

## Kurzanleitung Kassenanbindung ZVT

für die REA T7 Reihe



# Inhalt

1. Übersicht der Kassenverbindungen .....	3
2. Kassenverbindung auswählen .....	4
3. Kassenmodus aktivieren .....	5
4. Kassenmodus deaktivieren .....	6
5. Feste IP-Adresse .....	6
6. Kassenkonfiguration .....	7
7. Zeit zum Einstecken der Karte verlängern .....	8
8. IP-Port .....	9

## Zeichenerklärung

Anweisungen für Kassierer (**Fett**: Tastatureingabe)

ⓘ Zusätzliche Informationen

Anweisungen im Display (*Kursiv*: Display-Meldung)

⚠ Warnhinweise

Anweisungen für Karteninhaber

✓ Check-Liste

# 1. Übersicht der Kassenverbindungen

Je nach Terminaltyp sind unterschiedliche Kassenanbindungen möglich

Terminal	Kassenanbindung ZVT
REA T7 pro/ retail	RS232 / IP
REA T7 retail touch	RRS232 / IP / WLAN <sup>1)</sup>
REA T7 flex	WLAN

<sup>1)</sup> WLAN-Modul optional erhältlich

- ⚠ Bitte beachten Sie beim mobilen Terminal REA T7 flex: Das Terminal muss eingeschaltet sein (REA Card-Logo im Display), bevor Sie an der Kasse eine Zahlung starten.
- ⚠ Für die Aktivierung der Kassenanbindung sind die Einstellungen von Kapitel 2 & 3 unbedingt durchzuführen. Alle weiteren Einstellungen sind optional möglich.

## 2. Kassenverbindung auswählen

Display zeigt das **LOGO** → **Menü-Taste** drücken **1** »Benutzer« eingeben

**3** »Verwaltung« eingeben → **1** »Einstellungen« eingeben → **4** »Terminal-Konfig.« eingeben

**1** »Kasse« eingeben → **2** »Kassenverbindung« eingeben

gewünschte Verbindung (s. Seite 5) auswählen und mit **grüner OK-Taste** bestätigen

**1** »Verwenden« eingeben

mehrfach **rote Stopp-Taste** drücken, um zum Startbildschirm zurückzukehren

## Verbindungen

### 1 IP

Für dieses Protokoll benötigt das Terminal eine feste IP-Adresse, siehe Kapitel **Feste IP-Adresse**. Die Kasse wird über den Port 20007<sup>1)</sup> das Terminal erreichen.

Der Port, sowie die feste IP-Adresse des Terminals sind auf der Kasse entsprechend zu konfigurieren.

<sup>1)</sup> Bei Bedarf kann der Port 20007 im Terminal auch geändert werden (s. Kapitel 8 »IP-Port«, Seite 9).

### 2 RS232

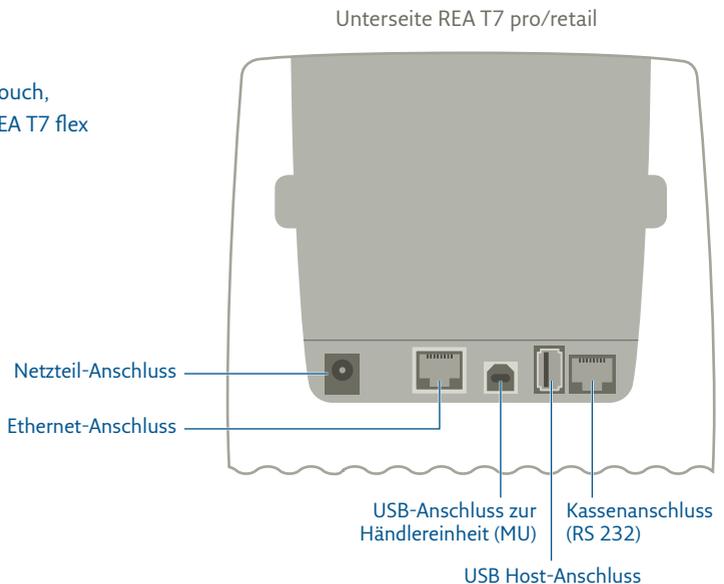
Für dieses Protokoll benötigen Sie ein REA Kassenkabel, das Sie über die REA Service-Hotline unter 06154/638-200 beziehen können, und eine Kasse mit einer 9-poligen seriellen Schnittstelle (D-Sub, Stecker). Die Datenübertragung zur Kasse erfolgt mit 9600 Baud, 8 Datenbit, 2 Stoppbit, keine Parität.

### 3 WLAN

optional beim REA T7 touch,  
standardmäßig beim REA T7 flex  
s. Beschreibung IP

### 4 USB-net

wird nicht unterstützt



### 3. Kassenmodus aktivieren



- ⚠ **Anmeldung:** Das Terminal benötigt eine einmalige Anmeldung von der Kasse, um notwendige Konfigurationen zu erhalten. Hat das Terminal noch keine Anmeldung von der Kasse erhalten, zeigt das Display *Bitte anmelden*. Hat es bereits eine Anmeldung erhalten, befindet es sich im Grundzustand mit dem REA Card-Logo.
  - ⚠ **Passwort:** Bei der Anmeldung wird ein Passwort von der Kasse zum Terminal gesendet. Dieses Passwort ist frei wählbar und muss anschließend für alle weiteren Funktionen benutzt werden. Geändert werden kann das Passwort wieder durch die Kassenfunktion »Anmeldung«.
  - ⚠ **Menütaste:** Im Kassenmodus erreichen Sie das Menü durch Drücken der Tasten Menü + Corré zügig nacheinander.
- ① **Die Konfiguration der Kassenanbindung ist hiermit abgeschlossen.**  
**Nachfolgende Einstellungen sind optional möglich.**

## 4. Kassenmodus deaktivieren

Den Kassenmodus können Sie auch wieder deaktivieren. Dazu ist im obigen Kapitel »Kassenmodus aktivieren« die Kassenart »Kasse aus« auszuwählen.

## 5. Feste IP-Adresse

Bei einer Kassenverbindung **IP** benötigt das Terminal eine feste IP-Adresse. Für die weiteren Schritte halten Sie bitte folgende Informationen bereit:

- IP-Adresse des Terminals
- Netzmaske
- Gatewayadresse
- optional: DNS1 und DNS2



<sup>2)</sup> Dieses Auswahlmenü entfällt beim REA T7 flex

## 6. Kassenkonfiguration

Die Kassenanbindung lässt sich in einigen Punkten anpassen.



### 1 Auswahltaste

Sobald der Kassenmodus aktiv ist, wird automatisch die Auswahltaste deaktiviert. Über die Auswahltaste können Sonderfunktionen wie z. B. Tax Free oder Gutscheinkarten ausgelöst werden. Wenn diese Funktionen benötigt werden, ist die Auswahltaste zu aktivieren.

### 4 Kurzbeleg

Händlername und -adresse werden auf dem Zahlungsbeleg nicht ausgedruckt. Diese Einstellung wirkt nur, wenn die Zahlungsbelege auf der Kasse gedruckt werden.

### 5 Keine Leerzeilen

Es werden keine Leerzeilen im Beleg verwendet. Diese Einstellung wirkt nur, wenn die Belege auf der Kasse gedruckt werden.

### 6 Abschlussnchr.früh

Der Kasse wird möglichst früh das Ergebnis der Zahlung übermittelt, noch bevor intern alle Vorgänge abgeschlossen sind (z. B. auch das »Karte entnommen«). Der nächste Vorgang der Kasse kann unabhängig von dieser Konfiguration erst nach Abschluss aller internen Vorgänge angenommen werden. Standardmäßig ist dies aktiviert.

## 7. Zeit zum Einstecken der Karte verlängern

Wird eine Zahlung an der Kasse ausgelöst, kann die voreingestellte Zeit von 30 Sekunden bis zum Einstecken der Karte in das Terminal zu kurz sein. Wenn die Zeit überschritten wird, bricht das Terminal die Zahlung ab.

**Die Zeit können Sie am Terminal anpassen. Gehen Sie wie folgt vor:**



ⓘ Diese Einstellung ist insbesondere für das mobile REA T7 flex interessant, da der Weg zum Kunden möglicherweise länger sein kann.

## 8. IP-Port

Bei der Kassenverbindung IP wird das Terminal über den Port 20007 von der Kasse erreicht. Dieser Port kann geändert werden:



<sup>1)</sup> Das Techniker-Passwort können Sie bei der REA Service-Hotline unter 06154/638-152 erfragen.

<sup>2)</sup> Je nach Terminaltyp und Konfiguration IP (eth) oder WLAN auswählen

**Weitere Funktionsbeschreibungen finden Sie unter**



[www.rea-card.de](http://www.rea-card.de)

Wählen Sie Ihr Produkt online aus, um weitere Produktdetails,  
Downloads und Anleitungen zu erhalten.

**REA Card GmbH**

Teichwiesenstraße 1  
D-64367 Mühlthal

T: +49 / (0)6154 / 638-200

F: +49 / (0)6154 / 638-192

[info@rea-card.de](mailto:info@rea-card.de)

[www.rea-card.de](http://www.rea-card.de)

**Service-Hotline**

T: +49 / (0)6154 / 638-152

[hotline@rea-card.de](mailto:hotline@rea-card.de)

Art.Nr.: 043.400.118

© REA Card GmbH 03/2022