



**Mobiles Terminal**

**V670 WLAN**



**TeleCash<sup>®</sup>**

A First Data Company

# Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des WLAN Terminals V670 aus dem Hause TeleCash!

Als erstes WLAN Terminal benötigt das V670 keine eigene Basisstation, sondern funktioniert bequem mit Ihrem handelsüblichen WLAN Router.

Auf Grund der Vielzahl der im Markt erhältlichen unterschiedlichen Router können nur allgemeine Informationen zur Einstellung des WLAN-Routers gegeben werden.

**In jedem Falle sind die Hinweise des jeweiligen Gerätehandbuches zu beachten.**

*Grundbedingung für die Verwendung des CCV V670 WLAN ist ein funktionstüchtiger DSL-Internetzugang.*

---

## Inhaltsverzeichnis

---

Checkliste für die Inbetriebnahme an Ihrem Router	02
Die Inbetriebnahme	03
Begriffserklärung	04
Problembehandlung	05

## Checkliste für die Inbetriebnahme des mobilen V670 an Ihrem Router

Um mit Ihrem neu erworbenen Terminal Zahlungen durchzuführen, muss das Gerät zunächst mit Ihrem WLAN-Netz bekannt gemacht werden.

Hierzu benötigen Sie einige Daten über die aktuellen Einstellung Ihres WLAN-Routers.

Diese können Sie im Vorfeld der Inbetriebnahme in die hellgrauen Felder eintragen.

So haben Sie die für die Einrichtung Ihres Terminals wichtigen Daten jederzeit zur Hand.

[Evtl. müssen Sie an Ihrem Router Änderungen vornehmen, um die Kommunikation zwischen Terminal und Router zu ermöglichen]

### Ihre benötigten Daten auf einen Blick:

**Erklärungen der unten angeführten Begriffe sind auf Seite 4 ersichtlich!**

#### Inbetriebnahmedaten:

Für Ihre Notizen

- Geräte PU Nummer
- SSID
- Sicherheitsoptionen (WLAN –Verschlüsselungsart)
- Sicherheitspasswort Ihres Routers (WLAN-Passwort)
- DHCP aktiv?

Aus Sicherheitsgründen bitte nicht notieren

Optional:

- *Funkkanal*
- *Modus*

Sie haben nun alle Daten, die Sie für die Inbetriebnahme Ihres V670 Terminals benötigen.

Auf der nächsten Seite werden Sie durch die Inbetriebnahme Ihres Terminals geleitet. Mit den Ihnen zur Verfügung stehenden **Inbetriebnahmedaten** des WLAN Routers können Sie nun Ihr WLAN Terminal installieren.

#### HINWEIS

##### Eingabe von Buchstaben über die Zahlentastatur des Terminals:

Die Tasten ①...⑩ mit dem gesuchten Buchstaben betätigen, die entsprechende Ziffer wird angezeigt. Anschließend durch mehrfaches Betätigen der <ALPHA> Taste den gewünschten Buchstaben selektieren. Es können Groß- und Kleinbuchstaben sowie alle gängigen Sonderzeichen dargestellt werden. Mit der gelben Taste „CORR“ kann das zuletzt eingegebene Zeichen gelöscht werden.

Bsp.: für klein-„b“ -> Taste „2“ drücken und 5 x „alpha“ betätigen

**Bitte Groß- & Kleinschreibung beachten!!**

## Die Inbetriebnahme

### **Neuinbetriebnahme:** (nicht vorkonfiguriert)

1. Drücken Sie zum Einschalten die Taste <OK> bis ein Piepston ertönt
2. Automatische Inbetriebnahme mit Ja <M0> bestätigen
3. Terminal ID über die Zahlentastatur eingeben und speichern <M3>
4. Terminal ID wiederholen und weiter <M0>

### **Manuelle Inbetriebnahme:** (vorkonfiguriert)

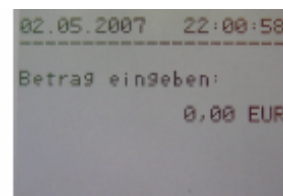
1. Drücken Sie zum Einschalten die Taste <OK> bis ein Piepston ertönt
2. Drücken Sie <Alpha> <Alpha> Funktionsnummer <82> eingeben
3. Eingabe mit Auswahl Manager Ebene (Mngr.) bestätigen <M1> (ggf. Manager PIN <1111> eingeben und <M0> für weiter drücken)
4. Automatische Inbetriebnahme mit Ja <M0> bestätigen

5. PU-Nummer eingeben (1-10) und weiter <M0>  
(Erklärung „PU-Nummer“ siehe Seite 3)
6. Netzwerknamen (SSID) eingeben und weiter M0>  
(Eingabe von Buchstaben siehe in oben angeführter Box)
7. WLAN-Verschlüsselungsart auswählen mit <M1>/<M2> und mit <M0> auswählen
8. WLAN-Passwort über Tastatur eingeben und weiter <M0>
9. Auswahl „DHCP benutzen“ entweder für „Ja“ <M0> oder „Nein“ <M3> betätigen  
(Erklärung DHCP siehe Begriffserklärung Seite 3)



Sollten Sie DHCP „Nein“ Ausgewählt haben - weiter bei Punkt 9-1., bei Auswahl DHCP „Ja“ bitte ab Punkt 10. weiter verfahren

- 9-1. Über Zahlentastatur die feste IP-Adresse des Terminals eingeben und mit <M0> bestätigen.
- 9-2. Über Zahlentastatur die Subnetzmaske des Terminals eingeben und mit <M0> bestätigen.
- 9-3. Über Zahlentastatur die Gateway-IP (Ihre Router-IP) eingeben und mit <M0> bestätigen.
10. Netzwerkanmeldung abwarten
11. Bei Meldung „Netzwerkanmeldung fehlgeschlagen“ Gerät mit <Stop> ausschalten und mit <OK> wieder einschalten.
12. Bei erfolgreicher Netzwerkanmeldung wird die vergebene IP-Adresse angezeigt. Nun führt das Gerät selbstständig die Inbetriebnahme aus.
13. Nach erfolgreicher Inbetriebnahme erscheint die Ausgangsanzeige. Das Gerät ist nun betriebsbereit.



## **Begriffserklärung:**

### **Geräte PU Nummer:**

Anhand der PU-Nummer wählen Sie den Hostrechner von TeleCash aus.  
Diese ist auf Ihrer TeleCash - Auftragsbestätigung ersichtlich.

Geräte Pu 1 = TeleCash Host PU15 = Port 53515  
Geräte Pu 2 = TeleCash Host PU16 = Port 53516  
Geräte Pu 3 = TeleCash Host PU17 = Port 53517  
Geräte Pu 4 = TeleCash Host PU18 = Port 53538  
Geräte Pu 5 = TeleCash Host PU21 = Port 53521  
Geräte Pu 6 = TeleCash Host PU22 = Port 53522  
Geräte Pu 7 = TeleCash Host PU23 = Port 53523  
Geräte Pu 8 = TeleCash Host PU24 = Port 53524  
Geräte Pu 9 = TeleCash Host PU25 = Port 53525  
Geräte Pu 10 = TeleCash Host PU28 = Port 53528

### **SSID (Netzwerkname):**

Als (SSID) oder auch Netzwerk Name bezeichnet man die Kennung eines Funknetzwerkes.  
Es darf maximal 32 Zeichen enthalten.

### **WLAN –Verschlüsselungsart:**

Es stehen Ihnen die Verschlüsselungsarten zur Verfügung:

„keine“, „WEP 64“, „WEP 128“ und „WPA PSK (TKIP)“. Welche Verschlüsselungsart benötigt wird entnehmen Sie Ihrer Router-Konfiguration oder kontaktieren Ihren Netzwerk-Administrator.

Achtung: WPA2 und WPA-AES wird zurzeit nicht unterstützt.

### **WLAN-Passwort:**

Sicherheitspasswort Ihres Routers für das WLAN-Netz.

(Nicht zu verwechseln mit dem Anmeldepasswort für die Routerkonfiguration)

### **DHCP:**

Um ein (WLAN-) Netzwerk per TCP/IP aufzubauen ist es notwendig jedes einzelne Gerät im Netz zu konfigurieren. Wenn Sie an Ihrem V670 DHCP „Nein“ wählen (Punkt 9.), müssen folgende Einstellungen vorgenommen werden:

- Vergabe einer eindeutigen (festen) IP-Adresse (Punkt 9-1.)
- Zuweisen einer Subnetzmaske (Subnetmask) (Punkt 9-2.)
- Zuweisen des Gateways (Punkt 9-3.)

Um dem zu entgehen, wird DHCP für die vollautomatische Konfiguration von TCP/IP verwendet. DHCP ist auch in der Lage IP-Adressen zu verwalten und dynamisch zu verteilen. So muss einem Gerät keine feste IP-Adresse zugewiesen werden. Bei Fragen hierzu kontaktieren Sie bitte Ihren Netzwerk-Administrator.

### **Funkkanal:**

Das Gerät unterstützt die Funkkanäle 1-11!

### **Modus:**

Bezeichnet die Funkfrequenz. Das Gerät unterstützt 802.11**b** sowie Kombinationen die ein „b“ beinhalten z.B.: 802.11**b** + g

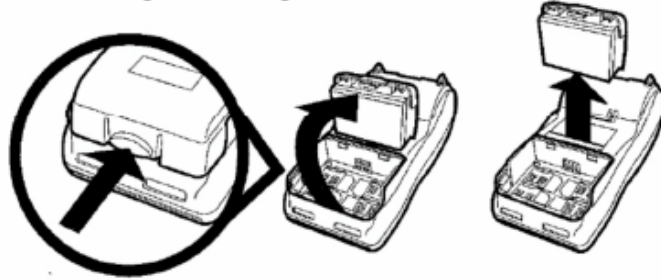
## Problembehandlung:

Problem: **Anzeige „Fehler bei WLAN Netzanmeldung / Eingabe wiederholen“**

Grund: Anmeldung nicht erfolgreich

Problembeseitigung: Akku kurzzeitig aus dem Gerät entnehmen, wieder einsetzen und Gerät einschalten. Sollte Fehler bestehen bleiben bitte die **Inbetriebnahmedaten** prüfen ggf. Router-Handbuch bzw. Hersteller zu Rate ziehen.

Akku entnehmen: Durch Druck auf den angedeuteten Hebel kann der Akku aus der Verankerung nach oben abgenommen werden



Problem: **Anzeige nach Karteneingabe „Karte nicht zugelassen“**

Grund: EMV-Kartenparameter müssen neu geladen werden

Problembeseitigung: Bitte führen Sie eine EMV-Konfigurationsdiagnose folgendermaßen durch:

- <alpha>, <alpha>,
- „Funktionsnummer eingeben“ - bitte <19> eintippen und „Mngr.“ mit <M1> bestätigen,
- „Manager PIN“ <1111> eingeben und auf „weiter“ <M0> drücken,
- zum Starten nochmal <M0> betätigen

Problem: **Anzeige „Schlüssel ungültig“**

Grund: Automatische Inbetriebnahme fehlgeschlagen.

Problembeseitigung: Bitte kontaktieren Sie Ihre Telecash-Hotline\*

Problem: **Anzeige „Vorgang nicht möglich“ bei Zahlungen oder Kassenschnitt**

Problembeseitigung: Bitte kontaktieren Sie Ihre Telecash-Hotline\*

Problem: **Netzwerkanmeldung kurzzeitig erfolgreich, danach aber keine Verbindung mehr. Nach Neustart ist die Anmeldung wieder erfolgreich.**

Problembeseitigung: Mögliche Lösungen (Routereinstellungen):

- „SSID nicht verbergen“ einstellen
- Verschlüsselungsart korrekt einstellen (nicht WPA+WPA 2)
- Funkkanal ggf. auf „automatisch“ stellen
- Router-SW updaten (nach Rücksprache mit Hersteller!)

Problem: **Terminal meldet nach Anmeldeversuch „Restart ...“**

Problembeseitigung: Bitte wenden Sie sich an die TeleCash Hotline\*

## **Hotline-Rufnummer:**

Wenn Sie bei Fragen oder Störungen die Hotline anrufen, halten Sie bitte die Terminal-ID (siehe Beleg) und den Terminalstandort (Rufnummer des DFÜ-Anschlusses) bereit.

Hotline: 01805 / 56 62 21 00\*

Fax (Zubehör): 01805 / 56 62 21 05\*

\*0,14 EUR/Min. für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise können abweichen

© CCV Deutschland GmbH

Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen vorbehalten.

Abbildungen ähnlich.

Verwendete Produktnamen sind Warenzeichen oder  
Eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.



Artikel-Nr. xxxxxxxx    Ausgabe 1.1