



PIT SCHLÜSSEL

Mit mehr als 12 Millionen Einheiten, die im Laufe der Jahre von Paytec verkauft wurden, sind PIT-Schlüssel (Programmable Identification Transponder) zu einem grundlegenden Werkzeug für viele Betreiber geworden.

Die proprietäre PIT-kontaktlose Technologie gewährleistet die volle Kontrolle über alle technischen Aspekte und garantiert gleichzeitig Zuverlässigkeit, Sicherheit und Vielseitigkeit.

Die über die Schlüssel verfügbaren Vertriebsfunktionen sind ein wichtiges Marketinginstrument, nicht nur durch leichtere Zahlungen und damit Umsatzsteigerung, sondern auch durch die Verbesserung der Kundenloyalität durch leicht programmierbare Lösungen (differenzierte Preise, Freiverkäufe, Freikarten, Zeitbänder etc.).

Paytec Schlüssel stehen für die Vielfalt der verfügbaren Farben und für das hohe Maß an Anpassung. Während der Stiel immer schwarz ist, ist die Kappe in rot, grün, gelb, blau, schwarz, transparent und transparent orange. Es ist möglich, das Etikett mit dem Logo des Betreibers oder des Endkunden zu bedrucken, wodurch mehr Personalisierungselemente hinzugefügt werden.

Die Konfiguration kann mit dem PIT-Programmierer oder direkt durch das Bezahlssystem mit dem Auto-Programmierungsvorgang erfolgen, wenn der Schlüssel zum ersten Mal eingelegt wird.

EIGENSCHAFTEN

- RFID Schlüssel mit PIT Technologie
- Sicherung mit 2 PIN Codes
- 7 Bytes-Passwort
- Frequenz 125 KHz
- EEPROM Technologie
- EMC kompatibel (DIN 40839 Standard)
- 7 Jahre Garantie auf PIT 98 Schlüssel und PIT Autoprogrammierungsschlüssel



MIFARE SCHLÜSSEL UND -KARTEN

Die Technologieplattform Mifare® wurde von Paytec auf der Basis der spezifischen Anforderungen der Automatenbranche integriert und angepasst.

Der Hauptvorteil der Mifare® -Technologie liegt in seinem vielseitigen Design: Es ist möglich, den Schlüssel gleichzeitig als Mittel zur Zahlung im Vending, für Anwendungen wie Zutrittskontrolle und Zeiterfassung oder als elektronische Geldbörse in Kantinen und Cafeterien zu verwenden, die von anderen Betreibern verwaltet werden.

Mit dem dedizierten Programmierer ist es möglich, die von Paytec entwickelte Anwendung auf Mifare-Medien nachträglich zu schreiben wenn der Kunde das Medium (Karten, Schlüssel usw.) schon besitzt .

Diese Flexibilität ermöglicht es Vending-Betreibern, sich in bestehende Standorte nahtlos und benutzerfreundlich zu integrieren.

Mifare®-Schlüssel von Paytec unterscheiden sich von den PIT-Schlüsseln durch die Farbe des Stiels (hellgrau statt schwarz), während die Kappe in den gleichen Farben erhältlich ist: rot, grün, gelb, blau, schwarz, transparent und transparent orange.

Wie für PIT-Schlüssel, ist es möglich, das Etikett mit einem anderen Logo (Operator oder Endkunde) anzupassen. Die Konfiguration kann mit dem Mifare®-Programmierer erfolgen

RFID-Schlüssel entsprechend dem ISO14443A Mifare®-Standard

PIN-geschützt und 16bit CRC

7 Byte Passwort

Frequenzbereich: 13,56 MHz

Datenübertragungsgeschwindigkeit: 106kbit / s

Multi-Anwendung (MAD-Standard) durch Programmierung von 3 Client-Sektoren auf den Tasten

Seit vielen Jahren sind RFID-basierte bargeldlose Systeme zu einem Grundinstrument in zahlreichen Verkaufsgeschäften geworden.

Während Schlüssel oder Karten ein vertrautes Bild für Unternehmen des Automatensektors sowie für die große Mehrheit der Verbraucher sind, stellen sie nur einen kleinen Teil des Potenzials eines bargeldlosen Systems dar.

Neben einer äußerst bequemen Zahlungsmethode kann aufgrund seiner Einfachheit und Schnelligkeit ein bargeldloses System als effizientes Marketing- und Werbemittel für die Aktivitäten des Betreibers eingesetzt werden. Die Möglichkeit, zwischen den Nutzern zu unterscheiden, ermöglicht es, Preise und Rabatte zu differenzieren oder Angebote und Anreize zu steigern, den Verbrauch zu erhöhen, zum Beispiel nach Art des Kunden, nach seinen Konsumpräferenzen, nach Zeitbändern usw. All dies in einer fokussierten Art und Weise auf der Basis von Single Benutzer oder Benutzergruppe.

Paytec setzt auf eine lange und bewährte Erfahrung in der Entwicklung und Vermarktung bargeldloser Systeme für den Vending-Bereich.

Die Baureihe Caiman zeichnet sich durch Vielseitigkeit und Modularität aus, da sie für jeden Funktionsbedarf des Automaten eine spezielle Lösung bieten kann.

Um dem Betreiber bei der Wahl der am besten geeigneten Lösung für seine Bedürfnisse zu unterstützen, hat Paytec die folgende Tabelle entwickelt, die die unterschiedlichen Versionen des bargeldlosen Systems von Caiman in der erforderlichen Konfiguration darstellt. Im Zweifelsfall oder bei bestimmten Merkmalen steht Ihnen Paytecs Verkaufsabteilung jederzeit zur Verfügung, um bei der Auswahl der am besten geeigneten Produkte zu helfen.

INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR CAIMAN CASHLESS SYSTEM

Bargeldlose Technik	PIT		Mifare®	
Kommunikationsprotokoll	EXE	MDB	EXE	MDB

Zahlungssystemkonfiguration

Nur Bargeldlos	Caiman Lite EXE	Caiman Lite MDB	Caiman Lite Mifare® EXE	Caiman Lite Mifare® MDB
Bargeldlos und Münzprüfer	GIODY oppure/or Caiman Lite EXE	GIODY	Caiman Lite Mifare® EXE	Caiman Mifare® MDB
Bargeldlos, Münzprüfer und Geldscheinleser	Caiman EXE	Caiman MDB	Caiman Mifare® EXE	Caiman Mifare® MDB
Bargeldlos mit Münzwechsler EAGLE	EAGLE Plus	EAGLE Plus	EAGLE Plus Mifare®	EAGLE Plus Mifare®
Bargeldlos mit Münzwechsler FOUR	FOUR Plus	FOUR Plus	FOUR Plus Mifare®	FOUR Plus Mifare®
Bargeldlos mit Drittanbieter- Münzwechsler (EXE) *	Caiman EXE-EXE** Caiman Lite MDB	n/a	Caiman Mifare® EXE-EXE** Caiman Lite Mifare® MDB	n/a
Bargeldlos mit Drittanbieter- Münzwechsler (MDB) *	Caiman EXE***	Caiman Lite MDB Caiman MDB-MDB*	Caiman Mifare® EXE***	Caiman Lite Mifare® MDB Caiman Mifare® MDB-MDB**

* Betriebsart

** konsolidiert Audit-Funktionen und ermöglicht die Verbindung zum Geldscheinleser im Puls-Modus

*** erfordert ein dediziertes Kabel