

Installation ZVT-Schnittstelle

Wir gehen davon aus, dass ihr Kassenterminal eingerichtet und funktionsbereit ist, d.h. eine Zahlungstransaktion ist manuell über das Terminal möglich. Wir empfehlen, die Verbindung zwischen Terminal und Provider über TCP/IP (DSL) einzurichten und auch die Kassenschnittstelle über TCP/IP zu verbinden. Dieses ist die schnellste und sicherste Übertragungslösung. Die Anbindung über serielle Schnittstelle wird aber auch unterstützt. Für die TCP/IP-Anbindung **sollten Sie an ihrem Terminal eine feste IP-Adresse einstellen**. Aktivieren Sie dann als Kassenprotokoll ZVT/ZVT700 und als Kassenschnittstelle TCP/IP. Wird ein Port für das Kassenprotokoll abgefragt, stellen Sie bitte den Standardport 22000 oder bei Ingenico den Port 5577 ein. Eventuell ist dieser Bereich durch ein Service-Passwort geschützt. Ihr Terminal-Provider hilft Ihnen aber gerne, diesen Bereich freizuschalten und ZVT einzustellen.

Terminal-Einrichtung

Beispiel *Ingenico iCT 250*:

- über zwei Mal Taste F den **Funktionscode 513** eingeben und die **Betriebsart** „ZVT700“ einstellen (dieser Bereich ist mit dem Techniker-Passwort passwortgeschützt. Das Passwort erhalten Sie bei der Hotline ihres Providers)
- über den **Funktionscode 514** alle **Betriebsartoptionen** „AUS“ stellen
- über den **Funktionscode 54** die **Verbindung** „Kasse“ auf „TCP/IP“ einstellen (Host 127.0.0.1, **Port 5577**)
- auch über Funktionscode 54 die **Allgemeinen Parameter** / Netzwerk / auf Ethernet einstellen und möglichst manuell eine feste IP-Adresse in ihren Netz einstellen
- **IP-Adresse** feststellen: Einstellungen/Verwaltung/System-Informationen/Drucken: Ja
- Am Ende wieder über die Stop-Taste bis zum Anfangsbildschirm zurückgehen. Eventuell startet das Terminal neu. Sollte die Verbindung noch nicht funktionieren muss ggf. das Terminal einmal stromlos gemacht werden um die neuen Parameter zu übernehmen.

Beispiel **Verifone H5000**:

- Auf dem Display auf die Taste „drei Striche“ (**Hauptmenü**) tippen
- Auf **Verwaltung** tippen
- Auf **Service** tippen (das Techniker-Passwort erhalten Sie über ihren Provider falls es Ihnen nicht bekannt ist)
- Auf **Kassenschnittstelle** tippen
- Auf **ZVT** tippen
- Auf **TCP/IP** tippen
- Die **Portnummer sollte 22000** sein, mit OK bestätigen
- Um die **IP-Adresse** des Terminals festzustellen:
Hauptmenü/Informationen/System/Anzeigen: In der fünften Zeile wird die IP-Adresse des Terminals angezeigt

Bei anderen Terminals heißen die Parameter ähnlich (z.B. Kassenprotokoll ZVT700 statt Betriebsart ZVT700, Kassenschnittstelle TCP/IP statt Verbindung Kasse TCP/IP). Die Hotline ihres Providers führt Sie durch die Menüstruktur ihres Terminals und versorgt Sie mit den notwendigen Passwörtern zum Einrichten.

Einrichtung in FashionLager®

Über das Menü „*Extras -> Kassen-Einstellungen*“ -> dort im Register „*Kasse (allg.)*“ -> im Bereich „*Terminal-Schnittstelle*“ die Option „**ZVT-Modul**“ aktivieren und dann über den Button „Einstellungen“ in das ZVT-Modul wechseln.

Dort dann die Anschluss-Einstellungen vornehmen (LAN oder COM) und die entsprechenden Parameter eintragen (IP oder COM-Port-Nr).

Anschließend können Sie zum Testen auch ohne Lizenz eine Test-Zahlung über 0,01 € anstoßen.