



## TERMINALS FÜR ZEITERFASSUNG

Borsari + Meier AG Seefeldstrasse 62 CH-8008 Zürich

Tel. +41 (0)44 383 15 97

bmznova@bmz.info - www.bmz.info www.bmzshop.ch - www.zeitsysteme.ch

NOVACHRON.



## Übersicht

Die Terminals der Serie 970 stehen für eine leistungsfähige und moderne Zeiterfassung. Sie verbinden zeitloses Design mit multifunktionaler 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 qualifizierte Zeiterfassung einerseits sowie eine einfache und benutzerfreundliche Oberfläche andererseits unumgänglich sind.

Durch die Verwendung neuester Algorithmen zur Fingerabdruckerkennung wird eine schnelle und sichere Authentifizierung von Personen erreicht und Missbrauch ausgeschlossen. Bei der zusätzlichen Nutzung der Terminals für die Zutrittskontrolle besteht die Möglichkeit, einen Zutrittsleser anzuschliessen und so Berechtigungen zu prüfen, Türen zu öffnen und zu überwachen.

## Merkmale

- Terminal für Arbeitszeiterfassung, Projektzeiterfassung und Zutrittskontrolle
- 12V Stromversorgung via 230V Netzstecker
- TCP/IP- und USB-Schnittstelle als Standard
- Datenkommunikation über Ethernet und USB (Download); optional WIFI oder 4G (LTE)
- Datenübertragung in Echtzeit oder zeitgesteuert
- Minutenaktuelle Informationen über Zeitguthaben und Realtime-Abfragen von Zeitkonten, Resturlaub
- Filialanbindungen möglich über das Internet; Sendung erfasster Datensätze mittels Push-Funktion an den zentralen Host
- Gehäusefronten in mattschwarz
- Gut lesbares Display mit grafischer Benutzeroberfläche
- Verknüpfung der Funktionstasten mit Texten und grafischen Symbolen
- Entspricht der DSGVO/GDPR (EU-Datenschutz-Grundverordnung)















## Spezifikationen

Modell	NTA 970	NTB 970
Kapazität	10.000 Karten / 100.000 Ereignisse	3.200 Templates / 50.000 Ereignisse
Prozessor/Speicher	32 Bit RISC CPU 640 MHz / 256 MB Flash, 64 MB SDRAM	
Sensortyp	-	optischer CMOS-Sensor 500 DPI, kratzfest
FAR / FRR	_	0,0001% bis <= 1%
Identifikationszeit	0,5 s	1:1 0,5 s, 1:n 0,5 s (1.500 Benutzer)
Display	3,5" TFT 320x240, 65000 Farben	
RFID-Leser	EM (Standard), MIFARE Classic/DESFire, LEGIC prime/advant (Option)	
Barcode-Leser	externer Anschluss über USB Port	
externer Leseranschluss	•	
Webserver	integriert, unterstützt die Einstellung wichtiger Terminal-Funktionen	
Kontenabfrage	3 frei wählbare Konten im Offline-Modus	
Zutrittskontrolle		-
Funktionstasten		der frei programmierbar
Funktionstasten F1 – F8		arbigen Piktogrammen kombinierbar
Datenschnittstellen	TCF	P/IP, 3 x USB
<ul><li>Optionen</li></ul>	W	IFI, 4G (LTE)
Eingänge/Ausgänge	12 V Power In/Out	
Tastatur	kapazitiv, alphanur	merisch, blau hinterleuchtet
Kamera		-
Notstrom		☐ (Li-Ionen-Polymer-Akku, 2000 mAh)
Zutritt		-
Power over Ethernet (PoE)		-
Betriebsspannung	DC 12 V, 1,5 A N	etzteil extern
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 0 – 45 °C Luftfeu	uchte: 20 - 80% (keine Kondensation)
Abmessungen / Montage	190 x 170 x 105 mm (B x H	x T) / Innenbereich / Wandmontage

- Standard
- ☐ Option
- nicht verfügbar