

## KarL4 BEZAHLTERMINAL

TOPP Zahlungssystem für die girocard kontaktlos



### EINFACH KONTAKTLOS BEZAHLEN

KarL4 ist das neue kontaktlose Bezahlterminal von Garz & Fricke für die girocard oder die digitale girocard auf dem Smartphone. KarL4 ist ein Terminal ohne PIN Pad (TOPP). Es ermöglicht Ihren Kunden sicher und intuitiv Beträge bis 25€ mit der girocard kontaktlos und ohne PIN Eingabe zu bezahlen.

Die Vorteile im Überblick:

- EINFACH zu installieren und in Betrieb zu nehmen
- SCHNELL in der Zahlungsabwicklung

KarL4 ist optional mit unseren Touch-Display-HMI´s kombinierbar, auf Wunsch sogar als hoch individuelles Kompletmodul auf Ihre Anforderungen zugeschnitten. Qualität „Made in Germany“, zugelassen durch die Deutsche Kreditwirtschaft (DK). Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von mehr als 100.000 Kartenzahlungssystemen.

**Mehr Informationen unter: [www.garz-fricke.com/KarL4](http://www.garz-fricke.com/KarL4)**

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## KarL4 BEZAHLTERMINAL



Chipkarte kontaktlos	
Unterstützte Norm	ISO 18092 (NFC)
Abmessungen	
Platine mit Gehäuse	85 mm x 90 mm x 18 mm (L x B x H)
NFC Antenne	98 mm x 98 mm x 13 mm (L x B x H)
Schnittstellen	
Automatenschnittstelle	MDB/IPC Level 02/03 (optional USB)
Telemetrie / Mobile Network	4G Modem
Kundenschnittstelle	NFC Antenne mit 4 Status LEDs grün Automatendisplay
Service Schnittstellen	2 Eingabe-Taster für Einstellungen 2 LEDs rot / grün für Statusanzeige akustischer Signalgeber
	1 Modem Status grün
	1 RFID Error rot

Spannungsversorgung	
Betriebsspannung	8,0 V bis 42,5 V DC
Stromaufnahme Betrieb	typ. 130mA (bei 13,8V)
Software-Update	
	über mobiles Netzwerk
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-25 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 100 %
Zubehör	
Mobilfunkantenne	Planarantenne für LTE/GSM 700-960/1575-2700 LC 200cm (090-0899R)
	Klebeantenne für LTE/GSM 700-960/1700-2700 LC 150cm (090-0995R)

Mehr Informationen unter: [www.garz-fricke.com/KarL4](http://www.garz-fricke.com/KarL4)