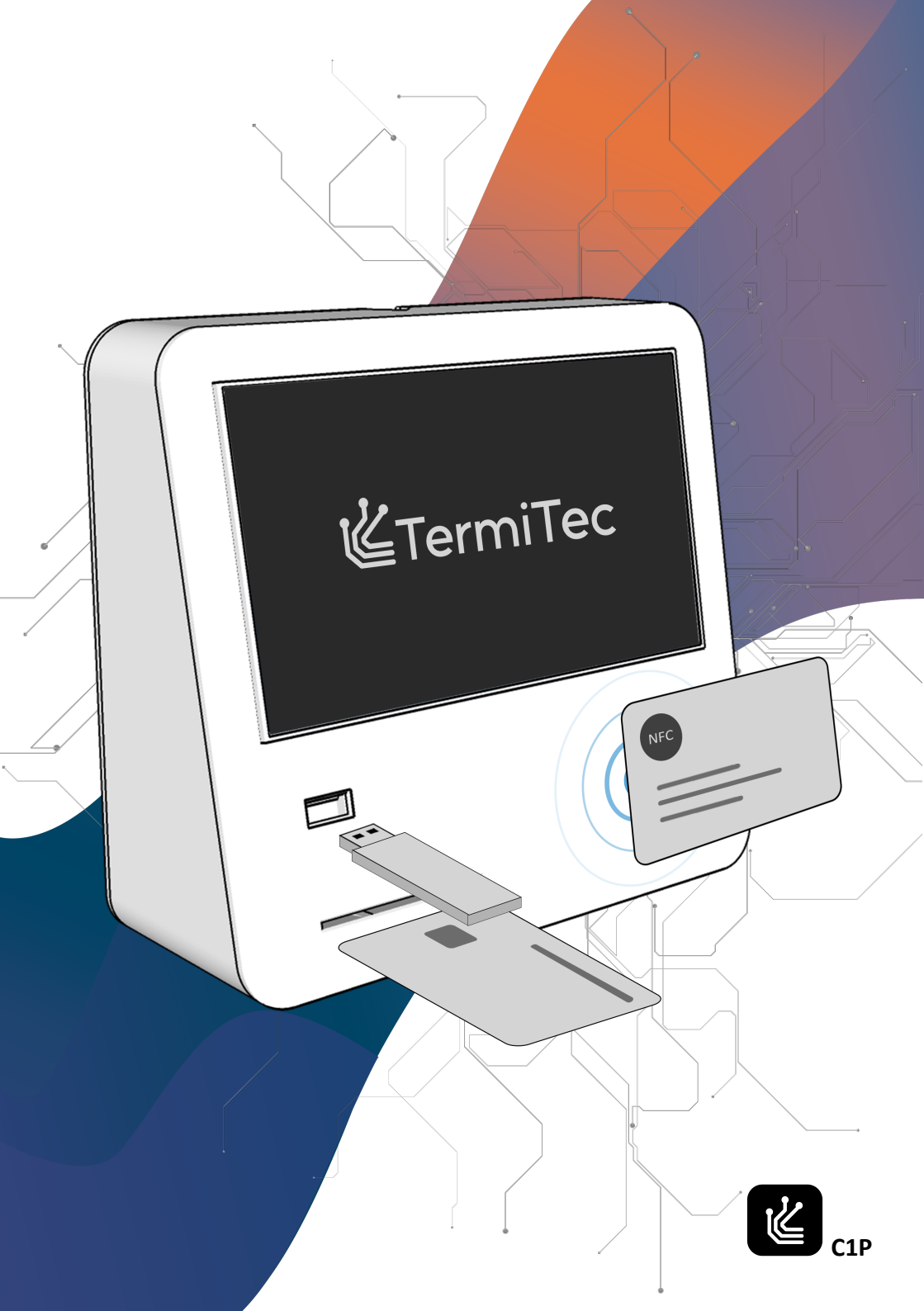

TermiTec
NFC
C1P

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: **termitec**

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 × 189 × 70 mm
Gehäuse-Gewicht:	735 g
Sichtbare Displaygröße:	154 × 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_DF00000000000000.DDD

Führerscheinkontrolle-NFC:
- .ntf
- 2025-01-01_00-01-00-Timer_UID.ntf

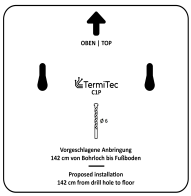
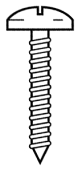
Sprachen

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

1 × TermiTec C1P	1 × Schablone	2 × Schraube	2 × 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 kabelgebundenem Netzwerk und Vergabe einer statischen IP-Adresse

oder

WLAN-Einstellungen
Bei kabellosem Netzwerk per WLAN (statische IP-Adresse möglich)

Registrieren und verbinden

TG Connect
Install Code aus TachoGate-Software eintragen und auf „Registrieren“ klicken

HAUPTMERKMALE

Vorderseite

Display
Kapazitiver 7-Zoll-Touchscreen mit IPS-Technologie
7 Zoll | 16:9 | 1024 × 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 / .tgd / .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
Das Netzteil muss über die folgenden Spezifikationen verfügen:
Power Delivery (PD), 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 wird die Upload-Methode ausgewählt und werden die entsprechenden Daten eingetragen.

Home-Symbol
Hier geht es zurück zum Dashboard.

Update-Symbol
Hier kann nach System-Updates 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: **termitec**
Das Standardpasswort hat bis zur Änderung Gültigkeit.

Passwort ändern
1. Rechts auf das Zahnrad-Symbol klicken
2. Passwort eingeben und auf das grüne 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 das Zahnrad-Symbol klicken
2. Passwort eingeben und auf das grüne 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 das Zahnrad-Symbol klicken
2. Passwort eingeben und auf das grüne Häkchen-Symbol klicken
3. Links auf das lila WiFi-Symbol klicken
4. WLAN aktiviert auswählen und mit OK bestätigen
5. Auf 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 das Zahnrad-Symbol klicken
2. Passwort eingeben und auf das grüne 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 das Zahnrad-Symbol klicken
2. Passwort eingeben und auf das grüne 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 den 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 das Zahnrad-Symbol klicken
2. Passwort eingeben und auf das grüne 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.

TermiTec

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.