

# EMS-4000

## Kassenautomat für umfangreiche Bezahlung

### BESCHREIBUNG

Dieser robuste Kassenautomat setzt Akzente durch sein schlichtes, elegantes Design bei maximalem Funktionsumfang: Die Bezahlung am Kassenautomaten kann mit Münzen, Banknoten oder bargeldlos erfolgen. Durch das verbaute Kartenterminal mit Touch-Pinpad sowie Steck- und NFC-Leser können EC-, Kreditkarten und Smartphone Wallets ohne Betragseinschränkung sicher verarbeitet werden. Für die Münzverarbeitung kommt beim EMS-4000 eine Kombination von Tubenwechsler und Münzhopper zum Einsatz, um die Wechselgeldbevorratung zu optimieren. Der integrierte Thermodrucker kann datenbankgestützte QR-Tickets, Einlösescheine oder Belege erzeugen. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, guthabenbasierte Werttickets auszugeben, um Kundenbindung und Rabatte zu realisieren.

Der Kassenautomat bietet die Möglichkeit zur Direktansteuerung von Endgeräten und kommuniziert lokal mit den angebundenen Einfahrtsäulen und Zutrittslesern. Die Datenhaltung erfolgt dabei zentral in der Phoenix Cloud - diese ist immer auf dem neuesten Stand, sichert die Daten automatisch und ist die Serviceplattform zur Konfiguration und Fernwartung der Beckmann Kassensysteme. Sollte es zu einer zeitweisen Unterbrechung der Internetverbindung kommen, kann das Kassensystem autark weiterarbeiten. Ein Synchronisierungsmechanismus stellt sicher, dass die lokal angefallenen Daten nach Wiederherstellung der Internetverbindung mit der Cloud abgeglichen werden.

### MERKMALE

- 10" TFT-Farb-Display
- Bedienung über robuste Taster oder GFG-Touchscreen
- selbstfüllender Tubenwechsler (6 Tuben)
- Münzhopper mit großer Kapazität
- Banknotenleser (alle Richtungen)
- Thermodrucker (z.B. zur Ausgabe von Barcodetickets, Einlösescheinen, Belegen)
- QR-Vorhalteleser zum Scan von gedruckten Tickets & von Smartphone-Displays (E-Ticket)
- komfortable Konfiguration, Auswertung, Interaktion und Fernwartung über die Phoenix Cloud
- stabiles Stahlblechgehäuse mit Tresorschloss
- Farben: Gehäuse: Tiger P7, Edelstahlfront: Sparkling Silver New
- Abmessungen Kopf (HxBxT): 1140 x 513 x 390 mm
- Abmessungen Fuß (HxBxT): 490 x 513 x 390 mm

### OPTIONEN

- EC-/ Kreditkartenterminal zur bargeldlosen Bezahlung
- zusätzlicher zweiter Münzhopper
- selbstschließende Münzkassette
- Alarmkontakte, Rufanlage
- Standfuß, beleuchteter Dachaufsatz
- TSE/ RKSv Konformität durch optionale Cloud-TSE



**Abbildung 1**  
Kartenterminal mit Steck-, Magnetstreifen und NFC-Vorhalteleser



**Abbildung 2**  
Kartenterminal mit PIN-Eingabemöglichkeit auf dem Touchscreen



**Abbildung 3**  
EMS-4000 Variante ohne Tasten mit Touchscreen



**Abbildung 4**  
EMS-4000 Rearload Variante für den Wandeinbau