

# REA MOBILE

»REA-DY« LÖSUNG  
DIE MOBILE GELDBÖRSE  
AUF DEM HANDY

»REA-DY« SOLUTION  
THE MOBILE WALLET



## INNOVATION MADE IN GERMANY

**Die REA Mobile AG knüpft an die Erfolge der REA Gruppe an, die als deutscher Marktführer bargeldlose Zahlungssysteme entwickelt, produziert und vertreibt. Mit dem Ausbau ihrer mobilen Sparte verwirklicht die REA Gruppe weiter ihr Firmencredo: Innovation made in Germany**

Durch den Einsatz mobiler Technologien wird es möglich, dem Handel neue Angebote für die Nutzung der über 80.000 bereits installierten REA Terminals zu unterbreiten. Der Handel und das Dienstleistungsgewerbe erhalten mit den »rea-dy« Lösungen erstmals die Chance, über mobile Technologien neue Kunden zu finden und bestehende Kunden zu binden.

Einfach, maßgeschneidert und zeitsparend lassen sich eigene Rabatt- und Kundenbindungsprogramme umsetzen und auf das mobile Endgerät des Endkunden bringen.

Selbst das Bezahlen an der Kasse ohne lästige Bargeldsuche ist mit der mobilen Geldbörse möglich. Durch die Verknüpfung mit den Terminals ist die Integration in die bereits bestehenden Zahlungssysteme gewährleistet.

Bezahlvorgänge an der Kasse: Die »rea-dy«-Lösung kommuniziert auf Wunsch auch per NFC (Near Field Communication) und macht die Autorisierungsvorgänge noch schneller und komfortabler.



## INNOVATION MADE IN GERMANY

**REA Mobile AG is following on from the successes of the REA Group that develops, produces and operates cashless payment systems as the German market leader. With the expansion of its mobile sector the REA Group is continuing to develop its corporate credo: Innovation made in Germany**

By using mobile technologies it will be possible to provide the trade with new offers to use the over 80,000 already installed REA terminals. With the »rea-dy« solutions the trade and the service industry will be given the opportunity for the first time to find new customers via mobile technology and to keep existing customers loyal.

Simple, tailor-made and timesaving are the ways in which individual discount and customer loyalty programmes can be implemented and put onto the customer's terminal.

Even paying at the checkout without the burdensome searching for cash is possible with the mobile wallet. By linking up with the terminals the integration in the already existing payment systems is guaranteed.

Payment processes at the cash desk. The »rea-dy« solution also communicates per NFC (Near Field Communication) if desired and makes the authentication processes even quicker and easier to handle.

## BEQUEM BARGELDLOS ZAHLEN

**Mit der mobilen Geldbörse wird das bargeldlose Bezahlen an einem der 80.000 REA Terminals zum Kinderspiel. Kein langes Suchen und Warten mehr an der Kasse: mit der mobilen Geldbörse haben sie immer den passenden Betrag griffbereit dabei.**

Über den »rea-dy« JAVA Client auf dem Handy wird eine dynamisch generierte und zeitlich beschränkt gültige Transaktionsnummer (TAN) angefordert. Sie kann nur einmal in Verbindung mit dem REA Terminal benutzt werden.

Die TAN wird über das REA Terminal eingegeben oder per NFC übertragen, die Zahlung in Verbindung mit der TAN geprüft und freigegeben. Das Terminal gibt die Freigabe an die Kasse, die dann über den vorhandenen Kassendrucker den Bon ausspielt.

Bezahlt wird über ein Postpaid- oder über ein Prepaidkonto. Das Prepaidkonto wird an einem Geldausgabeautomaten aufgeladen ähnlich wie die Prepaidkarten für Handys. Alternativ ist eine Aufladung des Prepaidkontos über das Online-Banking eines Kreditinstitutes möglich.

### Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Einfache Handhabung und Integration in bereits bestehende Infrastrukturen und akzeptierte Bezahlprozesse
- Bequem und stressfrei für Kunden und Händler
- Hohe Sicherheit durch die Verwendung einer einmaligen und zeitlich begrenzten Transaktionsnummer; gestohlene ec-Karten und ausgespähte PIN-Nummern gehören der Vergangenheit an
- Übertragung der TAN mittels NFC macht die Auszahlungsvorgänge noch schneller und bequemer und reduziert Zeiten an der Kasse

## CONVENIENT CASHLESS PAYMENTS

**Making cashless payments with the mobile wallet is child's play at any one of the 80,000 REA terminals. No need for endless rummaging and waiting at the checkout: with the mobile wallet you always have the right amount ready to hand.**

A dynamically generated and time-restricted valid transaction number (TAN) is requested via the »rea-dy« JAVA client on the mobile. It can only be used once in connection with the REA terminal.

The TAN is entered via the REA terminal, or is transmitted via NFC, payment is checked and approved in connection with the TAN. The Terminal transmits the enabling signal to the cash desk which then prints out the receipt via existing cash desk printer.

The payment is made via a post-paid or via a pre-paid account. Money is paid into the pre-paid account at a cash dispenser, similar to pre-paid cards for mobiles. Alternatively, a prepaid account can be charged via online banking.

### The advantages are obvious:

- Easy handling and integration in already existing infrastructures and accepted payment processes
- Convenient and without stress for customers and retailers
- Safe payments by using a non-recurrent and time-restricted valid transaction number; stolen EC cards and PIN numbers that can be spied on are things of the past
- Transmission of the TAN via NFC accelerates payment processes and makes them more convenient to handle and, not least, times spent at the cash desk are reduced

## MIT DER MOBILEN GELDBÖRSE BEZAHLEN

### Vorgehensweise:

1. PIN-Eingabe und Shop-Auswahl (Akzeptanzstelle) wählen;  
optional: zusätzlichen Auszahlungsbetrag (Cash Out) wählen
2. Autorisierung und Versand der dynamischen TAN
3. Eingabe der TAN in POS-Terminal oder Übertragung der TAN mittels NFC
4. Onlineverifizierung der TAN
5. Gutschrift der M-Payment Umsätze

### Kassenseitige Änderungen:

- Kassendialog um M-Payment Option erweitern
- Zahlungsmittel M-Payment auf Kasse einrichten
- Finanzbuchhaltung erweitern

## PAYING WITH THE MOBILE WALLET

### Procedure:

1. Enter PIN and choose Shop (point of acceptance);  
optional: choose amount for cash out
2. Authorisation and dispatch of the dynamic TAN
3. TAN input at POS-Terminal or TAN transmission via NFC
4. Online verification of the TAN
5. Voucher of M-payment transactions

### Changes for checkouts:

- Expanding checkout dialogue by M-payment option
- Establish payment means M-payment at checkout
- Expand financial accounting

