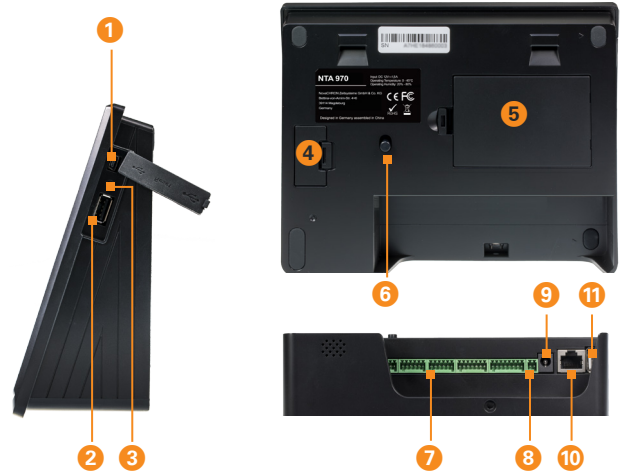


# SCHNELLSTART: smart time plus mit Serie 970

1

▶ smart time plus Onlinehilfe: <https://manual.smarttimeplus.com/v8/>



M / ↵	Hauptmenü aufrufen; Funktionen anwählen; Speichern aktivieren
ESC	Vorgang abbrechen; zum vorherigen Schritt zurückkehren
OK	Bedienschritt übernehmen; Eingabe speichern
</>/↕/↖	Navigationstasten; innerhalb eines Menüs scrollen; Optionen auswählen
F1 ... F8	Funktionstasten; vordefiniert mit 8 Abwesenheitsgründen (Funktionscodes)
←	Vorherige Stelle der Eingabe löschen; Funktionstaste (Belegungsauswahl)
i	Informationstaste
*	Informationstaste; Im Eingabemodus: wechseln zwischen Text, Ziffern, Zeichen; In Listenfenstern: seitenweise abwärts blättern
#	Informationstaste; Im Eingabemodus: Leerzeichen einfügen; In Listenfenstern: seitenweise abwärts blättern

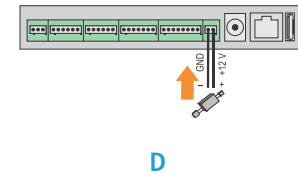
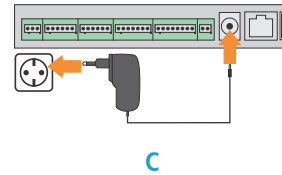
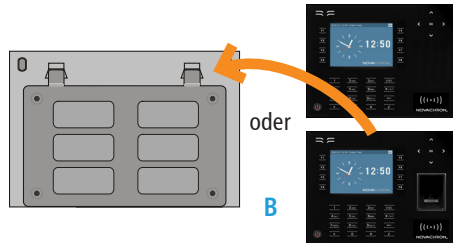
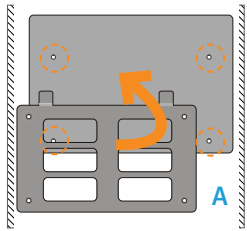
1	Mini-USB-Anschluss (nur für Servicezwecke)
2	USB-Anschluss für Datentransfer über USB-Speicher
3	Reset (Terminal-Neustart; z.B., wenn keine Benutzereingabe mehr möglich ist)
4	Steckplatz für SIM-Karte (optional)
5	Akku-Fach (Akku optional)
6	Sabotagekontakt
7 8	Anschlussleiste (optional) / Anschluss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

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

# SCHNELLSTART: smart time plus mit Serie 970

2

**Lieferumfang:** Software smart time plus lt. Bestellung; Terminal NTA oder NTB 970; Wandhalterung, Montagematerial, USB-Kabel, Steckernetzteil 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 Unterkante Terminal und Fußboden ca. 130 cm).
  - Abdichtplatte und Metallhalterung mit Dübeln und Schrauben an der Wand befestigen. (A)
  - Terminal in die Metallhalterung setzen und mit der kleinen Schraube fixieren. (B)

### Anschließen

Das Terminal verfügt über folgende Möglichkeiten zur Spannungsversorgung:

- Steckernetzteil (C):** Steckernetzteil mit dem Terminal verbinden und an eine 230 V-Steckdose anschließen.
- Steckverbinder (D):** Anschluss externe 12 V-Quelle



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

## 2 Software installieren und lizenzieren

### Installieren (Einzelplatz)

- Installationsdatei **smart\_time\_plus\_8X\_server.msi** starten (*das X steht dabei für die jeweilige Release-Nr.*).
  - Informationen zur Client-/Server-Installation unter <https://manual.smarttimeplus.com/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.



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

## 3 Kommunikation einstellen

### Terminal

**Voraussetzung:** Das Terminal ist über ein Netzwerkkabel mit dem Netzwerk verbunden.

- 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

- 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**.

