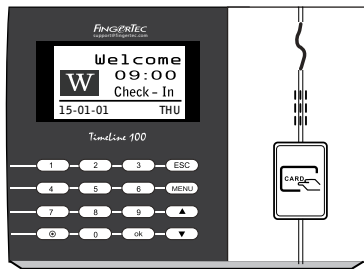


## Installationsanleitung



**Timeline 100**  
Standard-RFID-Karte  
für Zeiterfassung

### Schritt 1

Legen Sie den Ort und die Position für die Installation fest.

- Vermeiden Sie Orte in denen das Terminal starken Lichteinflüssen ausgesetzt ist. (z.B.: direktes Sonnenlicht, Scheinwerferlicht, fluoreszierendes Licht, etc.)



- Vermeiden Sie Orte mit hoher Feuchtigkeit oder hoher Luftfeuchtigkeit.
- Die empfohlene Höhe um das Terminal anzubringen beträgt 1,2 Meter vom Boden.

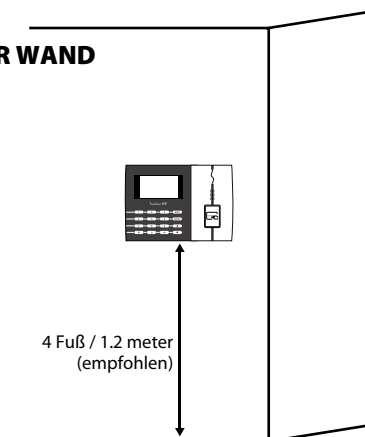
### Schritt 2

#### Montage der Terminals

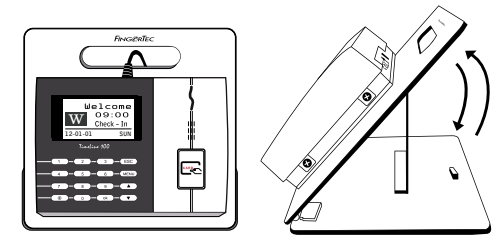
Um die Registrierung und Verifizierung zu vereinfachen, wird empfohlen das Terminal an der Wand zu befestigen. Sollte es nicht möglich sein das Terminal an einer Wand zu befestigen, können Sie das FlexiKit verwenden und somit das Terminal bequem in Ihre Arbeitsfläche integrieren. Jedoch sind die Abmessungen begrenzt und nicht jedes Terminal passt auf ein FlexiKit.

#### A. BEFESTIGUNG AN DER WAND

- Nachdem Sie die Höhe für das Terminal festgelegt und Markierungen an der Wand gemacht haben, bohren Sie die Schrauben in die Wand um die Rückplatte sicher zu befestigen.
- Befestigen Sie das Terminal an der Rückplatte und ziehen Sie die Schrauben fest. Für Abmessungen und Maßangaben sehen Sie im Anhang I nach.



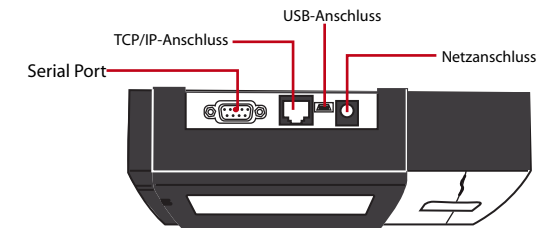
#### B. FLEXI-KIT



FingerTec bietet für all seine Zeiterfassungssysteme das Flexi-Kit an. Befestigen Sie das Terminal auf dem Flexi-Kit für mehr Bequemlichkeit.

### Schritt 3

#### Verkabelung für Stromversorgung



Bitte benutzen Sie den bereitgestellten Stromadapter oder alternativ einen Gleichstromadapter mit den Spezifikationen 5VDC 2A. Stecken Sie ein Ende des Stromadapters in das Terminal und das andere Ende in die Steckdose. Überschreiten Sie nicht die empfohlene Stromspannung oder Stromstärke um Schäden am Gerät zu vermeiden.

### Schritt 4

#### Einrichten der Datenübertragung

(Überspringen Sie diesen Schritt wenn Sie einen USB-Speicherstick verwenden)

##### TCP/IP LAN-Verbindung

Für TCP/IP Übertragung, stecken Sie den speziellen RJ45 Stecker in den TCP/IP (LAN)-Anschluss des Terminals. Verbinden Sie das andere Ende (normaler RJ45 Stecker) mit einem lokalen Netzwerk oder einem Computer. Konfigurieren Sie die ID des Terminals, die IP-Adresse, die Subnetzmaske und den Netzübergang in das Terminal. (Für Details sehen Sie in der Bedienungsanleitung des Gerätes nach)

## Schritt 5 Abschließen der Installation

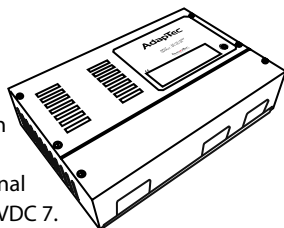
1. Prüfen Sie, ob alle Kabelverbindungen korrekt eingesteckt wurden.
2. Befestigen Sie das Terminal an der dazugehörigen Rückplatte und ziehen Sie die Schrauben fest um das Terminal sicher an der Wand zu befestigen.
3. Schalten Sie das Terminal ein.
4. Nun können Sie das Terminal verwenden.

## Weiteres Zubehör

FingerTec offers complementing accessories which can be used with your terminals. These optional accessories are available at <http://accessory.fingertec.com>

### AdapTec TA

Der AdapTec ist ein 5VDC Stromversorgungsgerät inklusive einen 110-240VAC Gleichstromschalter. Der AdapTec versorgt das FingerTec Terminal mit 5VDC und lädt gleichzeitig eine 12VDC 7.0Ah Reservebatterie. Im Falle eines Stromausfalles wird die Reservebatterie automatisch das Terminal mit Strom versorgen.



### Mini UPS

Der Mini UPS 5VDC ist ein kleines, tragbares Stromversorgungsgerät mit 5VDC-Ausgang, welches die Zeiterfassungssysteme von FingerTec mit Strom (5VDC) versorgen kann.

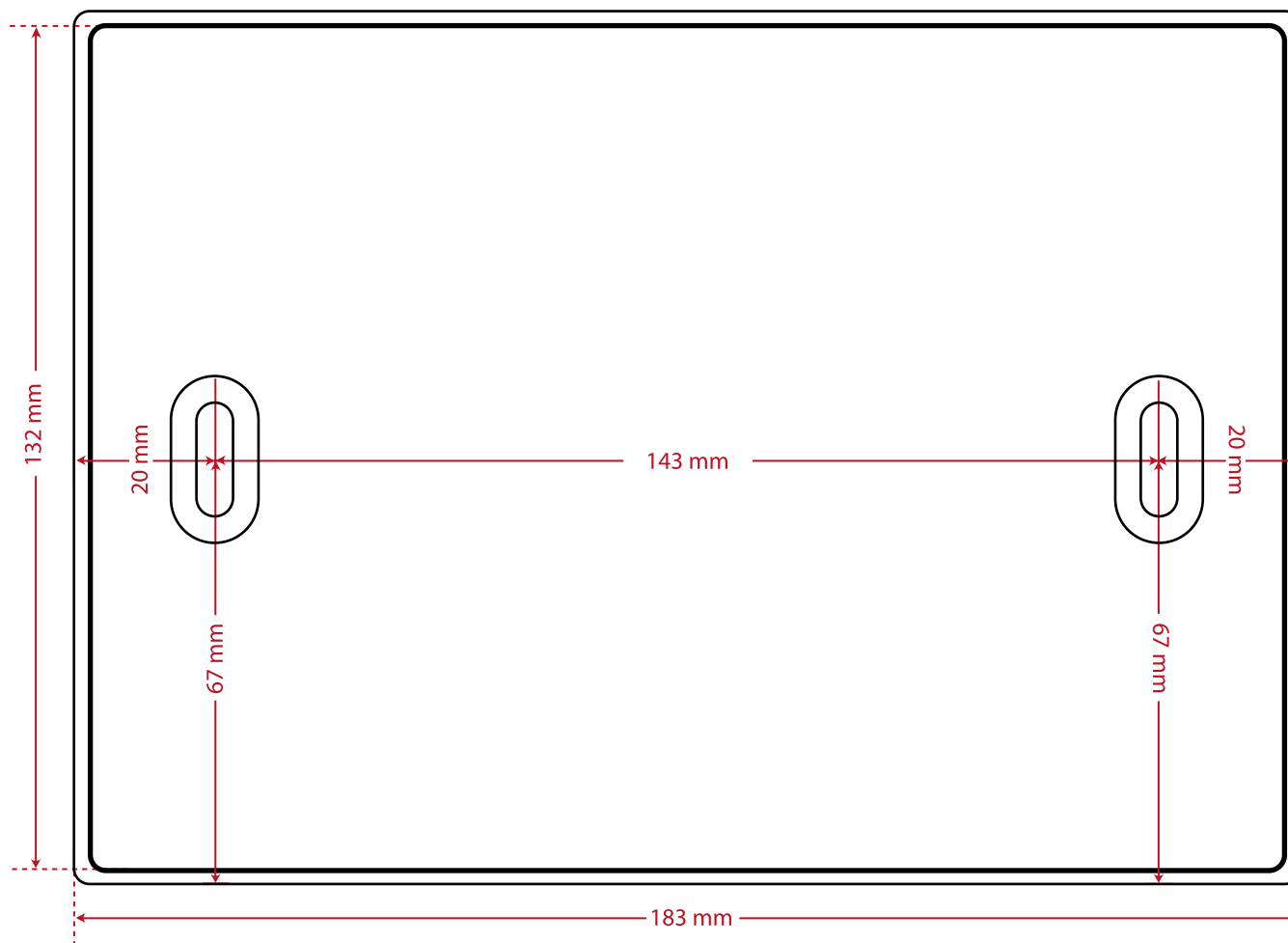
## Gehäuse

Ein aus Acryl gefertigtes Schutzgehäuse schützt das Terminal vor Einflüssen von außen. Unsere speziell gefertigten Gehäuse sind so designt, dass sie sich mit speziellen Öffnungen für Fingerprint Scanner und Tasten dem Terminal perfekt anpassen. Unsere Schutzgehäuse eignen sich, um übliche Umgebungseinflüsse abzumildern und somit die Lebenserwartung des Terminals zu verlängern. Bitte beachten Sie, dass die Schutzgehäuse weder staub- noch wasserdicht sind und somit bei extremen Witterungsverhältnissen keinen Schutz bieten.

## Flexi Kit

Mit diesem einfachen Gestell lässt sich Ihr Terminal noch besser bedienen. Mit FlexiKit können Sie Ihr Terminal bequem in Ihre Arbeitsfläche integrieren. Bringen Sie ihr Terminal auf dem FlexiKit an und Sie umgehen das umständliche Befestigen des Terminals an der Wand. Die Einfachheit des Designs verspricht Mobilität und mühelose Einrichtung. All dies macht das FlexiKit auch zu einer idealen Requisite für Präsentationen.

## Anhang I Maße und Abmessungen des Terminals



Vorderansicht des rückplatte