

Inhaltsverzeichnis

SICHERHEIT.....	4
Netzteil.....	4
Umgebungsbedingungen.....	4
Passwort.....	4
HTTP-Proxy.....	4
TECHNISCHE DATEN.....	4
Abmessungen.....	4
Elektrisches System.....	4
Netzwerk.....	5
Upload.....	5
Dateiverarbeitung.....	5
Dateierstellung.....	5
Sprachen.....	5
LIEFERUMFANG.....	6
SCHNELLSTART.....	7
Nur mit Upload-Methode „TG Connect“.....	7
Strom anschließen.....	7
Lokales Netzwerk verbinden.....	7
Registrieren und verbinden.....	7
HAUPTMERKMALE.....	8
Vorderseite.....	8
Rückseite.....	8
Stromversorgung.....	9
Internet.....	9
BEDIENUNGSANLEITUNG Schritt für Schritt.....	10
Symbole kurz erklärt.....	10
Automatisches Verhalten.....	10
Ausloggen aus Menü.....	10
Neustart.....	10
Anschließen.....	11
Stromanschluss per Netzteil.....	11
Stromversorgung per Power over Ethernet.....	11
Passwort.....	11
Standardpasswort.....	11
Passwort ändern.....	11
Netzwerk verbinden.....	12
Mit Netzwerkkabel.....	12
Statische IP-Adresse vergeben.....	12
Mit Wireless LAN.....	12
Statische IP-Adresse vergeben.....	12

Upload-Methode.....	13
TG Connect (nur mit Internet).....	13
HTTP/HTTPS.....	13
WebDAV.....	13
FTP/FTPS.....	13
SMB/CIFS.....	13
Allgemeine Einstellungen.....	14
System-Information.....	14
Anzeige.....	14
Sprache & Format.....	14
Hauptbildschirm-Anzeige.....	14
Event-Einstellungen.....	14
Sicherheitseinstellungen.....	14

SICHERHEIT

Netzteil



Verwenden Sie nur ein geeignetes Netzteil!

- Power Delivery (PD)
- 5,1 Volt, 5 Ampere, 27 Watt

Umgebungsbedingungen



- Verwendung des Terminals nur im Innenbereich
- Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
- Umgebungstemperatur von 5 °C bis 40 °C

Passwort



Standardpasswort: **termi**

Aus Sicherheitsgründen sollte das Standardpasswort umgehend geändert werden!

HTTP-Proxy



Je nach Upload-Methode kann eine HTTP-Proxy Verbindung eingetragen werden

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen



Gehäuse-Maße: 174 x 189 x 70 mm
Gehäuse-Gewicht: 735 g
Display sichtbare Größe: 154 x 86 mm

Elektrisches System



Spannungsversorgung: 5,1 Volt DC (via USB-C)
Leistungsaufnahme: 27 Watt max.
RTC Batterie: 3 Volt

Netzwerk



LAN:

- Gigabit Ethernet
- DHCP / Statisch

WLAN:

- 2,4 GHz / 5 GHz IEEE 802.11 b/g/n/ac
- DHCP / Statisch

Upload



TG Connect: Zum TachoGate Portal

HTTP/HTTPS: Mit JSON oder Multipart ¹⁾

WebDAV: Über WebDAV-Protokoll

FTP/FTPS: Über FTP-Protokoll

SMB/CIFS: Über SMB/CIFS-Netzwerkfreigabe

Dateiverarbeitung



USB Geräte:

- .ddd / .c1b / .c1a / .v1b / .v1a / .c2b / .c2a / .v2b / .v2a / .tgd / .esv / .dsr

USB Downloadgeräte:

- .ddd / .c1b / .c1a / .v1b / .v1a / .c2b / .c2a / .v2b / .v2a / .tgd / .esv / .dsr

Dateierstellung



Fahrerkarte:

- .DDD
- C_20250101_000100_M_Muster_DF0000000000000000.DDD

Führerscheinkontrolle-NFC:

- .ntf
- 2025-01-01_00-01-00-Timer_UID.ntf

Sprachen



Einstellbare Sprachen:

Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Kroatisch, Niederländisch, Polnisch, Slowenisch, Spanisch

¹⁾ Dokumentation ist separat erhältlich

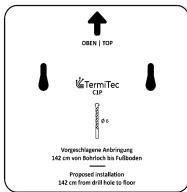
LIEFERUMFANG

Anzahl	Lieferteil	Typ	Details
1	TermiTec C1P	Touchscreen Kartenleser NFC Leser USB-A USB-C RJ45 Ethernet LAN Power over Ethernet Wireless LAN	7 Zoll 1024 x 600 Auslesung Fahrerkarten Führerscheinkontrolle NFC-Tag Erfassung Downloadgeräte Stromversorgung Netzteil Einbindung lokales Netzwerk Stromversorgung per Netzwerkkabel Einbindung lokales Netzwerk
1	Schablone	Pappschablone	Bohrlöcher 6 mm - Wandmontage
2	Schrauben	Kreuzschlitz	4,0 x 30 mm - PZ2
2	Dübel	Universal	6 x 30 mm

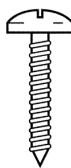
1 x TermiTec C1P



1 x Schablone



2 x Schraube



2 x Dübel



SCHNELLSTART

Nur mit Upload-Methode „TG Connect“

- | | | | |
|----------------------|----------------|------|-------------------------------------|
| 1. Strom anschließen | mit Netzteil | oder | mit LAN-Kabel (PoE erforderlich) |
| 2. Lokales Netzwerk | mit LAN-Kabel | oder | per WLAN (Eingabe erforderlich) |
| 3. Registrieren | mit TG Connect | | Install Code (Eingabe erforderlich) |

Strom anschließen



Stromversorgung mit Netzteil

USB-C-Schnittstelle auf der Rückseite des Terminals

oder



Stromversorgung mit LAN-Kabel (Power over Ethernet)

RJ45 Ethernet LAN-Schnittstelle auf der Rückseite des Terminals

Lokales Netzwerk verbinden



Netzwerkeinstellungen

Bei kabelgebundenen Netzwerk und Vergabe einer statischen IP-Adresse

oder



WLAN-Einstellungen

Bei kabellosen Netzwerk per WLAN (statische IP-Adresse möglich)

Registrieren und verbinden



TG Connect

Install Code aus TachoGate Software eintragen und „Registrieren“ klicken

HAUPTMERKMALE

Vorderseite



Display

Kapazitiver 7-Zoll-Touchscreen mit IPS-Technologie

7 Zoll | 16:9 | 1024 x 600



Kartenleser

Kartenleser für kontaktbehaftete Chipkarten

Liest alle Fahrerkarten



NFC-Leser

Leser für Nahfeldkommunikation mit NFC-Tags

Liest NFC-Tags für z.B. Führerscheinkontrolle



USB-A-Schnittstelle

Schnittstelle zum Lesen von Speichergeräten

Liest Dateien von USB-Downloadgeräten mit folgenden Dateiendungen:

.ddd / .c1b / .c1a / .v1b / .v1a / .c2b / .c2a / .v2b / .v2a / .tgд / .esv / .dsr

Rückseite



USB-C-Schnittstelle

Stromversorgung Terminal mit Netzteil



RJ45 Ethernet LAN-Schnittstelle

Lokales Netzwerk und Power over Ethernet möglich

Stromversorgung



USB-C-Schnittstelle

Stromversorgung Terminal mit Netzteil

Netzteil muss über die folgenden Spezifikationen verfügen:

PD Power Delivery, 5.1 Volt, 5 Ampere, 27 Watt

oder



Power over Ethernet (PoE+) RJ45 LAN-Schnittstelle

Strom über ein Netzwerkkabel (ab CAT 5e)

Ein entsprechender PoE-Switch oder PoE-Injektor ist notwendig



Internet



RJ45 Ethernet LAN-Schnittstelle

Konnektivität: Gigabit Ethernet

Verbindungstyp: DHCP

Optional: Statisch – Eingaben erforderlich

oder



Wireless LAN-Schnittstelle

Konnektivität: 2,4 GHz und 5 GHz IEEE 802.11 b/g/n/ac

Verbindungstyp: DHCP

Optional: Statisch – zusätzliche Eingaben erforderlich

BEDIENUNGSANLEITUNG Schritt für Schritt

Symbole kurz erklärt



Info-Symbol

Es werden für 10 Sekunden System-Informationen angezeigt.



Zahnrad-Symbol

Hier geht es zum Menü für alle weiteren Einstellungen.



Netzwerk-Symbol

Verbindung mit Netzwerkkabel
Hier kann eine statische IP-Adresse eingegeben werden.



Zahnrad-Symbol

Hier geht es zu den allgemeinen Einstellungen wie z.B.: Display, Sprache, Passwort usw.



WiFi-Symbol

Verbindung mit WLAN
Hier kann WLAN aktiviert und eine statische IP-Adresse eingegeben werden.



Upload-Symbol

Hier werden Upload-Methode ausgewählt und die entsprechenden Daten eingetragen.



Home-Symbol

Hier geht es zurück zum Dashboard.



Update-Symbol

Hier kann nach System-Updates und gesucht werden.

Automatisches Verhalten



Ausloggen aus Menü

Nach 5 Minuten Inaktivität werden Sie automatisch ausgeloggt und der Startbildschirm wird wieder angezeigt.



Neustart

In der Nacht (UTC +1) führt das System einen Neustart durch. Bei Nutzung des Terminals in dieser Zeit, wird der Neustart entsprechend verschoben.

Anschließen



Stromanschluss per Netzteil

USB-C-Schnittstelle auf der Rückseite des Terminals.

Dafür darf nur ein geeignetes USB-C Netzteil genutzt werden.

Das Netzteil muss über die folgenden Spezifikationen verfügen:

5,1 Volt, 5 Ampere, 27 Watt (PD)

Ein falsches Netzteil kann Schaden am Terminal verursachen.



Stromversorgung per Power over Ethernet

RJ45 LAN-Schnittstelle auf der Rückseite des Terminals.

Dafür müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

Netzwerkkabel der Kategorie 5 Enhanced (CAT 5e) oder höher.

PoE-Injektor oder PoE-Switch mit dem Standard PoE+ (IEEE 802.3at).

Passwort



Standardpasswort

Das Standardpasswort lautet: **termi**

Das Standardpasswort hat bis zur Änderung Gültigkeit.

Passwort ändern

1. Rechts auf Zahnrad-Symbol klicken
2. Passwort eingeben und auf grünes Häkchen-Symbol klicken
3. Rechts oben auf das orange Zahnrad-Symbol klicken
4. Unter Sicherheitseinstellungen das neue Passwort eintragen
5. Rechts auf das grüne Speicher-Symbol klicken
6. Mit einem Klick auf SPEICHERN bestätigen
7. Das Informationsfenster mit einem Klick auf OK bestätigen

Netzwerk verbinden



Mit Netzwerkkabel



RJ45 LAN-Schnittstelle auf der Rückseite des Terminals.

Das Terminal verbindet sich automatisch per DHCP (IP-Adresse wird automatisch bezogen)



Statische IP-Adresse vergeben

1. Rechts auf Zahnrad-Symbol klicken
2. Passwort eingeben und auf grünes Häkchen-Symbol klicken
3. Links oben auf das orange Netzwerk-Symbol klicken
4. Verbindungstyp auswählen und entsprechende Felder ausfüllen
5. Rechts auf das grüne Speicher-Symbol klicken
6. Mit einem Klick auf SPEICHERN bestätigen
7. Das Informationsfenster mit einem Klick auf OK bestätigen



Mit Wireless LAN



1. Rechts auf Zahnrad-Symbol klicken
2. Passwort eingeben und auf grünes Häkchen-Symbol klicken
3. Links auf das lila WiFi-Symbol klicken
4. WLAN aktiviert auswählen und mit OK bestätigen
5. Netzwerke scannen klicken und das gewünschte auswählen
6. Passwort eingeben
7. Rechts auf das grüne Speicher-Symbol klicken
8. Mit einem Klick auf SPEICHERN bestätigen
9. Das Informationsfenster mit einem Klick auf OK bestätigen



Statische IP-Adresse vergeben

1. Rechts auf Zahnrad-Symbol klicken
2. Passwort eingeben und auf grünes Häkchen-Symbol klicken
3. Links auf das lila WiFi-Symbol klicken
4. Unter IP-Konfiguration Statische IP auswählen und entsprechende Felder ausfüllen
5. Rechts auf das grüne Speicher-Symbol klicken
6. Mit einem Klick auf SPEICHERN bestätigen
7. Das Informationsfenster mit einem Klick auf OK bestätigen

Upload-Methode



1. Rechts auf Zahnrad-Symbol klicken
2. Passwort eingeben und auf grünes Häkchen-Symbol klicken
3. Rechts auf das dunkelgrüne Upload-Symbol klicken

TG Connect (nur mit Internet)

1. Install Code eintragen
2. HTTP-Proxy eintragen - OPTIONAL
3. Auf Button Registrieren klicken

HTTP/HTTPS

1. Entsprechende Felder ausfüllen
2. HTTP-Proxy eintragen – OPTIONAL
3. Rechts auf das grüne Speicher-Symbol klicken

WebDAV

1. Entsprechende Felder ausfüllen
2. HTTP-Proxy eintragen – OPTIONAL
3. Rechts auf das grüne Speicher-Symbol klicken

FTP/FTPS

1. Entsprechende Felder ausfüllen
2. Rechts auf das grüne Speicher-Symbol klicken

SMB/CIFS

1. Entsprechende Felder ausfüllen
2. Rechts auf das grüne Speicher-Symbol klicken

Allgemeine Einstellungen



1. Rechts auf Zahnrad-Symbol klicken
2. Passwort eingeben und auf grünes Häkchen-Symbol klicken
3. Rechts auf das orange Zahnrad-Symbol klicken

System-Information

Hostname: ist standardmäßig „termitec“
Zeitzone: steht standardmäßig auf Deutschland
Geräteort: Eintrag wird bei System-Information angezeigt
Zuständige Person: Eintrag wird bei System-Information angezeigt

Anzeige

Hier kann die Display-Rotation eingestellt werden

Sprache & Format

Sprache: steht standardmäßig auf Deutsch
Datumsformat: steht standardmäßig auf DD.MM.YYYY
Zeitformat: steht standardmäßig auf 24 Stunden

Hauptbildschirm-Anzeige

Anzeigemodus:

- Statischer Text – Hier kann z.B. Ihr Firmenname angezeigt werden.
- Zeit und Datum – Es wird die Uhrzeit und das Datum angezeigt.

Event-Einstellungen

NFC Event Timeout: kann geändert werden
USB Event Timeout: kann geändert werden
SmartCard Event Timeout: kann geändert werden

Akustisches Signal (Buzzer): Piept bei allen Events – kann deaktiviert werden

Sicherheitseinstellungen

Neues Passwort: Durch die Vergabe eines neuen Passwortes wird das Standardpasswort ersetzt. Diese Eingabe ist nicht rückgängig zu machen. Falls das neue Passwort in Vergessenheit geraten ist, kontaktieren Sie den SUPPORT.

ParaGate GmbH

- Hersteller -
Obere Zeil 6-8
D-61440 Oberursel
info@paragate.de

Für technischen Support, Beratung und Vertrieb wenden
Sie sich bitte an Ihren Händler.

**RoHS**

ORIGINALE BEDIENUNGSANLEITUNG
Änderung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
Copyright © 2025 ParaGate GmbH. All rights reserved.

