

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Packen Sie das Gerät vorsichtig aus und überprüfen Sie es auf offensichtliche äußerliche oder vermutete innere Beschädigungen. Im Zweifelsfalle fahren Sie mit der Installation oder 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. Warensicherungssystemen, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Dieses Produkt ist nur 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 Gehäuseinnere eindringen.
- Lösen Sie nur Schrauben oder zugängliche Abdeckungen an den Komponenten, die im Handbuch beschrieben sind.

<u>Achtung:</u> Lassen Sie Reparaturen bzw. den Austausch der enthaltenen Lithiumbatterie nur von autorisierten Serviceunternehmen vornehmen. Jeder Versuch einer Reparatur bzw. das Öffnen 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 Gegenstände 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 keinen extremen Bedingungen aus. Zu vermeiden sind:
 - Hohe Luftfeuchtigkeit oder Nässe
 - Extrem hohe oder tiefe Temperaturen
 - Direkte Sonneneinstrahlung
 - Offenes Feuer

Sicherheitshinweise zur Stromversorgung

- Die Terminals besitzen keinen ON/OFF-Netzschalter.
- Ein Ausschalten ist demzufolge nur über das Trennen der Spannungsversorgung möglich.
- Die Steckdose für das Terminal sollte sich daher 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 diesen Terminaltyp 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 sollte je nach Bedarf mit geeigneten Reinigungskarten gereinigt werden. Reinigungskarten sind Bestandteil des Ingenico Reinigungssets, welches Sie direkt bei Ingenico erhalten.

Achtung: 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.

Lieferumfang

Optionales Zubehör



ΙΡΡ4δο Countertop



Anschlussbox VBox und Kabel sowie 3 Schrauben

Ethernet-Kabel



<u>Achtung:</u> Verwenden Sie kein ein anderes Netzteil als das Original des Herstellers.

Hinweis: Bewahren Sie den Originalkarton bitte auf, da dieser immer für den Transport des Terminals benutzt werden sollte.

Achtung: Wird das Terminal an einem analogen Telefonanschluss betrieben, ist ausschließlich das im Lieferumfang enthaltene Originalkabel zu verwenden.



ISDN-Box mit ISDN-Kabel oder Modem-Box mit TAE-Kabel

RS232 - Kassenkabel

4.

Anschluss und Installation

Der Anschluss der Strom- und Kommunikationskabel erfolgt ausschließlich über die Anschlussbox VBox. Das Führen mehrerer Kabel auf den Kassentisch enfällt somit.

Verbinden von Terminal und VBox

- (Siehe Abbildungen rechts) 1. Öffnen Sie die größere Abdec
- Öffnen Sie die größere Abdeckklappe auf der Rückseite des Terminals.
- 2. Stecken Sie die beiden Stecker in die vorgesehenen Buchsen und sichern sie den Kommunikationsstecker mit den beigelegten Schrauben.
- 3. Führen Sie das Kabel durch den Kanal und schließen Sie die Abdeckklappe. Diese kann bei Bedarf mit der dritten Schraube gesichert werden.
- 4. Stecken Sie das Kabel an die vorgesehene Buchse an der Stirnseite der VBox.
- 5. Die VBox sollte mit dem beigelegten Kabelbinder oder einer Schraube an einer geeigneten, für Wartungszwecke erreichbaren Stelle fixiert werden.
- 6. Belegen Sie die Anschlüsse der VBox.



Achtung: Die Stromversorgung darf erst nach Abschluss aller Installationsarbeiten hergestellt werden.

1. 2. 3.



2 Schrauben' zu,





Anschlüsse der VBox ETH - Ethernet-Anschluss DC – Stromversorgung,Netzteil RS232 - Anschluss für Kasse USB A – Für optionale Modem/ISDNBox USB B – Für USB-Kassenschnittstelle (Auf Anfrage)

Option Modem oder ISDN

Zum Betrieb des iPP480 an einem Telefon- oder ISDN-Anschluss können Sie jeweils ein entsprechendes Kit erhalten. Beide sind ähnlich aufgebaut.

- 1. Verwenden Sie den beigefügten Verbindungsclip zum Verbinden der beiden Boxen
- 2. Stecken Sie den Clip durch die VBox und drücken Sie diesen dann in die dafür vorgesehene, durch einen Kreis auf dem Label gekennzeichnete Öffnung an der Modem/ISDN Box. Stechen Sie das Label vorher an der Kennzeichnung ein.
- 3. Der USB-Stecker wird mit der entsprechenden Buchse verbunden.
- 4. Das ISDN/Telefonkabel wird mit der Kommunikationsbox sowie mit dem ISDN/Telefonanschluss verbunden.





Inbetriebnahme

Terminal-ID

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

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



Nicht betriebsbereit Initialisierung notwendig OK 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.

Hinweise zur Zahlungsverkehrssicherheit

Das Gerät erfüllt die derzeit geltenden PCI PED Sicherheitsanforderungen.

Nach Empfang des Terminals sollten Sie auf Anzeichen von Manipulation der Geräte achten. Es wird weiterhin dringend empfohlen, diese Kontrollen regelmäßig durchzuführen. Beispiele: Ob die Tastatur fest an ihrem Platz ist, keine Beschädigungen des Gehäuses vorliegen und keine ungewöhnlichen Drähte oder ähnliches an das Terminal angeschlossen sind. Diese Kontrollen bieten zusätzliche Sicherheit vor Manipulationen durch Personen, die Zugang zu Ihrem Terminal haben.

Das Terminal erkennt verschiedene Arten von Manipulationsversuchen, beispielsweise das Öffnen des Gehäuses. In diesem Zustand wird die Meldung "Alert Irruption" auf dem Display ausgegeben und die weitere Verwendung des Terminals ist nicht möglich. Wenn Sie die "Alert Irruption"-Meldung sehen, sollten Sie sich mit der Hotline Ihres Netzbetreibers in Verbindung setzen.

Das Terminal ist regulär mit einem Sichtschutz ausgestattet, der das Ausspähen der PIN (Personal Identification Number, Geheimzahl) verhindert. Das Terminals muss bei der PIN- Eingabe so zum Karteninhaber gerichtet sein, das Ausspähen der PIN wirkungsvoll verhindert wird. Niemals sollte der Kunde um das Nennen des PIN-Codes geeten werden. Kunden sollten gegebenenfalls auf die Beachtung der PIN-Sicherheit hingewiesen werden.

Konformitäten

	DÉCL	ARATION	"CE" DE CONFORMITÉ	
	« EC »	DECLARA	ATION OF CONFORMITY CE	
FABRICANT MANUFACTURER			INGENICO	
ADRESSE ADDRESS			: 28-32 boulevard de Grenelle 75015 Paris – France	
NOM DU PRODUIT PRODUCT NAME			IPP480 range of devices	
Nous déclarons, sous r suivante (s) et que le p We declare, under our product is compliant wi	notre seule respon roduit est conform sole responsibility th the essential re-	sabilité, que no e aux exigence , that we carry quirements cou	ous procédons aux opérations requises par la (les) directive (s) as essentielles de la (des) directives. out all the activities required by the following directive (s) and the ntained in the directive (s)	
2004/108/CE (15/12/2004)	Directive du parlement européen et du conseil concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives à la compatibilité électromagnétique Directive of the European Parliament and of the Council concerning the approximation of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility			
2006/95/CE (12/12/2006)	Directive du parlement européen et du conseil concernant le rapprochement des législations des Etats membres relatives au matériel électrique destiné à être utilisé dans certaines limites de tension Directive of the European Parliament and of the Council concerning the approximation of the laws of the member states relating to electrical equipment designed to be used within certain voltage limits			
99/5/CE (09/03/1999)	Directive du conseil concernant les équipements hertzlens et les équipements terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité Directive of the European Parliament and of the Council on Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment and the mutual recognition of their conformity			
Cette conformité est vé This conformity is verifi	rifiée par le respe ied by integrally m	ct intégral des eeting the harr	normes harmonisées européennes : nonised European standards:	
- EN 60950-1: 2006 + A11: 2009		According to 2006/95/EC (Low Voltage Directive)		
- EN 301 489-1 V1.8.1 : 2008		According to 1995/5/EC (R&TTE Directive)		
- EN 301 489-3 V1.4.1 : 2002		According t	According to 1995/5/EC (R&TTE Directive)	
 EN 302 291-1 V1.1.1 : 2005 		According to 1995/5/EC (R&TTE Directive)		
 EN 302 291-2 V1.1.1 : 2005 		According t	According to 1995/5/EC (R&TTE Directive)	
- EN 50364 : 2001		According t	According to 1995/5/EC (R&TTE Directive)	
 EN 50357 : 200 	11	According t	to 1995/5/EC (R&TTE Directive)	
Année d'apposition du Year in which the EC n	marquage CE : 20 narking was affixed	1 12 d : 2012		
A /Place of issue PARIS	le/Date 30/07/2	2012	Titre : Directeur Technique d'INGENICO Title : INGENICO, Technical Director	
			Nom/Name : Jean-Marie AUBANEL	
			Signature/Signed	
			1 1/	

Kontaki

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