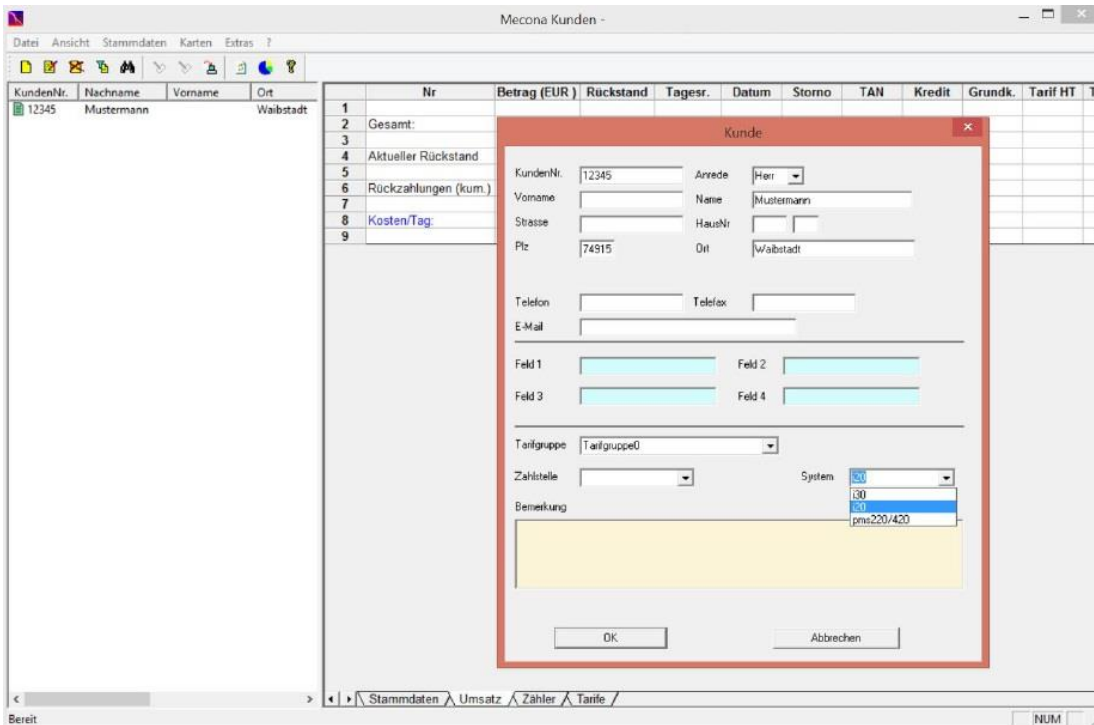


# Mecona 6.0



## 1.0 Allgemein

Zur vollständigen Inbetriebnahme von PMS- Prepaymentsystemen werden die Software MECONA entweder in Verbindung einer Programmierstation mit Transponderkarten oder eines PC mit USB Anschluss und Smartphone benötigt.

## 2.0 Funktionsübersicht

### 2.1 Verwaltung von Kundendaten

- Stammdaten
- Zählerdaten
- Tarife
- Umsatz

### 2.2 Lesen und Schreiben von Karten

In Verbindung einer Programmierstation z.B. Omnikey CardMan (s. 4.1)

- Servicekarte
- Kundenkarte

### 2.3 Transaktionsnummern (TAN)

- generieren
- verwalten

### 2.4 QR-Codes

Mit Hilfe der PMS-Applikation View[a]Meter können die QR Codes gelesen werden

- erstellen
- drucken

### 2.5 Dokumentation

liegen im PDF-Format vor

### 2.6 Internes Layout Programm

Quittungsformulare können über ein Layout Programm erstellt und bearbeitet werden.

### 2.7 Verwaltung von Rückständen

Tabellenform

### 2.8 Verwaltung von Feiertagen und Nichtabschaltzeiten

Tabellenform

### 2.9 Verwaltung von Benutzer- und Gruppenrechte

### 2.10 Relationale Datenbank

Zur Speicherung der Buchungsdaten und der Kundenstammdaten

- Microsoft Access
- SQL-Server
- Oracle Datenbank

## 2.11 Mecona Regie

### 2.11.1 Berichtsgenerator

Zur Datenauswertungen in Form von Standard Abfragen oder Berichte.

Zum Beispiel:

- Umsatz
- Zählerdaten
- Sparten Abrechnung

### 2.11.2 Datenbanktool

- Feiertagstabelle
- SQL Abfrage

### 2.11.3 Kommunikationstool

Daten können zum Zähler übertragen oder empfangen werden.

Zum Beispiel:

- Vorinitialisierung
- Diagnose
- Firmware Update

## 2.12 Info- und Updatemöglichkeit übers Internet

## 3.0 Systemvoraussetzungen

### 3.1 IBM PC oder kompatibles System

### 3.2 Windows® Vista, WIN7, WIN8 und WIN10

### 3.3 Datenbanken Microsoft Access, SQL-Server oder Oracle

### 3.4 Microsoft .Net Framework 2.0

### 3.5 Mindestens ein freier USB Anschluss

### 3.6 Internetanschluss

## 4.0 Programmierstation

### 4.1 Programmierstation OMNIKEY RFID

#### Programmierstation für Transponderkarte MIFARE®-RFID

Zum Lesen und Schreiben der Karten

- PC- Anschluss USB 2.0
- In Verbindung mit einem Akkubetriebenen Notebook oder Netbook auch als mobile Leseinheit einsetzbar.



OMNIKEY CardMan

## 5.0 Datenträger

### 5.1 Transponderkarten

- Ohne Aufdruck (blanko)
- Mit einseitigem- oder zweiseitigem 4-Farbindruck (nach Kundenwunsch)
- Optional mit Kartenschutzhülle



### 5.2 Smart Phone

Mit PMS-Applikation View[a]Meter



## 6.0 Kassenautomaten

### Einfache Anbindung an Kassenautomaten möglich

Hersteller von Kassenautomaten:

- Hess Cash Systems GmbH & Co. KG
- CSG Systems GmbH

Copyright © 2018, PMS-Elektronik GmbH, All rights reserved, Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

**PMS-Elektronik GmbH**  
 Humboldtstraße 14  
 D-74915 Waibstadt  
 Tel: 07263/ 400 700  
 www.pms-elektronik.de

**PMS** *Elektronik GmbH*