

# 1 Automat

# 1 Protokoll

# 2 System

Vorgabe war an einer EVOCA „Necta Koro Prime Max“ ein Cashless-System im Closed-Loop (keine Nutzung von Kredit- oder Debitkarten) und im Open Loop (Nutzung von Kredit- und Debitkarten“ zu erweitern. Eine Aufwertung der Datenträger des Closed-Loop sollte extern, also nicht am Automaten erfolgen.

Der Belegschaft sollte die Nutzung von Transpondern/Datenträger (elektronische Geldbörse) möglich sein, um gratis Produkte beziehen zu können. Der Kundschaft sollte die Abgabe von Heißgetränken durch Zahlung mit EC-, Master,- Visa-, Debit- und Kreditkarte, sowie mit Mobiltelefon möglich sein.

Am Automaten waren keinerlei Systeme zur Abgabe von Getränken gegen Zahlung oder nur für einen bestimmten Kundenkreis vorhanden.

Umsetzung:

Durch unser flexibles AZTEK-System der Automat mit einem

- LUXÉO InDa (für Management und Closed Loop)
- Ingenico Scheck-/Kreditkartenleser inkl. Zahlung mit Mobiltelefon

ausgerüstet.

Die AZTEK LUXÉO InDa wurden so programmiert, dass er die MDB-Schnittstelle des Automaten (Erweiterungskarte von EVOCA Necta) nutzen konnte. An den InDa wurde das Cashless-System im Open-Loop (Kreditkarte etc.) angeschlossen.

Der InDa übernahm nunmehr die Master-Funktion und Verwaltung von Getränkeabgaben gegen bargeldlose Zahlung im Open-Loop und Gratisabgabe im Closed-Loop.

Für die Nutzung im Closed-Loop wurde ein Vertrag mit der Fa. Card4Vend geschlossen und dort ein sehr günstiger Tarif mit geringen monatlichen Kosten und geringen Gebühren je Buchung (Getränk) abgeschlossen.