

## GeldKarten Modul GKM-03

Automaten-Terminal mit separatem Controller-Modul



## Beschreibung

Das Fischer Automaten-Terminal GKM-03 ist eine kompakte und zugleich leistungsfähige Lösung zur Integration der elektronischer Geldbörsen, wie z.B. GeldKarte, PayCard etc. in Automaten.

Teil des Fischer Automaten-Terminals GKM-03 ist das weit verbreitete Gemplus-Modul GCI400ecm mit insgesamt 4 integrierten Sicherheitsmodulen (SAM), die u.a. zur Aufnahme der Händlerkarte(n) dienen.

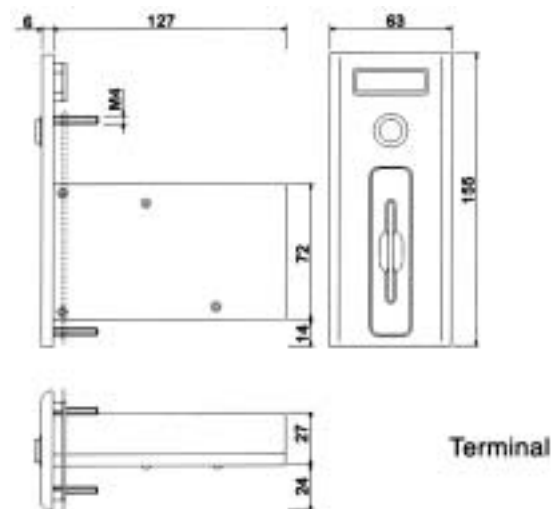
Der im GKM-03 integrierte, bewährte Chipkartenleser mit Kartenauswurfmechanismus sorgt in Verbindung mit dem robusten, vandalismussicheren Metall-Einführungskragen für eine zuverlässige Kartenkontaktierung.

Zusammen mit der Abbruch-Taste ermöglicht das 2x16 stellige, hintergrundbeleuchtete LCD-Display eine einfache und verständliche Bedienung.

## Leistungsmerkmale

- Automaten-Terminal mit separatem Controller-Modul zur einfachen Integration der elektronischer Geldbörsen in Automaten.
- Gemplus-Modul GemCore 400ecm(X) mit 4 Sicherheitsmodulen (SAM).
- Vorbereitet für Parallelbetrieb mit anderen Chipkartentypen (z.B. Kundenkarte etc.)
- Zertifiziert nach ZKA-Spezifikation
- Integrierter Chipkartenleser mit Kartenauswurfmechanismus und Münzabweisung.
- Chipkartenleser mit Auto-Eject Funktion und Münzsperre.
- Einfache Ansteuerung über BDV-, MDB- oder Executive-Schnittstelle.
- LCD-Display 2x 16 Stellen, hintergrundbeleuchtet
- Großes Sortiment an Frontblenden verfügbar

## Abmessungen



Die Kommunikation mit dem Automaten erfolgt über integrierte BDV- MDB- oder Executive-Schnittstelle. Andere Schnittstellen, wie z.B. RS-232-C stehen optional zur Verfügung.

Die Trennung von Terminal und intelligentem Controller-Modul ermöglicht eine platzsparende Integration des GKM-03 in nahezu jede Automatenumgebung.

Über die GeldKarte und Paycard hinaus lassen sich mit dem GKM-03 im Parallelbetrieb auch andere Chipkartentypen verarbeiten (z.B. Kundenkarte etc.) Kundenspezifische Versionen können auf Wunsch realisiert werden.

## Technische Daten

- Spannungsversorgung 24-42 VDC
- Betriebstemperatur 0°C...40°C
- Luftfeuchtigkeit 0%...90% rel. Feuchte
- Schnittstelle MDB,BDV oder Executive
- Chipkartentyp GeldKarte und andere synchrone & asynchrone Karten
- Sicherheitsmodul(SAM) 4 SAM's im ID0000- Format.
- Echtzeituhr
- Farbe Frontblende schwarz oder silber
- Kundenspezifikation möglich

## Anwendungsgebiete

Kaffee-, Getränke- und Nahrungsmittelautomaten, Parkscheinautomaten, Kassensysteme