

PROCOM iPOS

Zahlungsoptionen in Kantinen



Inhaltsverzeichnis

1. PROCOM Aufwerter (bar- / EC und Kreditkarten).....	2
2. PROCOM Gästesystem (Aufwerter / Kartenspender / Rückzahler), ohne EC.....	3
3. Mitarbeiterausweise bzw. RFID Karten an einer Kasse aufwerten.	4
4. Bargeldlos zahlen an der Kasse mit angeschlossenem EC/Kreditkartenterminal	5
5. Erfassung der Ausweis-Nr. beim Bezahlen, Verrechnung mit Lohn & Gehalt.	6

<p>1. PROCOM Aufwerter (bar- / EC und Kreditkarten)</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Elegantes Standgehäuse, CE-Zertifiziert ➤ Stahlblech Sicherheitsgehäuse 1,5 mm Wandstärke ➤ Sicherheitsschließung und Aufbohrschutz ➤ 4-Punkt Verriegelung ➤ 10,4“ TFT Color Touch-Screen ➤ Industrie-PC lüfterlos ➤ EC-Karten-Terminal OPP-C60 ➤ Hochwertiger Banknotenprüfer NV 200 ➤ Geldkassette für 500 Banknoten abschließbar ➤ Chipkartenleser Legic prime/advant, ➤ Mifare Classic/DESFire, Hitag1, ISO 14443 ➤ Netzspannung 230 V / 60 VA, Netzwerk RJ45 ➤ Netzwerk RJ45 ➤ Gehäuse RAL 7024 matt ohne Struktur ➤ Blende RAL 9006 matt ohne Struktur ➤ Gewicht 67 kg ➤ Maße: H 1605 mm / B 560 mm / T 331 mm <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kartenaufwertung EC-Karte, Kreditkarte ➤ Betrag der Aufwertung limitierbar ➤ Speicherung aller Karten-Transaktionen ➤ Einzeltransaktionsspeicher ➤ Abrechnung im On- Offline Modus ➤ Mehrsprachige Menüführung (deutsch, englisch) <p>Optional:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Automatische Initialisierung leerer Ausweise ➤ RAL Sonderfarben 	 <p>Technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten, alle Abbildungen exemplarisch.</p>
<p>Voraussetzung bei EC-Aufwertung:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Abschluss eines Providervertrages kundenseitig ➤ LAN/DSL Anschluss erforderlich 	
<p>Beschreibung:</p> <p>System zum Aufwerten von RFID-Karten bzw. Mitarbeiterausweisen. Dieses System ist dann sinnvoll wenn die Abwicklung des bargeldlosen Zahlungsvorganges über Mitarbeiterausweise bzw. RFID-Karten die den Personen dauerhaft ausgehändigt werden, erfolgt. Temporäre Besucher wie Gäste, und Fremdfirmen zahlen dann üblicherweise mit Bargeld, da eine temporäre, manuelle Verwaltung (Ausgabe und Rücknahme von Karten) relativ aufwendig ist. Allerdings würde man sich mit einer solchen Vorgehensweise wieder einen erheblichen Vorteil einer bargeldlosen Abwicklung nehmen, da weiterhin Kassenschubladen benötigt werden, inkl. dem dann nötigen Bargeld-Handling an den einzelnen Kassen.</p> <p>Daher empfehlen wir diesen Gerätetyp nur denjenigen Unternehmen bei deren Kantinenbesuchern es sich ausschließlich um eigene Mitarbeiter mit dauerhaft verfügbaren Karten (Mitarbeiterausweisen) handelt und keine Gäste- bzw. Handwerkerverpflegung stattfindet.</p> <p>Das Kartenguthaben wird genau wie beim Gästesystem auf dem Chip der Karte gespeichert und beim Zahlen an der Kasse entsprechend reduziert.</p> <p>Das Abrechnen/Auslesen des Aufwerter erfolgt ebenfalls vom Backoffice-PC aus, über das Kassennetzwerk.</p>	



Technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten, alle Abbildungen exemplarisch.

2. PROCOM Gästesystem (Aufwerter / Kartenspender / Rückzahler), ohne EC

- Elegantes Standgehäuse, CE-Zertifiziert
- Stahlblech Sicherheitsgehäuse 1,5 mm Wandstärke
- Sicherheitsschließung und Aufbohrschutz
- 4-Punkt Verriegelung
- 15" TFT Color Touch-Screen
- Industrie-PC lüfterlos
- Hochwertiger Banknotenprüfer NV 200
- Geldkassette für 500 Banknoten abschließbar
- 4 Hopper zur Münzausgabe (0,20 €, 0,50 €, 1,00 €, 2,00 €)
Standardkapazität von 450 Münzen (Ø 24mm)
- Multifunktionaler Kartenspender für ca. 445 Karten
Legic prime/advant, Mifare Classic/DESFire, Hitag1, ISO 14443
- Netzspannung 230 V / 60 VA
- Netzwerk RJ45
- Gehäuse RAL 7024 matt ohne Struktur
- Blende RAL 9006 matt ohne Struktur
- Gewicht 67 kg
- Maße H 1605 mm / B 560 mm / T 331 mm

Funktionen:

- Kartenverkauf (Pfand frei einstellbar)
- Kartenaufwertung
- Kartenrücknahme inkl. Entwertung
- Auszahlung Restguthaben
- Einzeltransaktionsspeicher
- Betrag der Aufwertung limitierbar
- Variable Definition Pfand
- Abrechnung im On- Offline Modus
- Mehrsprachige Menüführung (deutsch, englisch)

Optional:

- Automatische Initialisierung leerer Ausweise
- Vorhaltesensoren mit Kartenablage
- Belegdrucker
- Bezahlterminal (EC/Kreditkarte)
- RAL Sonderfarben

Beschreibung:

Bei dem PROCOM Gästesystem handelt es sich um eine moderne, leistungsstarke Lösung zur Abwicklung des bargeldlosen Zahlungsverkehrs im Bereich Betriebsverpflegung (Kantinen). Sowohl Mitarbeiter, wie auch Gäste können Karten am Automaten beziehen, diese aufladen, sowie entladen und Karten zurückgeben. Ein beim Kartenbezug zu entrichtender Zahlbetrag für Kartenpfand lässt sich konfigurieren und wird bei der Kartenrückgabe entsprechend wieder ausgezahlt. Das Kartenguthaben wird auf dem Chip der Karte gespeichert und beim Zahlen an der Kasse entsprechend reduziert. Das Abrechnen/Auslesen des Gästesystems erfolgt vom Backoffice-PC aus, über das Kassennetzwerk.

3. Mitarbeiterausweise bzw. RFID Karten an einer Kasse aufwerten.

RFID Kartenleser (USB) zum Anschluss an einer PROCOM Kasse
Dies könnte eine Alternative



Technische Änderungen
u. Irrtümer vorbehalten, alle
Abbildungen exemplarisch.

Beschreibung:

Für Kantinenbetreiber die größtenteils bargeldlos arbeiten möchten, aber dennoch Barzahlung zulassen möchten, gibt es die Möglichkeit die Mitarbeiterausweise bzw. RFID-Karten an einer Kasse aufwerten zu lassen, ohne einen Aufwerter anschaffen zu müssen.

Dies kann bar erfolgen oder auch per EC bzw. Kreditkarte, falls ein EC-Terminal an der Kasse angeschlossen ist.

Der gewünschte Guthabenbetrag wird dann von der Kasse auf dem Chip der RFID-Karte abgespeichert, genauso wie es beim Einsatz eines Aufwerters erfolgen würde.

Der Gast kann dann an der Kasse über den RFID Kartenleser einen Bezahlvorgang durchführen.

4. Bargeldlos zahlen an der Kasse mit angeschlossenem EC/Kreditkartenterminal

Eine solche Vorgehensweise wäre eine weitere alternative, bargeldlose Bezahlösung.
Voraussetzung wäre, dass jeder Gast über eine EC- bzw. Kreditkarte verfügt.



Beschreibung:

Die iPOS Kassensoftware unterstützt alle in Deutschland gängigen Protokolle für Zahlungsterminals (ZVT, OPI) und somit alle gängigen Terminaltypen von verschiedenen Herstellern und Zahlungsdienstleistern/Banken.
Sollte kein Wunsch nach einem speziellen Gerätetyp oder einer speziellen Abrechnungsgesellschaft geäußert werden, bieten wir unseren Kunden die Abwicklung über einen unserer Partner. Wir stellen auf Wunsch gerne einen Kontakt her.

5. Erfassung der Ausweis-Nr. beim Bezahlen, Verrechnung mit Lohn & Gehalt.

Beschreibung:

Für Kantinenbetreiber die bargeldlos arbeiten möchten und bei deren Gästen es sich ausschließlich Mitarbeiter (mit Mitarbeiterausweisen) handelt, gibt es eine weitere, kostengünstige Alternative, dieses zu realisieren.

Die Kasse würde dann mit einem der Karte bzw. dem Ausweis entsprechenden Erfassungsgerät ausgestattet werden. (Z. B. mit einem Barcode- oder RFID-Leser, mit einem Chipkartenleser o.ä.).

Beim "Bezahlen" würde diese Karten-Nr. oder Mitarbeiternummer und in einer Datei abgespeichert werden.

Diese Datei ließe sich dann an die Lohnbuchhaltung des Unternehmens übertragen, zur Verrechnung mit dem Gehalt des Mitarbeiters.

Bei dieser Vorgehensweise werden keine Daten (Guthaben) auf der Karte gespeichert. Die Karte wird nur zur Legitimation benutzt.

Daher könnten die Karten aus Sicht des Zahlsystems sehr preiswert sein, da keine besonderen Sicherheitsanforderungen an die Karten gestellt werden müssten.

Ebenso preiswert könnte ein Erfassungsgerät/Lesegerät (z. B. Barcode-Scanner) an der Kasse sein.

Mit Erstellung einer Abrechnungsdatei wäre es zudem möglich auch eine Monatsabrechnung (Einzel- oder Sammelrechnung) zu erstellen, welche dann dem Gast oder der Fremdfirma zur Überweisung ausgehändigt wird.

(Wobei die Verwaltung diesbezüglicher Zahlungseingänge in einem nachgelagerten System erfolgen würde).



Technische Änderungen
u. Irrtümer vorbehalten, alle
Abbildungen exemplarisch.