

Buchungsterminal S300, T940, T960 und T980

Konfiguration der TCP/IP-Schnittstelle:

Verbinden Sie das Terminal mit dem Switch (1:1-Kabel) oder mit einem PC
Die maximal zulässige Kabellänge beträgt 100 Meter.

IP-Adresse am PC lesen:

DOS-Fenster öffnen (Windows-Taste und R-Taste gleichzeitig drücken)
IPCONFIG eingeben (gibt IP-Adresse und Subnet-Maske aus)

Beispiel:

IP-Adresse.....**192.168.127.1**
Subnetmaske.....**255.255.255.0**

Test, ob IP-Adresse noch frei ist:

DOS-Fenster
PING <IP-Adresse, wobei die letzte Zahl anders sein muss>

Beispiel:

PING **192.168.127.99**
Adresse ist frei bei "Zeitüberschreitung"

Freie IP-Adresse (192.168.127.99) und Subnetmaske (255.255.255.0) im Terminal einstellen:

S300 Anwahl bzw. Speichern: OK = F4, Abbruch bzw. Zurück: F1 = ESC

→Menu: →Optionen →Komm-Optionen →IP-Addr
→Menu: →Optionen →Komm-Optionen →NetMask

Transponder anmelden

Alle Transponder müssen am Terminal angemeldet werden. Dabei wird der langen Transpondernummer eine kurze PIN (= UserID) zugeordnet. Die Transponder müssen nicht beschriftet werden, da die PIN am Terminal angezeigt wird, wenn man den Transponder ans Terminal hält.

Die PINs werden später in **Xplan Pep** unter **Personal** und **Liste aller Personen** den Personen zugeordnet.

S300 und T940

→Menu →User-Verwaltung →Enroll User →Reg RFID →UserID mit OK bestätigen →Karte anzeigen
→mit OK bestätigen

T960

→M: →Benutzer →OK →OK Pfeil nach unten auf "Karte" →OK Transponder hinhalten →OK

Fehlerhafte Sommer-Winterzeit-Umstellung abschalten

Alle ZK-Terminals haben eine fehlerhafte Sommer-Winterzeit-Umschaltung, die abgeschaltet werden muss. Die korrekte Uhrzeit wird durch die Kommunikationssoftware jede Nacht vom Server zum Terminal übertragen.

S300: → MENU →Optionen →System-Opt. →DLST →N
ZKT940→ MENU →Optionen →System-Opt. →DLST →N
T960: →M →"Datum Zeit" →So/Wi Zeit: **Aus**
T560: → MENU →Optionen →System →So/Wi-Zeit →N

T560 Fingerprint: jeden Zeigefinger dreimal erfassen

→Menu: →Benutzer-Verw. →Benutzer →Fingerprint →Enrol neu
vorbelegte Benutzer-ID verwenden
Name braucht **nicht** eingegeben werden
rechten und linken Zeigefinger je dreimal erfassen

Einstellungen in LG-ZKterm:

→Terminal: Adresse: **192.168.127.99** Maske: **255.255.255.0** T-Typ: z. B. T960
Test: "Reset auslösen"
→ Administration: "Automatik bei Neustart" markieren

Wenn Sie am Server mit **Autologin** aktiviert haben, sollten Sie **Gebitech LG-ZKterm** und **Xplan Zeitimport** in Autostart eintragen.

Aufgabenplanung

Mit der Aufgabenplanung von Microsoft kann die Zeiterfassung gestartet werden ohne dass man sich am Server einloggt.

Aufruf in Windows 10: Aufgabenplanung in das Suchfenster eingeben
Windows 7: Alle Programme, Zubehör, Systemsteuerung

Je eine Aufgabe, die täglich gestartet wird, sollte für die folgenden zwei Programme definiert werden:

[c:\gebitech\zkterm\lg_zkterm.exe](#)

[c:\xplan\zeitimport.exe](#)

Zeitimport als Dienst

Mit dem Zusatzprogramm AppToService können Sie den Zeitimport unter Windows Server als Dienst laufen lassen.

Nach der Installation von AppToService geben Sie folgende Befehle ein:

[AppToService /install c:\gebitech\zkterm\lg_zkterm.exe](#)

[AppToService /install c:\xplan\zeitimport.exe](#)

Die **Laufwerke und Verzeichnisse** können natürlich abweichend sein.

Mit

[AppToService /startAll](#)

werden die Dienste gestartet.

Im Taskmanager finden Sie dann unter "Dienste":

AppToService_lg_zkterm und

AppToService_zeitimport

Mit

[AppToService /stopAll](#)

können die Dienste beendet werden.

Externer Leser

Anschlüsse:

Rot: +12V

Schwarz: 0V Masse

Grün: D 0 / RX / 4R+

Weiß: D 1 / TX / 4R-

Blau: LED

Gelb: Piepser (beim Leser mit Metallgehäuse nicht vorhanden)

Orange: Tür

Braun: Tür

Die Adern des externen Lesers werden mit den gleichfarbigen Adern des Terminals verbunden

Ausgänge des Terminals T 940

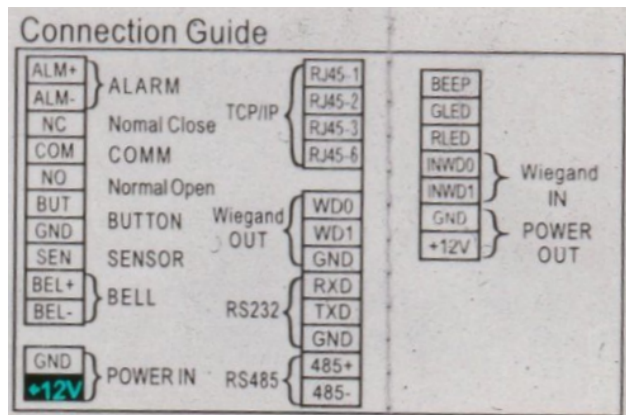
Die Umschaltkontakte vom Relais können an dem Stecker mit der Beschriftung "NO1, COM1, NC1, NO2, COM2" abgegriffen werden. Beim Anbringen des Steckers müssen die Farben der Kabel übereinstimmen.

NO1: 1. Arbeitskontakt, normal offen

COM1: 1. Umschaltkontakt

NC1: 1. Ruhekontakt, normal geschlossen

Ausgänge des T980



Eingebauter Webclient

Die Terminals T960 und T980 verfügen über einen eingebauten Webclient. Die voreingestellte IP-Adresse der Terminals ist 192.168.178.201 (oder 192.168.1.201 bei älteren Geräten). Um mit dem Terminal kommunizieren zu können, muss am PC die IP-Adresse 192.168.178.xxx eingestellt sein.

Einstellung der IP-Adresse am PC

Systemsteuerung
 Netzwerk- und Freigabecenter
 Adaptoreinstellungen ändern (links)
 LAN-Verbindung rechtsklicken
 IP-Version 4

Jetzt geben Sie am Internetbrowser folgende Adresse ein: 192.168.178.201

Login: Administrator
 Kennwort: 123456

Abbruch bei Buchungen holen und Alle User auslesen

Problemlösung: Das Kommunikations-Passwort muss auf null gesetzt werden.

M-Taste am Terminal drücken
 „Kommunikation“ anwählen
 „Sicherheit“ anwählen
 „Komm-PWRT“: 0 (null) eingeben und abspeichern

Mehrere Terminals

Jedes Terminal muss eine eindeutige **Gerätenummer** haben: Optionen, Komm-Optionen, Geräte-Nr

LG-ZKTerm: Gerätenummer = Spalte „Nr“ in „Terminal“