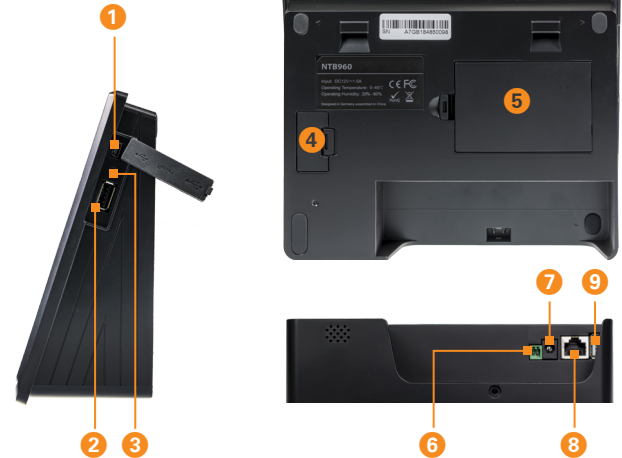
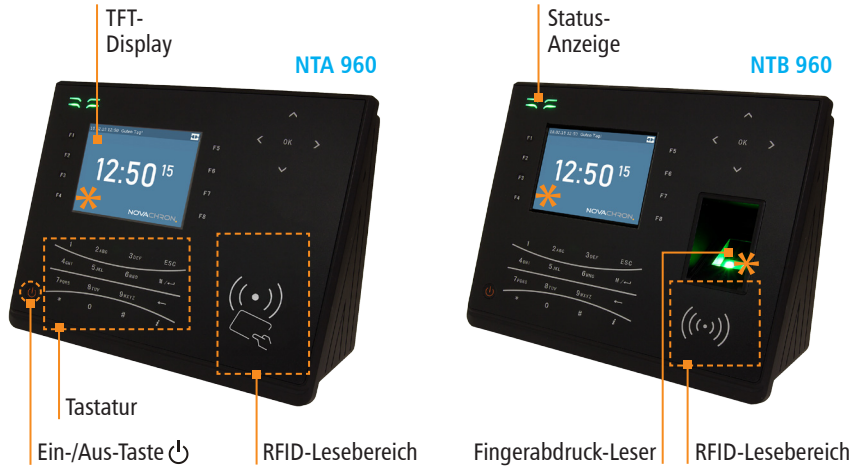


# SCHNELLSTART: smart time plus mit Serie 960

1

▶ smart time plus

Onlinehilfe: <http://manual.smart-time.eu/v8>



M / ↵	Hauptmenü aufrufen; einen Wert zurücksetzen
ESC	Vorgang abbrechen; zum vorherigen Schritt zurückkehren
OK	Bedienschritt übernehmen; Eingabe speichern
</>/▲/▼	Navigationstasten; innerhalb eines Menüs scrollen; Optionen auswählen
F1 ... F8	Abwesenheitsgründe (Funktionscodes) auswählen
←	Vorherige Stelle der Eingabe löschen
*	Im Eingabemodus (Text; Ziffern; Zeichen): Drücken für Wechsel zwischen Ziffern, Buchstaben, Sonderzeichen
#	Informationstaste; In Listenfenstern: seitenweise abwärts blättern; Im Eingabemodus: Leerzeichen einfügen

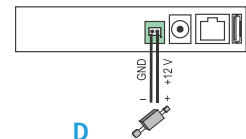
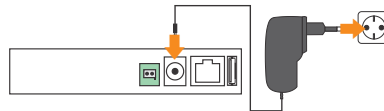
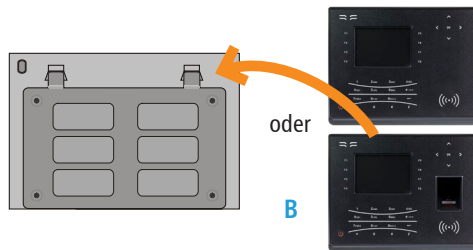
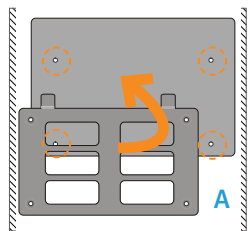
1	Mini-USB-Anschluss (nur für Servicezwecke)
2	USB-Anschluss für Datentransfer über USB-Speicher
3	Reset (Terminal-Neustart; z.B., wenn keine Benutzereingabe mehr möglich ist)
4	Steckplatz für SIM-Karte (optional)
5	Akku-Fach (Akku optional)
6	Anschluss Steckverbinder an externe 12 V-Quelle
7	Anschluss Netzteil DC 12 V
8	Netzwerkanschluss (TCP/IP)
9	Anschluss USB

\* Das Display und der Fingerabdruck-Leser sind mit einer Schutzfolie versehen. Entfernen Sie diese bei Bedarf.

# SCHNELLSTART: smart time plus mit Serie 960

2

**Lieferumfang:** Software smart time plus lt. Bestellung; Terminal NTA oder NTB 960; Wandhalterung, Montagematerial, USB-Kabel, Steckernetzteil DC 12 V/1,5 A



## 1 Terminal montieren und anschließen

### Montieren

- Variante Standgerät:**  
Terminal auf eine ebene Fläche stellen.
- Variante Wandmontage:**
  - Mittels Bohrschablone auf der Montagestelle vier Löcher bohren (Abstand zwischen Unterte Terminal und Fußboden ca. 130 cm).
  - Abdichtplatte und Metallhalterung mit den Dübeln und Schrauben an der Wand befestigen. (A)
  - Terminal in die Metallhalterung setzen und mit der kleinen Schraube fixieren. (B)

### Anschließen (Standard)

- Terminal mit Netzwerk / PC über ein Netzwerkkabel und den Netzwerkadapter verbinden.
- Spannungsversorgung anschließen  
(C) Steckernetzteil mit dem Terminal verbinden und an eine 230 V-Steckdose anschließen oder (D) über Steckverbinder an eine 12 V-Quelle.



**Achtung:** Verwenden Sie zur Spannungsversorgung nur das mitgelieferte Steckernetzteil.

## 2 Software installieren und lizenzieren

### Installieren (Einzelplatz)

- Installationsdatei **smart\_time\_plus\_811\_server.msi** starten und den Installationsanweisungen folgen.
  - Informationen zur Client-/Server-Installation in der Onlinehilfe unter: <http://manual.smart-time.eu/v8/>

### Lizenzieren (Einzelplatz)

- Software auf dem PC starten.
- Vierzehnstellige Seriennummer eintragen (befindet sich auf der CD-Hülle oder wurde per E-Mail zugesandt).
- Optionsschalter **Vollversion** aktivieren.
- Auf **Aktivieren** klicken. Die Software wird über das Internet registriert. Es öffnet sich das Anmeldefenster.
  - Erstmaliges Öffnen der Software:  
Benutzername: admin  
Passwort: Eingabefeld frei lassen
- Auf **✓** klicken. Die Software öffnet mit der Monatsübersicht.



Detaillierte Informationen zur sicheren Anwendung finden Sie in der Software unter **Hilfe/Hilfe**.

## 3 Kommunikation einstellen

### Terminal

- Terminal einschalten und Taste **M** / **←** drücken.
- Kommunikation** / **LAN** und **[OK]** wählen. Das Terminal kann mit der Standard-IP-Adresse 192.168.1.201 oder einer eigenen IP-Adresse manuell in ein bestehendes Netzwerk eingebunden werden.

### Software smart time plus

- Im Menü **Extras** | **Terminal** | **Terminaldefinition** Bezeichner, Schnittstelle und IP-Adresse des Terminals eintragen.
- Im Menü **Kommunikation** | **Senden/Empfangen** Terminal auswählen und Funktion **Uhren synchronisieren** ausführen, um die Verbindung zu testen.



Das vollständige Terminalhandbuch finden Sie in der **Onlinehilfe** unter **PDF Handbücher**.

NOVACHRON

