

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- Packen Sie das Gerät vorsichtig aus und überprüfen Sie es auf offensichtlich äußerliche oder vermutete innere Beschädigungen. Im Zweifelsfalle fahren Sie mit der Installation oder der Benutzung des Gerätes nicht fort und treten Sie mit Ihrem Lieferanten in Verbindung.
- Platzieren Sie das Terminal nicht in der Nähe von Wärmequellen und halten Sie genügend Abstand zu anderen elektrischen Geräten, z.B. Warensicherungssystem, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Dieses Produkt ist zur für den Gebrauch in Innenräumen zugelassen.
- Setzen Sie dieses Gerät nicht dem Regen oder der Feuchtigkeit aus.
- Bei Benutzung im Freien benutzen Sie eine Abdeckung, die das Eindringen von Wasser verhindert.
- Lassen Sie keine Flüssigkeit in das Gehäuse eindringen.
- Lösen Sie nur Schrauben oder zugängliche Abdeckungen an den Komponenten, die im Handbuch beschrieben sind.

Achtung: Lassen Sie die Reparaturen bzw. den Austausch der enthaltenen Lithiumbatterie nur von autorisierten Serviceunternehmen vornehmen. Jeder Versuch einer Reparatur bzw. einer der Komponenten durch eine nicht autorisierte Person führt zum Auslösen des Sicherheitsmoduls und zum Erlöschen der Garantie.

- Vermeiden Sie die Verwendung von Telefonverteilern und stecken Sie den Stecker des mitgelieferten TAE-Kabels direkt in die Telefonanschlussbuchse.
- Vermeiden Sie es auf die Stromversorgungs- und Kommunikationskabel zu stellen.
- Unterbrechen Sie die Benutzung des Gerätes sofort, wenn Sie daran zweifeln, dass es ordnungsgemäß funktioniert oder Sie denken, dass eine Beschädigung vorliegt. Trennen Sie das Gerät von der Spannungsversorgung und wenden Sie sich an Ihren Wartungsservice.
- Setzen Sie das Terminal keine extremen Bedingungen aus. Zu vermeiden sind:
  - Hohe Luftfeuchtigkeit oder Nässe
  - Extrem hohe oder tiefe Temperaturen
  - Direkte Sonneneinstrahlung
  - Offenes Feuer

### Sicherheitshinweise zur Stromversorgung

- Die Terminal besitzen keine On/Off-Netzschalter
- Ein Ausschalten ist demzufolge nur über das Trennen der Spannungsversorgung möglich.
- Die Steckdose für das Terminal sollte sich an einer leicht zugänglichen Stelle in der Nähe befinden.
- Im Falle einer Gefahr oder einer Störung sollte das Netzteil vom Stromnetz getrennt werden.
- Es darf nur ein durch Ingenico für diesem Terminaltypen zugelassenes Netzteil (mit CE-Kennzeichen) verwendet werden.
- Das Netzteil versorgt das Terminal mit der angepassten Leistung. Der Benutzer sollte sicherstellen, dass zusätzliche Geräte, die vom Hauptgerät versorgt werden, das Netzteil nicht überlasten.
- Beschädigte Komponenten der Stromversorgung (Leitungen, Stecker usw.) können nicht vom Benutzer ersetzt werden. Die Komponenten müssen in diesem Falle zu einem zugelassenen Wartungsservice gebracht werden um die entsprechenden Reparaturen und/ oder den Wiedereinbau durchzuführen.

## Hinweise zur Reinigung

- Verwenden Sie zur Reinigung des Terminals die Reinigungstücher aus dem Ingenico Reinigungsset oder ein trockenes oder leicht angefeuchtetes Tuch.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel oder Lösungsmittel, die Isopropyl-Alkohol enthalten.
- Die Kartenleseeinheit je nach Bedarf mit geeigneten Reinigungskarten gereinigt werden. Reinigungskarten sind Bestandteil des Ingenico Reinigungsset, welches Sie direkt bei Ingenico erhalten.

<u>Achtung:</u> Trennen Sie die Geräte vor der Reinigung von der Stromversorgung!

## Hinweise zur Entsorgung



Dieses Gerät fällt unter die EG-Richtlinie 2002/96/EG zur Reduktion der zunehmenden Menge an Elektroschrott, deren Ziel es ist, Abfälle aus elektro– und elektronischen Geräten zu verringern und umweltverträglich zu entsorgen.

Dieses Gerät darf nicht über die Restmülltonne entsorgt werden! Zur Gewährleistung der stofflichen Verwertung bzw. ordnungsgemäßen Entsorgung bringen Sie das Gerät in die dafür vorgesehenen kommunalen Sammelstellen!

Durch achtlose und unkontrollierte Entsorgung können Schäden an der Umwelt und menschlichen Gesundheit verursacht werden. Indem Sie dafür sorgen, dass ihr Produkt auf eine verantwortliche Weise entsorgt bzw. wiederverwertet wird, tragen Sie zum Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit bei.



### Installationsanleitung Telium DUAL

#### Lieferumfang



iCT220



iPP350



Anschlusskabel mit Kommunikationsbox



Netzteil



Ethernetkabel



Sonderkabel CAB1095A



Optionales Zubehör ISDN-Boxmit ISDN-Kabel oder Modem-Box mit TAE-Kabel





Anschluss des iPP350 an die Kommunikationsbox



Schließen Sie das andere des Anschlusskabels des iPP350 wie nebenstehend gezeigt an die Kommunikationsbox an.

0.0

Schließen Sie das Anschlusskabel wie oben abgebildet an das iPP350 an, fixieren Sie den Stecker mit den beigelegten Schrauben und klappen Sie

Hinweis: Bewahren Sie den Originalkarton

😪 bitte auf, da dieser immer für den Tansport

USB USB RS23 DC ETH Vo

USB-BUSB Kassenschnittstelle (opt)USB-AModem-/ISDN-Box (opt)RS232Kassenanschluss (iCT220)DCStromversorgung (iPP350)ETHEthernet-AnschlussV0Spannungsversorgung<br/>Terminals durch ext. Netzteil

Achtung: Das mitgelieferte Netzteil ist spezi-





# Inbetriebnahme/Initialisierung (nur iPP350)

Inbetriebnahme Terminal-ID Die Terminal-ID (8-stellig) wird eingegeben und mit der OK-Taste bestätigt.

Bitte eingeben

Diese Eingabe wird noch einmal wiederholt und ebenfalls mit der OK-Taste bestätigt.

Analog/Modem*	ISDN	Ethe	rnet
		Dynanische Zuordnung der IP-Adresse	Manuelle Einstellung der Parameter
DFÜ-Assistent 3/3 Ethernet ISDN Modem Auswahl der Option 'Modem' mit den Pfeiltasten ▼/▲ + OK- Taste	DFÜ-Assistent 3/3 Ethernet ISDN Modem Auswahl der Option 'ISDN' mit den Pfeiltasten ▼/▲ + OK- Taste	DFÜ-Assistent 3/3 Ethernet ISDN Modem Auswahl der Option 'Ethernet' mit den Pfeiltasten ▼/▲ + OK- Taste	DFÜ-Assistent 3/3 Ethernet ISDN Modem Auswahl der Option 'Ethernet' mit den Pfeiltasten ▼/▲ + OK- Taste
Amtsholung  Bitte eingeben Eingabe der Amtskennziffer einer Nebenstelle + OK-Taste	Amtsholung Bitte eingeben Eingabe der Amtskennziffer einer Nebenstelle + OK-Taste	Eigene IP-Adresse 1/2 DHCP Manuell Auswahl 'DHCP' + OK- Taste	Eigene IP-Adresse 1/2 DHCP Manuell Auswahl 'Manuell' + OK- Taste
DFÜ-Assistent Änderungen speichern? Ja Nein Speichern der Einstellungen mit 'Ja'	MSN * Bitte eingeben Eingabe einer MSN	DFÜ-Assistent Änderungen speichern? Ja Nein Speichern der Einstellungen mit 'Ja'	IP-Adresse Eigene Adresse 127.0.0.0 Bitte eingeben Eingabe der eigenen IP- Adresse + OK-Taste
	DFÜ-Assistent 1/2 B-Kanal D-Kanal Auswahl B- oder D-Kanal mit den Pfeiltasten ▼/▲ + OK-Taste Bei D-Kanalerfolgt die Abfrage der TEl		IP-Adresse Subnetz-Maske 255.255.255.0 Bitte eingeben Eingabe der Subnetz- Maske bzw. bestätigen mit der OK-Taste
	DFÜ-Assistent Änderungen speichern? Ja Nein Speichern der Einstellung mit 'Ja'		IP-Adresse Standard-Gateway 
			DFÜ-Assistent Änderungen speichern? Ja Nein Speichern der Einstellung mit 'Ja'

Nicht betriebsbereit			
Initialisierung			
notwendig			
ОК			

Die Initialisierung wird mit der OK-Taste gestartet.

Nach der erfolgreichen Initialisierung führt das Terminal automatisch eine Konfigurations– Diagnose durch und befindet sich danach im betriebsbereiten Zustand.

\*Es werden jeweils nur die Kommunikationsarten im Display angezeigt, die auch tatsächlich im Terminal vorhanden sind.



## Menüführung (nur iCT220)

Delliebsbeieit			
Willkommen			
11.11.2011	11:11		

Aus dem Grundzustand des Terminals hat der Bediener zwei Möglichkeiten hinsichtlich der Navigation in den Menüs.

Zugang zum Hauptmenü	Aufruf über Funktionscodes
Die Taste 1 drücken um im	Die Taste 🚹 2x drücken um
Funktionsmenü zu navigie-	den Funktionscode direkt
ren.	einzugeben.
Mit den Funktionstasten 🗻 und 🥃 wählen Sie den gewünschten	Jede einzelne Funktion und auch jedes Menü ist durch ein fest hin-
Menüpunkt aus und bestätigen mit der OK-Taste. Für die Unterme-	terlegten Fubktionscode sofort aufrufbar. Der Funktionscode wird
nüs gilt die Funktionsweise entsprechend.	eingegeben und mit der 👓 -Taste bestätigt.
Der Zugang zu bestimmten Untermenüs wird durch Passwörter reg-	Wichtige Funktionscodes entnehmen Sie der unten stehende Über-
lementiert. Die Navigationszeile zeigt an, in welchem Menü Sie sich	sicht.
gerade befinden.	

### Wichtige Passwörter

Zur Verhinderung eines unberechtigten Zugriffs wird der Zugang zu einzelnen Funktionen durch Passwörter reglementiert. Die Werkseinstellungen von Kassierer- und Händlerpasswort kann unter folgender Einstellung geändert werden.

Passwortstufe	Bedeutung	Werkseinstellung
1	Kassiererpasswort	"56789"
2	Händlerpasswort	"12345"
3	Technikerpasswort	Nur für Servicezwecke!

Einstellungen > Verwaltung > "Passwort ändern"

### Fehlermeldungen

Fehle	rmeldungen				(FKT=Funktion)
9	Fkt.: Erweiterte Diagnose	740	Fkt.: Serviceruf	54	Menü : Verbindungen

### Kartenzahlung

Kartenzahlungen werden von einer an das Basisterminal iPP3xo angeschlossenen Kasse eingeleitet, d.h. der Zahlungsbetrag wird von der Kasse an das Basisterminal übergeben. Folgen Sie nach der Betragsübergabe den Displayanweisungen des Basisterminals.

#### Fehlermeldungen

Anzeige	Diagnose	Aktion		
Fataler Fehler		Bitte rufen Sie die Hotline an		
Karte nicht lesbar	<ul> <li>Die Karte konnte nicht gelesen werden</li> <li>Die Karte wurde nicht korrekt in den Kartenleser eingesteckt.</li> <li>Das Terminal hat die Karte anhand ihrer Merkma- le nicht erkannt.</li> <li>Das Terminal ist für die Verarbeitung dieser Karte nicht freigeschaltet.</li> </ul>	<ul> <li>Achten Sie auf die korrekte Position der Karte beim Lesevorgang.</li> <li>Reinigen Sie den Kartenleser mit einer geeigneten Reinigungskarte.</li> <li>Stimmen Sie die freigeschalteten Karten mit Ihrem Vertragsunternehmen ab.</li> </ul>		
Kartendaten falsch	Fehlerhafte Kartendaten	• Die Zahlung mit dieser Karte ist nicht möglich.		
Vorgang nicht möglich		• Setzen Sie sich bitte mit Ihrer Hotline in Verbindung.		
Konformitäten Die CE-Markierung bescheinigt iCT220 den folgenden Standard • EN 60950-1: 2001	, dass die Produkte iPP350 und 1s entsprechen			

- EN 55022 2006 + A1 (2007)
- EN 5024 (1998) +A1 (2001) + A2 (2003)

Ingenico GmbH Am Gierath 10 40885 Ratingen Internet: www.ingenico.de