

# GARDEROBENSCHLOSS CtW

## Medienwechsel am Garderobenschloss

Die Bezeichnung CtW steht für „Card-to-Wristband“. Bei diesem Schloss wird eine Karte eingesetzt und ein RFID Schlüssel an einem Armband herausgegeben. Das CtW Schloss stammt aus eigener Entwicklung.



### Warum ein Medienwechsel?

Wasserdichte RFID Armbänder sind als Schlüsselmedium für Zutritt und bargeldlose Zahlung in Freizeitanlagen sehr beliebt. Gleichzeitig verursachen diese Armbänder viel Arbeit bei der Herausgabe und Rücknahme. Durch den Verkauf von Eintrittskarten in Kreditkartenformat können die Tickets an Verkaufsautomaten statt an der Kasse bezogen werden. Am Garderobenschloss werden diese Karten gegen ein Transponderarmband umgetauscht. So bietet das Armband dem Besucher der Freizeitanlage Komfort und der logistische Aufwand wird für den Betreiber erheblich gesenkt.

### Schloss verschliessen

In der Garderobe wird die Eintrittskarte in das geöffnete Schloss geführt. Der Kartenchip wird nun auf dem im Schloss steckenden Chipschlüssel kopiert.

Die Tür wird anschliessend geschlossen und der Schlüssel kann abgezogen werden. Das mit Schranknummer versehene Schlüsselarmband eignet sich durch die äusserst kompakte Bauart auch für Kleinkinder.

### Schloss öffnen

Sobald der Schlüssel im Schloss steckt, wird das Garderobenschloss zum Öffnen freigegeben und die Karte kann herausgenommen werden. Anschliessend kann beim Verlassen des Gebäudes eine Nachzahlung verlangt werden. Eine Notöffnung durch Masterschlüssel ist möglich.

### Technische Spezifikationen

Dimensionen Schloss	89 mm x 76 mm x 36.5 mm
Länge Zylinder	25 mm
Durchmesser Zylinder	22 mm
Batterietyp	CR123A
Kartenspezifikationen	CR80
RFID Transponder	für Schlüssel und Karte ISO 14443A, 4 Byte NUID, Mifare S-50 komp.
Gehäuse	Schlüssel und Schloss ABS, lasertfähig
Armbandbreite Schlüssel	12 mm, Armbandtyp frei wählbar
Notöffnung	durch Masterschlüssel