



Nayax-Onyx

KONTAKTLOSES ZAHLUNGSTERMINAL

M2M-Lösung für Telemetrie und
kontaktlose Zahlungen



Atlantis
Payment Solutions



offizieller **Nayax** Partner

Atlantis Payment Solutions GmbH
Kornstraße 4, 79258 Hartheim

Tel. 0761 / 21 63 63 63
Fax. 0761 / 21 63 63 64

www.atlantis-payment-solutions.de
info@atlantis-payment-solutions.de

Onyx

Kompaktes, kontaktloses Kartenlese- und Telemetriegerät

Eine Komplettlösung für Ihr Unternehmen

Der schlanke, kontaktlose Kartenleser passt auf jeden kleinen Automaten und bietet Ihren Kunden ein bequemes bargeldloses Zahlungserlebnis. Während die Verbraucher ihre Transaktionen schnell abwickeln, erhalten die Betreiber Zugang zu einer Welt voller betrieblicher Vorteile und Erkenntnisse.



Plug & Play
Installation



Mehrsprachige Sprach-
und Textinteraktion



Fernverwaltung
und Aktualisierung



Unterstützung aller
wichtigen Protokolle



Akzeptieren Sie alle Arten von Zahlungsmitteln

- Debit- und Kreditkarten
- Mobile und NFC-Zahlungen
- Durchziehen, Kontakt & kontaktlos
- Prepaidkarten und Lösungen für geschlossene Umgebungen
- QR-Codes



- ✓ Fortschrittliche Zahlungstechnologie
- ✓ Integriertes POS
- ✓ Handlungsfähige Management-Suite
- ✓ Marketing & Loyalitäts-Lösungen

Hauptspezifikationen

Installationsumgebung

Betriebstemperatur	-20°C bis +55°C
Lagertemperatur	-30°C bis +85°C
Luftfeuchtigkeit	25% bis 95% (nicht kondensierend)
Staub- und Wasserdichtigkeit	IP 55
Entflammbarkeit	UL-94 V0

Physikalische Abmessungen

Durchmesser	85mm
Tiefe	28 mm

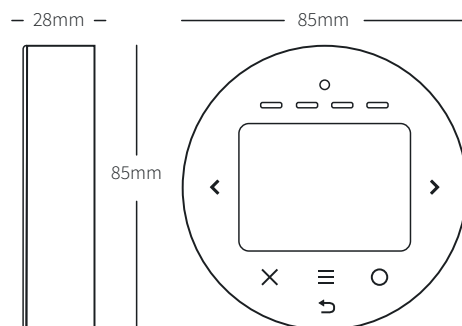
Schnittstelle & Verwaltung

Anzeige	Farb-Touchscreen-LCD-Display 2,4 Zoll IPS; 320 x 240 Pixel + 4 LEDs + 6 Soft-Touch-Tasten
Architektur	ARM-Technologie 2 x Cortex, 32 Bit, 180/216 MHz
Audio	Lautsprecher + Summer
Lokalisierung	Mehrsprachige Unterstützung - LCD-Text und Sprachansagen
Sicherheit	Unterstützt DES-, 3DES-, AES-, RSA-, ECC- und SHA1-Algorithmen, Zufallszahlengenerator
Stromversorgung	12-42 V DC, 12-24 V AC; 5 Watt. Empfohlene externe Stromversorgung: 24 V DC / 2 Amp
Anti-Vandalismus	Interner Stoß-/Neigungsdetektor, vandalismussicheres Dragontrail-Glas
Stromausfallschutz	Superkondensatoren mit sicherem Abschaltmechanismus
Externe Schnittstelle	Ethernet, 2 x RS232 (RS232 oder TTL-Pegel über SW), externer Leser, 1 x Türöffnungssensor, 1 x Temperatursensor
Pulse Eingang / Ausgang	6 Pulse Eingangs-/ausgangsschnittstellen + 1 Sperreingang
Kommunikation	4G/Ethernet/NFC
Maschinenprotokolle	MDB / DEX / DDCMP / Pulse / VCCS / ccTalk / JVMA

Unterstützte Zahlungen

Kontaktlos	EMV Level 1, Level 2: Visa payWave, MasterCard PayPass, Interac Flash, UnionPay qPBOC, AMEX ExpressPay, JCBJ/Speedy, FeliCa, Discover D-PAS, CUP QuickPass, SuiCa
------------	---

Weitere unterstützte Karten	13,56 MHz: NFC, MIFARE, ISO 14443 Typ A und B, ISO 15693, SONY® FeliCa
-----------------------------	--



Eine komplette Zahlungslösung für Selbstbedienungs- und Automatenbetreiber.

Einfach zu installieren, innovativ gestaltet, für Ihren Geschäftserfolg gebaut.