

# Zutrittskontrollsystem **BMZ** Nova Access

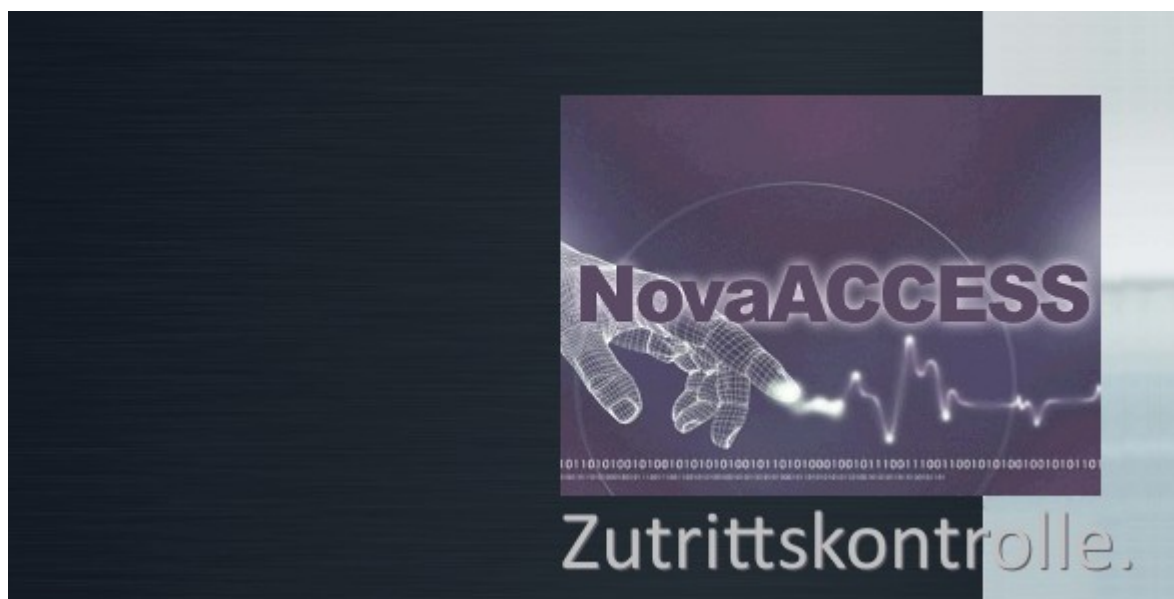
Nova Access ist die Softwaregrundlage für die Softwaregestützte Zutrittskontrolle. Es handelt sich um ein eigenständiges Modul und kann unabhängig von Nova Personalzeiterfassung eingesetzt werden. Nova Access übernimmt die Administration der angebenen Terminals, d.h. Definition von Zutrittszeiten und der Einstellung der personenbezogenen Zutrittsberechtigungen.

Die Funktionalität bzgl. der Definition von tageszeitabhängigen Zutrittseinschränkungen ist dabei terminalabhängig. Antipassback und Türsperrung bei unberechtigtem Zugriff sind möglich. (Nur für bestimmte Terminaltypen.)

Darüber hinaus kann wahlweise eine On- oder Offline-Auswertung der getätigten Zutritte erfolgen. Im Onlinemodus erfolgt die automatische Anzeige eines hinterlegten Mitarbeiterbildes bei Zutritt auf dem Bildschirm. Eine tabellarische Auswertung mit Filtermöglichkeiten bzgl. Zeitraum und Mitarbeiter kann im Offline-Modus erfolgen, so dass gezielt Problemzonen fokussiert werden können.

## Leistungsübersicht **BMZ** Nova Access Zutrittskontrolle

- Überwachung und Steuerung von 999 verschiedenen Zutrittstüren
- flexible Zutrittsbeschränkung für Personengruppen durch Beschreibung von Zutrittsgruppen auf Wochenbasis
- Zutrittsdefinition für einzelne Wochentage und Terminals frei definierbar
- Vergleich von Personen- oder Mitarbeitergruppen
- Visualisierung des Mitarbeiters bei Onlinekommunikation auf dem Monitor zur Vermeidung der Weitergabe des Identifikationsmediums



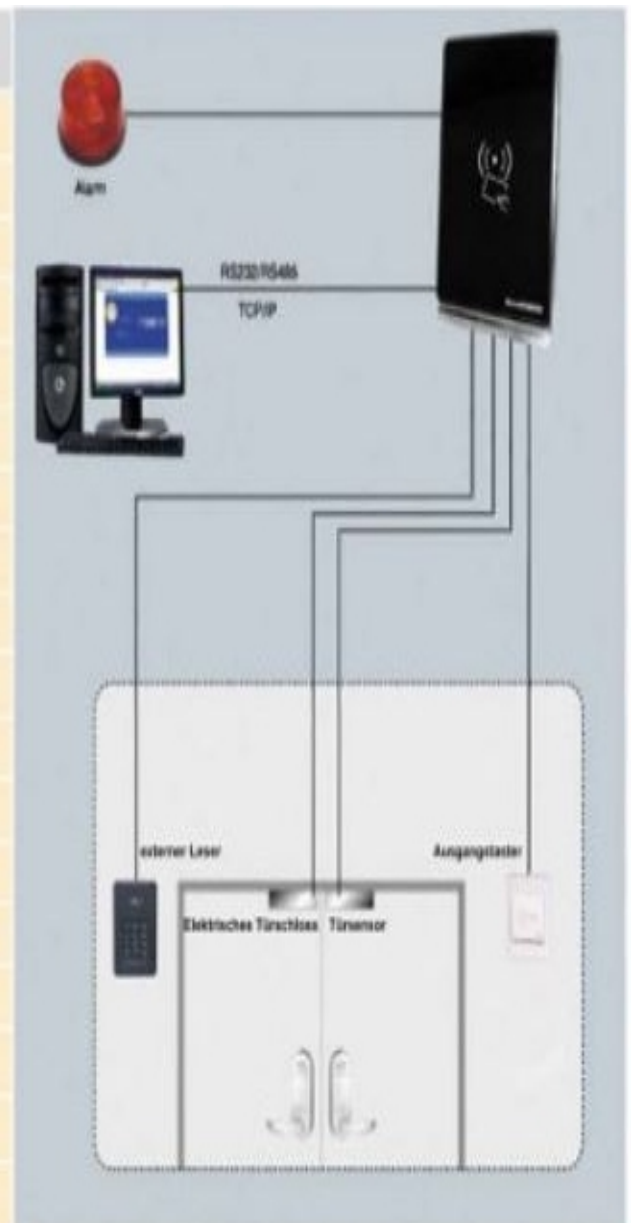
# Terminal für Zutrittskontrolle NAC 100

Das Terminal NAC 100 ist speziell für die Bedürfnisse der Zutrittskontrolle konzipiert. Die Geräte sind leistungsfähige Terminals mit klassischen berührungslosen Transponderlesern.

## Merkmale

- Terminal für Zutrittskontrolle
- 50 Zeitzonen, 5 Gruppen, 10 Kombinationen
- Standalone-fähig
- TCP/IP-Schnittstelle Standard

Modell	NAC 100
Kapazität	30000 Karten
Buchungsspeicher	50000
Identifikationszeit	< 0,5 s
Leseabstand	ca 5 cm
Lesertyp	EM 125 KHz (optional Mifare, HID)
Prozessor	32 Bit RISC CPU
Betriebssystem	Linux
Display	-
Kommunikation	verschlüsselt
Datenschnittstellen	TCP/IP, USB, RS-232/485, Wiegand
Steuereinheit intern	■
Watch dog - Funktion	■
Ausgänge	Alarm, Schloss, Klingel, Wiegand
Eingänge	Türsensor, Ausgangstaste, Wiegand
Betriebsspannung	DC 12 V
Betriebstemperatur	0 - 65 °C
Luffeuchte	10 - 90% (keine Kondensation)
Abmessungen	95x155x35 (BxHxT)



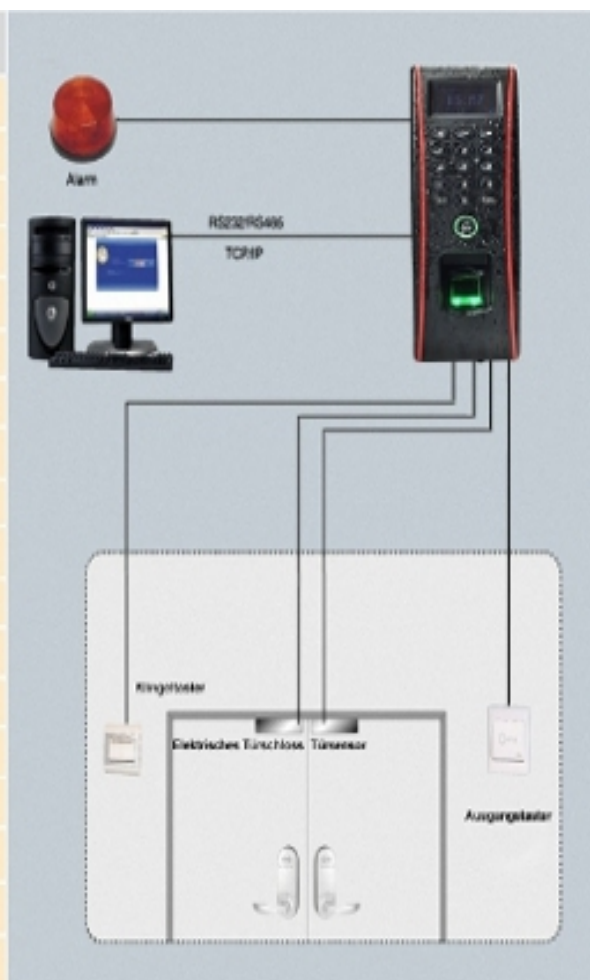
# Terminal für Zutrittskontrolle NAC 900

Terminals mit Ausweisarten bieten nur begrenzten Schutz gegen Manipulation. Karten können einfach weitergegeben und mißbräuchlich gebraucht werden. Die NovaCHRON Zutrittsterminals geben Sicherheit durch die Verwendung eines eindeutigen körpereigenen Merkmales zur Identifikation - des Fingerabdruckes. Durch den Einsatz neuester Algorithmen zur Fingerabdruckerkennung wird eine schnelle und sichere Authentifizierung von Personen erreicht und Missbrauch verhindert. Die kompakte Bauweise des Zutrittsterminals, Auswerte- und Steuereinheit sind in einem Gehäuse integriert, gestattet eine einfache Installation.

## Merkmale

- Terminal für Zutrittskontrolle
- Erfassen von Kommen- und Gehen-Buchungen
- Sichere Erkennung durch optischen CMOS-Sensor
- Zutritt mit Fingerprint und/oder Passwort, Karte
- Standalone-fähig oder Anschluss an System über TCP/IP oder RS 232/485
- On-/Offlinefähig, Unterstützt Online-Monitoring
- Administration auch über Webserver
- 50 Zeitzonen, 5 Gruppen, 15 Kombinationen
- Alphanumerische 10er Tastatur und 6 Funktionstasten

Modell	NAC 900
Kapazität	1500 Templates / 10000 Karten
Buchungsspeicher	50000
Identifikationszeit	< 2 s
FAR - FRR	0,0001% - <=1%
Sensortyp	optischer CMOS-Sensor 500 DPI
Prozessor	32 Bit RISC CPU
Betriebssystem	Linux
Display	128 x 64 OLED s/w
RFID-Leser	Typ EM4102 (Mifare Option)
Datenschnittstellen	TCP/IP,USB, RS-232/485
Steuereinheit intern	■
Watch dog - Funktion	■
Ausgänge	Alarm, Schloss, Klingel, Wiegand
Eingänge	Türsensor, Ausgangstaste, Wiegand
Betriebsspannung	DC 12 V
Umgebungstemperatur	-20 bis +50 °C
Schutzgrad	IP65
Abmessungen	62,5x185x41,5mm



# Türsteuerzentralen AC 3020/3040

Für die Zutrittskontrolle, verwaltet bis zu 4 Türen. Ausgestattet mit 4 Wiegandschnittstellen, WiFi-, GPRS-, Netzwerk- und SD Card- Interface bietet er eine zuverlässige Möglichkeit Mehrfach-Zutritt schnell und effizient an jedem Ort zu verwalten.

## Merkmale

- 4 Wiegand Schnittstellen
- intelligente Zutrittskontrolle für bis zu 4 Türen
- Anschluss für externes Sabotage Modul
- Informationsausgabe über LCD-Display
- SD Card Interface für Datensicherung



**BMZ** Zeitsysteme

**Borsari + Meier AG**  
Seefeldstrasse 62  
CH-8008 **Z**ürich

Tel. +41 (0)44 383 05 94

[bmznova@bmz.info](mailto:bmznova@bmz.info) - [www.bmz.info](http://www.bmz.info)

[www.bmzshop.ch](http://www.bmzshop.ch) - [www.zeitsysteme.ch](http://www.zeitsysteme.ch)