

# Serie 980



Terminals für Zeiterfassung



## Übersicht

Die Terminals der Serie 980 repräsentieren die neueste Generation leistungsfähiger Zeiterfassungsterminals: sie verbinden zeitloses Design mit herausragender Leistung und Komfort, sind einfach in der Bedienung, erfassen sicher und schnell die An- und Abwesenheiten der Mitarbeiter und stellen alle erforderlichen Informationen wie Zeitkonten, Resturlaub und individuelle Textnachrichten zur Verfügung. Sie wurden speziell für Anforderung entwickelt, bei denen hohe Flexibilität und eine leistungsfähige Zeiterfassung einerseits sowie eine einfache und benutzerfreundliche Oberfläche andererseits gefordert werden. Durch die Verwendung neuester Algorithmen zur Fingerabdruckerennung wird eine schnelle und sichere Authentifizierung von Personen erreicht und Missbrauch ausgeschlossen.

## Merkmale

- Terminal für Zeit und Zutritt sowie Auftragszeiten
- Gut lesbares Display mit grafischer Benutzeroberfläche
- Minutenaktuelle Information über Zeitguthaben bzw. Realtime-Abfrage von Zeitkonten, Resturlaub ect.
- Zeitabhängige Umschaltung der Funktionstasten
- Verknüpfung der Funktionstasten mit Texten und grafischen Symbolen
- TCP/IP - und USB - Schnittstelle Standard
- Betriebsarten: Online, Offline, autonom
- Durch USB - Port auch für Außenstellen ohne Netzwerkanschluss geeignet
- Integrierter Webserver zur Einstellung wichtiger Funktionen
- Integrierte Notstromversorgung für volle Funktion bei Stromausfall (Option)
- Flexible Integration in LANs und WANs über 10BaseT
- Einfache Wandmontage im Innenbereich



## Spezifikationen

Modell	NTA 980	NTB 980
Kapazität	10000 Karten / 100000 Ereignisse	3200 Templates / 50000 Ereignisse
Prozessor/Speicher	32 Bit RISC CPU 400 MHz / 256 MB Flash, 64 MB SDRAM	
Sensortyp	-	optischer CMOS-Sensor 500 DPI, kratzfest
FAR / FRR	-	0,0001% - <= 1%
Identifikationszeit	0,5 s	1:1 0,5 s, 1:n 0,5 s (1500 Benutzer)
Display	3,5" TFT 320x240, 65000 Farben	
RFID Leser	EM (Standard) Mifare Classic, Mifare DesFire, HID (Option)	
Barcode-Leser	externer Anschluss über USB Port	
externer Leseranschluss	■	
Webserver	integriert, unterstützt die Einstellung wichtiger Terminal-Funktionen sowie der Zutrittskontrolle	
Kontenabfrage	3 frei wählbare Konten im Offline-Modus	
Zutrittskontrolle	integriert, tageszeit- und wochentagsabhängig einstellbare Zutrittsrechte	
Funktionstasten	15 durch Anwender frei programmierbar, mit farbigen Piktogrammen kombinierbar	
Texte für Funktionstasten	vom PC aus ladbar	
Datenschnittstellen	TCP/IP, 3 x USB, RS 232/485, Wiegand-In, Wiegand-Out	
Optionen	Wifi, GSM	
Ausgänge - Eingänge	3 Relais (Zutritt, Alarm, Hupe), 3 digitale Eingänge, 12 V für Türöffner	
Tastatur	Touchkey, alphanumerisch	
Kamera	□	
Notstrom	□	
Zutritt	■	
Luftfeuchte	20 - 80% (keine Kondensation)	
Betriebsspannung	DC 12 V, 1,5 A oder 3,0 A (Zutritt) Netzteil extern	
Betriebstemperatur	0 - 45 °C	
Abmessungen	190x170x105 (BxHxT)	

- Standard
- Option
- nicht verfügbar

NovaCHRON Zeitsysteme GmbH & Co KG  
 Agnetenstraße 14  
 D-39106 Magdeburg

Phone: +49 391 5410150  
 Fax: +49 391 5410151  
 E-mail: info@novachron.com