

T-i^X – Handbuch

Für alle T-i^X-Modelle



T-i^x-Handbuch für alle T-i^x-Modelle

Seite

Einleitung	2
Effektive Verwendung des T-i ^x	2
Sicherheitsinformationen: Sichere Verwendung des T-i ^x	2
Lieferumfang	3
Installation	4
Anschlüsse	4
Display und Tasten	5

Zählen

Mit dem T-i ^x zählbare Artikel	6
Zählfunktionen	7
Erste Schritte	8
Einschalten, Startansicht, Verwenden der Tastatur, Referenznummern, Kassensoll, Wechselgeld	
Scheine	10
Lose, Bündel, mit Klammer, Umschläge	
Münzen	12
Tellercup, volle Rollen, unvollständige Rollen	
Andere Medien	14
Coupons, Gutscheine, Marken, über Tastatur eingegebene Medien	
Beenden der Zählung	15
Beenden, Prüfen und Anpassen der Zählung	

Multi-Kasse

Funktionen	16
Anzeigen von Kassen	17
Ändern	17
Anzeigen von Gesamtsummen	18
Drucken/Löschen/Senden	18

Einstellungen

Geräteeinstellungen	19
Datum und Uhrzeit, Sprache, Ton, Display-Einstellungen, Anschlusseinstellungen	
Einstellungsassistent	21
Diagnose	22
Waage	23

Einleitung

Die Tellermate T-i^x-Serie ist eine führende Lösung für die Bargeldhandhabung in Ihrem Unternehmen, mit der Sie schnell und effizient Bargeld zählen und verwalten können.

Als eigenständiges oder direkt mit dem Abrechnungssystem von Unternehmen verbundenes Gerät erhöht der T-i^x die Effizienz, Sicherheit und Genauigkeit einer Vielzahl von Aufgaben zur Bargeldhandhabung:

- T-i^x zählt alle Geldformate, die in einer typischen Kasse zu finden sind:
- Scheine (lose, mit Band, mit Klammer und in Umschlägen)
- Münzen (lose, Rollen, Tüten)
- Unbare Artikel (Schecks, Kreditkartenwerte usw.)

T-i^x verfügt über optionale Anschlüsse für Drucker und PC-Systeme. Dieses Dokument enthält Anweisungen zur Verwendung des T-i^x und zur Konfiguration des Geräts entsprechend Ihren Anforderungen. (Hinweis: Da die T-i^x-Serie über verschiedene Modelle verfügt, sind die in diesem Handbuch beschriebenen Funktionen möglicherweise nicht bei Ihrem Modell verfügbar).

Pflege des T-i^x:

Effektive Verwendung des T-i^x

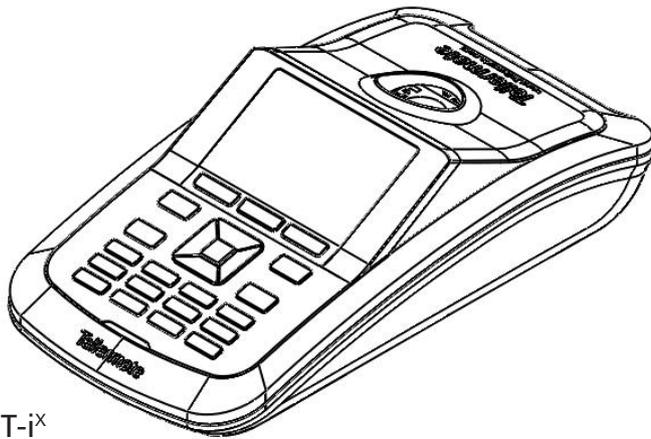
1. Verwenden Sie den T-i^x auf einer ebenen und stabilen Fläche. Achten Sie darauf, dass weder Vibration noch Zug (z. B. von einer Klimaanlage oder einem Ventilator) auf das Gerät einwirken.
2. Klappen Sie die Münzplattform beim Zählen von Scheinen nach oben und beim Zählen von Münzen nach unten.
3. Verwenden Sie beim Zählen von losen Münzen die von Tellermate bereitgestellten Teller cups.
4. Legen Sie Artikel vorsichtig auf das Gerät, lassen Sie sie nicht fallen.
5. Achten Sie auf das richtige Geldformat, zählen Sie beispielsweise Münzrollen nicht mit der Teller cup-Funktion.
6. Sortieren Sie das Geld vor dem Zählen. Geld unterschiedlicher Nennwerte kann nicht gezählt werden.
7. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie vorsichtig alle Kabel ab, bevor Sie das Gerät transportieren. Tragen Sie es gerade und halten Sie es an den Tragegriffen an der Unterseite fest.
8. Lassen Sie keine Gegenstände auf der Geldauflage liegen, wenn der T-i^x nicht verwendet wird (auch keine Teller cups).
9. Das Gerät erkennt kein Falschgeld.
10. Laden Sie den Akku (sofern mitgeliefert) vor der ersten Verwendung vier Stunden lang auf. Tauschen Sie ihn aus, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Hinweise zur sicheren Verwendung des T-i^x

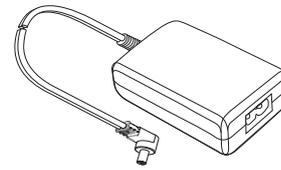
- Achtung: Lithium-Akku. Bei Verwendung eines nicht geeigneten Akkus kann dieser explodieren.
- Reinigen Sie den T-i^x nur mit einem trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Sprays, nassen oder feuchten Produkte und setzen Sie das Gerät keiner Flüssigkeit aus.
- Sollte Feuchtigkeit auf oder in den T-i^x gelangen, schalten Sie ihn so schnell wie möglich aus. Wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Vermeiden Sie heftige Erschütterungen des T-i^x durch Stoßen oder Fallenlassen.
- Wenn das Gehäuse des Netzteils beschädigt oder zerbrochen ist, unterbrechen Sie die Stromversorgung und wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Legen Sie keine Artikel, die schwerer als 2 kg sind, auf den T-i^x.
- Stellen Sie den T-i^x immer auf eine flache und stabile Oberfläche, da er andernfalls herunterfallen und Benutzer verletzen kann.
- Die Netzsteckdose muss sich in unmittelbarer Nähe des T-i^x befinden und leicht zugänglich sein. Zweckentfremden und belasten Sie die Kabel nicht.
- Nehmen Sie den T-i^x nicht auseinander.
- Benutzen Sie keine Stifte oder Werkzeuge zum Betätigen der Tasten.
- Entsorgen Sie den T-i^x und die Akkus unter Einhaltung der örtlichen Vorschriften.

Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu einer dauerhaften Beschädigung des T-i^x und zum Verlust des Garantieanspruchs führen.

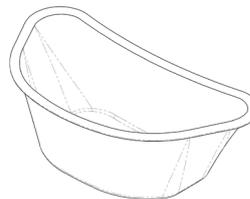
Lieferumfang



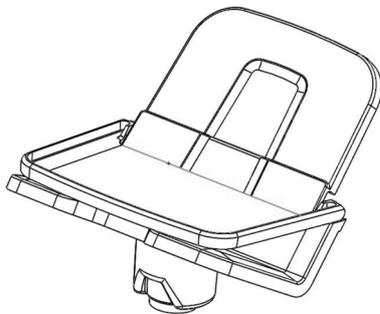
T-i^x



Universelles Netzteil und
-kabel
mit austauschbaren Adaptern



TellerCup Z-160

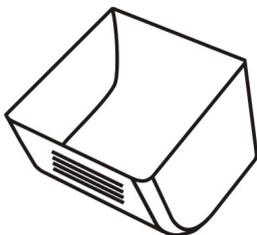


Geldauflage

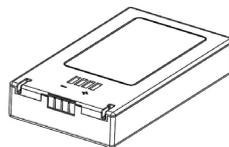


Kurzanleitung

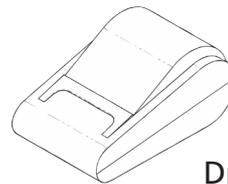
Optionale Extras



TellerCup



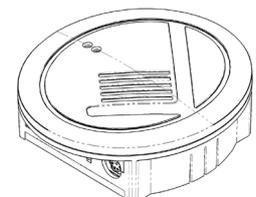
Akku



Drucker



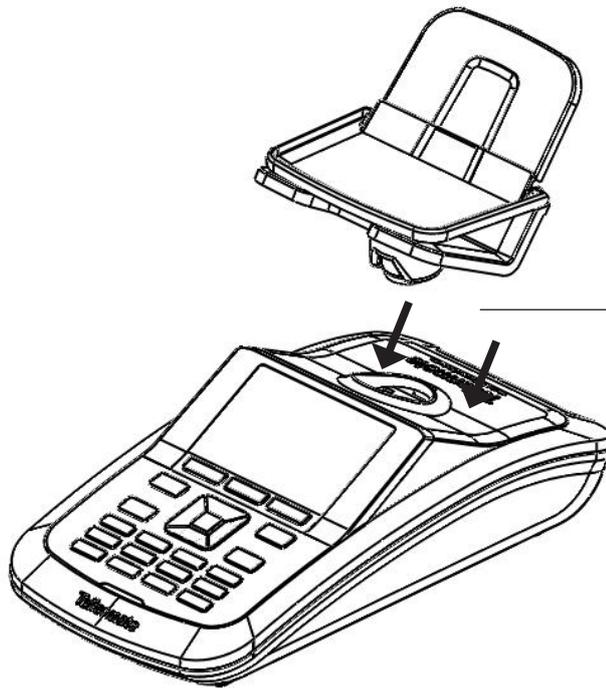
Münzsortierer



TellerComK

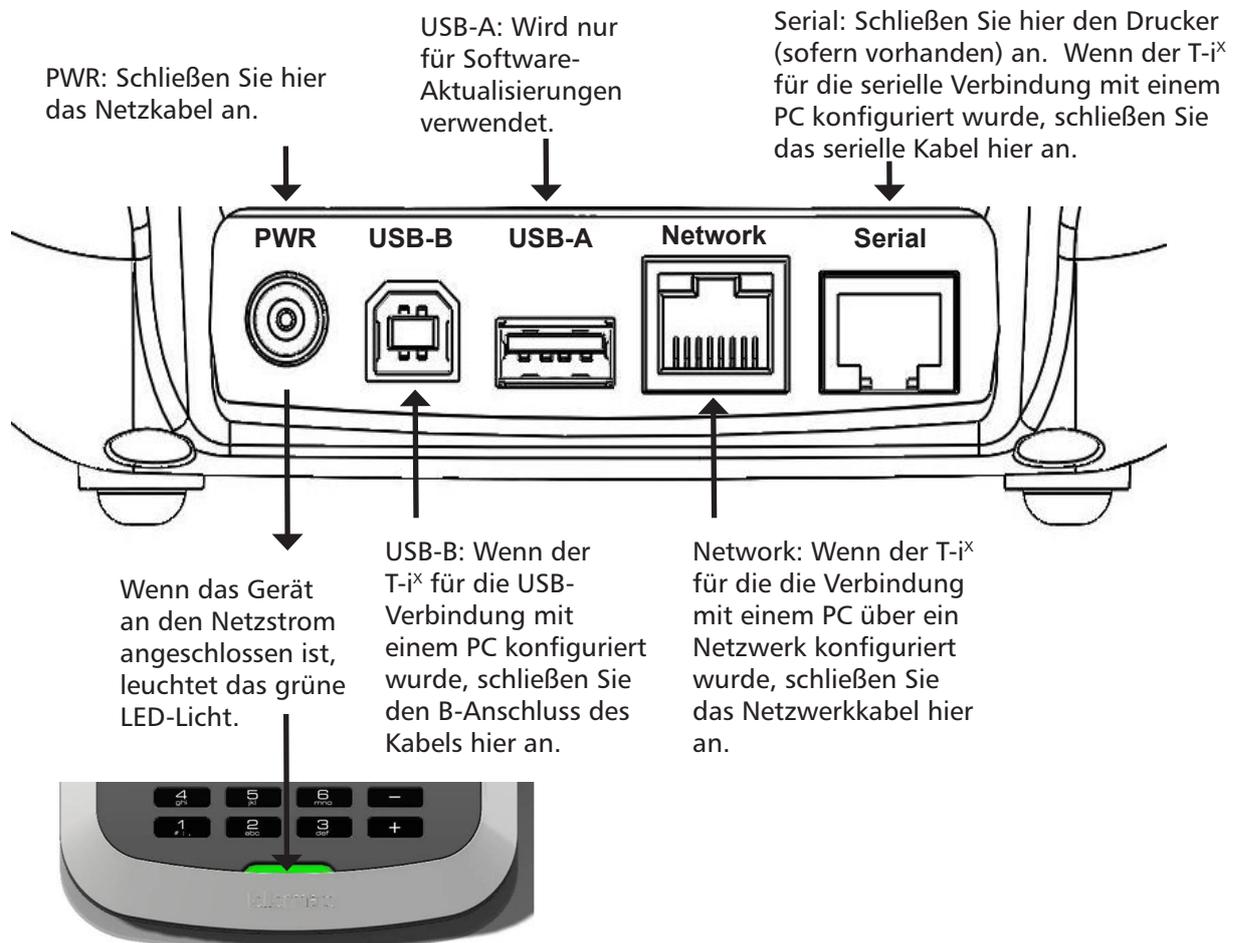
Weitere Informationen zu den optionalen Extras erhalten Sie bei Ihrem Tellermate-Händler vor Ort.

Installation



Setzen Sie die Geldauflage so auf das Gerät, dass sich der magnetische Anschluss an der richtigen Stelle befindet. Nehmen Sie die Geldauflage ab, indem Sie sie drehen und anheben.

Anschlüsse an der Rückseite



PWR: Schließen Sie hier das Netzkabel an.

USB-A: Wird nur für Software-Aktualisierungen verwendet.

Serial: Schließen Sie hier den Drucker (sofern vorhanden) an. Wenn der T-i^x für die serielle Verbindung mit einem PC konfiguriert wurde, schließen Sie das serielle Kabel hier an.

Wenn das Gerät an den Netzstrom angeschlossen ist, leuchtet das grüne LED-Licht.

USB-B: Wenn der T-i^x für die USB-Verbindung mit einem PC konfiguriert wurde, schließen Sie den B-Anschluss des Kabels hier an.

Network: Wenn der T-i^x für die die Verbindung mit einem PC über ein Netzwerk konfiguriert wurde, schließen Sie das Netzkabel hier an.

Display und Tasten

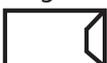
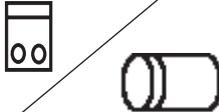
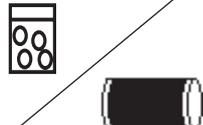


Mit dem T-i^x zählbare Artikel

Geldformate

Mit dem T-i^x können Sie verschiedene Geldformate zählen. Mit Geldformat bezeichnet Tellerate die Art und Weise, in der das Geld verpackt ist. Je nach T-i^x-Modell stehen verschiedenen Geldformate zur Auswahl.

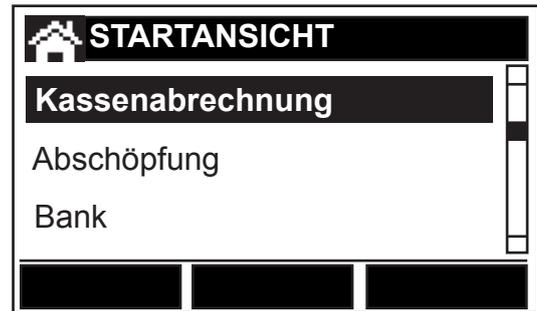
Beim Zählen von Geld ist es äußerst wichtig, dass Sie das richtige Format auswählen. Andernfalls werden voraussichtlich falsche Werte angezeigt.

Geldformat	Beschreibung
Lose Scheine 	Sie können lose Scheine des ausgewählten Nennwerts zählen. Legen Sie hierfür jeweils 15 bis 25 Scheine auf die Geldauflage. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis alle Scheine gezählt wurden.
Scheine mit Band 	Sie können mit einem Band gebündelte Scheine des ausgewählten Nennwerts zählen. Dabei muss jeweils eine feste Anzahl an Scheinen gebündelt werden (meist 50 oder 100 Scheine). Legen Sie die Bündel einzeln und übereinander auf die Geldauflage.
Scheine mit Klammer 	Sie können mit einer Klammer gebündelte Scheine des ausgewählten Nennwerts zählen. Dabei muss jeweils eine feste Anzahl an Scheinen gebündelt werden (meist 10 oder 20 Scheine).
Scheine in Umschlägen 	Sie können in Umschlägen verpackte Scheine des ausgewählten Nennwerts zählen. Die Umschläge müssen jeweils eine feste Anzahl an Scheinen enthalten (meist 50 oder 100 Scheine).
Münzrollen 	Sie können Rollen mit Münzen des ausgewählten Nennwerts zählen. Rollen können auch gezählt werden, wenn sie nicht vollständig sind.
Tellercup 	Sie können lose Münzen des ausgewählten Nennwerts in einem Tellercup zählen.
Volle Rolle 	Sie können volle Rollen mit Münzen des ausgewählten Nennwerts zählen.

Zählen: Funktionen

Drücken Sie in der Startansicht die Taste , um eine Funktion auszuwählen und dann die Taste , um die Auswahl zu bestätigen.

*Die verfügbaren Zählfunktionen variieren je nach T-i^x Modell. Ihr T-i^x verfügt über einige, jedoch nicht alle der nachfolgend aufgeführten Funktionen.



Funktion	Beschreibung
Kassenabrechnung	Am Ende einer Schicht oder des Arbeitstages können Sie den Kassenbestand und andere Geldmengen zählen. Dadurch wird die Gesamtsumme an Bargeld ermittelt, und Sie können eine zuvor festgelegte Summe an Wechselgeld vorbereiten. Sie können diese Funktion auch ausführen, ohne Wechselgeld vorzubereiten.
Bank	Sie können Geld für die Bank oder den Geldtransport vorbereiten. Mit dieser Funktion können Sie volle Münzrollen und gebündelte Scheine vorbereiten und fertige Bündel und Rolle zählen.
Safe-Prüfung	Sie können den Inhalt eines zentralisierten Safes zählen, der möglicherweise einen bestimmten Geldbetrag enthält, der als Wechselgeld für Kassen aufbewahrt wird.
Kassenprüfung	Um zusätzliche Sicherheit zu gewährleisten, können Sie bei einzelnen Kassen Stichproben durchführen. Sie können Kasseneinhalte besser mit erwarteten Summen vergleichen, um eine nicht genehmigte Geldentnahme zu verhindern. Es lassen sich außerdem schnell Fälle prüfen, in denen Kunden behaupten, sie hätten zu wenig Wechselgeld erhalten. Die Ergebnisse der Kassenprüfung werden nicht zur Gesamtsumme addiert.
Abschöpfung	Sie können Scheine mit hohem Wert und Gutscheine zählen, die aus der Kasse genommen wurden, damit sich während des Arbeitstages keine großen Bargeldwerte im Geschäft befinden.
Coinmate-Zählung	Sie können Münzen in der Reihenfolge zählen, in der sie vom Coinmate bereitgestellt werden.
Wechselgeld-Prüfung	Sie können den Inhalt von Kassen mit vorbereitetem Wechselgeld prüfen, bevor Sie die Kasse dem Bediener übergeben.
Scheinmengen	Sie können den Inhalt von Päckchen und Bündeln mit Scheinen prüfen, indem Sie das auf dem Gerät angezeigte Gewicht mit einer Tabelle mit zulässigen Gewichten für den ausgewählten Nennwert vergleichen.
Zahlungsprüfung	Sie können den Wert diverser Scheine (lose, mit Band, mit Klammer oder im Umschlag) und Münzrollen prüfen, bevor Sie sie von einem Kunden annehmen oder einem Kunden geben.

Zählen: Erste Schritte

Beginnen

Einschalten

Drücken Sie die Taste .



Startansicht

Die Software des T-iX verfügt über vorprogrammierte Zählfunktionen, die Ihnen bei der Bargeldhandhabung helfen.

Drücken Sie die Taste , um eine Zählfunktion auszuwählen und drücken Sie dann die Taste , um die Auswahl zu bestätigen.



Verwenden der Tastatur (nur bei ausgewählten Modellen)

Über die Tastatur können Sie Referenznummern und die Werte von Artikeln „anderer Medien“ wie Schecks und Kreditkarten eingeben. Sie können auch Summen beliebiger Nennwerte direkt eingeben anstatt sie mit dem T-iX zu zählen.

Eingeben von Werten

Wählen Sie für ein Geldformat mit der Taste , den gewünschten Nennwert aus, geben Sie den Wert des Nennwerts über die Tastatur ein und drücken Sie die Taste , um den Wert zu bestätigen.

Wenn Sie bei der Eingabe des Nennwerts einen Fehler machen, wählen Sie den Nennwert aus und drücken Sie die Taste , um die Eingabe zu löschen und erneut zu beginnen.



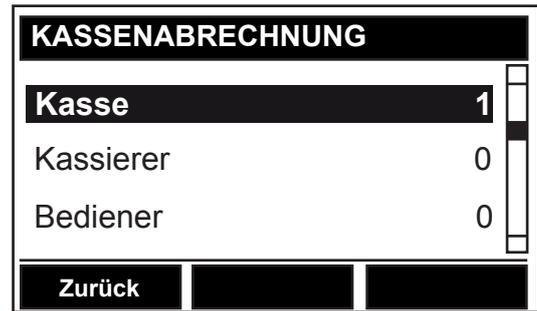
Zählen: Erste Schritte

Referenznummern

Mit dem T-i^x können Sie Referenznummern für Kassen, Kassierer, Bediener und Filialen eingeben*. Markieren Sie hierfür einfach mit der Taste  die gewünschte Referenz (in der Abbildung ist „Kasse“ markiert) und drücken Sie dann die Taste , um eine Referenznummer zwischen 0 und 99 auszuwählen.

Bei T-i^x-Modellen mit Zahlentasten können Sie die Zahl über die Tastatur eingeben und durch Drücken der Taste  bestätigen.

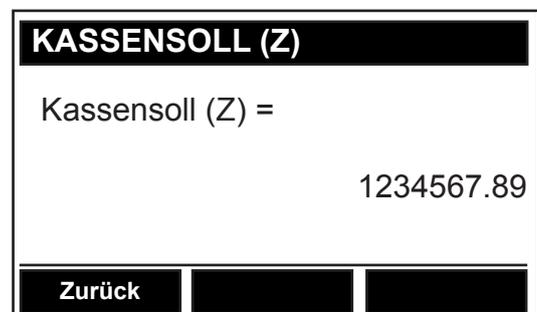
* nur bei bestimmten Modellen möglich



Kassensoll**

** nur bei Modellen mit Tastatur verfügbar

Bei bestimmten Modellen muss der Benutzer ein Kassensoll eingeben. Hierbei handelt es sich um die erwarteten Einnahmen für den Tag und die Kasseneinnahmen werden beim Zählen mit dieser Zahl abgeglichen. Geben Sie einen Wert für das Kassensoll über die Tastatur ein und drücken Sie zur Bestätigung die Taste .



Festlegen von Wechselgeldwerten*

Der T-i^x verfügt über vier vorprogrammierte Wechselgeldwerte.

Sie können zu Beginn der Zählung und vor dem Addieren von Summen einen Wechselgeldwert festlegen, indem Sie rechts auf die Taste  drücken, die in der Abbildung „Wgeld“ heißt. Drücken Sie diese Taste wiederholt, um einen der vier voreingestellten Werte oder kein Wechselgeld auszuwählen. Wenn Sie einen Wechselgeldwert ausgewählt haben, können Sie mit dem Zählen des Geldes beginnen und der Wechselgeldwert wird am Ende der Zählung von der Gesamtsumme abgezogen.

* nur bei bestimmten Modellen möglich



Zählen: Scheine

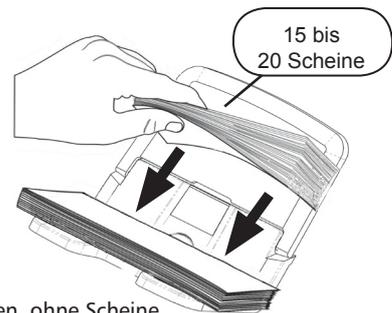
Zählen von losen Scheinen

Zählen Sie immer nur einen Nennwert.

Wählen Sie mit der Taste  einen Nennwert aus. Legen Sie die Scheine auf die kurze Seite der Geldauflage und achten Sie darauf, dass die Münzplattform wie in der Abbildung dargestellt nach oben geklappt ist.

Legen Sie jeweils 15 bis 20 Scheine auf die Auflage, ohne die Scheine zu entfernen. T-i^x gibt nach jedem Auflegen von Geld auf die Geldauflage einen Signalton aus.

Lassen Sie den ersten Stapel auf der Geldauflage liegen und fügen Sie den nächsten Stapel desselben Nennwerts hinzu. Wenn Sie einen Nennwert fertig gezählt haben, entfernen Sie alle Scheine gleichzeitig. T-i^x bestätigt mit einem Signalton, wenn das Geld gezählt und der Gesamtsumme hinzugefügt wurde.



Auflegen, ohne Scheine zu entfernen

KASSENABRECHNUNG		Scheine
EUR		x 15
€5		
		€75.00
	#1 Summe =	€16.09
Lose		

Zählen von gebündelten Scheinen

Mit einem Band gebündelte Scheine (z. B. 50 oder 100 Scheine) mit demselben Nennwert können gezählt werden, ohne dass Sie das Band entfernen müssen.

Wählen Sie mit der Taste  einen Nennwert aus.

Drücken Sie links auf die Taste , um das Format „Bündel“ auszuwählen. Legen Sie das erste Bündel auf die Geldauflage. Sobald der Wert angezeigt wird, können Sie weitere Bündel mit demselben Nennwert hinzufügen. Sie können bis zu fünf Bündel auf die Geldauflage legen.

Wenn „Band entfernen“ angezeigt wird, nehmen Sie alle Scheine von der Geldauflage, drücken Sie die Taste , um das Geldformat „Lose“ auszuwählen und zählen Sie jeweils 15 bis 20 Scheine.

KASSENABRECHNUNG		Scheine
EUR		x 100
€5		
		€500.00
	#1 Summe =	€92.09
Bündel		

Zählen von Scheinen mit Klammer

Wählen Sie mit der Taste  einen Nennwert aus.

Drücken Sie links auf die Taste , um das Format „Klammer“ auszuwählen. Legen Sie das erste geklammerte Bündel auf die Geldauflage. Sobald der Wert angezeigt wird, können Sie weitere geklammerte Scheine hinzufügen.

Wenn „Klammer entfernen“ angezeigt wird, nehmen Sie alle Scheine von der Geldauflage, drücken Sie die Taste , um das Geldformat „Lose“ auszuwählen und zählen Sie jeweils 15 bis 20 Scheine.

KASSENABRECHNUNG		Scheine
EUR		x 10
€5		
		€50.00
	#1 Summe =	€592.09
Klammer		

Zählen: Scheine

Zählen von Scheinen in Umschlägen

Wählen Sie mit der Taste  einen Nennwert aus.

Drücken Sie links auf die Taste , um das Format „Umschlag“ auszuwählen.

Legen Sie den ersten Umschlag auf die Geldauflage. Sobald der Wert angezeigt wird, können Sie weitere Umschläge hinzufügen.

Wenn „Umschlag entfernen“ angezeigt wird, nehmen Sie alle Scheine von der Geldauflage, drücken Sie die Taste , um das Geldformat „Lose“ auszuwählen und zählen Sie jeweils 15 bis 20 Scheine.

KASSENABRECHNUNG		Scheine
EUR		x 100
€5		
		€500.00
	#1 Summe =	€642.09
Umschlag		

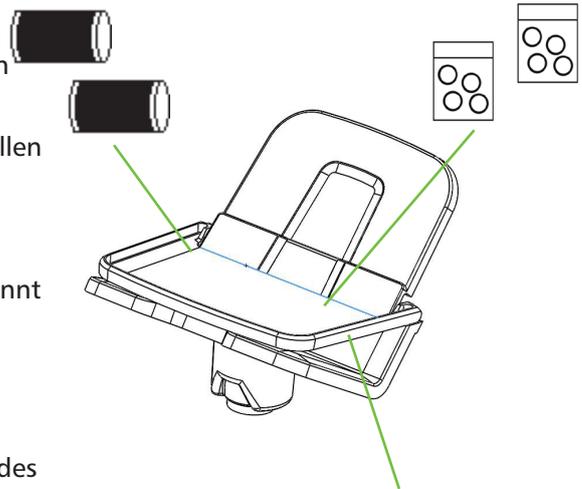
Zählen: Münzen

Zählen von vollen Rollen/Tüten

Mit dem T-i^x können Sie Rollen und auch Tüten mit Münzen zählen.

In den nächsten drei Abschnitten wird erläutert, wie Sie Rollen zählen. Gehen Sie bei Tüten genau so vor.

- Wählen Sie mit der Taste  „Rolle voll“ aus.
- Legen Sie eine volle Rolle auf die Geldauflage. (T-i^x erkennt den Nennwert automatisch.)
- Wenn Sie weitere volle Rollen haben, legen Sie diese nacheinander auf die Auflage.
- Sie können bis zu 5 oder 6 volle Rollen auf die Auflage des T-i^x legen.
- Wenn „Rolle prüfen“ angezeigt wird, wählen Sie mit der Taste  den richtigen Nennwert aus. Der Gesamtwert der Rolle wird angezeigt. Sie können einzelne Münzen hinzufügen oder entfernen, um eine volle Rolle zu erhalten, oder Artikel von der Plattform entfernen, um sie der Gesamtsumme hinzuzufügen.



Wenn Sie Münzen in Rollen, Tüten oder Tellerbehaltern zählen, empfiehlt es sich, die Münzplattform nach unten zu klappen (s. Abb.)

Tabelle zum Prüfen von vollen Rollen/Tüten

Mit diesem Modus können Sie gezählte volle Rollen/Tüten anzeigen, löschen oder manuell eingeben.

- Wählen Sie mit der Taste  „Rolle voll“ aus.
- Drücken Sie links auf die Taste , um die Prüftabelle aufzurufen.
- Wählen Sie mit der Taste  den Nennwert aus.
- Wenn Sie einen Nennwert löschen möchten, drücken Sie die Taste  des T-i^x.

Wenn Sie den Nennwert manuell eingeben möchten, drücken Sie rechts auf die Taste  (+) oder in der Mitte auf die Taste  (-), um die Menge an vollen Rollen nach Nennwert in Schritten von x 1 volle Rolle zu erhöhen bzw. zu verringern.

Wenn Sie große Mengen an Rollen hinzufügen oder entfernen möchten, geben Sie die Anzahl der Rollen über die Tastatur ein und drücken Sie die Taste  oder .**

** nur bei Modellen mit Tastatur verfügbar

Drücken Sie links auf die Taste , um zur Ansicht „Rolle voll“ zurückzukehren.

KASSENABRECHNUNG		Rolle Voll
EUR Rolle Voll	+ADDIERT+	
	#1 Summe = €41.09	
Übersicht		

PRÜFBILDSCHIRM FÜR		Rolle Voll
1c x (2)		1.00
2c x (4)		4.00
5c x (12)		30.00
Zurück	-	+

Zählen: Münzen

Zählen von Rollen (und unvollständigen Rollen)

Mit dem Rollenformat können Sie den Inhalt von Rollen (voll und unvollständig) eines zuvor ausgewählten Nennwerts zählen.

- Wählen Sie mit der Taste  einen Nennwert aus.
- Drücken Sie links auf die Taste , um das Format „Rolle“ auszuwählen. (Weitere Informationen zu Geldformaten finden Sie auf Seite 6).
- Legen Sie die Rolle auf die Geldauflage des T-i^x. Daraufhin wird der Wert des Inhalts angezeigt.

KASSENABRECHNUNG		Münzen
1c EUR	+ADDIERT+	
		
#1 Summe =		€42.09
Rolle		

Zählen mit Tellercups

- Mit dem Format „Tellercup“ können Sie lose Münzen zählen. Hierbei müssen Sie jeden Nennwert separat zählen. Wählen Sie mit der Taste  einen Nennwert aus.
- Drücken Sie links auf die Taste , um das Format „Tellercup“ auszuwählen. (Weitere Informationen zu Geldformaten finden Sie auf Seite 6).
- Stellen Sie den Tellercup auf die Geldauflage des T-i^x. Daraufhin wird der Wert des Inhalts angezeigt.

KASSENABRECHNUNG		Münzen
EUR 2c		x 291
	€5.82	
#1 Summe =		€42.09
Tellercup		



Um volle Münzrollen zu erhalten, stellen Sie einen leeren Tellercup auf die Geldauflage, und fügen Sie so lange Münzen hinzu, bis der erforderliche Wert angezeigt wird.

Wenn „Auto-Folge“ aktiviert ist, wechselt der T-i^x automatisch zum nächsten Nennwert in Folge (vom niedrigsten zum höchsten Wert).



Münzen müssen vor dem Zählen nach Nennwert sortiert werden.

Zählen Sie Münzrollen und Tüten nicht in Tellercups, sondern legen Sie sie direkt auf die Geldauflage.

Zählen: Andere Medien

Zählen von Coupons und Gutscheinen



Wählen Sie mit der Taste „Coupons“ aus (siehe rechts oben auf dem Display).

Blättern Sie mit der Taste durch Ihre aktivierten Coupons. Coupons und Gutscheine werden gezählt, indem Sie sie wie Scheine auf die Geldauflage legen. Alternativ können Sie die Werte über die Zahlentasten eingeben.**

** nur bei bestimmten Modellen möglich

KASSENABRECHNUNG		Coupons
EUR		x 15
Coupn1		€75.00
#1 Summe =		€16.09
Lose		

Zählen von Marken

Wählen Sie mit der Taste „Marken“ aus (siehe rechts oben auf dem Display).

Blättern Sie mit der Taste durch Ihre aktivierten Marken. Marken werden wie Münzen gezählt. Alternativ können Sie die Werte über die Zahlentasten eingeben.**

** nur bei bestimmten Modellen möglich

KASSENABRECHNUNG		Marken
Token1		
EUR		+ADDIERT+
#1 Summe =		€42.09
Teller cup		

Andere Medien*

*nur bei Modellen mit Tastatur

Mit dieser Funktion können Sie positive und negative Geldwerte zählen, die nicht gewogen werden können, z. B. Schecks, elektronische Kartenzahlungen, Rückerstattungen und Portokasse.

Wählen Sie mit der Taste „And. Medien“ aus (siehe rechts oben auf dem Display).

Blättern Sie mit der linken Taste durch Ihre aktivierten anderen Medienartikel. Geben Sie den Wert für jeden einzelnen Artikel ein und addieren Sie den Wert zur Gesamtsumme, indem Sie die Taste oder drücken, um positive oder negative Werte einzugeben.

KASSENABRECHNUNG		And. Medien
EUR	#1	1.00
1234.00	#2	4.00
	#3	3.00
#1 Summe =		€47.09
Scheck		

Zählen: Beenden der Zählung

Beenden der Zählung

Wenn Sie alle Artikel gezahlt haben, drücken Sie die Taste **END**. Dadurch wird die aktuelle Zählung beendet und unter „Bargeld gesamt“ eine Zusammenfassung angezeigt (s. nebenstehende Abb.). Wenn Sie die Zusammenfassung für eine andere gezahlte Währung anzeigen möchten, drücken Sie einfach in der Mitte auf die Taste **I**, um eine andere Währung auszuwählen.

BARGELD GESAMT		
1c	(437)	€4.37
2c	(291)	€5.82
5c	(89)	€4.45
Zurück		Währung

Prüfen und Ändern der Zählung

Blättern Sie mit der Taste **◀▶** nach oben und unten, um die Zählung zu prüfen. Wenn Sie mit der Zusammenfassung zufrieden sind, drücken Sie die Taste **END**, um mit „Zählung prüfen“ (s. unten) fortzufahren.

Wenn ein Fehler aufgetreten ist oder Sie eine Änderung vornehmen möchten, blättern Sie zu dem Artikel, den Sie ändern möchten, und drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**. Daraufhin wird eine Bearbeitungsansicht angezeigt, in der Sie den ausgewählten Artikel bearbeiten können.

ZÄHLUNG PRÜFEN	
Summe	€1234.56
Referenznummern	
Wgeld	€50.00
Zurück	



ZÄHLUNG PRÜFEN	
Kassensoll	€1240.00
- Differenz	€-5.44
Zurück	

Abschließende Optionen

Wenn Sie in der Ansicht „Zählung prüfen“ (s. o.) die Taste **END** drücken, wird die Ansicht „Abschließende Optionen“ angezeigt.

ABSCHLIESSENDE OPTIONEN	
Nächste Kasse	
Kasse drucken	
Kassendaten senden	
Zurück	



ABSCHLIESSENDE OPTIONEN	
Kassendaten löschen	
END/Startansicht	
Zurück	

Zusammenfassung der abschließenden Optionen:*

Nächste Kasse: Öffnet eine neue Kasse für die aktuelle Zählfunktion. Wenn Sie ein Gerät mit Multi-Kassen-Funktion verwenden, werden die aktuellen Kassendaten gespeichert.

Kasse drucken: Die Zählergebnisse der aktuellen Kasse werden gedruckt.

Kassendaten senden: Die aktuellen Kassendaten werden an einen PC gesendet.

Kassendaten löschen: Wenn Sie ein Gerät mit Multi-Kassen-Funktion verwenden, werden die aktuellen Kassendaten gelöscht, und die Startansicht wird angezeigt.

END/Startansicht: Die aktuellen Kassendaten werden gelöscht, und die Startansicht wird angezeigt.

*Diese Optionen sind modellabhängig. Ihr Model verfügt möglicherweise nicht über alle Optionen.

Zählen: Multi-Kasse

Funktionen und mehrere Transaktionen

Für Modelle T-i^x 3550 und T-i^x 4550

Die Multi-Kassen-Software des T-i^x verfügt über vorprogrammierte Funktionen, die Ihnen bei der Bargeldhandhabung helfen. Zudem kann der T-i^x mehrere Transaktionen von diversen Kassierern und Kassen verarbeiten. Wenn Sie eine Kassenummer eingeben, durchsucht TellerMate alle internen Datensätze, um zu prüfen, ob diese Kasse vor kurzem verwendet wurde. Alle neuen Transaktionen werden zur Gesamtsumme und zu den Transaktionen addiert, die bereits verarbeitet wurden.

Mit der Multi-Kassen-Funktion des T-i^x können Sie bis zu 150 Kassen zählen, speichern und addieren.

Funktionen

Drücken Sie zum Auswählen einer Funktion die Taste . Drücken Sie die Taste , um die Auswahl zu bestätigen und die Funktion zu starten.



Der T-i^x mit Multi-Kassen-Funktion verfügt über vier verschiedene Zählfunktionen, die den Anforderungen einer Umgebung mit mehreren Kassen gerecht werden.

Kassenabrechnung: Mit dieser Funktion zählen Sie eine gesamte Kasse und subtrahieren das Standardwechselgeld. Der Wert wird zur Gesamtsumme im Speicher addiert.

Abschöpfung: Mit dieser Funktion können Sie abgeschöpfte Scheine, Schecks, Coupons und andere unbare Artikel zählen. Der Wert wird zur Gesamtsumme und auch zur Kassensumme addiert.

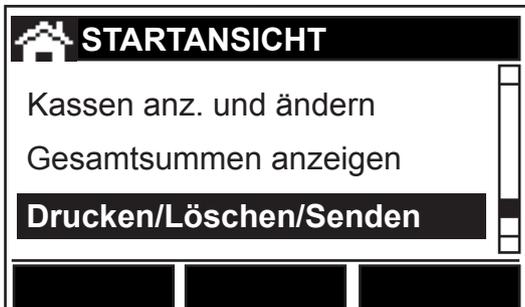
Bank: Mit dieser Funktion bereiten Sie Geld für die Bankabgabe vor. Banksummen werden nicht zur Gesamtsumme addiert.

Kassenprüfung: Mit dieser Funktion können Sie eine vollständige Kassenprüfung durchführen und das Standardwechselgeld subtrahieren, eine Safe-Prüfung durchführen oder eine Münzlieferung prüfen. Die Summe der Kassenprüfung wird nicht zur Gesamtsumme addiert, sondern als einzelne Zählung betrachtet, die nach Abschluss vom Gerät gelöscht wird.

Zählen: Multi-Kasse

Funktionen und mehrere Transaktionen

Der T-i^x mit Multi-Kassen-Funktion verfügt über vier zusätzliche Zählerfunktionen, die der Verwaltung von Zählerinformationen in einer Umgebung mit mehreren Kassen dienen. Sie können über die Startansicht auf diese Funktionen zugreifen.

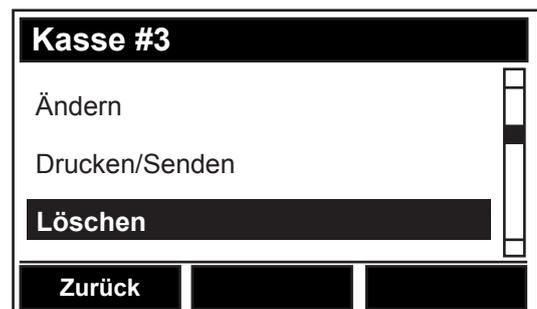
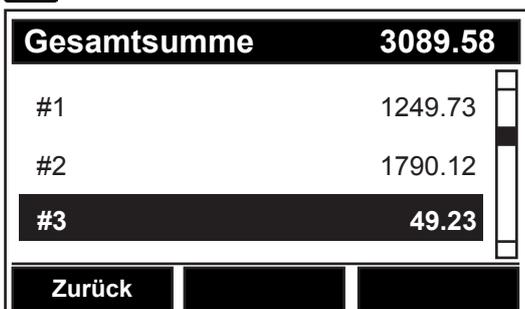


Kassen anz. und ändern

Mit der Funktion „Kassen anz. und ändern“ können Sie eine Liste mit allen Kassensummen sowie die aktuelle Gesamtsumme für alle gezahlten Kassen anzeigen. Sie können mit dieser Funktion außerdem Daten einzelner Kassen ändern, drucken, löschen oder an einen PC senden.

Wechseln Sie zunächst zur Startansicht. Markieren Sie mit der Taste  zur Funktion „Kassen anz. und ändern“. Drücken Sie die Taste .

Blättern Sie mit der Taste  durch die Liste mit den Kassen, markieren Sie die gewünschte Kasse und drücken Sie die Taste . Sie haben nun vier Möglichkeiten: Ändern, Drucken, Löschen und Senden (der Daten an einen PC). Markieren Sie mit der Taste  die gewünschte Option und drücken Sie die Taste .



Ändern

Mit der Funktion „Ändern“ können Sie Referenznummern, Wechselgeldwerte, Bargeld, Coupons, Marken und anderen Medien ändern, indem Sie die Änderung manuell über die Tastatur eingeben. Eine Änderung kann beispielsweise nützlich sein, wenn Sie eine falsche Kassenummer eingegeben haben. Wenn Ihnen ein Fehler unterlaufen ist und Sie einen bestimmten Nennwert neu zählen müssen, kehren Sie zu der Zählerfunktion zurück, bei der der Fehler passiert ist (Kassenabrechnung oder Abschöpfung) und geben Sie die entsprechende Kassenummer erneut ein. Wechseln Sie mit der Taste  zum entsprechenden Nennwert. Drücken Sie die Taste  um den für diesen Nennwert gezahlten Wert zu löschen und zählen Sie dann nur das Geld für diesen Nennwert neu. Alle Summen und Gesamtsummen, die von dieser Änderung betroffen sind, werden aktualisiert und es wird automatisch ein Ausdruck erstellt.

Zählen: Multi-Kasse

Gesamtsummen anzeigen

Sie können die Gesamtzahl der gezählten Kassen und die Gesamtsumme aller Kassen anzeigen. Wechseln Sie mit der Taste  zur Startansicht. Markieren Sie mit der Taste  die Funktion „Gesamtsummen anzeigen“ und drücken Sie die Taste . Sie können Daten auch drucken und aufgeschlüsselt nach Nennwert des gezählten Geldes aller Kassen senden, indem Sie die entsprechende Taste  drücken.



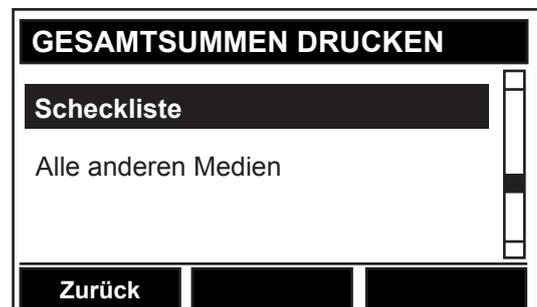
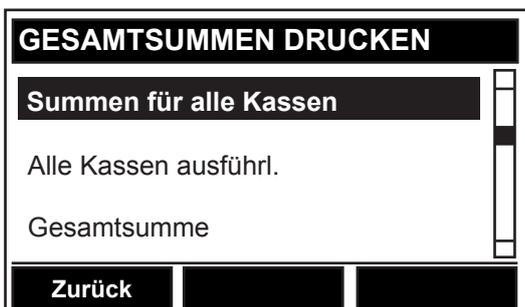
Wenn Sie Kassen in mehr als einer Währung gezählt haben, drücken Sie die Taste , um die anderen Währungen anzuzeigen.

Drucken/Löschen/Senden

Drucken

Wechseln Sie mit der Taste  zur Startansicht. Markieren Sie mit der Taste  die Funktion „Drucken/Löschen/Senden“, und drücken Sie die Taste . Daraufhin wird die Ansicht „Gesamtsummen drucken“ angezeigt:

Es stehen folgende Druckoptionen zur Verfügung:*



- Summen für alle Kassen:** Es wird eine Zusammenfassung aller Kassen und deren einzelnen Gesamtsummen gedruckt.
- Alle Kassen ausführl.:** Für jede gezählte Kasse wird eine ausführliche Aufschlüsselung nach Nennwert gedruckt.
- Gesamtsumme:** Es wird eine Zusammenfassung der Gesamtsumme nach Nennwerten gedruckt.
- Scheckliste:** Es wird eine vollständige Liste der für alle Kassen eingegebenen Schecks gedruckt.
- Alle anderen Medien:** Es wird eine vollständige Liste aller Medien einschließlich der für alle Kassen eingegebenen Schecks gedruckt.

*Drucker ist ein optionales Extra

Summen senden (PC)

Wenn Sie die Summen an einen PC senden möchten, drücken Sie die Taste , markieren Sie die Funktion „Summen senden (PC)“ und drücken Sie die Taste . Die Daten für alle Kassen werden an den PC gesendet.

Alle Summen löschen

Wenn Sie alle Summen löschen möchten, markieren Sie mit der Taste  die Funktion „Alle Summen löschen“ und drücken Sie die Taste . Wenn Sie gefragt werden, ob Sie wirklich alle Summen löschen möchten, drücken Sie zur Bestätigung die Taste .



WICHTIG: Sie müssen die Summen täglich löschen, bevor Sie mit den Zahlungen für einen neuen Geschäftstag beginnen.

Einstellungen

Einstellungen

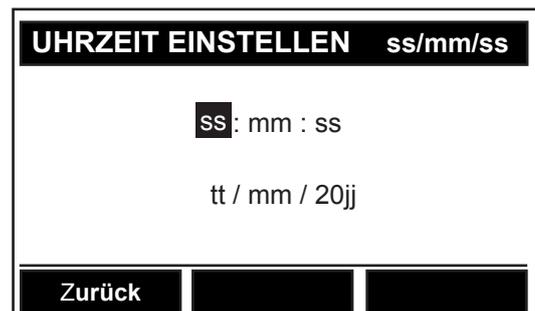
Wechseln Sie zum Festlegen der Geräteeinstellungen mit der Taste  zur Startansicht. Markieren Sie mit der Taste  die Funktion „Einstellungen“ und drücken Sie die Taste .

Mit der Taste  können Sie aus der Liste „Einstellungen“ eine Option auswählen. Drücken Sie die Taste , um diese Auswahl zu bestätigen. Jede Einstellung wird im Folgenden einzeln beschrieben.

Datum und Uhrzeit

Wenn Sie Datum und Uhrzeit einstellen möchten, markieren Sie mit der Taste  den zu ändernden Bereich (in der Abbildung ist die Stunde markiert), und drücken Sie die Taste , um durch die zulässigen Zahlen zu blättern. Halten Sie die Taste  gedrückt, um schnell zu blättern.

Markieren Sie mit der Taste  die Minuten, und wählen Sie mit der Taste  die gewünschte Zahl aus. Ändern Sie das Datum auf dieselbe Weise. Drücken Sie die Taste , um die Änderungen zu speichern.



Befolgen Sie bei Geräten mit Tastatur die oben stehenden Anweisungen. Sie können die Zahlen jedoch direkt über die Zahlentasten eingeben, anstatt sie mit der Navigationstaste auszuwählen.

Sprache

Wenn Sie die Sprache ändern möchten*, wechseln Sie zwischen den beiden voreingestellten Sprachen, indem Sie rechts auf die Taste  („Ändern“) und anschließend die Taste  drücken.

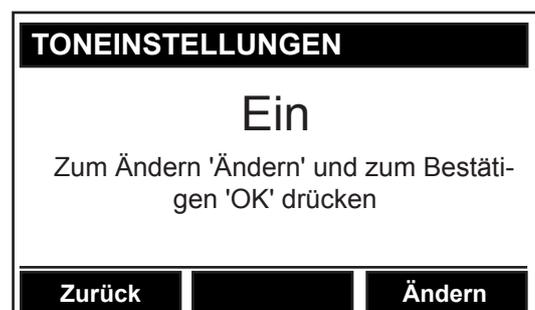
Hinweis: Es kann jeweils nur eine Sprache verwendet werden.

* nur bei bestimmten Modellen möglich



Ton

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Display, um den Ton ein- bzw. auszuschalten.



Einstellungen

Display-Einstellungen

Hintergrundbeleuchtung

Wenn Sie die Hintergrundbeleuchtung aktivieren bzw. deaktivieren möchten, markieren Sie mit der Taste  in der Ansicht „Display-Einstellungen“ den Menüpunkt „Hintergrundbeleuchtung“ und drücken Sie dann die Taste .

Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Display (s. Abb.).



Kontrast

Wenn Sie den Kontrast des Displays ändern möchten, markieren Sie mit der Taste  in der Ansicht „Display-Einstellungen“ den Menüpunkt „Kontrast“ und drücken Sie dann die Taste .

Befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Display (s. Abb.).



Anschlüsseinstellungen

Wenn Sie einen der verfügbaren* Anschlüsse aktivieren bzw. deaktivieren möchten, wählen Sie den entsprechenden Anschluss mit der Taste  aus und drücken Sie dann rechts auf die Taste , um zwischen 'x' und '✓' zu wechseln. Drücken Sie die Taste , um die Änderungen zu speichern.

*Verfügbare Anschlüsse variieren je nach Model. Weitere Informationen finden Sie in der folgenden Tabelle.



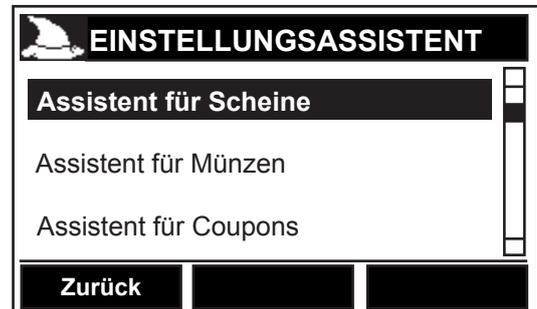
Modell	USB-A	Drucker/Seriell	USB-B	Ethernet
1000	x			
2000	x	x		
3000	x	x	x	
3500	x	x	x	
3550	x	x	x	
4500	x	x	x	x
4550	x	x	x	x

Einstellungsassistenten

Mit den Einstellungsassistenten des T-i^x können Sie das Gerät ganz einfach an Ihre Anforderungen anpassen.

Wechseln Sie mit der Taste  zur Startansicht, drücken Sie die Taste  und markieren Sie „Einstellungsassistent“.
Drücken Sie dann die Taste .

Auf dem T-i^x wird jetzt die Ansicht „Einstellungsassistent“ angezeigt (s. nebenstehende Abbildung*). Markieren Sie mit der Taste  den einzustellenden Artikel und drücken Sie zur Bestätigung auf .



*Optionen des Einstellungsassistenten variieren je nach Modell.

In der folgenden Tabelle ist beschrieben, welche Einstellung für die einzelnen Artikel mit dem entsprechenden Assistenten konfiguriert werden kann:

Assistent für Scheine	Aktivieren/Deaktivieren und Einstellen von Gewichten für Scheine
Assistent für Münzen	Aktivieren/Deaktivieren und Einstellen von Gewichten für Münzen
Assistent für Coupons	Aktivieren/Deaktivieren, Bearbeiten des Namens, Festlegen von Werten, Einstellen nach Nummer oder Wert und Einstellen von Gewichten für Coupons
Assistent für Marken	Aktivieren/Deaktivieren, Bearbeiten des Namens, Festlegen von Werten, Einstellen nach Nummer oder Wert und Einstellen von Gewichten für Marken
Assistent für Medien	Aktivieren/Deaktivieren, Bearbeiten des Namens jedes über die Tastatur eingegebenen Medienartikels
Assistent für Referenznummern	Aktivieren/Deaktivieren, Bearbeiten des Namens von Referenznummern
Assistent für verpackte Scheine	Festlegen der Paketmenge und Einstellen von Gewichten und Einschränkungen für verpackte Scheine
Assistent für verpackte Münzen	Festlegen der Paketmenge und Einstellen von Gewichten und Einschränkungen für verpackte Münzen
Assistent für Währungen	Aktivieren/Deaktivieren von Währungen
Assistent für Zählfunktionen	Aktivieren/Deaktivieren und Bearbeiten des Namens von Funktionen
Assistent für Wechselgeld	Aktivieren/Deaktivieren und Bearbeiten von Wechselgeldwerten
Assistent für Behälter	Aktivieren/Deaktivieren von Behältern

Diagnose

Wechseln Sie mit der Taste  zur Startansicht und markieren Sie mit der Taste  die Funktion „Diagnose“. Drücken Sie dann die Taste .

Blättern Sie mit der Taste  durch die Menüoptionen und drücken Sie die Taste , um die Auswahl zu bestätigen. Alternativ können Sie die Auswahl mit der Taste  bestätigen und dann rechts auf die Taste  drücken, um nacheinander durch alle Diagnoseansichten zu blättern. Drücken Sie links auf die Taste , um zum vorherigen Schritt zurückzukehren.

Geräteinformationen

Unter „Geräteinformationen“ werden Uhrzeit, Datum und Softwareversion Ihres Geräts angezeigt. Drücken Sie in der Mitte auf die Taste , um die Funktion zum Einstellen von Datum und Uhrzeit aufzurufen, auf die Sie auch über das Einstellungsmenü zugreifen können.

+ GERÄTEINFORMATIONEN		
Uhrzeit:	09 : 38 09	
Datum:	25 - 03 - 2010	
Ti ^x -	3500- 044- 1.0- 1.1- GEN1.00D	
Zurück	Einstellungen	Weiter

Störfaktoranalyse

In dieser Ansicht wird die Stärke der Störung durch Luftzüge, Vibrationen und elektrische Interferenzen überwacht, die Einfluss auf die Leistung des Geräts haben können. Wenn die Leiste vollständig ausgefüllt ist, sind die Bedingungen für die Bargeldzahlung optimal. Ist die Leiste leer, herrschen schlechte Bedingungen und Sie sollten das Gerät an einem geeigneteren Ort außer Reichweite von möglichen Störfaktoren aufstellen. Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, ist das Gerät möglicherweise nicht richtig eingestellt. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

STÖRFAKTORENANALYSE		
Schlecht		Gut
Zurück		Weiter

Prüfen des Gewichts

Hier können Sie ein bekanntes Gewicht prüfen.

GEWICHT PRÜFEN	
Gewicht auf Gerät	
0.0	
Zurück	Next

Gewichte von Scheinen/Bändern/Umschlägen/Klammern/Münzen/Rollen/Containern

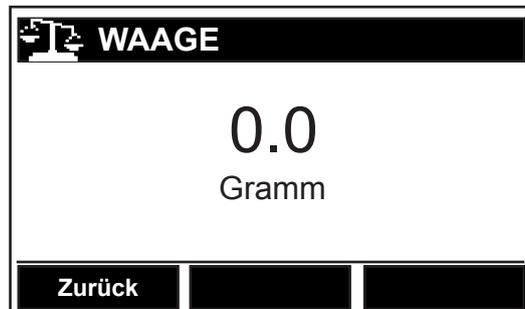
Diese Bereiche dienen als Informationen für den Helpline-Anbieter.

Waage

Waage

Wechseln Sie mit der Taste  zur Startansicht und markieren Sie mit der Taste  die Funktion „Waage“. Drücken Sie dann die Taste .

Daraufhin wird die folgende Ansicht angezeigt:



Die maximale Belastbarkeit des T-i^x liegt bei 2 kg.

Hinweis: T-i^x ist keine eichfähige Waage und deshalb nicht zum Abwiegen verkäuflicher Produkte zugelassen.

Technische Daten

EU-Konformitätserklärung

Hiermit wird Folgendes bescheinigt:

Alle von Tellermate Limited, Leeway, Newport, GB, hergestellten T-i^x-Modelle entsprechen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC und der EMV-Richtlinie 2004/108/EC. Es gelten folgende Standards:

BS EN 60950-1: 2006

BS EN 55022: 2007

BS EN 55024 (Klasse B): 2003

BS EN 6100-4-2: 2009

BS EN 6100-4-3: 2006

BS EN 6100-4-4: 2004

BS EN 6100-4-5: 2006

BS EN 6100-4-6: 2009

BS EN 6100-4-11: 2004

BS EN 50419: 2006



RoHS-Richtlinie zur
Beschränkung der
Verwendung bestimmter
gefährlicher Stoffe
2002/95/EC



WEEE-Richtlinie über
Elektro- und Elektronik-
Altgeräte 2002/96/EC.
Erkundigen Sie sich bei
Ihrem Händler nach Ent-
sorgungsvorschriften.

Unterzeichnet im Auftrag von Tellermate
Limited

J. Pilkington
Director of Engineering and Operations

Technische Daten

Kapazität:

Maximale Tragfähigkeit: 2 kg
Zähleinheiten: 1 Geldschein/Münze

Abmessungen:

T-i^x einschließlich Geldauflage
Tiefe: 291 mm
Breite: 152 mm
Höhe: 166 mm

Gewicht:

T-i^x: 0,98 kg Akku: 0,049 kg

Stromversorgung

Netzteil

Eingangsspannung: länderabhängig
Ausgangsspannung: 5 V Wechselstrom, 1,2 A

Stromanschluss

6,5-mm-Buchse an der Rückseite

Stromanzeige

Grünes LED-Licht vorn unten am Gerät leuchtet bei Stromversorgung über den Netzanschluss oder bei aktiver USB-Verbindung mit einem PC.

Akku:

Herausnehmbarer, wiederaufladbarer Li-Ion-Akku
Nutzungsdauer: mehr als 12 Stunden bei konstanter Verwendung
Ladedauer: 4 Stunden über das mitgelieferte Netzkabel

Externe Schnittstellen:

USB-A

Zum Aktualisieren der Produkt-Firmware

Seriell (optional)

Anschluss für Tellermate-Drucker

USB B (optional)

Anschluss für PC zur Datenübertragung

Ethernet (optional)

Ethernet-Adapter FCC68 Cat 5, 8-Wege-Anschluss zum Netzwerk

Display:

Großes, klares LCD-Display
77 mm x 41 mm
Auflösung: 240 x 128 Pixel
Hintergrundbeleuchtung und Kontrast regulierbar

Funktionstasten:

3 „Bedienungstasten“ für Schnellzugriff
Navigation über Steuerkreuz, Bestätigungstaste Ein/Aus, Startansicht, Eingabe löschen, Zählung beenden

Umgebungsbedingungen:

Temperaturen

Lagerung: -20 °C bis 60 °C
Betrieb: 5 °C bis 40 °C

Luftfeuchtigkeit

Immer: 0 -95 % relative Feuchte, nicht kondensierend



Tellermate Limited

Leeway, Newport NP19 4SL, GB
www.tellermate.com

Registriertes Unternehmen seit 1981
Registrierungsnummer: 1522341

Alternative Kontaktinformationen:

Wenn Sie dieses Gerät bei einem Tellermate-Partner
gekauft haben, finden Sie deren Kontaktinformationen im
folgenden Feld: