REA CARD

Kurzanleitung Kassenanbindung ZVT

für die REA T7 Reihe



INHALT

1. ÜBERSICHT DER KASSENANBINDUNGEN SEITE 1
2. EINRICHTEN DER SERIELLEN SCHNITTSTELLE RS232 1
3. EINRICHTEN DER SCHNITTSTELLE TCP/IP/WLAN
4. KASSENMODUS AKTIVIEREN
5. AUSWAHLTASTE AKTIVIEREN
6. KASSENMODUS DEAKTIVIEREN5
7. ZEIT ZUM EINSTECKEN DER KARTE VERLÄNGERN

ZEICHENERKLÄRUNG

	Anweisungen für den Kassierer	kursiv	Display-Meldung
	Anweisungen für den Karteninhaber	i	Zusätzliche Informationen
	Anweisungen im Display		Warnhinweise
fett	Eingabe/Tastatur	\bigotimes	Check-Liste

1. Übersicht der Kassenanbindungen

	Kassenanbindung ZVT		
Terminal	Serielle Schnittstelle RS232	TCP / IP Netzwerk	
REA T5 retail	Х	Ethernet	
REA T7 pro	Х	Ethernet	
REA T7 retail	Х	Ethernet	
REA T7 pro touch	Х	Ethernet / WLAN	
REA T7 retail touch	Х	Ethernet / WLAN	
REA T7 flex		WLAN	

Je nach Terminaltyp sind unterschiedliche Kassenanbindungen möglich:

⚠ Hinweis: bei dem mobilen Terminal REA T7 flex achten Sie bitte darauf, dass das Terminal eingeschaltet ist (REA Card Logo im Display), bevor Sie von der Kasse eine Zahlung starten.

2. Einrichten der seriellen Schnittstelle RS232

Sie benötigen 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, männlich). Stecken Sie den 9-poligen seriellen Stecker des Kassenkabels in den entsprechenden freien Port an der Kasse. Stecken Sie nun das andere Ende des Kassenkabels in den dafür vorgesehenen Port (RS232) an der Unterseite Ihres REA Terminals.

Die Datenübertragung zur Kasse erfolgt mit 9600 Baud, 8 Datenbit, 2 Stoppbit, keine Parität.

Werksseitig ist das REA Terminal auf eine serielle Kommunikation vorkonfiguriert, sodass Sie hier nichts tun müssen.

Sollte das ausnahmsweise nicht der Fall sein, gehen Sie bitte wie folgt vor um eine serielle Kommunikation einzurichten:





Display zeigt das <i>LOGO</i> Menü-Taste drücken 2 »Techniker« eingeben
Display zeigt <i>Passwort</i> Techniker-Passwort ¹ eingeben und grüne OK-Taste drücken
3 »Verwaltung« eingeben 2 »DFÜ« eingeben 1 »DFÜ-Konfiguration« eingeben
6 »IP« eingeben 4 »Kasse« auswählen und mit grüner OK-Taste bestätigen
4 »custom« auswählen und mit grüner OK-Taste bestätigen
3 »rs232« auswählen und mit grüner OK-Taste bestätigen Display zeigt <i>Bitte warten</i>

Warten Sie kurz, bis wieder das Menü »Dienste« erscheint. Drücken Sie mehrfach die **rote Stopp-Taste** um die Funktion zu verlassen und zum Startbildschirm zurückzukehren. Als Nächstes wird das Terminal in den Kassenmodus umgestellt. Ab hier folgen Sie bitte Kapitel **4. Kassenmodus aktivieren**.

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

3. Einrichten der Schnittstelle TCP/IP/WLAN

Bitte stellen Sie sicher, dass das Terminal über eine feste **IP-Adresse** in Ihrem Netzwerk angemeldet ist. Für weitere Schritte halten Sie bitte folgende Informationen bereit:

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

So richten Sie eine feste IP-Adresse ein:

Display zeigt das <i>LOGO</i> Menü-Taste drücken 1 »Benutzer« eingeben
3 »Verwaltung« eingeben 1 »Einstellungen« eingeben 3 »IP-Adresse« eingeben
1 »Ethernet« eingeben ² FEST bei den Display-Funktionstasten drücken
Nacheinander IP-Adresse, Netzmaske, Gateway, DNS1 und ggf. DNS2 eintragen
(Bitte fragen Sie Ihren Netzwerkbetreuer nach den entsprechenden Werten)
mit grüner OK-Taste bestätigen

Mehrfach die **rote Stopp-Taste** drücken, bis das *LOGO* im Display erscheint

² Dieses Auswahlmenü ist vom Terminaltyp abhängig.

Anschließend ist noch die Kommunikationsart für den Kassendialog auf TCP/IP umzustellen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

Display zeigt das LOGO Menü-Taste drücken 2 »Techniker« eingeben
Display zeigt Passwort Techniker-Passwort ¹ eingeben und grüne OK-Taste drücken
3 »Verwaltung« eingeben 2 »DFÜ« eingeben 1 »DFÜ-Konfiguration« eingeben
IP/WLAN ² eingeben 4 »Kasse« eingeben und zweimal mit grüner OK-Taste bestätigen
1 »IP« auswählen und mit grüner OK-Taste bestätigen
eth/WLAN ² eingeben und grüne OK-Taste drücken 1 »tcp« eingeben
IP-Adresse: 127.000.000.001 prüfen und grüne OK-Taste drücken (darf nicht geändert werden!)
Port-Nummer: 20007 prüfen und grüne OK-Taste drücken
IP-Address backup mit grüner OK-Taste bestätigen (hier ist keine Eingabe nötig)
Timeout: Standardeinstellung 10 eingeben und grüne OK-Taste drücken
ip_security: 1-None eingeben und grüne OK-Taste drücken
Mehrfach die rote Stopp-Taste drücken, bis das <i>LOGO</i> im Display erscheint

Das Terminal ist jetzt für eine Kommunikation über Ihr Netzwerk eingerichtet. Als Nächstes wird das Terminal in den Kassenmodus umgestellt.

① Auf diesem Port lauscht das Terminal auf Kommandos von der Kasse. Das ist ein Standardwert. Sollte die Kasse einen anderen Wert verwenden (beim Kassenhersteller zu erfragen), tragen Sie diesen dementsprechend ein.

¹ Das Techniker-Passwort können Sie bei der REA Service-Hotline unter 06154/638-152 erfragen.
² Je nach Terminaltyp WLAN oder IP (eth) auswählen.

4. Kassenmodus aktivieren

Nachdem Sie die Anbindung des Terminals über Ihr Netzwerk eingerichtet haben, können Sie jetzt den Kassenmodus des REA Terminals aktivieren. Gehen Sie wie folgt vor:

Display zeigt das LOGO Menü-Taste drücken 1 »Benutzer« eingeben
3 »Verwaltung« eingeben 1 »Einstellungen« eingeben 4 »Terminal-Konfig.« eingeben
1 »Kasse« eingeben 1 »Kasse FIN/AUS« eingeben
EIN bei den Display-Funktionstasten drücken und mit grüner OK-Taste bestätigen

Mehrfach die **rote Stopp-Taste** drücken, bis *Bitte anmelden* im Display erscheint

- 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.
- ▲ Passwort: Bei der Anmeldung wird ein Passwort 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 Funktion »Anmeldung«.
- ▲ Menütaste: Im Kassenmodus erreichen Sie das Menü durch Drücken der Tasten **Menü + Corr** schnell hintereinander.

5. Auswahltaste aktivieren

Sobald der Kassenmodus aktiv ist, wird automatisch die Auswahltaste deaktiviert. Über die Auswahltaste können Funktionen wie Storno oder Sonderfunktionen (z.B. Tax Free oder Gutscheinkarten) ausgelöst werden. Um die Auswahltaste wieder zu aktivieren gehen Sie wie folgt vor:

Display zeigt das LOGO Menü + Corr-Taste schnell hintereinander drücken	
1 »Benutzer« eingeben 3 »Verwaltung« eingeben 1 »Einstellungen« eingeben	
4 »Terminal-Konfig.« eingeben 1 »Kasse« eingeben 3 »Auswahl-Taste« eingeben	
EIN bei den Display-Funktionstasten drücken und mit grüner OK-Taste bestätigen	
Mehrfach die rote Stopp-Taste drücken, bis das <i>Logo</i> im Display erscheint	

6. Kassenmodus deaktivieren

Wenn sie den Kassenmodus am Terminal deaktivieren wollen gehen Sie wie folgt vor:



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:

Display zeigt das LOGO Menü-Taste drücken 1 »Benutzer« eingeben	
3 »Verwaltung« eingeben 1 »Einstellungen« eingeben 4 »Terminal-Konfig.« eingeben	
3 »Anzeigedauer« eingeben 2 »Karte einstecken« eingeben	
Neuen Wert eingeben (mindestens 30 Sekunden)	

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

Weitere Funktionsbeschreibungen

finden Sie unter 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 Mühltal

T: +49/(0)6154/638-200 F: +49/(0)6154/638-192

info@rea-card.de www.rea-card.de

Service-Hotline T: +49/(0)6154/638-152 hotline@rea-card.de

Art.Nr.: 043.400.114 © REA Card GmbH 07/2021

