

## Technische Information zur Terminalserie NTA/NTB 980



**Terminal NTB 980**  
mit Fingerprint - Leser

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 Anforderungen 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 Fingerabdruckerkennung wird eine schnelle und sichere Authentifizierung von Personen erreicht und Missbrauch ausgeschlossen.

- Terminal für Zeit und Zutritt sowie Auftragszeiten
- Gut lesbares Display mit grafischer Benutzeroberfläche
- 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



**Terminal NTA 980**  
mit RFID-Leser für Ausweise / Schlüsselanhänger

Spezifikationen	NTB 980	NTA 980
Kapazität	3.200 Templates / 50.000 Ereignisse	10.000 Karten / 100.000 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	1:1 0,5 s 1:n 0,5 s (1.500 Benutzer)	0,5 s
Display	3,5" TFT 320 x 240, 65.000 Farben	
RFID Leser	EM (Standard) Mifare Classic, Mifare DesFire HID (Option)	
Barcode-Leser	externer Anschluss über USB-Port	
Externer Leseranschluss	Standard	
Webserver	integriert, unterstützt die Einstellung wichtiger Terminal-Funktionen sowie der Zutrittskontrolle	
Kontenabfrage	3 frei wählbare Konten im Offline-Modus	
Zutrittskontrolle	integriert, tageszeit- und wochentags-abhängig, einstellbare Zutrittsrechte	
Funktionstasten	15 durch Anwender frei programmierbar, mit farbigen Piktogrammen kombinierbar	
Text für Funktionstasten	vom PC aus ladbar	
Datenschnittstellen	TCP/IP, 3 x USB, RS 232/485, Wiegand-In, Wiegand-Out	
Abmessungen	190 x 170 x 105 (B x H x T)	