

## Vorteile auf einen Blick

- Hybridkartenleser für einfache Karten-Handhabung
- Mehrere Kommunikationsoptionen – Ethernet Grundausstattung
- Sichere PIN-Eingabe
- Ergonomisches und kompaktes Design



## Artema Hybrid

Hochleistungsterminal mit integriertem PINPad und Hybridkartenleser

## > Artema Hybrid

### Hochleistungsterminal mit integriertem PINPad und Hybridkartenleser

Das Artema Hybrid ist ein „all-in-one“ Terminal für chipkarten- und magnetstreifenbasierte Transaktionen mit lediglich einem „Hybrid“-Kartenleser. Als Einzel- oder Mehrplatzsystem konzipiert, bietet das Artema Hybrid Händlern eine leistungsstarke und flexible Lösung für Kartenzahlungen.



#### Hybridkartenleser für leichte Karten-Handhabung

Mit dem Einführen der Chip- oder Magnetstreifenkarte startet das Terminal eine schnelle Transaktion und sorgt für eine unkomplizierte Handhabung. Der Kassierer muss dabei nicht erst feststellen, ob die Karte über einen gültigen Chip oder einen Magnetstreifen verfügt. Dies vermeidet Störungen im Kassenbetrieb.

#### Mehrere Kommunikationsoptionen – Ethernet Grundausstattung

Dank vielfältiger integrierter Kommunikationsmodule und einer Vielzahl an Schnittstellen lässt sich das Artema Hybrid an alle gängigen Kommunikationsnetze (Modem, ISDN, Ethernet) sowie Peripheriegeräte (z.B. Kassen und Drucker) anschließen. Damit ist das Terminal mit oder ohne Kassenanbindung, als Einzel- oder Mehrplatzlösung einsetzbar. Seine hochmodernen Kommunikationsmodule überzeugen durch schnelle und störungsfreie Transaktionen.

#### Sichere PIN-Eingabe

Durch das in das Artema Hybrid integrierte High-Performance PINPad sind alle Zahlungsverfahren mit einem Höchstmaß an Sicherheit und Verarbeitungsgeschwindigkeit möglich. Dies gilt selbstverständlich für alle Zahlungen mit Debit- und Kreditkarten bis hin zu proprietären Zahlungsverfahren und elektronischen Geldbörsen. Der integrierte Sichtschutz garantiert eine sichere und diskrete PIN-Eingabe.

#### Ergonomisches und kompaktes Design

Das Artema Hybrid integriert Kartenleser, sicheres PINPad und Drucker in einem kompakten und ergonomischen Design, das schnelle und bequeme Transaktionen erlaubt. Der Kassierer kann das Terminal dem Karteninhaber zur Eingabe der PIN leicht überreichen. Wenn das Terminal an eine Kasse angeschlossen wird, ist dieses Gerät auch ohne Drucker lieferbar. Dann übernimmt die Kasse die Belegausgabe.



#### Prozessor

- 32-bit RISC Prozessor

#### Speicher

- 8 MB Flash
- 2 MB RAM

#### Kartenleser

- Hybridleser für Chip- und Magnetstreifenkarten (ISO 7816, 7810, 7811, 3 Spuren)
- 2 - 4 SAM-Steckplätze
- SD/MMC-Steckplatz

#### Drucker

- Schneller, grafikfähiger Thermodrucker (12 Zeilen/s)
- Einfaches Papierhandling (Easy-Click)
- Große Papierrolle (Ø bis zu 62 mm)

#### Display

- 132 x 64 Pixel, hinterleuchtet
- 8 Zeilen x 22 Zeichen

#### Tastatur

- 17 Tasten, hinterleuchtet
- Bestätigungston

#### Kommunikation

- Ethernet (onboard)
- V.34-Modem (optional)
- ISDN (optional)

#### Schnittstellen

- 2 x RS-232
- USB
- DFÜ-Anschluss

#### Stromversorgung

- Externes Netzteil 230 V

#### Abmessungen

- mit Drucker: 275 x 90 x 125 mm (L x B x H)
- ohne Drucker: 215 x 90 x 125 mm (L x B x H)

#### Gewicht

- 600 g mit Drucker
- 500 g ohne Drucker

#### Zulassungen

- EMV Level 1
- EMV Level 2
- PCI-PED
- Zühlke
- ZKA
- UK Common Criteria (in Vorbereitung)
- EPA (in Vorbereitung)

#### Software und Services

- Software Development Kit (SDK)
- Modulare Software-Downloads

# THALES