei Stromausfall mit automatischem Wiederanlauf.
- 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, 2A; 6/12 V AC, 2 A für Türansteuerung und Subterminalversorgung.
- Kontaktbelastbarkeit der Relais 48 VA.
- Gefertigt nach der Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001 : 2000.
- Ausführung als EMV-geschützte Einheit im installationsfertigen Schaltschrank aus Metall mit Sicherheitsschloss. Abmessungen (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 einen Schaltschrank und einfache Verkabelung über Patchfeld. Abmessungen (H,B,T) 90 x 484 x 430 mm Gewicht ca. 9,8 kg (siehe Titelbild).



Optional:

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

Kaba Benzing GmbH
Albertstraße 3, 78056 Villingen-Schwenningen
Tel. +49 7720/603-300, Fax +49 7720/603-173
info@kaba-benzing.com
www.kaba-benzing.com

KABA®
BENZING
TOTAL ACCESS

Technische Änderungen vorbehalten!
Bestell-Nr. 04035822/KBS/St/0904