

## FALLBEISPIEL

### SICHERHEIT UND ZUGANGSKONTROLLE FÜR CARSHARING DURCH RFID-FÄHIGE BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG



Ein führendes internationales Carsharing-Unternehmen sichert seinen Erfolg mit RFID. Die Lösung von ELATEC bietet die erforderliche Vielseitigkeit, Langlebigkeit sowie den Schutz vor Veralterung.

## ANFORDERUNGEN

Ein innovatives Geschäftsmodell für Carsharing in Verbindung mit der rasanten weltweiten Entwicklung machte eine RFID-Zugangskontrolllösung erforderlich, die an allen Carsharing-Standorten und mit verschiedenen Transpondertechnologien funktioniert. Diese Lösung würde neben einem vereinfachten Reservierungsprozess auch die Kosten senken, die Fahrzeugsicherheit verbessern und die Kundenzufriedenheit erhöhen.

## VORTEILE

- + Vereinfachter Reservierungsprozess
- + Sicherer Benutzerzugang und Fahrzeugsicherheit
- + Ermöglicht Authentifizierung an allen Standorten weltweit

## PRODUKT: TWN4 MULTITECH 2

- + Unterstützt 60+ RFID-Technologien weltweit
- + Kompaktes Design
- + Fernprogrammierbar
- + Erlaubt Nutzungskontrolle
- + Zugelassen in 110+ Ländern

## PRODUKT

ELATEC empfiehlt den TWN4 MultiTech 2 Reader.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[elatec.com/de/multitech2](http://elatec.com/de/multitech2)



## SITUATION

Ein großes internationales Carsharing-Unternehmen benötigte eine Zugangskontrolllösung um einen vereinfachten Reservierungsprozess und Fahrzeugsicherheit zu ermöglichen sowie ein RFID-Kartenlesegerät mit eindeutiger Identifikationsnummer für den Einsatz an verschiedenen Carsharing-Standorten.

## HERAUSFORDERUNG

Wichtige Voraussetzungen für das Unternehmen waren die Unterstützung von verschiedenen, sich stetig weiterentwickelnden Technologien zur Zugangskontrolle, die einfache Integration und absolute Zuverlässigkeit bei gleichzeitigem Erhalt von Komfort und Sicherheit für den Fahrer. Das Unternehmen benötigte eine Lösung, die ihren Kunden Benutzerauthentifizierung und die sichere Fahrzeugentriegelung ermöglicht.

## LÖSUNG

RFID war hier die sicherste und kostengünstigste Lösung und besser geeignet als Magnetstreifen, Barcode oder biometrische Alternativen. Dank ELATEC RFID-Kartentechnologie kann das Unternehmen neu registrierten Kunden ständige RFID-Karten ausstellen, die ihnen Zugang zu den Fahrzeugen gewähren und sowohl Autovermieter als auch die Übergabe von Autoschlüsseln überflüssig machen.

Der ELATEC-Kartenlesers TWN4 MultiTech 2 überzeugte durch seine Vielseitigkeit – er unterstützt parallel mehr als 60 RFID-Technologien und ist daher vereinbar mit verschiedensten Carsharing-Systemen, die aufgrund einer Vielzahl von Übernahmen weltweit integriert werden müssen. Dank einer eindeutigen Identifikationsnummer wird sichergestellt, dass der korrekte Kartenleser in das fertige Produkt eingebaut wird.

Da der Kartenleser TWN4 MultiTech 2 fernprogrammierbar ist, lassen sich aus der Ferne zusätzliche RFID-Technologien einfach hinzufügen oder das Verhalten des Kartenlesers anpassen, ohne dass teure und zeitaufwendige Servicebesuche nötig werden.



### **elatec.com**

### **EMEA**

Puchheim, Germany  
+49 89 552 9961 0  
sales-rfid@elatec.com

### **AMERICAS**

Palm City, Florida, USA  
+1 772 210 2263  
americas-info@elatec.com

### **ASIA**

Shenzhen, China  
+86 158 1759 1668  
apac-info@elatec.com

### **AUSTRALIA**

Sydney, Australia  
+61 449 692 277  
apac-info@elatec.com

### **JAPAN**

Tokyo, Japan  
+81 355 799 276  
japan-info@elatec.com