

WorldKey Lite

Bargeldlose Systeme



Speziell für den Vending-Bereich
entwickelt

Das grenzenlose Cashless-System

Das WorldKey System auf Mifare® Basis gewährleistet hohe Sicherheitsstandards und ermöglicht die Steuerung zahlreicher Anwendungen. Die Sicherheit der Datenübertragung wird durch die Kombination der proprietären Verschlüsselungen von Mifare® und RFTech TDES (Triple Data Encryption Standard) garantiert.

Mit WorldKey Lite lassen sich verschiedenste Verkaufs- und Identifizierungsanwendungen (Zugriff auf verschiedene Dienstleistungen auch von verschiedenen Anbietern) abwickeln, indem diese auf einem einzigen RFID-Träger (Karte/Schlüssel/Tag/Sticker) gespeichert werden. Die Anwendungen können innerhalb einer einzelnen Einrichtung begrenzt oder auch auf verschiedene Dienstanbieter erweitert werden, sichtbar oder unsichtbar.

Eigenschaften

- Das System besteht aus einer CPU-Einheit und einem Lesekopf, die mit einem "Smart"-Koaxialkabel verbunden sind
- CPU mit Micro-USB-Port zur zum Anschluss an einen PC oder zum Tragbares Universal-Programmiergerät
- Leseköpfe mit: Ampelanzeige mit 3 Status-LEDs nach EVA-CVS-Standard (rot, gelb, grün), Buzzer zur akustischen Signalisierung des Ergebnisses der Vorgänge und Infrarotschnittstelle für die Erfassung der Audit-/Log-Daten und die Programmierung der Lesegeräte
- Unterstützte Vending-Protokolle: Executive, MDB und BDV
- Automatische Codierung von Karte/Schlüssel/Tag beim ersten Einstecken in die CPU-Einheit
- Mögliche Verbindung mit WiFi-Modul für Erfassung von Audit-Daten



Lesekopf in 3 Versionen erhältlich:

- **Moon:** nur mit Schlüssel/Tag zum Einstecken. Lieferung mit zwei verschiedenen Frontblenden: rund, am häufigsten verwendet, und oval, ideal für das Retrofitting
- **Sky:** mit Einsteckkarte plus Schlüssel/Tag
- **Galaxy:** mit Karte im „Tap&Go“ Modus, oder Schlüssel/Tag NFC-ready

Funktionen

- Verschiedene Preissteuerungsmodi
- Verkaufspreise (80x3 Cashless-Preise + 80 Cash-Preise)
- Einzelverkaufs- oder Mehrfachverkaufsmodus mit Barzahlung
- Parallele Steuerung des Münzprüfers
- Betrieb mit 3 Sicherheitscodes (Betreiber, Mieter des Geräts)
- Gerätenummer, kann vom Betreiber eingegeben werden
- Einstellung des Höchstbetrags, der auf den Schlüssel geladen werden kann
- Betrieb mit differenzierten Schlüsseln
- Führung von Black List/White List/Logdatei
- Betrieb mit Zeitabschnitten
- Bonusverwaltung
- Verwaltung der Buchhaltungsdaten
- Aktualisierung der Firmware vor Ort

Tools

Konfigurationsprogramm UNICO

Software-Paket mit allen Programmen zur Erfassung und Verwaltung der Audit-/ Log-Daten (gemäß EVA-DTS-Standard oder Microsoft Excel), zur Programmierung der Betriebsparameter und zur Steuerung aller Funktionen der Karten/Schlüssel/Tags (Benutzerdaten, Preise, Black-/White-List, Bonusse, Punkte, Rabatte, Gratisverkäufe, Zuschüsse, Benutzungszeiten, Zugriffszeiten usw.)

Optionales Zubehör

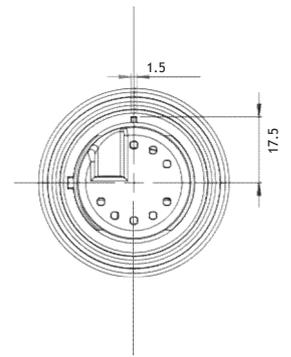
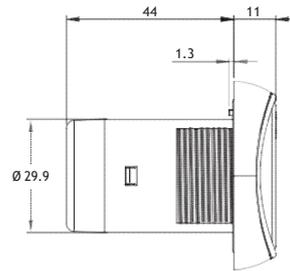
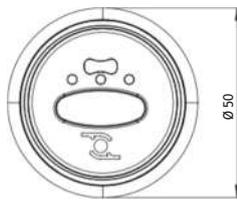
- Tragbares Universal-Programmiergerät
- RFID-Schlüssel, Karten, Tags und Sticker mit bei großen Bestellmengen individuell gestaltbarer Grafik
- Credit Box zum Übertragen von Guthaben von einem Transponder auf einen anderen
- Tischterminal zum Aufladen



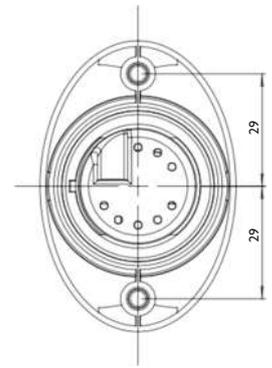
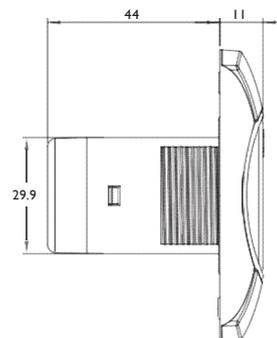
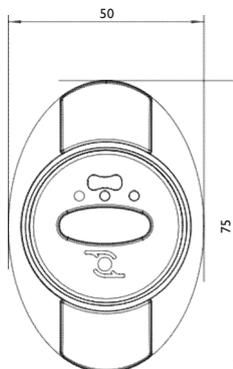
Technische Zeichnungen



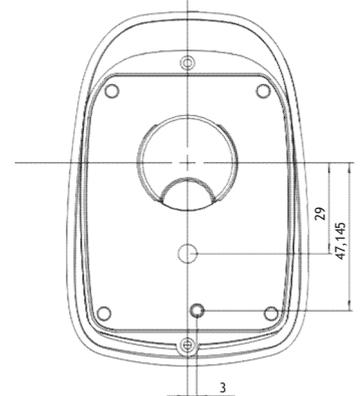
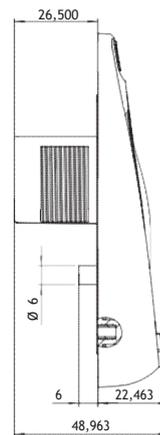
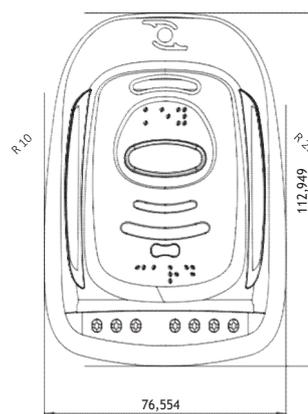
Moon
Lesekopf für Schlüssel und Tags,
(runde Frontblende)



Moon
Lesekopf für Schlüssel und Tags,
(ovale Frontblende)



Galaxy
Universal-Lesekopf für Schlüssel,
Tap & Go-Tags und-Karten



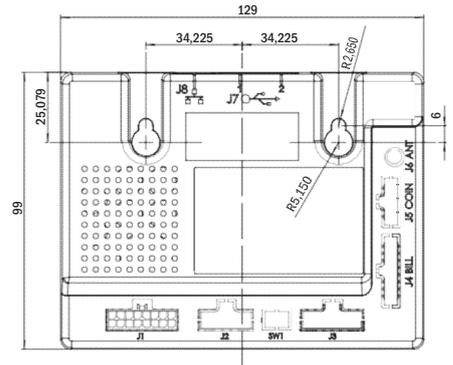
Hinweis: Maßeinheit: mm



WorldKey Lite
CPU



Hinweis: Maßeinheit: mm



Zahlungsmittel



Schlüssel mit gestaltbarem Etikett



Gestaltbare Karten



Gestaltbare Tags

Technische Daten - CPU

Abmessungen (BxHxT)	129 x 99 x 28 mm
Gewicht	170 g
Versorgungsspannung	17-39 Vdc - 14-26 Vac (50-60 Hz)
Leistungsaufnahme	3.25 W ohne Peripherie
Betriebstemperatur	-20 °C - 50 °C
Feuchtigkeit (nicht kondensiert)	90 %
Lagertemperatur	-20 °C - 70 °C



Happy: Tag in verschiedenen Farben erhältlich

Technische Daten - Leseköpfe

	Moon (runde Frontblende)	Moon (ovale Frontblende)	Sky	Galaxy
Abmessungen (BxHxT)	50 x 50 x 55 mm	50 x 75 x 55 mm	55 x 75 x 75 mm	77 x 113 x 50 mm
Betriebstemperatur	45 g	45 g	60 g	90 g
Betriebstemperatur	-20 °C - 50 °C	-20 °C - 50 °C	-20 °C - 50 °C	-20 °C - 50 °C
Feuchtigkeit (nicht kondensiert)	90 %	90 %	90 %	90 %
Lagertemperatur	-20 °C - 70 °C	-20 °C - 70 °C	-20 °C - 70 °C	-20 °C - 70 °C

Technische Daten - Schlüssel/Karten/Tags

Angewandte Technologie	Induktive Daten- und Energieübertragung nach ISO 14443 - Mifare® Technologie
Übertragungsfrequenz	13.56 MHz