



## Kompaktes Premiumterminal

### Premium Terminal Bia

Das leistungsstarke „All-in-one“ EFT-POS Compact Terminal Bia ist überall dort im Einsatz, wo es schnell gehen muss, viele Zahlungen stattfinden und zudem wenig Platz ist. Es eignet sich für den Einzelhandel genauso wie für die Gastronomie oder das Handwerk und präsentiert sich mit seinen erweiterten Funktionalitäten als besonders smarte Lösung für die Tankstelle. Denn neben girocard (electronic cash) und Kreditkarten kann das Terminal auch Kunden-, Bonus- und Flottenkarten verarbeiten.

Durch seine offene Systemarchitektur und kontinuierliche Software-Updates ist das Gerät immer auf dem neuesten Stand der Technik und dank modularer Bauweise perfekt auf Kundenwünsche abstimbar.



## Highlights

### Compact Terminal Zelos

- Schnelle, sichere und stabile Abwicklung dank leistungsstarker Sicherheitsprozessoren mit hoher Verarbeitungsgeschwindigkeit.
- Kombiniertes Hybridkartenleser, der Magnetkarten und Chipkartendaten in einem Steckvorgang auslesen kann, vereinfacht und beschleunigt den Zahlungsvorgang.
- RS232 Kassenschnittstelle um den Betrieb mit nahezu jedem vorhandenen Kassensystem optimal auszunutzen.
- Die Kommunikation mit einem Netzbetrieb ist über Analog und ISDN ebenso möglich wie über IpoVerDSL oder im LAN- bzw. VPN-Kundennetzwerk.
- Umfangreiche Kartenverarbeitungsmöglichkeiten inklusive Tankstellen-Spezifika

### Zulassungen

- ZKA TA 7.0 Typ 2/4
- EMV Level 1 & 2
- EMV (DC POS 2.4)
- PCI-PED 1.3
- PCI-DSS compliant



## Für mehr Flexibilität, Leistung und Sicherheit

„All-in-One“ Kompakt-Terminal mit integriertem PIN-Pad, Hybridkartenleser und Drucker.  
Kommunikationsanschluss für ISDN, Analog, LAN oder integrierter VPN Client.

### Technische Daten

#### Compact Terminal Bia



Artikel	Bia	Bia Color
<b>Technik</b>	CardS 3000 CT 700 cc-xx-yy-zz cc = Communication Interface xx = Keyboard Country Code yy = Color Housing zz = Hardware Release	
<b>Hardwareplattform</b>	Embedded System mit ARM 9 Prozessorchip	
	8MB Flash bei ISDN-/Analog-Variante 16MB Flash bei LAN-Variante 32MB RAM	Flash/RAM bis max. 256MB ausbaubar
	Sicherheitsprozessor, Hybridkartenleser, Thermodrucker, 2 Steckplätze für Händlerkarten	
<b>Abmessungen</b> H / B / T in mm	132 x 107 x 244	
<b>Gewicht</b> in g	798	
<b>Kommunikation</b>	LAN in Kombination mit ISDN oder Analog	
<b>Anzeige</b>	Monochromdisplay mit Hintergrundbeleuchtung 128 x 64 Pixel	3, 5" TFT Farbdisplay 320 x 240 Pixel
<b>Tastatur</b>	16 Tasten mit 3 frei programmierbaren Funktionstasten	
<b>Betriebssystem</b>	Embedded Linux	
<b>Schnittstellen</b>	USB Master intern	USB Master + Slave Optional: Interne Modulschnittstelle (GRRS, Modem, kontaktlose Zahlmethoden)
	Serielle Kassenschnittstelle	

### Leistungsumfang

- Robustes Gehäuse mit Edelstahl tastatur
- Leistungsfähiger Sicherheitsprozessor mit hoher Verarbeitungsgeschwindigkeit
- Hybridkartenleser in Einsteckausführung für Magnetkarten und Chipkartenlesung
- Integrierter, geräuscharmer Hochgeschwindigkeitsbondrucker mit Easy-Load-Funktion für leichten Bonrollenwechsel
- Bedienerfreundliche Menüführung mit grafischen Elementen auf Grafikdisplay
- Vollständig downloadfähig für Online-Updates und Softwarezusatzmodule
- Kartenverarbeitung :
  - girocard (electronic cash), Geldkarte, elektronisches Lastschriftverfahren (Fallback)
  - Maestro, V-Pay (ab TA 7.0)
  - Kreditkarten: Mastercard, VISA, American Express, Diners Club, JCB
  - vorbereitet für alle gängigen Mineralöl-Flottenkarten
  - eigenes PrePaid bzw. Gutscheinkartenkonzept
  - Bonuskarten wie z. B. miles and more, BahnCard, Top Bonus Card und diverse Citycards
  - Kundenkarten wie z. B. Comfort Card, Hornbach, etc.
- Kassenschnittstellen ICP KS401 und KS105 sowie die Standard Schnittstellen ZVT oder OPI integriert über separate serielle Schnittstelle bzw. LAN Schnittstelle
- Integrierte Befestigungsvorrichtung für Stativhalterung