

**Digitaler Schließzylinder obALu****TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN DES  
CX2126 - Uhlmann und Zacher**

Wasserbeständigkeit	IP 66
Mifare® Transponder	optional
Kommunikationstechnologie	NFC, BLE
Betriebstemperatur	-25 °C bis +65 °C
Batterietyp	2 Stück CR2 3V
Batterielebensdauer	bis zu 80.000 Schließzyklen

**obALu - DIGITALES BUCHUNGSSYSTEM / HINTERGRUNDSYSTEM:**

Das digitale Buchungssystem bildet die Schnittstelle zwischen der Mobilitätsplattform obALu und den digitalen Schließzylindern der Fahrradgarage, damit Nutzer und Betreiber die Fahrradparkplätze effizient nutzen und spontan buchen können.

**ONLINE-PLATTFORM UND MOBILE APP:**

Das obALu Portal beinhaltet neben der Anlagen- und Kundenverwaltung ein komplettes Buchungs-, Zahlungs- und Abrechnungsmodul. Die Mobilitätsplattform obALu ist ein umfangreiches IoT Verwaltungsportal für smarte Schlösser und elektronische Zugangssysteme. Die Software ist modular aufgebaut und für mobile Endgeräte optimiert. Alle Vorgänge und Daten werden übersichtlich aufbereitet und gewährleisten eine einfache Bedienbarkeit durch den Betreiber.

**ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR BETREIBER:**

- Konfiguration Spontan-/Kalenderbuchung möglich
- Live-Übersicht und Statistiken
- Controlling
- Echtzeit-Statusanzeige aller Geräte und Stationen
- flexible Tarifgestaltung durch frei konfigurierbares Ticketsystem
- konfigurierbare Einstellungen für Preise, Mietdauer und Buchungsbedingungen
- Aufbereitung der monatlichen Abrechnungen und Gutschriften
- Geldtransfer der Mieten per Pay Pal und Lastschrift
- Versand wichtiger Informationen & Ereignisse vom Portal unabhängig per E-Mail
- Anzeige des Belegtstatus
- Wartelistenfunktion
- Helpdesk-System mit Ticket- und Chatfunktion
- Integration von Drittsystemen und eigenen Anwendungen möglich

**ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR NUTZER:**

- einfache Buchung der Fahrradstellplätze über digitale Endgeräte oder Web-Portal
- Spontan- oder Kalenderbuchung
- Registrierung per App oder Web-Portal
- Auswahlmöglichkeiten für Zahlungsmittel PayPal+ oder SEPA
- Oberfläche in Deutsch oder Englisch
- Standortauswahl über zoombare Karte
- Verlängerung von Buchungsfristen
- Helpdesk-System mit Ticket- und Chatfunktion