

Universelle Bezahlung von bis zu 8 Geräten EMS-1080



Bedieneinheit mit EC-/ Kreditkartenterminal
(ONLINE-Bezahlung bis 25€ pro Transaktion)

Bedieneinheit mit RFID-Kundenkartenterminal
(OFFLINE-Bezahlung mit Wertkartenguthaben)

Universelle Bezahlung von bis zu 8 Geräten EMS-1080

BESCHREIBUNG

Die Geräte der Systemfamilie EMS-1080 werden zur zentralen Steuerung von bis zu acht Endgeräten (Waschmaschinen bzw. Trocknern) eingesetzt, wobei jeweils mit Münzgeld, EC-/Kreditkarten oder RFID-Kundenkarten bezahlt werden kann. Die robuste Konstruktion des Gehäuses aus hochwertigem Edelstahl sorgt für ein zeitloses Design und bietet zugleich Schutz vor extremen Wetterbedingungen und Vandalismus.

BEDIENUNG

Der Kunde wird durch die mehrfarbigen Status-LEDs oberhalb der Taster auf freie Endgeräte hingewiesen und kann zwischen diesen individuell wählen. Das große Display zeigt dabei den jeweiligen Mindesteinwurf an (für jedes Endgerät unterschiedliche Preise einstellbar). Nach Bezahlung wird das gewählte Endgerät für die hinterlegte Zeitdauer eingeschaltet. Nach Ablauf der Programmzeit steht ein optionaler Türöffnungsimpuls zur Verfügung.

Ein System besteht immer aus zwei Komponenten:

- Bedieneinheit (für Auswahl, Bezahlung, Einstellungen)
- PowerBox (u.a. Spannungsversorgung, Relaisausgänge)



Abbildung:
Abgesetzte PowerBox

**SIE HABEN FRAGEN?
RUFEN SIE UNS AN!**

BEZAHLMÖGLICHKEITEN

- Elektronischer Münzprüfer zur Annahme von 0,10 EUR bis 2,00 EUR und Wertmarken
- EC-/Kreditkartenleser (Micropayments bis max. 25€)
- RFID-Kundenkartenterminal

Die Bezahlung kann entweder mit Münzgeld oder bargeldlos erfolgen. Während der EC-/Kreditkartenleser eine Onlineanbindung zur Transaktionsabwicklung erfordert, kann das RFID-Kundenkartenterminal offline Guthaben von Kundenkarten verarbeiten.

RFID-KUNDENKARTEN

Das Kundenkartenterminal verarbeitet dabei die Beckmann RFID-Plastikkarten, die an den Kassenautomaten EMS-800 bzw. EMS-4000 ausgegeben, aufgeladen oder zurück gegeben werden können.

Alternativ können am EMS-1080 auch Einweg-RFID-Tickets verwendet werden, die mit einer definierten Benutzungsanzahl vorprogrammiert sind. Hierdurch reduziert sich der Handlungsaufwand und die daraus resultierenden Betriebskosten.

TECHNISCHE DATEN BEDIENEINHEIT

- Wetterfestes Edelstahlgehäuse
- Robuste VA-Tasten mit mehrfarbiger Status-LED
- Auswertung von Kassen- und Betriebsstundenzählern
- Betriebssystem auf austauschbarem Controllerchip
- Versorgungsspannung: Versorgung mit Schutzkleinspannung über abgesetzte PowerBox
- Abmessungen (BxHxT): 320 x 300 x 155mm

TECHNISCHE DATEN POWERBOX

- Versorgungsspannung: 230VAC, 50/60Hz
- Abmessungen PowerBox 1080 (BxHxT): 255 x 180 x 65mm
- Relaisausgänge (Schließer): 8x (EMS-1080)
- Kontaktbelastbarkeit pro Relais

Last: ohmsche Last (cos phi=0), 16A bei 250 VAC
Max. Schaltspannung: 440 VAC
Max. Schaltleistung: 4.000 VA