



Artema Hybrid



Das leistungsstarke Terminal
mit integriertem PINPad und
Hybridkartenleser

Artema Hybrid

Das leistungsstarke Terminal mit integriertem PINPad und Hybridkartenleser



Artema Hybrid

Das Artema Hybrid ist die konsequente Weiterentwicklung der Artema Familie. Für den Einsatz am Point of Sale konzipiert, vereint das Terminal alle Komponenten wie PINPad und Drucker in einem kompakten und eleganten Gehäuse. Das Terminal verfügt über die bekannt hochwertige Ausstattung der Artema Produktlinie. Aufgrund der Kombination von einfacher Handhabung, großer Ergonomie sowie hoher Transaktionsgeschwindigkeiten wird das Terminal allen aktuellen und zukünftigen Anforderungen gerecht. Der modulare Aufbau ermöglicht eine Vielzahl von individuellen Systemlösungen.

Sicherheit

Durch das integrierte High-Performance PIN-Pad sind alle Zahlungsverfahren mit einem Höchstmaß an Sicherheit und Verarbeitungsgeschwindigkeit möglich. Dies gilt selbstverständlich für alle Zahlungen mit Debit-, Kredit- und Kundenkarten sowie mit der GeldKarte. Der integrierte Sichtschutz garantiert eine sichere und diskrete PIN-Eingabe.



Ergonomische Benutzerführung

Große farbige Funktionstasten mit akustischer Rückkopplung erlauben dem Händler und dem Kunden eine komfortable und sichere Bedienung. Dies wird durch das große hinterleuchtete Grafikdisplay, eine einfache selbsterklärende Benutzerführung und den Hybridkartenleser unterstützt. Damit werden neue Maßstäbe im Bedienkomfort gesetzt.

Vielfältige Schnittstellen

Das im Gerät integrierte austauschbare Kommunikationsmodul und eine Vielzahl von Schnittstellen ermöglicht den Anschluß an nahezu alle Kommunikationsnetze (Modem, ISDN, LAN) und Peripheriegeräte (z.B. Kassen, Drucker). Das Artema Hybrid kann dadurch als Einzel- oder Mehrplatzsystem, mit oder ohne Kassenanbindung an Analog- oder ISDN-Anschlüssen oder im LAN betrieben werden.

Software und Service

Die Softwarearchitektur auf Basis eines 32-bit RISC-Prozessors erschließt eine neue Dimension an Verarbeitungsgeschwindigkeit und Leistungsreserven. Für die gesamte Artema Familie wird ein leistungsfähiges Entwicklungssystem angeboten, mit dem praxisorientierte Zusatzanwendungen realisiert werden können.



Zukunftssicher

Durch das integrierte PINPad und den Hybridkartenleser bildet das Artema Hybrid ein zukunftssicheres Zahlssystem am Point of Sale, das den aktuellen und zukünftigen Anforderungen Chip-basierter Zahlverfahren gerecht wird. Die Remote-Funktionen Ferndiagnose, -wartung und der Software-Download für Terminal und PINPad bieten die dafür notwendigen Instrumente.

Leistungsmerkmale

- 3-Spur Hybridkartenleser
- integriertes PINPad mit Sichtschutz
- integrierter Drucker (optional)
- hohe Bedienungs- und Handhabungsergonomie
- kompakte Abmessungen
- hohe Transaktionsgeschwindigkeit
- hochwertige technische Ausstattung
- Artema SDK (Software Development Kit)
- verschiedene Anschlußmöglichkeiten und Schnittstellen

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (L x B x H in mm):

- 275 x 90 x 125 mit Drucker
- 210 x 90 x 125 ohne Drucker

Gewicht:

- 600 g mit Drucker
- 500 g ohne Drucker

Spannungsversorgung:

- Tischnetzteil 230 V, 50Hz
- Leistungsentnahme < 2 Watt (Leerlauf)

Speicher:

- 8 MB
- 1 MB RAM
- Steckplatz Multimedia Card

Prozessor:

- 32 bit RISC-Prozessor

Drucker:

- Thermolineprinter (12 Zeilen/s), grafikfähig
- einfaches Papierhandling (Easy Load), große Papierrollen

Grafikdisplay:

- 132 x 64 Pixel, hinterleuchtet

Tastatur:

- 17 Tasten, hinterleuchtet

Hybridkartenleser:

- 3-Spur Magnetkartenleser
- sicherer Chipkartenleser
- 4 plug-in Steckplätze (SAM)

Schnittstellen:

- 2 x RS 232 (Kassenschnittstelle)
- USB (slave)
- Stromversorgung
- DFÜ-Anschluß

Integrierbare DFÜ-Module:

- V.34 Modem
- ISDN
- LAN

ZKA-Zulassungen und Zahlungssysteme:

- electronic cash 5.3.1
- Maestro
- OPT
- POZ
- ELV
- GeldKarte 3.0
- Kreditkarten online/offline

Weitere Zulassungen:

- EMV Level 1
- EMV Level 2
- Visa-PED



DIN EN ISO 9001:2000
DIN EN ISO 14001
Zertifikat Nr.: 5393 D-U

THALES