

## eIPAY 5

...einfach gut bargeldlos kassieren

### TERMINAL-ZUSATZEINSTELLUNGEN

**+++ INGENICO iPP320 +++**

**+++ INGENICO iPP350 +++**

VERSION 1.06

### 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 an den Basisterminals

INGENICO iPP320

INGENICO iPP350

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 *Autorisierungseinstellungen* 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 eIPAY 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 eIPAY 5:

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

OPTIONAL

### Freigaben für ausgehende Verbindungen in der Firewall:

Von eIPAY 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 BASISTERMINALS

Die grundsätzliche Bedienung des Ingenico iPP320 / iPP350 erfolgt über die Tastatur, sowie über die Funktionstasten **F1–F4**.

### Funktionscode-Eingabe

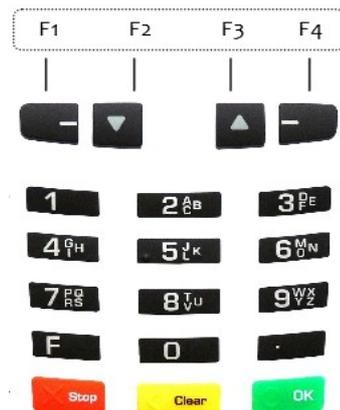
Nacheinander und in schneller Reihenfolge:

### **F1** ® **Clear** ® **OK** ® **F**

Bei korrekter Ausführung erscheint im Bildschirm des Terminals „**Funktionsaufruf – Funktionscode**“.

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 „**F1** → **Clear** → **OK** → **F**“ auf.

01. Geben Sie über die Tastatur die Ziffernfolge **514** ein und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.

02. Geben Sie das Techniker-Passwort ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit **OK**.

**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 Sie die Auswahl mit **OK**.

04. Bewegen Sie den Balken auf **Aus** und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.

**Sollten Sie diese Einstellung geändert haben, startet das Terminal jetzt 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 F1 → Clear → OK → F auf.**

01. Geben Sie über die Tastatur die Ziffernfolge **513** ein und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.
02. Geben Sie das **Techniker-Passwort** ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit **OK**.  
*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 Sie die Auswahl mit **OK**.
04. Bestätigen Sie die Frage „**Betriebsart wechseln?**“ mit **OK**. Das Terminal startet daraufhin 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 F1 → Clear → OK → F auf.**

01. Geben Sie über die Tastatur die Ziffernfolge **54** ein und bestätigen Sie 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 Sie die Auswahl mit **OK**.
04. Navigieren Sie zu dem Menüpunkt **TCP Längenfeld** und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.
05. Bewegen Sie den Balken auf **Nein** und bestätigen Sie 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**.
07. Die Abfrage „**Parameter speichern**“ dann mit **OK** bestätigen.

Die Anzeige springt anschließend zurück in das Verbindungsmenü. Sie können dies durch drücken der **STOP-Taste** verlassen.

---

### AUTORISIERUNG

Mit dieser Funktion werden die 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.

**Rufen Sie die Funktionscode-Eingabe über F1 → Clear → OK → F auf.**

01. Tippen Sie über die Tastatur des Terminals die Ziffernfolge **54** ein und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.
02. Geben Sie das Händler-Passwort **12345** ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit **OK**.
03. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Autorisierung** und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.
04. Navigieren Sie zum Menüpunkt **SSL** und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.
05. Bewegen Sie den Balken auf **Host** und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.
06. Hier sollten schon Daten von Ihrem Netzbetreiber vorgegeben sein. Die genaue IP-Adresse erfragen Sie bitte bei Ihrem Netzbetreiber. Bestätigen Sie dann die Eingabe mit **OK**.
07. Bewegen Sie jetzt den Balken auf **TCP-Port** und bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**.
08. Auch hier sollten schon Daten von Ihrem Netzbetreiber vorgegeben sein. Die genauen Ports erfragen Sie bitte bei Ihrem Netzbetreiber. Bestätigen Sie dann die Eingabe mit **OK**.
09. Drücken Sie, nicht zu schnell, zweimal hintereinander die **STOP-Taste**.  
Die Abfrage „**Parameter speichern**“ dann bitte mit **OK** bestätigen.
10. Drücken Sie danach die **STOP-Taste**, das Terminal startet daraufhin neu.

---

**Die Konfiguration ist damit abgeschlossen.**

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

**Falls Sie dieses schon vorab getan haben, sollte sich das Terminal jetzt erfolgreich verbinden und ist für den Betrieb mit eIPAY 5 einsatzbereit.**