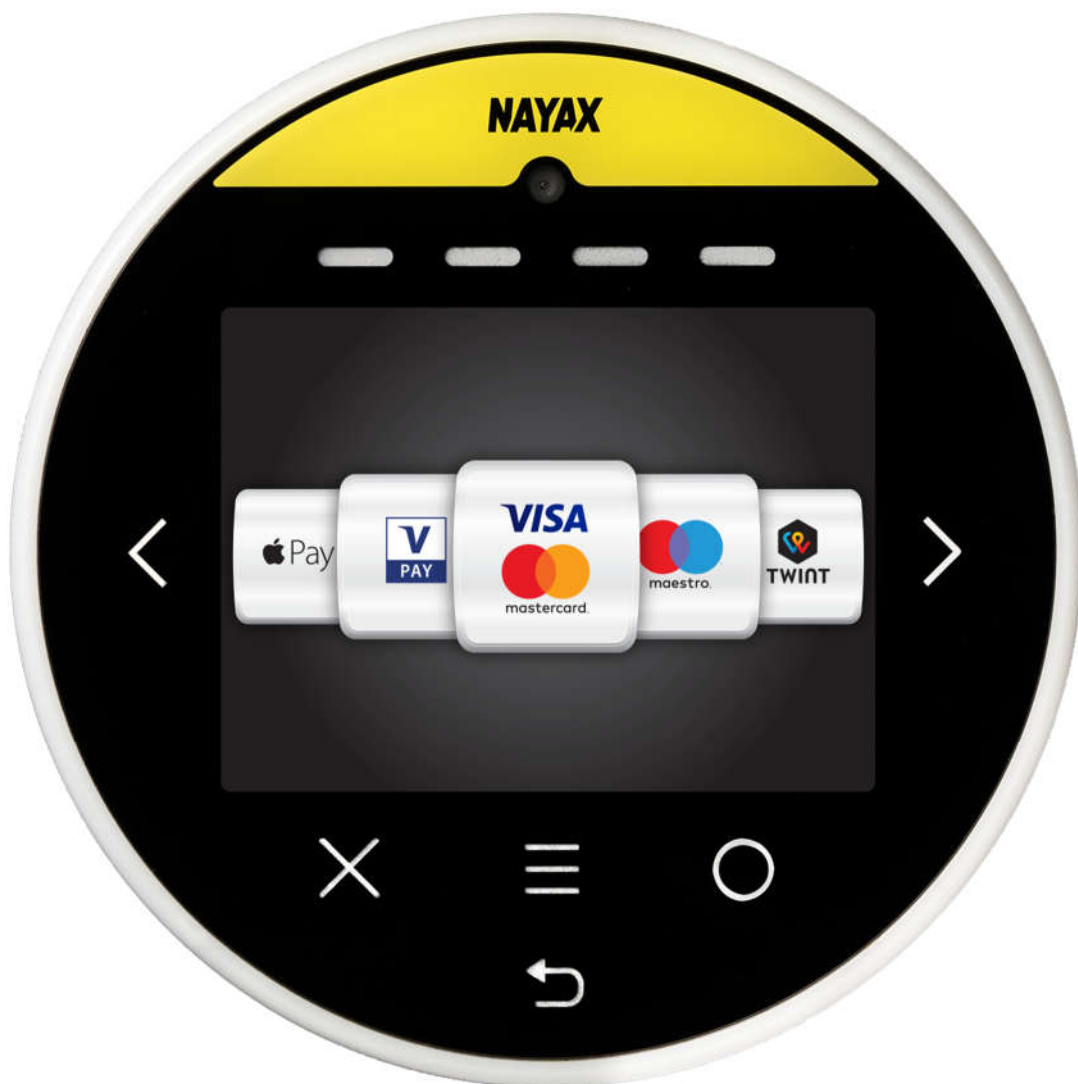


# ONYX

Kontaktlose Zahlung trifft auf innovatives Design



Bezahlösung für den unbeaufsichtigten,  
automatisierten Maschinenbetrieb

## Kleinster All-in-One NFC Leser & Telemetrie Plattform

Durch sein kompaktes Design ist der ONYX mit möglichst wenig Platzbedarf in allen Maschinen einsetzbar. Als komplett Lösung für Telemetrie und kontaktloses Zahlen bietet sich der ONYX ideal für unbeaufsichtigte Maschinen in allen Einsatzgebieten an. Neben Kredit- und Debitkarten können auch Prepaid, und Kundenkarten auf NFC Basis, oder RFID – Karten für Lösungen in geschlossenen Umgebungen verwendet werden.

### Eigenschaften

#### • Teil einer Komplettlösung

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

#### • Optimiert Ihren Betriebsablauf

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

#### • 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 Kamera

#### • Plug and Play

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

### Schnittstelle und Verwaltung

Display	LCD Farbdisplay 2,4", 320 x 240 Pixels, 4 LED, Helle 400 nits mit kapazitivem Touch
Architektur	ARM Technologie - 2x Cortex, 32Bit, 180/216MHz
Audio	Lautsprecher + Summer
Sprache	Mehrsprachiger Support - LCD Text und Sprachinstruktionen
Sicherheit	Unterstützt DES, 3DES, AES, RSA, ECC, SHA1 Algorithmen, Zufallszahlengenerator
Anti-Vandalismus	Dragontrail Glass Abdeckung, Anti-Fingerabdruck Beschichtung
Externe Kommunikation	3G oder 4G / Ethernet / WiFi / Bluetooth / NFC
Maschinen-Schnittstelle	MDB / DEX / DDCMP / Pulse / VCCS / ccTalk / JVMA



### Unterstützte Zahlungsarten

Kontaktlos	Kontaktlos EMV Level 1 Zertifikat
Kreditkarten	Visa payWave, MasterCard PayPass, Interac Flash, UnionPay qPBOC
Prepaid Karten	Vielfalt an allgemeinen und geschlossenen Zahlungsregelungen
Weitere	13.56 MHz ISO 14443 Type A & Type B, FeliCa, NFC, MIFARE, ISO 16903

### Technische Daten

Abmessungen	85 mm Durchmesser 28,05mm Tiefe
Versorgungsspannung	12 – 42 V DC 12 – 24 V AC
Leistungsaufnahme	5 Watt
Betriebstemperatur	-30 °C - +55 °C
IP-Schutzklasse	IP 66

