

# 3 verschiedene Automaten

## 3 unterschiedliche Protokolle

### 1 System

Vorgabe war einen Kaltgetränkeautomat „SIELAFF FK230“, einen Snackautomat „CRANE NATIONAL VENDIN 498“ und einen Kaffeevollautomaten „Rheavendors Cino XS“ (zwischenzeitlich durch eine Rheavendors Grande Profi Variflex® ersetzt) für die Belegschaft einer Feuerwache mit einem Cashless-System auszurüsten. Ferner sollten vorhandene Transponder der Firma SIMONS VOSS TECHNOLOGIES, die der Zutrittskontrolle dienen, an dem System nutzbar sein. Das Cashless-System sollte im Closed-Loop (keine Nutzung von Kredit- oder Debitkarten) eingesetzt werden. Die Aufwertung / Aufladung des Guthabens sollte an jedem der Automaten möglich sein.

Die vorhandenen Automaten waren wie folgt vorhanden:

- SIELAFF FK 230:  
MDB-Protokoll und Münzwechsler (Annahme 5 Cent bis 2 Euro)
- CRANE NATIONAL VENDING 498:  
Executive-Protokoll mit Münzwechsler (5 Cent bis 2 Euro)
- RHEAVENDORS CINO XS (nun Grande Profi Variflex®):  
Münzprüfer/Validator mit paralleler Schnittstelle

Die vorhandenen Transponder für die Zutrittskontrolle/das Türöffnungssystem von SIMONS VOSS, Typ „SimonsVoss Transponder MobileKey“ verfügen über einen Mifare Desfire Chip.

Umsetzung:

Durch unser flexibles AZTEK-System wurden die Automaten mit einem

- LUXÉO MDB-Slave (SIELAFF FK 230)
- LUXÉO ELight (CRANE NATIONAL VENDING 498)
- LUXÉO ÎnDa (RHEAVENDORS CINO XS; - jetzt RHEAVENDORS GRANDE PROFİ VARİFLEX®)

ausgerüstet.

Die Transponder wurden bei uns mit der erforderlichen Lizenz zur Nutzung an unseren AZTEK-Systemen versehen.

Alle Besitzer eines Transponders können nunmehr an einem Automaten der Wahl die „elektronische Geldbörse“ mit Münzgeld aufwerten und an jedem der drei Automaten Kaltgetränke, heiße Getränke und Snacks beziehen.

Zwischenzeitlich wurde in einer Außenstelle (Standort eines weiteren Rettungswagens) ein weiterer Kaffeevollautomat mit einem unserer Systeme ausgestattet.