

Smart-TAN Plus Bluetooth

Kurzbeschreibung:

Beim Smart-TAN-plus-Verfahren ist zusätzlich zur optischen Datenübertragung und manuellen Eingabe nun die Datenübertragung via Bluetooth und per USB (z.B. beim Programm Profi cash) möglich.

Per Bluetooth kann die TAN vom TAN-Leser auch direkt in die VR-Banking App übertragen werden. Die Bluetooth-Datenübertragung kann aktuell nur mit der VR-Banking App genutzt werden (die VR-Banking App ist erhältlich für iPhone, iPad und Android-Version).

Die Software Profi cash Version 10.7b unterstützt die USB-Funktion bereits. Die Verwendung der USB- und Bluetooth-Funktion mit der VR-NetWorld Software soll ab Version 6.0 möglich sein. Den bluetoothfähigen TAN-Generator kann der Nutzer in der Software auch für die USB-Funktion verwenden.

Im InternetBanking und im Business eBanking ist die Verwendung der USB- und Bluetooth-Funktion aktuell nicht möglich.

Voraussetzung für die Nutzung der Bluetooth-Funktion:

Voraussetzung für das neue TAN-Verfahren ist ein bluetooth-fähiger TAN-Generator (HHD 1.4 Standard mit Bluetooth 4 LE Funktion) und die Installation der VR-Banking App auf einem bluetooth-LE-fähigen mobilen Endgerät (ab iPhone 4S und höher oder ab iPad 3 und Android-Betriebssystemen ab Version 4.4).

Bluetooth muss in den Einstellungen des mobilen Endgeräts aktiviert sein.



iOS



Android

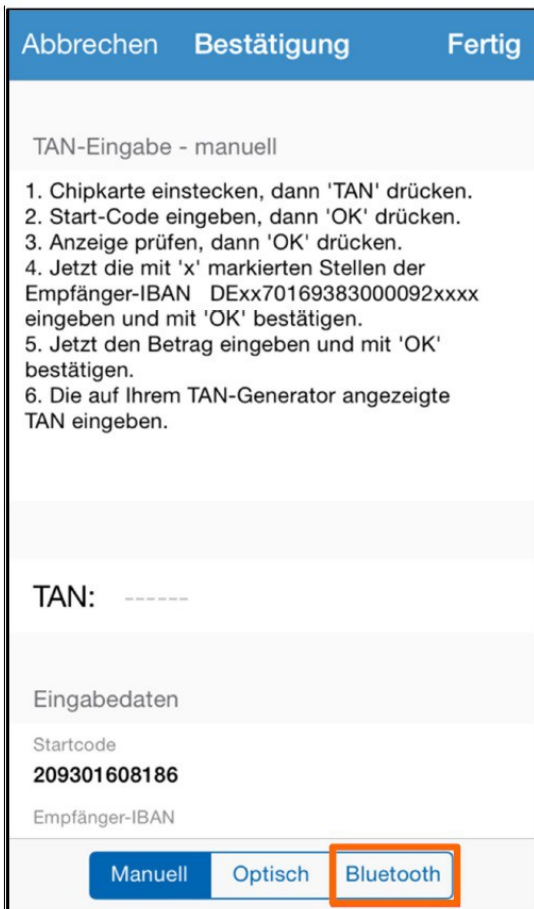
Zudem muss Bluetooth am Lesegerät eingeschaltet sein. Das können Sie am TAN-Generator unter Menü / Bluetooth prüfen.

Smart-TAN Plus Bluetooth

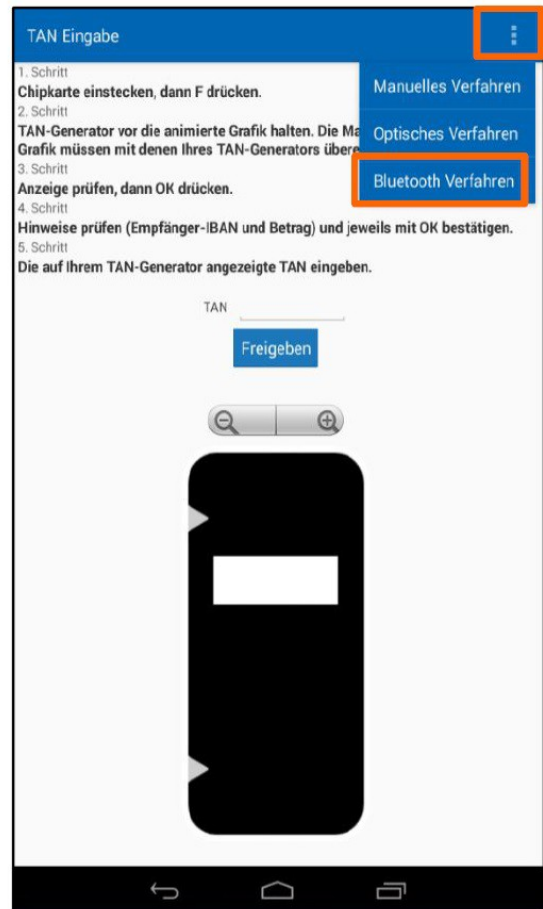
Nutzung:

Wenn das Smart-TAN-plus-Verfahren Ihrem VR-NetKey zugeordnet wurde (z.B., wenn Sie im eBanking als TAN-Verfahren Smart-TAN plus ausgewählt haben) und in der VR-Banking App in den Einstellungen als präferiertes TAN-Verfahren hinterlegt wurde, erscheint in der VR-Banking App nach Eingabe und Prüfung des erfassten Auftrags die Folgemaske mit Beschreibungstext.

Hier ist die Auswahlmöglichkeit Bluetooth hinzugekommen.



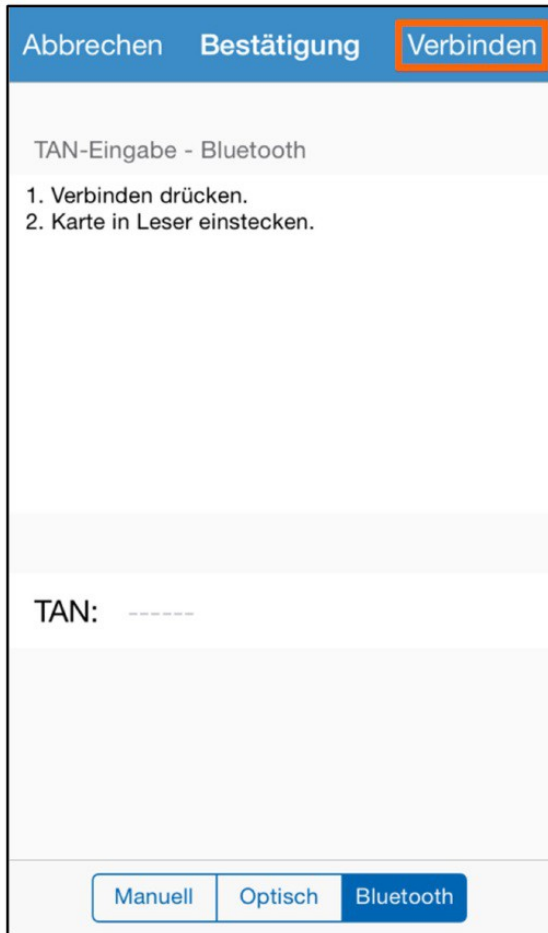
iOS



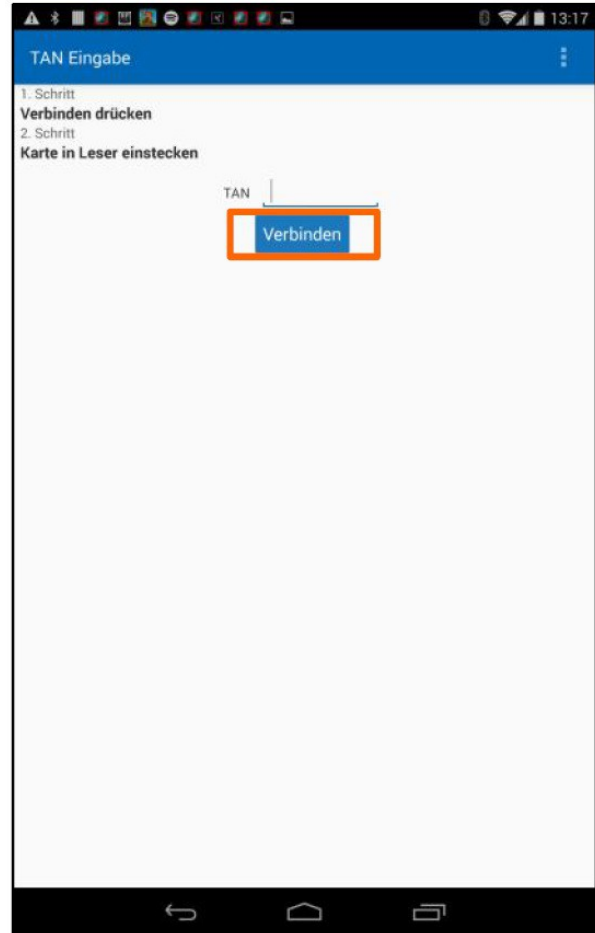
Android 1

Smart-TAN Plus Bluetooth

Nach der Auswahl von Bluetooth erscheint die Maske zur TAN-Eingabe. Auf dieser Maske klicken Sie auf den Button Verbinden und schieben die VR-BankCard in den TAN-Generator.



iOS



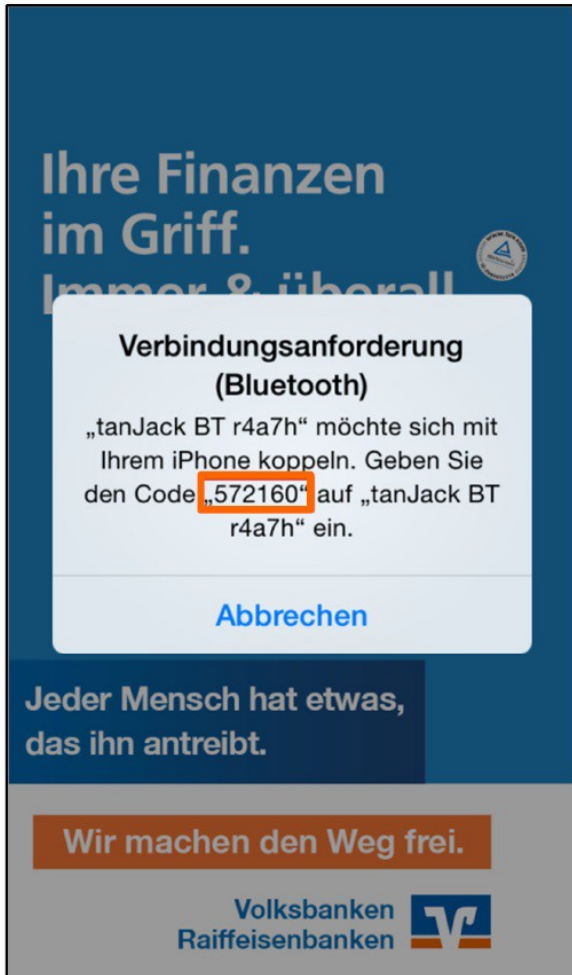
Android

Wenn der verwendete TAN-Generator noch nicht an Ihr mobiles Endgerät gekoppelt ist und damit verwendet wurde, startet automatisch der Kopplungsvorgang. Andernfalls werden die Daten direkt übertragen. Der TAN-Generator zeigt in diesem Fall die jeweilige Geschäftsvorfallbezeichnung mit den entsprechenden Geschäftsvorfalldaten an.

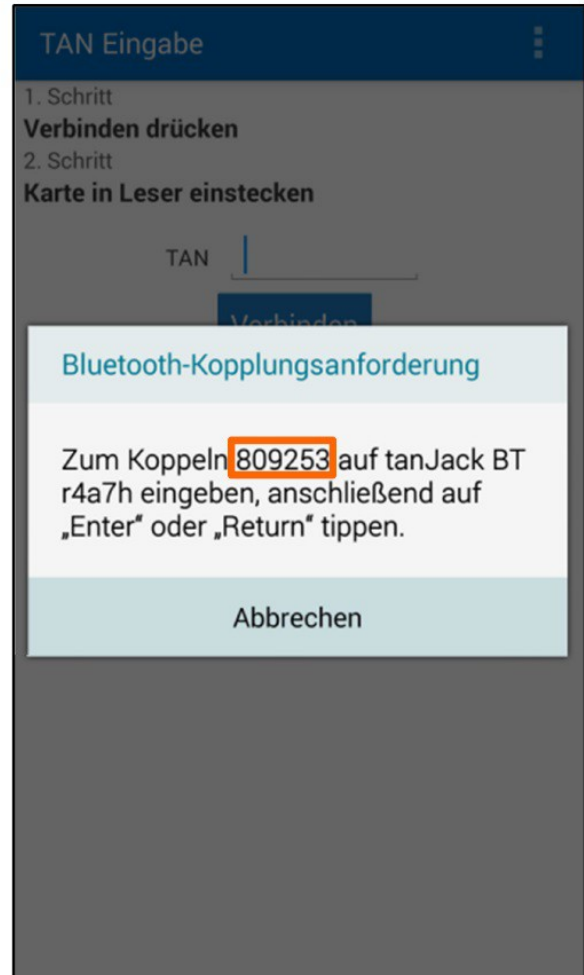
Smart-TAN Plus Bluetooth

Kopplung:

Beim automatischen Kopplungsvorgang zeigt Ihr mobiles Endgerät den Kopplungscode an:

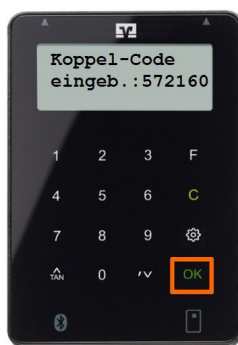


iOS



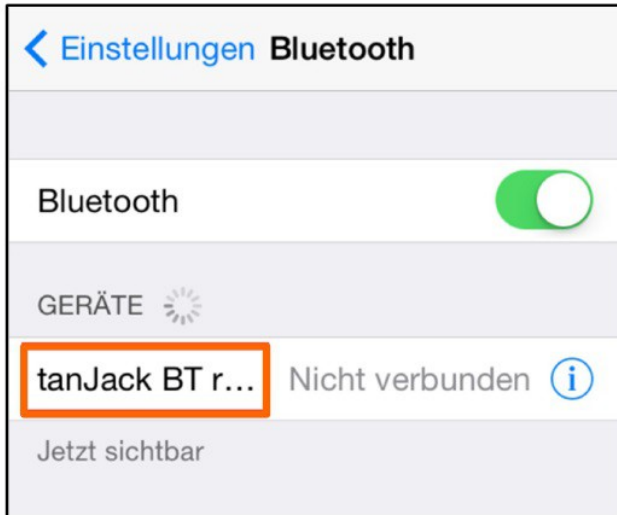
Android

Diesen Code müssen Sie (hier im Beispiel: „572160“ und „809253“) in Ihren Bluetooth-TAN-Generator eingeben und mit OK bestätigen.

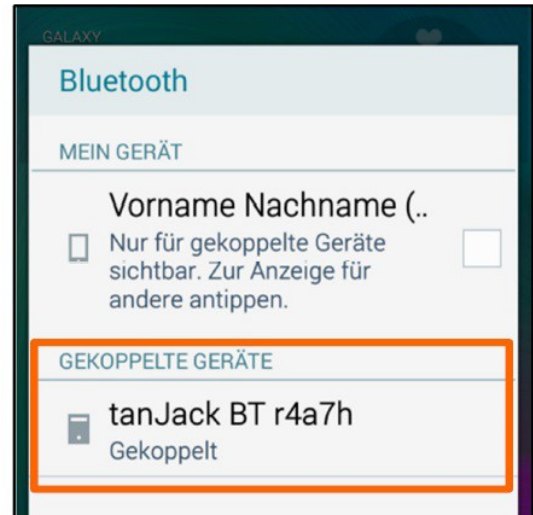


Smart-TAN Plus Bluetooth

In den Einstellungen des mobilen Endgeräts sehen Sie den gekoppelten Generator:



iOS



Android

Wenn Sie ein anderes oder weiteres mobiles Endgerät mit dem TAN-Generator koppeln möchten, müssen Sie im Menü des TAN-Generators zunächst Bluetooth>Kopplung>Neu wählen. Nur so wird der TAN-Generator vom mobilen Endgerät erkannt. Details finden Sie in der Bedienungsanleitung des TAN-Generators.

Wenn eine Kopplung gelöscht wurde oder nicht erfolgreich durchgeführt werden kann, müssen Sie folgendermaßen vorgehen:

TAN-Leser aus der Geräteliste des mobilen Endgeräts (Einstellungen/Bluetooth) löschen.



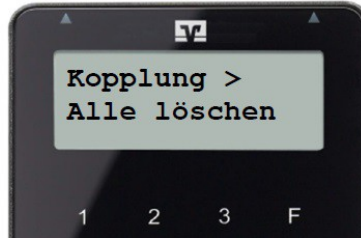
iOS



Android

Smart-TAN Plus Bluetooth

Alle Kopplungen im TAN-Leser löschen:



Kopplungsvorgang danach neu durchführen.

Smart-TAN Plus Bluetooth

TAN anfordern:

Sie erfassen in der VR-Banking App den gewünschten Geschäftsvorfall.

Nach Klick auf den entsprechenden Button werden die Eingaben geprüft. Sind die Eingaben fehlerhaft, erscheint ein Hinweis. Andernfalls können Sie Ihren Geschäftsvorfall bestätigen.

Ändern	Überweisung	Fertig
BITTE ÜBERPRÜFEN SIE IHRE EINGABEN UND BESTÄTIGEN DIESE MIT "FERTIG".		
AUFTRAGGEBERDATEN		
DE64699686020036850000	30.03.15 16:38	
Kontokorrent	1.502,47 EUR	
Auftraggebername		
Angelus Dagg		
Abweichender Auftraggebername		
optional		
EMPFÄNGERDATEN		
Name		>
Mustermann Martin		
IBAN		
DE76699687084900030091		
BIC		
GENODEF08G4 (Raiffeisenbank)		

iOS

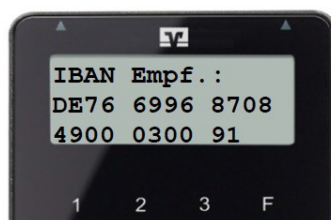
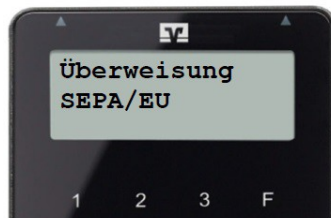
Überweisung	
Bitte Überprüfen Sie Ihre Eingaben und bestätigen diese mit "Freigeben".	
Auftraggeberdaten	
IBAN des Auftraggebers	
DE64699686020036850000	
Name des Auftraggebers	
Angelus Dagg	
Empfängerdaten	
Name des Empfängers	
Mustermann Martin	
IBAN des Empfängers	
DE76699687084900030091	
BIC des Empfängers	
GENODEF08G4	
Bei Kreditinstitut	
RAIFFEISENBANK	
Ändern	Freigeben

Android

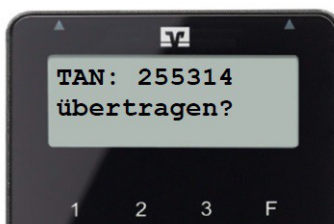
Nach Klick auf den Button Fertig oder Freigeben öffnet sich die Maske zur TAN-Eingabe. Nach der ersten Nutzung von Sm@rt-TAN Bluetooth ist der Button Bluetooth in der VR-Banking App automatisch aktiviert. Diesen wählen Sie und klicken anschließend auf Verbinden. Die Verbindung mit dem TAN-Generator wird nur hergestellt, wenn er eingeschaltet ist. Zum Einschalten schieben Sie Ihre VR-BankCard in den TAN-Generator.

Smart-TAN Plus Bluetooth

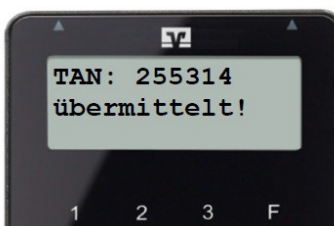
Der TAN-Generator zeigt die Geschäftsvorfalldaten, z. B. Geschäftsvorfallbezeichnung, zur Prüfung.



Wenn alle Daten korrekt sind, bestätigen Sie mit OK. Die TAN wird angezeigt. Mit Drücken der Taste OK wird die TAN an die VR-Banking App übertragen.

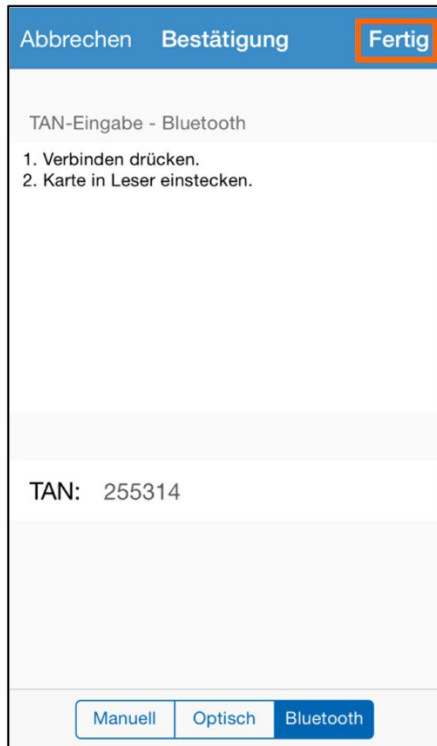


Nach erfolgreicher Übertragung zeigt der TAN-Leser folgende Mitteilung an:

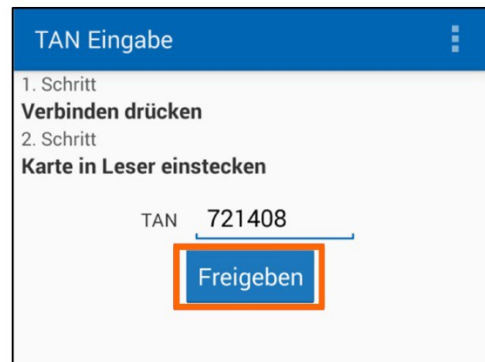


Smart-TAN Plus Bluetooth

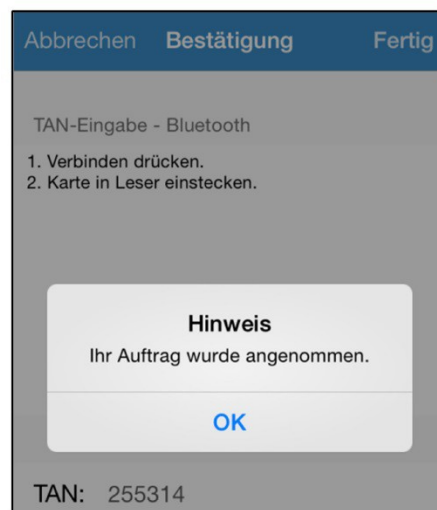
Klicken Sie nun auf Fertig oder Freigegeben. Dadurch erfolgt die Prüfung der TAN am Bankrechner. Ist die TAN korrekt, wird die Transaktion abgeschlossen.



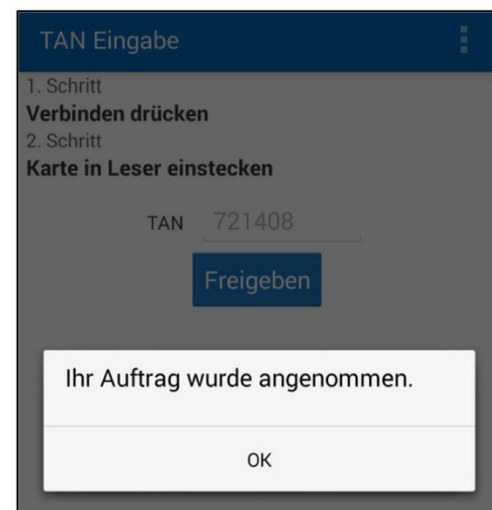
iOS



Android



iOS



Android

Smart-TAN Plus Bluetooth

Besonderheiten:

Bei einzelnen Android Geräten kann es aufgrund von herstellerspezifischen Konfigurationen zu Besonderheiten oder Auffälligkeiten bei der Kopplung und Bestätigung der Geschäftsvorfälle kommen, die sich vom hier beschriebenen Standardablauf unterscheiden.

Z. B. erscheinen Masken nicht automatisch im Vordergrund des mobilen Endgeräts und müssen manuell geöffnet werden.