

# UNSER ALLROUNDER FÜR IHREN ZAHLUNGSVERKEHR



## GEA-F/III

Frontbefüllung und -kassierung  
(freistehend, mit Standplatte  
oder Wandverankerung)



## GEA-R/III

Rückseitige Befüllung  
und Kassierung  
(Wandebau)

## PRODUKTDATENBLATT

# GEA III (Typen -F und -R)

### Anwendung

Der Kassenautomat GEA-F/III oder GEA-R/III verarbeitet mühelos mittlere bis große Geldmengen. Er übernimmt zuverlässig den Zahlungsverkehr in Behörden, Kfz-Zulassungsstellen, Meldeämtern, Bürgerbüros, Zollämtern, Recyclinghöfen, Gerichtskassen, Energieversorgungsunternehmen, Krankenhäusern, Bibliotheken, Hochschulen, Museen, Kinos und diversen weiteren Anwendungsbereichen. Der Typ GEA-F/III kann freistehend aufgestellt werden. Befüllung und Kassierung erfolgen von der Gehäusevorderseite. Der Typ GEA-R/III kann in eine Wand eingepasst werden. Befüllung und Kassierung erfolgen von der Gehäuserückseite.

### ERGONOMIE UND BEDIENKOMFORT

- Kundenidentifikation am Automaten, z. B. über die Eingabe einer Kundennummer am Bildschirm, per Kassen-/Kundenkarte mittels Chip und RFID-Technologie, per Barcode oder per Chipschlüsselleser
- Zahlungen in bar oder bargeldlos (EC-/Kreditkarten)
- Interaktive und ergonomische Bedienerführung über 15"-TFT-Touchscreen nach DIN EN ISO 9241-110
- Mehrsprachige akustische und visuelle Bedienerführung über Touchscreen
- Barrierefrei gemäß Ergonomierichtlinie DIN 24972
- Beleuchtete Orientierungshilfen an den jeweiligen Ein- und Ausgabekomponenten
- Ergonomische und großflächige Taschenablage

### FLEXIBILITÄT UND LEISTUNG

- Geeignet für die Bewirtschaftung durch ein Werttransportunternehmen (WTU)
- Ein- und Auszahlungen mit centgenauer Verarbeitung und Abrechnung
- Offene Systemarchitektur, Datenbank- und Netzwerkanbindung in LANs
- Unterstützung verschiedener Datenbank-Managementsysteme
- Automatensteuerung mit hochverfügbarem Industrie-PC (ausgelegt für 24/7) und CAN-Bus-Technologie für schnellstmögliche Verarbeitungsgeschwindigkeit
- Hohe Flexibilität durch modulare Automatenbauweise und zuverlässiger Dauerbetrieb durch Hochverfügbarkeit der Komponenten

### ALLGEMEINE GERÄTEDATEN (Typ -F)

- Abmessungen Gehäuse (ohne Standplatte): H: 1.880 mm, B: 1.000 mm, T: 550 mm
- Leergewicht: ca. 500 kg (inkl. Standplatte)
- Gewicht mit max. Geldbestand: ca. 580 kg
- Umgebungsbedingungen: Temperaturbereich Betrieb: +5°C bis +35°C, Temperaturbereich Lagerung: -10°C bis +45°C, relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%, nicht kondensierend

### ALLGEMEINE GERÄTEDATEN (Typ -R)

- Abmessungen Gehäuse: H: 1.880 mm, B: 1.000 mm, T: 700 mm
- Leergewicht: ca. 560 kg
- Gewicht mit max. Geldbestand: ca. 640 kg
- Umgebungsbedingungen: Temperaturbereich Betrieb: +5°C bis +35°C, Temperaturbereich Lagerung: -10°C bis +45°C, relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%, nicht kondensierend
- Farbgebung des Gehäuses: RAL 7024 (graphitgrau)
- Farbgebung der Blende: RAL 7004 (signalgrau). Alternativ ist der GEA mit einer in Blau-/Grautönen gestalteten Blende erhältlich.

\* Bei der genannten Ausstattung handelt es sich um mögliche Ausstattungsmerkmale, deren Einsatz abhängig von der jeweiligen Ausbaubauvariante und Konfiguration des Systems ist. Änderungen behalten wir uns vor.

### AUSSTATTUNG IM ÜBERBLICK\*

#### Annahme

- Banknoten-Recycling-System (4 Banknotensorten; EZB<sup>1</sup>-geprüft), Banknotenannahme von 5 bis 500€, Einzel- oder Bündelanzahlung von Banknoten, mit abschließbarer und auswechselbarer Stapelkassette zur Banknotenaufnahme (Vier-Augen-Prinzip)  
**oder**  
Banknoten-Recycling-System (2 Banknotensorten; EZB<sup>1</sup>-geprüft), Banknotenannahme von 5 bis 500€, mit abschließbarer und auswechselbarer Stapelkassette (Vier-Augen-Prinzip)
- Optoelektronischer Münzprüfer, mit Münzkreislauf, Annahme von 0,01€ bis 2€
- Mischgeldkasse, Aufnahme von 0,01€ bis 2€, Kapazität: max. 3.400 Münzen
- Einzugkartenleser mit Shutter, inkl. Kartensammelbox für bis zu 500 Karten
- Zahlungsverkehrsterminal inkl. Kontaktlos-Leser für NFC-Zahlungen, vandalismussicher mit Sichtschutz, DK-konform (Deutsche Kreditwirtschaft)

#### Ausgabe

- Banknoten-Recycling-System (4 Banknotensorten; EZB<sup>1</sup>-geprüft) für Banknotensorten von 5 bis 500€, Einzel- oder Bündelauszahlung, Banknoten-Speicherkassette zur Ausgabe einer fünften Banknote  
**oder**  
Banknoten-Recycling-System (2 Banknotensorten; EZB<sup>1</sup>-geprüft) für Banknotensorten von 5 bis 500€, mit abschließbarer Recyclingkassette (Vier-Augen-Prinzip)
- Bis zu drei Münzaggregate (Kreislauf), Ausgabemöglichkeit 0,01€ bis 2€, Kapazität: mindestens 1.100 Münzen je Münzaggregat
- Bis zu fünf Münzaggregate (Vorrat), Ausgabemöglichkeit 0,01€ bis 2€, Kapazität: mindestens 1.100 Münzen je Münzaggregat
- Grafikfähiger Thermodrucker, Papierbreite 82 mm, Papierkapazität: ca. 230 m, Druckgeschwindigkeit: 150 mm/Sekunde

#### Sicherheitsausstattung

- optional: VdS-zertifizierter Einbausatz zur Aufschaltung auf eine Einbruchmeldeanlage (EMA)
- optional: Digitale Videoüberwachung (BGV-Kassen konform) mit zwei integrierten Kameras (TCP/IP) für Nutzer-Identifikation und Dokumentation des Geld-Zugriffs. Anschluss von zwei zusätzlichen Raumkameras möglich
- DK-konformer Sichtschutz für Zahlungsverkehrsterminal
- Tresor doppelwandig, Wandstärke Korpus 3 mm umlaufend, Innenwand 2 mm
- GEA-F/III: Tresortür mit dreiseitiger Basküleverriegelung und massiven Schließbolzen, Wandstärke Tür 5 mm; Scharnierseite mit Hintergreifelementen
- GEA-R/III: Zwei Tresortüren mit dreiseitiger Basküleverriegelung und massiven Schließbolzen, Wandstärke Tür 5 mm; Scharnierseite mit Hintergreifelementen
- Schließung der Tür(en): mit Doppelbart-Hochsicherheitsschloss nach VDS I, Schlosspanzerung und automatischer Schlüssellochabdeckung sowie einem Zylinderschloss im Öffnungshebel
- Kassenautomat ausgerüstet für 4-Augen-Prinzip, optionale Entnahmesicherung der geldführenden Aggregate verfügbar
- GEA-F/III: Aufstellung mit optionaler Standplatte oder Wand-/Bodenverankerung
- GEA-R/III: Wandeinbau und optionale Bodenverankerung
- optionales Schlüsselmanagement: Münzaggregate und Entnahmesicherungen können gleichschließend ausgestattet werden
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung

<sup>1</sup> Europäische Zentralbank