

Bedienungsanleitung für EPSON UB-E03 Schnittstelle

beim nachträglichen Einbau in EPSON Kassendrucker

Ersteller: Karley Deutschland GmbH

Dieses Dokument dient lediglich unseren Kunden und Mitarbeitern als Anleitung und stellt **kein** offizielles EPSON Dokument dar. Keine Haftung für Irrtümer.

Einführung

Das UB-E03-Zubehör für EPSON TM-Drucker ist eine 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet-Schnittstellenkarte. Dieses Handbuch enthält Anleitungen für ein einfaches Setup der Schnittstelle in POS-Systemen.

ACHTUNG:

Schließen Sie niemals eine Telefonleitung, ein Display-Modul-Kabel, oder ein Schubladenkabel an den UB-E03 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet-Anschluss. So könnte die Schnittstelle beschädigt werden

Switches im Drucker (DIP Switches, Einstellungen)

Bitte beachten Sie die DIP Switch Stellungen im offiziellen Handbuch zur Schnittstelle und der entsprechenden Drucker.

2 Varianten der IP Einstellung:

Es existieren nach unseren Informationen mindestens 2 Möglichkeiten die Netzwerkeinstellungen der neuen Schnittstelle zu konfigurieren. Zum einen können Sie das mit einer direkten Verbindung eines Netzkabels mit einer Netzwerkschnittstelle im PC - oder aber mit TMNet Win Config erledigen. Sofern das Netzwerk nicht ganz verschachtelt und schlecht konfiguriert ist, haben wir die besten Ergebnisse mit der Softwareinstallation gemacht und empfehlen diese! Daher kommt nun zunächst auch die Anleitung über TMNet Win Config. Das Tool können Sie kostenlos von EPSON herunter laden, oder fragen Sie als Karley Kunde uns.

▣ Setup mit dem TMNet Win Config

Das TMNet Win Config ist ein Dienstprogramm um Windows-Netzwerk-Einstellungen auf einen TM-Drucker mit Ethernet-Schnittstelle und einer Wireless-LAN-Schnittstelle vorzunehmen.

Sie können das Technischenreferenzmanual des UB-E03-Zubehörs und die TMNet Win Config aus einer der folgenden URLs erhalten.

<http://www.epson-pos.com/>

Sie müssen also nur ein Netzkabel Ihres LAN anschließen, einen Computer bereit haben und dann den Drucker anschalten.

Sobald Sie das Programm starten, sollte er den Drucker finden. Geben Sie dann eine gültige IP Adresse, Subnetz Maske und Gateway ein. Der Drucker muss nun neu gestartet werden und sollte dann im Netzwerk gefunden werden. Sie können nun auch noch einmal das Statusblatt des Druckers drucken (siehe *Drucken eines Statusblatts weiter unten*).

Hinweis:

Obwohl das Beispiel die Adresse 192.168.192.168 zeigt, sollten sie jedoch die angezeigte Adresse verwenden. Diese ist nämlich die ,für Sie, richtige IP-Adresse. Da die Standard-IP-Adressen für alle Drucker die gleichen sind, sollten Sie nur einen Drucker zum selben Zeitpunkt einschalten oder konfigurieren.

Nun können Sie einfach die EPSON Treibersoftware installieren.

□ Setup ohne Software

Bei dieser Installation schließen Sie direkt mittels eines Patchkabels den Drucker mit einem PC zusammen!

Anschließen des Kabels

1. Stellen Sie sicher, dass der Drucker und der Host-Computer ausgeschaltet sind.
2. Stecken Sie den 10BASE-T/100BASE-TX Kabelstecker fest in den UB-E03 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet-Anschluss, bis es klickt.

Hinweis:

Das Display-Anschluss-Modul auf dem TM-Drucker kann nicht verwendet werden, wenn das UB-E03-Zubehör bereits installiert ist.

3. Schließen Sie das Netzkabel an den Drucker.

Vorbereitung - Drucken eines Statusblatts

Schalten Sie den Drucker aus. Dann halten Sie die Taste auf der Schnittstellenkarte für mehr als 3 Sekunden. Der Drucker druckt die Parameter für das UB-E03-Zubehör. Hiermit können Sie alle Einstellungen für die Netzwerkverbindung, die notwendig sind, überprüfen (IP-Adresse, Subnet Maske, Gateway Adresse). Die Schnittstellen haben i.d.R. eine feste IP vorgegeben. Diese muss geändert werden. Am einfachsten geht das mit der Utility TMNET Win

Config von EPSON. Diese sucht die Schnittstellen im LAN mittels MAC Adressen und ermöglicht es Ihnen dann die IP, Subnet und Gateway zu ändern!

Verbindung

Passen Sie die Einstellung des Host-PC an die Einstellung des Netzwerkes an, die Sie mit dem Statusblatt ausgewählt haben.

Sie können nun überprüfen, ob die Verbindung zum Drucker korrekt durchgeführt ist. Dies erfolgt durch die Eingabe des Befehls "ping" über die Eingabeaufforderung.

(Beispiel: Ping 192.168.192.168)

Zurücksetzen des UB-E03 auf Werkseinstellungen

Halten Sie die Taste auf der Interface-Karte, während Sie auf den Drucker eingestellt ist und halten sie diese weiter gedrückt bis eine Meldung angezeigt wird, welches anzeigt, dass die Initialisierung beginnt (ca. 10 Sekunden).

Dies bewirkt, dass alle internen Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

□ Konfiguration mit einem Web-Browser

1. Starten Sie Ihren Web-Browser.
2. Geben Sie die IP-Adresse des UB-E03-Zubehörs in der Adresszeile des Browsers ein und drücken Sie die Eingabetaste (Beispiel: <http://192.168.192.168> [default]).
3. Der Browser zeigt nun einen Startbildschirm.
4. Sie können die Parameter anpassen, indem Sie diese im Menü ändern. Nun müssen Sie auf Senden klicken, um die Änderung an den Drucker senden und ihn somit zurück zu setzen. Diese Parameter werden nun auf jeder Web-Seite wirksam. Wenn Sie die IP Adresse ändern möchten, müssen Sie die Einstellung des Host-PCs und des Druckers entsprechend ändern

www.karley.de