

MAXX RFID-Technologie



RFID-Medien sind in nahezu jedem Unternehmen für eine Vielzahl von Anwendungen täglich im Einsatz. Ob Parkraumbewirtschaftung, Zutrittskontrolle, Arbeitszeiterfassung oder bargeldlose Betriebsverpflegung - die Multiapplikationsfähigkeit der smart-card-technology ermöglicht ein breites Anwendungsspektrum.

Technologien:

contidata verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung bei der Implementierung von chipkartengestützten Zahlungssystemen. Ob LEGIC®, MIFARE®, HITAG, Girocard oder NFC-Technologie (Smartphones) - die **MAXXplan**-Systemlösung von contidata unterstützt sicher und zuverlässig alle gängigen ISO-Kartentechnologien.

Einsatz:

Sofern ein RFID-Kartenmedium für die Zutrittskontrolle oder Arbeitszeiterfassung bereits im Einsatz ist, kann dieses von contidata ganz einfach um die Zahlungsfunktionalität für die Betriebsverpflegung erweitert werden.

Dies erfolgt in einem komfortablen und automatisierten Initialisierungsverfahren durch die Aufbringung eines kryptografisch verschlüsselten Cash-Segments am MAXXcash Kassenterminal oder am MAXXmoney Aufwerter. Neben verschiedenen sicherheitsrelevanten Merkmalen werden u. a. Kartenummer, Benutzergruppe, zugeordnete Preisebene, Kartenguthaben, Zuschuss, etc. auf dem Chip hinterlegt. Sollte kein Speicherplatz verfügbar sein, kann die UID-Nr. der Karte im Onlineverfahren verwendet werden. Eine Neuanschaffung von RFID-Karten oder Keyfobs ist also nicht erforderlich.

Sicherheit & Multiapplikationsfähigkeit:

Ein Kartenmedium ist in Ihrem Unternehmen noch nicht im Einsatz? Sie legen besonderen Wert auf Sicherheit und Zukunftsfähigkeit Ihrer Applikation? Sie möchten Payment und Zutritt physikalisch getrennt halten und suchen eine Hybridkarte? Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl der optimalen Kartentechnologie und produzieren Ihren individuellen Betriebsausweis mit Ihrem Branding.

ISO-Standards:

- | | |
|--------------------|---|
| • LEGIC® | ISO 14443A, F
LEGIC® Prime
(alle Speichergrößen)
LEGIC® Advant |
| • MIFARE® | ISO 14443A
NXP MIFARE Classic®
1K/4 K EV1 |
| • MIFARE® DESFire® | EV1/2/3 4K/8K |
| • HITAG | ISO 14233, ISO11784/5,
ISO 18000
Hitag 1/2/3 |
| • Girocard | ISO/IEC 14443CC |