

# Desk/3500

## Zukunftssichere Akzeptanz aller Zahlungsarten am Kassenplatz

- Erfüllt strengste Sicherheitsanforderungen entsprechend PCI PTS 4.x
- Erweiterbares Softwarekonzept auf zukunftsweisender Plattform Telium TETRA
- Kontaktloses Bezahlen mit allen gängigen Verfahren, auch NFC mit dem Smartphone
- Ergonomische Kabellösung mit zentraler Anschlussbox



security



contactless



smartcard



magstripe



security



color display

## Desk/3500 – Zukunftssichere universelle Countertop-Lösung

### Ergonomie

Mit dem hochauflösenden Display und dem klaren Tastaturlayout bietet das Desk/3500 ein sehr bedienerfreundliches Design. Der integrierte Sichtschutz schafft zusätzliche Sicherheit bei der PIN-Eingabe. Das Handling von NFC-fähigen Smartphones wird durch den oberhalb des Displays platzierten Kontaktleser unterstützt. Die über ein zentrales Kabel abgesetzte Kommunikationsbox ermöglicht einen aufgeräumten Kassenplatz.

### Kommunikation

Das Desk/3500 verfügt über eine Ethernet-Schnittstelle, welche in den meisten Fällen die ideale Lösung ist. In Sonderfällen kann mit einem TAE-Kabel eine Modemverbindung aufgebaut werden. Auf Anfrage bieten wir das Desk/3500 mit drahtlosem Kommunikationsmodul an, um Projekte wie den Betrieb in Taxen zu realisieren. Möglich sind 2G/GPRS, 3G/UMTS und WLAN.

### Sicherheit

Das Desk/3500 ist entsprechend aller aktuell gültigen Regularien wie EMV und PCI 4.x zertifiziert und erfüllt die Anforderungen der Deutschen Kreditwirtschaft. Es werden alle internationalen Debit- und Kreditkarten inklusive der girocard sicher abgewickelt und zahlreiche Zusatzfunktionen ermöglicht.

### Performance

Dank der leistungsfähigen Telium TETRA-Technologie in Zusammenarbeit mit dem Cortex A5-Prozessor ergibt sich eine optimale Performance. Somit sind kurze Transaktionszeiten auch bei komplexer Kryptografie gewährleistet.

### Softwarekonzept

Mit der Plattform Telium TETRA profitieren Sie von 30 Jahren Erfahrung im sicheren Zahlungsverkehr. Die ausgereifte Applikationssoftware A32.de unterstützt alle im deutschen Markt etablierten Zahlverfahren und kann auch für den Einsatz im Ausland konfiguriert werden. Die Erweiterung um Zusatzapplikationen beispielsweise für Loyalty-Anwendungen ist durch das OAI-Konzept möglich. Der Estate Manager ermöglicht eine einfache Verwaltung des Feldbestandes sowie den Remote-Download der Softwaremodule.



## Technische Daten

		Desk/3500
<b>OS/Prozessor</b>	Telium TETRA, Cortex A5 64bit	●
<b>Speicher</b>	128 MB RAM / 256 MB Flash	●
<b>SAMs</b>	SAM-Steckplätze: 2/3*	●
<b>Kartenleser</b>	Kontaktlosleser: ISO14443	●
	Chipkartenleser: ISO 7816 1-2-3	●
	Magnetkartenleser: Spur 1/2/3	●
<b>Display</b>	TFT Farbdisplay 320 x 240 Pixel	●
<b>Tastatur</b>	20 Tasten, taktil, hinterleuchtet	●
<b>Sichtschutz</b>	Fest montiert	●
<b>Kommunikation</b>	Abgesetzte Kommunikationsbox	●
	Ethernet (TCP/IP)	●
	WLAN IEEE 802.11 b/g/n* WPA,WPA2	○
	4G/LTE*, 3G/UMTS, 2G/GPRS	○
	RS232	●
	Modem V.34, V.22 bis	●
	USB Slave/Host*	●
<b>Verschlüsselung</b>	SSL/TLS, Bitmapverschlüsselung	●
<b>Drucker</b>	Grafikfähiger Thermodrucker mit 40 ø x 58 mm, 20 Zeilen/Sekunde	●
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil 230 V	●
<b>Farbe</b>	Pearl dark grey / Glossy	●
<b>Maße (B x H x T)</b>	82 x 68 x 187 mm (ohne Sichtschutz)	●
<b>Gewicht</b>	340 g (ohne Papierrolle)	●
<b>Umgebungsbedingungen</b>	0°C bis +40°C bis 85 % Luftfeuchte bei 40°C	●
<b>Zahlungsarten</b>	girocard, girocard kontaktlos EuroELV, EuroELV kontaktlos internationale Debit- und Kreditkarten	●
	Alipay*, weitere in Vorbereitung	○
<b>Kundenkarten</b>	Diverse Kunden- und Bonuskarten	●
<b>Zulassungen</b>	girocard gem. electronic cash TA 7.1 / 7.2* Kredit/Debitkarten gem. DC POS 2.5 / 3.0* PCI PTS 4.x, PCI P2PE/SRED*	●

○ optional / \* auf Anfrage

20180215 DESK/3500

[www.ingenico-gmbh.de](http://www.ingenico-gmbh.de)



Ingenico GmbH  
Daniel-Goldbach-Str. 17-19  
40880 Ratingen  
Germany

Copyright © 2018 by Ingenico GmbH  
Alle Rechte sowie Änderungen vorbehalten. Genannte  
Merkmale sind je nach Zulassung und Freischaltung  
der jeweiligen Netzbetreiber / Acquirer verfügbar.

**ingenico**  
GROUP