

# Kontaktlose Zahlungen. Innovatives Design.

**Eine komplette M2M Lösung für Telemetrie- und kontaktloses Zahlen ideal für unbeaufsichtigte Maschinen in unterschiedlichen Einsatzgebieten**

- ▶ Kontaktloses Gerät für die Verwendung von Kundenkarten, Kredit & Prepaid-Karten sowie mobilem NFC-basierten Zahlungsverkehr
- ▶ Attraktives kompaktes Design für kleinere Maschinen
- ▶ Für den Einsatz in geschlossenen und offenen Umgebungen



## 1 Teil einer Komplettlösung

- ▶ Nahtlos integriert mit Telemetrie, bargeldloser Abrechnung, Kontrollsystemen, Management und Analysen.
- ▶ Kontrolliert Maschinen in Echtzeit mit kontinuierlich aktualisierten Informationen über alle betrieblichen Aspekte
- ▶ Inventur, Bargeldkontrolle, Benachrichtigungen und Berichte

## 2 Intuitive Benutzeroberfläche

- ▶ Helle und farbige Grafiken
- ▶ Touch Screen
- ▶ Sprachanwendungen in Landessprache
- ▶ Anzeige in jeder beliebigen Sprache möglich
- ▶ Klang- und lautstärkenregulierte Akustikanzeige
- ▶ LED beleuchtete Prozessanzeige
- ▶ Built-in camera

## 3 Optimierte Ihren Betriebsablauf

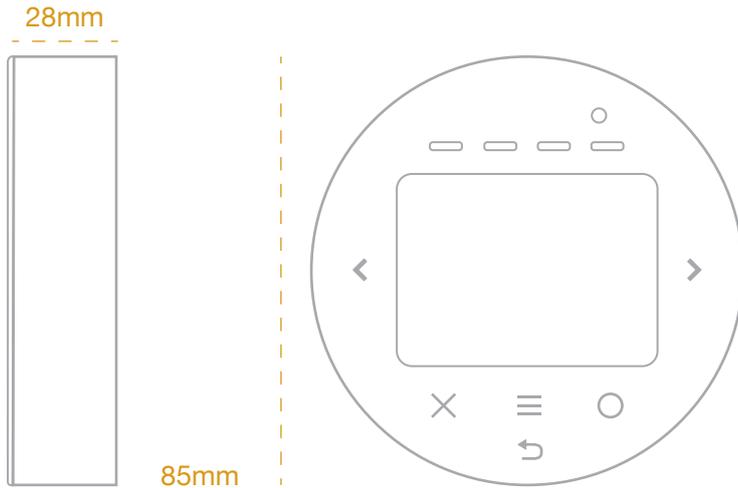
- ▶ Wechsel auf Technikermodus, um Besuche zu überwachen
- ▶ Für alle Automaten geeignet

## 4 Plug and Play

- ▶ Funktions- und Software Updates via Fernwartung
- ▶ Langlebig und streng gesichert gegen Vandalismus
- ▶ Einfach zu installieren

# Onyx

Kompaktes und attraktives Gerät für kontaktlose Zahlung und Telemetrie



## Bezahlösung für den unbeaufsichtigten, automatisierten Maschinenbetrieb

Profitieren Sie von einfacher Installation, Zahlungsfreigaben und innovativem Design

### Hauptmerkmale

Unterstützte Verschlüsselungsalgorithmen und - Protokolle: AES/DES/RSA/SHA-1/SSL

Anti-Vandalismus-Schutz durch Dragontrail Glas

Bluetooth 4.0 / iBeacon (coming soon)

Dekorative Rundumbeleuchtung

Alles in einem – POS Terminal, Modem, Leseinheit und Maschinensteuerung

ARM Technologie – 2xCortex, 32 bit, 180/216MHz

### Gerätespezifikation

2.4' IPS, breiter Blickwinkel

Helle 400 nits mit kapazitivem Touch

Dragontrail Glassabdeckung, Anti-Fingerabdruck Beschichtung

### Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

CE + FCC + RoHS

Wasser- und Spritzdicht

ESD gehärtet

### Betriebsbedingungen

Temperatur -30°C - 55°C -22°F - 131°F

Feuchtigkeit 5% - 95% (nicht-kondensierend)

### Lagerbedingungen

Temperatur -40°C - 85°C -40°F - 185°F

Feuchtigkeit 5% - 95% (non-condensing)

### Standards

ISO 14443 Type A und B, zugelassen durch EMVco

ISO 15693, FeliCa, MIFARE

### Unterstützte Zahlungsregelungen

Kontaktlos EMV Level 1 Zertifikat

Visa payWave, MasterCard PayPass, Interac Flash, UnionPay qPBOC

Vielfalt an allgemeinen und geschlossenen Zahlungsregelungen

13.56 MHz ISO 14443 Type A & Type B, FeliCa, NFC, MIFARE, ISO 16903

### Schnittstelle und Verwaltung

Nutzerschnittstelle: LCD Farbdisplay 2.4 inch + 4 LEDs + Summer + Lautsprecher

Transaktions Start/Ende-Button

Stromanschluß: 12- 24 Volt AC oder 12-42 Volt DC ; 5 Watt

Sicherheit – Unterstützt DES, 3DES, AES, RSA, SHA1 Algorithmen, Zufallszahlengenerator

On-board SAM

USB-Anschluss, Ethernet, Wi-Fi und BLE fähig

2 X RS232 Schnittstelle (RS232 oder TTL level verwaltbar mittels Software)

Gerät ist im Ruhemodus bis Karte eingeführt wird

Web Management UI: Kontrolliert Logistik und Nutzung der Maschinen

1 X Reader interface

Impulsschnittstelle – 2 X inputs + 2 X outputs

Sensoren – Tür offen-Sensor, Temperatur-Sensor

Mehrsprachiger Support - LCD Text & Sprachinstruktionen

Navigationsmenü und Servicefunktionen

Externe Kommunikation: 2G/3G/4G/Ethernet/WiFi/Bluetooth/NFC

Maschinen-Schnittstelle: MDB/Pulse/VCCS/ccTalk DEX/DDCMP/RS232 Interface/JVMA

Lassen Sie Nayax Ihrem Unternehmen helfen Ihre Gewinne zu maximieren. **Kontaktieren Sie uns noch heute, um mehr zu erfahren.**

www.nayax.com | info@nayax.com



+49 7121 915141 - INFO@KAFFEE-VENDING.DE - WWW.KAFFEE-VENDING.DE