

## eIPAY 5

...einfach gut bargeldlos kassieren

### TERMINAL-ZUSATZEINSTELLUNGEN

+++ INGENICO iCT220 +++

+++ INGENICO iCT250 +++

VERSION 1.08

### GWK GmbH

Gesellschaft für Warenwirtschafts- und Kundenbindungs-Systeme mbH

Bültbek 27 – 29 • 22962 Siek • [info@gwkgmbh.de](mailto:info@gwkgmbh.de) • [www.elpay.de](http://www.elpay.de)

Geschäftsführer: Harald Naschke • Handelsregister: HRB 27995 Köln



Die folgende Anleitung beschreibt die benötigten Zusatzeinstellungen der Basisterminals

INGENICO iCT220

INGENICO iCT250

für den Betrieb mit



## **WICHTIG BEVOR SIE BEGINNEN:**

Stellen Sie sicher, dass Sie die benötigten TCP/IP-Freigaben des Autorisierungs-Hosts Ihres Netzbetreibers vorliegen haben. Diese Einstellungen sind wichtig für die Kommunikation zum jeweiligen Netzbetreiber und werden im Punkt *Autorisierung* benötigt.

Sollten Sie diese Daten nicht vorliegen haben, nehmen Sie bitte erst Kontakt zu Ihrem Netzbetreiber auf.

## **INHALTSVERZEICHNIS**

### **KONFIGURATION**

WAS WIRD BENÖTIGT?.....Seite 3

BEDIENUNG DER BASIS TERMINALS.....Seite 3

### **BENÖTIGTE EINSTELLUNGEN AM BASIS TERMINAL:**

KOMMUNIKATION ÜBER DIE KASSE DEAKTIVIEREN.....Seite 3

ZVT700 AKTIVIEREN.....Seite 4

LÄNGENFELD DEAKTIVIEREN.....Seite 4

AUTORISIERUNG.....Seite 4



## Terminal für das lokale Netzwerk konfigurieren:

- IP Adresse
- Subnetzmaske
- Standard Gateway
- DNS-Server
- Kassenport

*Siehe Handbuch des Terminalherstellers*



# WAS WIRD BENÖTIGT?

## DFÜ für bargeldlose Transaktionen einrichten:

- IP-Adresse des Autorisierungshost Ihres Netzbetreibers
  - Port des Autorisierungshost Ihres Netzbetreibers
- In dieser Anleitung  
In der Regel ist dieses vom Netzbetreiber vorkonfiguriert.*

## Einstellungen für die ePAY 5-Anbindung:

- ZVT via TCP/IP aktivieren
  - Kommunikation über die Kasse deaktivieren
- In dieser Anleitung*

## Optionale terminalspezifische Einstellungen:

*In dieser Anleitung*

## Installation, Registrierung und Einstellungen in ePAY 5:

Siehe Anleitung *ePAY 5 Installationsbeschreibung* unter [www.elpay.de](http://www.elpay.de)

OPTIONAL

## Freigaben für ausgehende Verbindungen in der Firewall:

Von ePAY 5 und den Terminals benötigte Freigaben für Softwareupdates, Autorisierungen von bargeldlosen Transaktionen und der Wartung der Terminals entnehmen Sie bitte dem aktuellen *TCP-Infoblatt* unter [www.elpay.de](http://www.elpay.de)

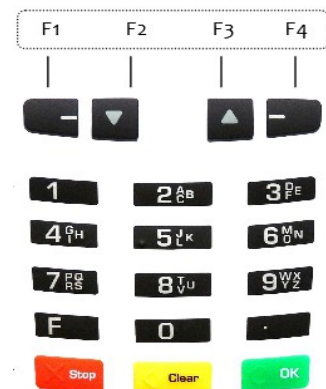
## BEDIENUNG DER BASIS TERMINALS

Die grundsätzliche Bedienung der Ingenico Basisterminals INGENICO iCT 220 / iCT 250 erfolgt über die Tastatur, sowie über die oberen Funktionstasten **F1-F4**.

Um in die Funktionscode-Eingabe zu gelangen, drücken Sie bitte mehrfach die **F-Taste** (über der roten **STOP-Taste**), bis im Bildschirm „**Funktionsaufruf - Funktionscode**“ erscheint.

Mit den **Tasten F2** und **F3** bewegen Sie den Auswahlbalken in den Untermenüs auf und ab.

Über die rote **STOP-Taste** verlassen Sie die einzelnen Menüs und kehren wieder zurück in das vorherige Menü bzw. in den Grundmodus des Terminals.



## KOMMUNIKATION ÜBER DIE KASSE DEAKTIVIEREN

Die Funktion kontrolliert, ob die Kommunikation zum Netzbetreiber über die Kasse oder direkt durchgeführt wird.

**Rufen Sie die Funktionscode-Eingabe über mehrfaches drücken der F-Taste auf.**

01. Tragen Sie über die Tastatur des Terminals die Ziffernfolge **514** ein und bestätigen die Auswahl mit **OK**
02. Geben Sie das Techniker-Passwort ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit **OK**

### ACHTUNG:

**Das Techniker-Passwort wird zu Ihrer Sicherheit täglich von Ingenico neu generiert.**

**Um es zu erhalten, setzen Sie sich bitte mit unserem Support in Verbindung.**

03. Navigieren Sie zu dem Menüpunkt **Komm. über Kasse** und bestätigen die Auswahl mit **OK**
04. Bewegen Sie den Balken auf **Aus** und bestätigen die Auswahl mit **OK**
05. Das Terminal startet neu

## ZVT700 AKTIVIEREN

Diese Funktion aktiviert die für eine Kassenanbindung über eIPAY 5 notwendige ZVT-Schnittstelle.  
Die jeweilige, mit einem Stern markierte Funktion ist aktiviert.

**Rufen Sie die Funktionscode-Eingabe über mehrfaches drücken der F-Taste auf.**

01. Tragen Sie über die Tastatur des Terminals die Ziffernfolge **513** ein und bestätigen die Auswahl mit **OK**
02. Geben Sie das **Techniker-Passwort** ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit **OK**  
**ACHTUNG:**  
**Das Techniker-Passwort wird zu Ihrer Sicherheit täglich von Ingenico neu generiert.**  
**Um es zu erhalten, setzen Sie sich bitte mit unserem Support in Verbindung.**
03. Navigieren Sie zu dem Menüpunkt **ZVT700** und bestätigen die Auswahl mit **OK**
04. Bestätigen Sie die Frage „**Betriebsart wechseln?**“ mit **OK**
05. Das Terminal startet neu

## LÄNGENFELD DEAKTIVIEREN

Diese Funktion kontrolliert das für die Kommunikation mit dem Netzbetreiber nicht benötigte Längenbyte.  
Zeigt diese Funktion einen Stern vor „Ja“, ist sie aktiviert und muss deaktiviert werden.

**Rufen Sie die Funktionscode-Eingabe über mehrfaches drücken der F-Taste auf.**

01. Tippen Sie über die Tastatur des Terminals die Ziffernfolge **54** ein und bestätigen die Auswahl mit **OK**
02. Geben Sie das Händler-Passwort **12345** ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit **OK**
03. Navigieren Sie zu dem Menüpunkt **Allg. Parameter** und bestätigen die Auswahl mit **OK**
04. Navigieren Sie zu dem Menüpunkt **TCP Längenfeld** und bestätigen die Auswahl mit **OK**
05. Bewegen Sie den Balken auf **Nein** und bestätigen die Auswahl mit **OK**  
Es erscheint jetzt für einen Moment der Hinweis „**Neue Auswahl: Nein**“
06. Wenn die Anzeige wieder das Auswahlmenü anzeigt, drücken Sie bitte einmal die **Stop-Taste**  
Die Frage „**Parameter speichern**“ dann bitte mit **OK** bestätigen
07. Über die STOP-Taste gelangen Sie zurück in den Grundzustand

## AUTORISIERUNG

Mit dieser Funktion werden die SSL-Einwahldaten konfiguriert.

**Die einzugebenden IP-Adressen und Ports erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.**

Bei der Host-Adressen / Port-Eingabe ist eine direkte Zahleneingabe meistens erst möglich, wenn Sie die entsprechende Ziffern-Taste mehrfach drücken, vergleichbar mit der Text-Eingabe bei einem älteren mobilen Telefon.

Beispiel: Um die Zahl 2 zu erhalten, müssen Sie die Taste 2 viermal drücken.

Alternativ kann über die Taste F4 in den Zahlen-Eingabemodus gewechselt werden.

**Rufen Sie die Funktionscode-Eingabe über mehrfaches drücken der F-Taste auf.**

01. Tippen Sie über die Tastatur des Terminals die Ziffernfolge **54** ein und bestätigen die Auswahl mit **OK**
02. Geben Sie das Händler-Passwort **12345** ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit **OK**
03. Navigieren Sie zu dem Menüpunkt **Autorisierung** und bestätigen die Auswahl mit **OK**
04. Navigieren Sie zu dem Menüpunkt **SSL** und bestätigen die Auswahl mit **OK**
05. Bewegen Sie den Balken auf **Host** und bestätigen die Auswahl mit **OK**  
Tragen Sie über die Tastatur des Terminals die IP-Adresse des Autorisierungs-Hosts Ihres Netzbetreibers ein.  
Eventuell schon vorhandene Werte oder Fehleingaben können mit der **Clear-Taste** gelöscht werden.  
Bestätigen Ihre Eingabe mit **OK**
07. Bewegen Sie jetzt den Balken auf **TCP-Port** und bestätigen die Auswahl mit **OK**
08. Tragen Sie über die Tastatur des Terminals den TCP-Port des Autorisierungs-Hosts Ihres Netzbetreibers ein.  
Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit **OK**
09. Drücken Sie nicht zu schnell zweimal hintereinander die **STOP-Taste**.  
Die Abfrage „**Parameter speichern**“ mit **OK** bestätigen
10. Drücken Sie einmal die **STOP-Taste**, das Terminal startet daraufhin neu

**Die Konfiguration der Zusatzeinstellungen ist damit abgeschlossen.**

**Starten Sie jetzt eIPAY 5 und richten es den Terminal-Einstellungen entsprechend ein.**

**Hilfe dazu erhalten Sie in der eIPAY 5 Installationsbeschreibung unter <http://www.elpay.de>**