

Willkommen in der bargeldlosen Zukunft!

Die Aduno-Gruppe ist überzeugt, dass die Zukunft des Zahlungsverkehrs bargeldlos sein wird. Sie vernetzt die Bereiche Acquiring und Issuing so miteinander, dass sowohl für die Partner im Handel als auch für die Karteninhaber Mehrwert und Mehrnutzen geschaffen wird. Bargeldlos Zahlen wird für die Händler zum gewinnbringenden Marketing-Instrument. Die Aduno-Gruppe ist die einzige Unternehmensgruppe in der Schweiz, die Produkte und Dienstleistungen für den gesamten bargeldlosen Zahlungsprozess unter einem Dach anbietet - vom Konsumenten bis zum Verkaufspunkt.



Miss Schweiz *Christa Rigozzi* zahlte am 29. März 2007 im McDonald's in Zürich zum ersten Mal kontaktlos mit der MasterCard PayPass und führte somit die erste kontaktlose Transaktion in der Schweiz und in Kontinentaleuropa durch.

Kontaktlos Zahlen ist einfach, sicher und schneller als Bargeld. Die Transaktion dauert nur eine halbe Sekunde. Die Karte muss zur Bezahlung nicht mehr in ein Terminal eingeführt, sondern kurz nahe ans Lesegerät gehalten werden, um die Transaktion durchzuführen. Während des ganzen Zahlungsvorgangs bleibt die Karte in der Hand des Kunden - PIN-Eingabe oder Unterschrift entfallen bei der Bezahlung von kleineren Beträgen. Ein in der Karte integrierter Dual-Chip ermöglicht die verschlüsselte Datenüber-

mittlung via Funk. Die PayPass-Technologie wurde für die effiziente Zahlungsabwicklung kleinerer Beträge entwickelt und eignet sich besonders gut dort, wo eine einfache, sichere und schnelle Bezahlung gefragt ist: am Kiosk, im Kino, im Detailhandel oder in Restaurationsbetrieben.



Beat Stocker, CEO der Aduno-Gruppe empfiehlt: Das kontaktlos Zahlen bringt für den Händler erhebliche Vorteile: Die MasterCard PayPass-Transaktion wird kontaktlos über einen Chip abgewickelt. Der Einkaufsprozess wird dadurch beschleunigt. Gemäss Studien von MasterCard erhöht die Bezahlung mit PayPass den Transaktionsbetrags-Durchschnitt gegenüber Bargeld um 22 Prozent. Dank PayPass ist weniger Bargeld im Umlauf. Kosten, Fehlbe-

träge und Risiken können somit minimiert werden. Die Sicherheit steigt. Kontaktlose PayPass-Kreditkartenterminals akzeptieren dank ISO-Standard alle MasterCard PayPass-Kreditkarten aus der ganzen Welt.

Um kontaktlos Zahlen in seinem Geschäft anbieten zu können, benötigt der Händler ein EMV/ep2-kompatibles Kartenterminal. Mit Vorteil ein Produkt, das kontaktlos Zahlen ermöglicht (mindestens als Erweiterungsmodul). Die Anschaffungspreise sind in den letzten Jahren markant gesunken. Auf Anfrage bieten wir für grössere Händler auch Mietmodelle oder alternative Finanzierungsmöglichkeiten an. Der Kundendienst ist nach Sprachregionen, Grösse der einzelnen Händler und deren Geschäftsfeld aufgebaut. Die heutige Gerätegeneration ist äusserst bedienerfreundlich und lässt sich einfach selbst installieren (Plug & Pay, Terminal wird per Post zugestellt). Auf Wunsch installieren wir dem Händler aber jederzeit das Gerät vor Ort. Bei allfälligen Reparaturen wird das Terminal umgehend ausgetauscht.

Aduno-Gruppe
Europastrasse 18, 8152 Glattbrugg
Tel. 058 958 60 00
Fax 058 958 60 01
info@aduno-gruppe.ch
www.goodbye-cash.ch



Factsheet kontaktloses Zahlen

Die Vorteile für den Karteninhaber

- **Optimaler Bargeldersatz:** Erhöhter Komfort ohne unnötiges Kleingeld.
- **Schnellere und einfachere Bezahlung:** Transaktionen mit der MasterCard® PayPass™: bis und mit 40 Franken können ohne Unterschrift und/oder PIN-Code-Eingabe (Personal Identification Number) abgewickelt werden.
- **Sichere Transaktionen:** Die Karte wird durch das Terminal kontaktlos, d. h. ohne Einführen, gelesen und bleibt während des gesamten Zahlungsvorgangs in der Hand des Kunden.

- **Kreditkarte mit Doppelfunktion:** Die MasterCard® PayPass™ kann als Kreditkarte mit Doppelfunktion zur kontaktlosen Zahlung oder wie bisher als herkömmliche Kreditkarte verwendet werden (d. h. die Karte wird vom Terminal gelesen und die Bestätigung erfolgt mit PIN-Code oder Unterschrift).

Die Vorteile für den Händler

- **Schnellere Zahlungsabwicklung:** Die Transaktion mit MasterCard® PayPass™ wird kontaktlos über einen Chip abgewickelt. Der Einkaufsprozess wird dadurch beschleunigt.

- **Höhere Erträge:** Gemäss Studien erhöht die Bezahlung mit PayPass den Transaktionsbetrags-Durchschnitt gegenüber Bargeld um 22 Prozent.
- **Tiefere Kosten und Risiken:** Dank PayPass ist weniger Bargeld im Umlauf. Kosten, Fehlbeträge und Risiken können somit minimiert werden. Die Sicherheit steigt.
- **Internationaler Standard:** Kontaktlose PayPass-Kreditkartenterminals akzeptieren dank ISO-Standard alle MasterCard® PayPass™ Kreditkarten aus der ganzen Welt.

So funktioniert die Transaktion

Aus der Sicht des Kunden

Der Betrag wird dem Kunden am PayPass Terminal angezeigt.

Der Kunde hält seine MasterCard PayPass an das Terminal, ohne sie aus der Hand zu geben. In weniger als 1 Sekunde erscheint auf dem Display eine visuelle und akustische Bestätigung, dass die Karte erfolgreich gelesen wurde.

Beträge bis und mit 40 Franken

Das Kreditkarten-Terminal druckt eine Quittung aus, die der Kunde nicht mehr zu unterschreiben braucht.

Beträge über 40 Franken

Das Kreditkarten-Terminal druckt eine Quittung aus, die der Kunde entweder zur Identifizierung unterschreiben muss, oder es verlangt die PIN-Eingabe.

Die Technik dahinter

Das PayPass Terminal wird von der Kasse aus aktiviert und der Betrag übermittelt.

Das Terminal erkennt und aktiviert die PayPass Karte. Es liest die relevanten Karteninformationen. Dies geschieht innert weniger als 1 Sekunde.

Die im Terminal gespeicherten Transaktionen werden wie bis anhin zur Abrechnung an das Rechenzentrum gesendet.

Transaktions-Informationen werden vom Terminal an das Rechenzentrum übermittelt. Bei Erhalt der Daten wird die Transaktion geprüft und freigegeben.

