

BIA D

- leistungsstark, robust und schick -

BIA D Basisterminal

Leistungsstark, robust und schick präsentiert sich das EFT-POS Basisterminal BIA. Es vereint die Stärken des Klassikers CP600 mit neuen Features und modernem Design. Das Terminal verfügt über eine schöne und langlebige Metalltastatur sowie über ein großes hochauflösendes Farbdisplay mit optionaler Touchscreen-Funktion. Das macht die Bedienung und Menüführung besonders komfortabel. Ausserdem ist ein hochwertiger Hybridkartenleser integriert, der sich bereits über viele Jahre durch seine sehr hohe Lesequalität in transaktionsstarken Umgebungen bewährt hat. Zusätzlich besitzt das Terminal einen Contactless Kartenleser, der alle gängigen Zahlungsmethoden wie PayPass, PayWave, Girogo und ExpressPay 2 unterstützt. Neben girocard (electronic cash) und Kreditkarten kann das Gerät auch Kunden-, Bonus- und Flottenkarten verarbeiten. Das BIA überzeugt überall dort, wo sehr viele Kartentransaktionen durchgeführt werden und eine hohe Robustheit und Standfestigkeit gefordert sind. Durch die offene Systemarchitektur und kontinuierliche Software-Updates ist das Gerät immer auf dem neuesten Stand der Technik und dank modularer Bauweise perfekt auf alle Kundenwünsche abstimmbare.

- Robustes Gehäuse mit hochwertiger Metalltastatur
- Großes 3,5" hochauflösendes Farbdisplay
- Einfacher und schneller Bezahlvorgang dank leistungsstarkem Hybridkartenleser
- Hybridkartenleser kann sowohl Magnetspur- als auch Chipdaten in einem Steckvorgang auslesen
- Integrierter Contactless Kartenleser (EMV compliant)
- Ab 2013 Touchscreen-Funktion optional
- Eine Vielzahl von Schnittstellen (USB Host + Device, seriell, LAN, ISDN)
- Große Speicherkapazität
- Elektronische Lösung zum Verkauf von Handyaufladungen
- Multihost- und Multiprotokollfähig
- Leistungsfähiger Sicherheitsprozessor mit hoher Verarbeitungsgeschwindigkeit
- Kartenverriegelung vorhanden
- Geräuscharmer Hochgeschwindigkeitsbondrunder mit Easy-Load-Funktion für leichten Bonrollenwechsel
- Länge der Bonrolle bis zu 50 Meter
- Bedienerfreundliche Menüführung mit farbgrafisch animierten Elementen (Apps) auf Grafikdisplay
- Vollständig downloadfähig für Online-Updates und Softwarezusatzmodule
- Anzeige von Kunden- und Werbeclips zwischen den Zahlungsvorgängen
- Touchscreen Funktion optional verfügbar
- Integrierter Virtual Terminal Client für die Abwicklung von Prozessprodukten
- Befestigungsvorrichtung für Stativhalterung
- Handyaufladung durch PIN-Printing-Verfahren und Direktaufladung von Prepaid-Guthaben

Kartenverarbeitung

- girocard (electronic cash), Geldkarte, Girogo, elektronisches Lastschriftverfahren (Fallback)
- Maestro, V-Pay (ab TA 7.0)
- Kreditkarten: Mastercard, Mastercard PayPass, Visa, Visa PayWave, American Express, American Express ExpressPay 2, Diners Club, JCB
- Weitere optionale Kartenverarbeitungspakete stehen zur Verfügung
- Alle gängigen Mineralöl-Flottenkarten wie z.B. DKV, UTA, LOMO, Euroshell, Routex
- Eigenes Gutschein- oder Bonuskartenkonzept
- Bonuskarten wie z. B. miles and more, BahnCard, Top Bonus Card und diverse Citycards
- Kundenkarten wie z.B. Comfort Card, Hornbach, etc.

Technische Daten



Qualitätsmodule für hohe Leistung, Ausfallsicherheit und Flexibilität

Leistungsstarkes "All-in-One" Basisterminal mit integriertem PIN-Pad, Farbdisplay, Drucker, Hybrid- und Contactless-Kartenleser, Kommunikationsanschluss für ISDN.

Artikel	BIA Basisterminal
Hardwareplattform	Embedded System mit ARM 9 Prozessorchip RAM/Flash: 64 MB / 256 MB Sicherheitsprozessor - Hybridkartenleser mit Shutter - Contactless Reader - Optional mit integriertem Thermodrucker 12 V Spannungsversorgung
Abmessungen H/B/L in mm	135 x 105 x 230 BIA desk 135 x 105 x 285 BIA complete mit Drucker
Gewicht in g	815 BIA desk 1065 BIA complete mit Drucker
Kommunikation	RS 232 (seriell) DFÜ: LAN TCP/IP 10/100 Mbit, wahlweise mit ISDN Optional GPRS möglich
Schnittstellen	1 x RS 232 (Kassenschnittstelle) USB 2.0 (Host/Device + High speed) LAN TCP/IP 10/100 Mbit 2 x Händlerkarten (SAM) 1 x Micro SD Kartenhalter (intern) Interne Modulschnittstelle (GPRS Modem, Contactless Reader)
Anzeige	Großes 3,5" TFT Grafikdisplay (320 x 240 Pixel)
Tastatur	Metalltastatur mit 16 Tasten
Betriebssystem	Embedded Linux
Kassenschnittstelle	ZVT, IFSF, OPI, KS401
Programmiersprache	C++
Zulassungen Komponenten	PCI PED 2.1 (ab Q1/2013: PCI PTS 3.1), EMV Level 1 & 2
Zulassungen System	ZKA TA 7.0 Typ 4, EMV (DC POS v2.4 - ab Q1/2013: v2.5), EP2 v5.1.0, PCI-DSS compliant PayPass 2.1, PayWave 2.1.1, ExpressPay 2, Girogo 1.2