

EMP 500 v7 /CLB

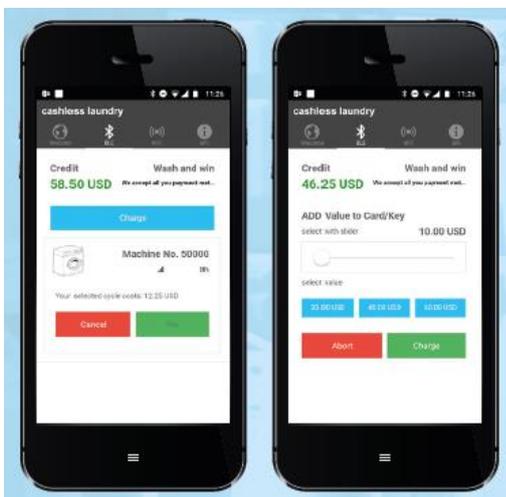
3-in-One-Bezahlösung für Waschsalo

Zahlung

- 1 Mit Münzen
- 2 Mit NFC-Schlüssel
- 3 Mit App über Bluetooth

- **Mehr Flexibilität für die Kunden**
- **Einfache Bedienung über wh Münzprüfers „cashless laundry“ App**
- **Unterstützt PayPal- und Kreditkartenzahlungen**
- **Zahlung mit Münzen, RFID-Schlüssel oder App**
- **Preiseinstellung automatisch über die Maschine**

Mobile Applikation:



Der EMP 500 v7 /CLB vereint mehrere Bezahlmethoden in einem Gerät. Er akzeptiert Münzen und bargeldlos Bezahlen. Entwickelt wurde er für mehr Flexibilität und für eine komfortablere Nutzung von Waschsalo für Kunden und Betreiber. Android- und IOS unterstützte mobile Geräte mit Bluetooth-Technologie und Mobilfunknetz können genutzt werden.

VORTEILE

- Zahlung mit Münzen oder bargeldlos
- Kundenbindung:
 - Gutscheine
 - Treueprogramme
- Verschiedene Methoden zur Preiseinstellung:
 - Maschine legt den Zykluspreis fest (serielle Schnittstelle)
 - Benutzer legt den Preis in der App fest (nicht für RFID-Schlüssel)
 - Betreiber stellt den Preis am Münzprüfer ein
- Intuitive App für Smartphones (Android und IOS)
- Direkter Geldfluss vom Kunden zum Betreiber
- Laserbeschriftete Frontplatten und Zubehör für OEM oder Betreiber sind verfügbar

FLEXIBEL UND KUNDENORIENTIERT

Mit dem Münzprüfer EMP 500 v7 /CLB kann der Betreiber mit nur einem Gerät die Anzahl der akzeptierten Zahlungsmethoden erhöhen. Eine einfache Nachrüstung der früheren EMP 500-Serien ist ohne eine Veränderung der Waschmaschine möglich. Durch die Nachrüstung erlauben App-Zahlungen eine flexible Preisgestaltung. Bei Zahlung mit RFID-Schlüssel ist der Preis festgelegt. Dieser festgelegte Preis kann ebenfalls mit der App bezahlt werden.

Geldfluss – Bezahlung mit App via Bluetooth



TECHNISCHE DATEN

Münzannahme	32 Münzkanäle, 16 Master- bzw. 16 Slave-Kanäle
Münzsperrung	Einzelne Münzen oder Gruppen von Münzen mit DIP-Schaltern
Ausgangssignale	Zwei Münzausgangssignale, serielle Schnittstelle, Open Collector, Optokoppler oder solid state Relais
Ausgangsimpulse	1 ms ($\pm 2\%$) bis 65 Sekunden und Impuls- / Pausenintervall programmierbar
Spannung	8 bis 30 Volt DC, 12 bis 24 Volt AC
Stromversorgung	maximal 0,6 W Standby, bei Münzannahme 4,5 W für ca. 100 ms
Betriebstemperatur	+10°C bis +70°C
Feuchtigkeit	Jahresdurchschnitt $\leq 65\%$ relative Luftfeuchtigkeit, maximal 60 Tage pro Jahr 85% relative Luftfeuchtigkeit, keine Kondensation
max. Münzgrößen	Durchmesser: 30 mm / Dicke: 3,3 mm
Abmessungen	Höhe: 80,1 mm / Breite: 47,6 mm / Tiefe: 119,8 mm (ohne Frontplatte)
Einrichtung CLB	Ein Android Mobile Device mit NFC-Technologie

Geldfluss – RFID Kartensystem

