

Titel des Dokumentes	Kontaktloses Bezahlen / mobiles Bezahlen mit BIO.CASH
Versions-Nr.	1.00
Erstellungsdatum	02.03.2019
Erstellt von	V. Bernard


Allgemein

Immer mehr Debitkarten (EC-Karten) und Kreditkarten enthalten eine Kontaktlos-Funktionalität. Neben diesen, mit NFC (Near Field Communication) ausgestatteten Karten, gibt es zunehmend Smartphones-Apps welche auch als Zahlungsmittel benutzt werden können.

Alle neueren Bezahlterminals (typischerweise als EC-Geräte bezeichnet) sind normalerweise für das kontaktlose Zahlen vorbereitet. Ihr Betreiber des Bezahlterminals muss ggf. die Nutzung des kontaktlosen Zahlens erst noch freischalten.

Beim kontaktlosen Zahlen wird unterschieden zwischen der Nutzung einer kontaktlosen Debit- oder Kreditkarte und der Nutzung eines Smartphones.

Kontaktlose Debit- oder Kreditkarte

Kontaktlose Debit- oder Kreditkarten sind am Symbol  auf der Karte zu erkennen:



Bei einem Betrag bis 25€ kann die Eingabe einer PIN bzw. Unterschrift entfallen. Damit kann die Abwicklung von kleineren Beträgen noch schneller durchgeführt werden.

Die Entscheidung über die Notwendigkeit einer PIN oder Unterschrift liegt immer beim Kartenherausgeber.

Titel des Dokumentes	Kontaktloses Bezahlen / mobiles Bezahlen mit BIO.CASH
Versions-Nr.	1.00
Erstellungsdatum	02.03.2019
Erstellt von	V. Bernard

Smartphone / Smartwatch

Die führenden Zahlungs-Apps für Smartphones sind aktuell Apple Pay und Google Pay.

Für den Bezahlvorgang wird statt der Plastikkarte das Smartphone (oder die Smartwatch) an das EC-Gerät gehalten.

Im Gegensatz zur Zahlung mit Debit- oder Kreditkarte ist hier nie die Eingabe einer PIN am Bezahlterminal oder die Leistung einer Unterschrift notwendig.

Eine evtl. notwendige Autorisierung erfolgt am Smartphone durch die Eingabe einer PIN, Bestätigung per Fingerabdruck oder Gesichtserkennung.

Vorgang am Bezahlterminal

Bei Nutzung einer Kontaktlos-Karte bzw. eines Smartphones wird die Karte bzw. das Smartphone in die Nähe des Bezahlterminals gehalten.

Ab einer Entfernung von ca. 4 cm wird die Zahlungsinformationen der Karte bzw. des Smartphones von Bezahlterminal gelesen.



1 Sie erfassen den Einkauf Ihrer Kunden wie gewohnt.



2 Der Kunde hält seine kontaktlose Karte/mobiles Endgerät kurz an das Kartenlesegerät.



3 Ein optisches und/oder akustisches Signal zeigt an, dass alle Daten der Karte/mobiles Endgerät vollständig erfasst wurden.



4 Die Zahlung wird autorisiert und Sie erhalten Ihr Geld.