

PRODUKTINFORMATIONEN

# Dienstleistungs- Automaten



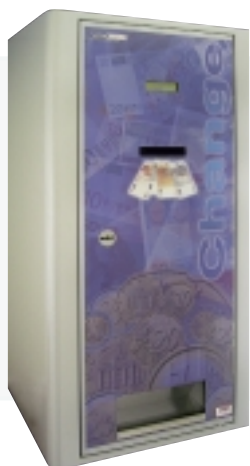
PRODUKTINFORMATIONEN



PRODUKTINFO



# Banknotenwechsel - Automat



## Bauform

Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse 2 mm

### Maße

B x H x T: 370 x 600 x 340 mm

mit Standfuß

H: einstellbar 1.800-1.850 mm

Spannungsversorgung 230V/AC ca. 70W

Festanschluss oder mit Schukostecker

(Anschluss an einen separaten Stromkreis)

## Funktion / Anwendung

Nach der Eingabe der Banknote in den Banknotenleser werden wahlweise Münzen oder Wertmarken über ein oder zwei Auszahlhopper ausgegeben. Optional können bis zu vier Auszahlhopper eingesetzt werden.

Mittels Programmierastatur sind alle manuellen Einstellungen, z. B. der Auszahlalgorithmen für die Münzen und/oder Wertmarken flexibel einstellbar. Das 2-zeilige alphanumerische, beleuchtete LCD-Display dient der einfachen Bedienung. Die Umsatzdaten der angenommenen Banknoten und ausgezahlten Münzen und/oder Wertmarken werden im VTC 100-Konverter gespeichert. Daraus wird eine Abrechnung nach Automatennummer, Datum und Uhrzeit generiert. Die Umsatzdaten, d. h. die angenommenen und ausgezahlten Beträge und Stückzahlen, können sowohl manuell über das Display, durch einen angeschlossenen Drucker oder über die serielle Schnittstelle RS 232 ausgegeben werden.

## Technische Daten

### Systemkomponenten

Steuerung	VTC 100 SVS/GSW-Konvertertechnik
Banknotenleser	CashCode MVU-ohne Stapler
Banknotenannahme	5,-/10,-/20,-/50,- EURO
Münzannahme	0,50/1,-/2,- EURO (Option)
Münzausgabe/Hopper	Fassungsvermögen: z. B. 1.120 St. x 1,- EURO-Münzen Dimensionen Münzen/Token: Ø 20 bis 31 mm, Dicke 1.25 bis 3,5 mm
Anzeige	2-zeiliges beleuchtetes LCD-Display

### Automatenauswertung

Drucker	Statistikdrucker
Modem	GSM, ISDN (Modems nach Vorgabe des Herstellers)
AUDIT-Datenformate	EVA-DTS, DDCMP
Netzwerk	Datennetz LAN-TCP/IP (Optional mit Zusatzmodul)

## Zubehör

Standfuß	Höhenausgleich, z. B. für Automatenstation 1.800-1.850 mm
Banknotenleser mit Stapler	CashCode Typ MSM mit abschließbarer Stapelkassette
Münzprüfer	NRI G-13. mft 08BRGS MDB/FTL mit Minifrontplatte
Drucker	Akkubetriebener Nadeldrucker, z. B. NRI Typ G-55.0510
IR-Zusatzplatine	IR-Zusatzmodul für Infrarot-Auslesungen, z. B. mit BCT 3000
Modem	GSM, ISDN (Modems nach Vorgabe des Herstellers)
Netzwerk	Datennetz LAN-TCP/IP Netzwerkadapter Option
Power-Line Adapter	Home-Plug Adapter mit Ethernet-Schnittstelle für die Datenübertragung über das bestehende Stromnetz im Inhouse-Bereich

## Mini - Aufwerter



### Bauform

Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse 2 mm

### Maße

B x H x T: 440 x 600 x 300 mm

mit Standfuß

H: einstellbar 1.800 x 1.850 mm

Spannungsversorgung 230V/AC ca. 70W

Festanschluss oder mit SchukoStecker

(Anschluss an einen separaten Stromkreis)

## Funktion / Anwendung

Mit dem VENCASH® MINI-Aufwerter können MIFARE®, LEGIC® und auf Anfrage andere Datenträger mit Banknoten und Münzen aufgewertet werden. Die Umsatzdaten der aufgewerteten Beträge werden in der Steuerung-VTC 100 gespeichert. Daraus wird eine Abrechnung nach Automatennummer, Datum und Uhrzeit generiert. Die Umsatzdaten können manuell über das Display, mit Drucker oder über die serielle Schnittstelle RS 232 ausgegeben werden.

## Technische Daten

Systemkomponenten	
Steuerung	VTC 100 SVS/AW-Konvertertechnik
Cashless-Datenmedium	VENCASH® MIFARE® und LEGIC® - und andere Datenträger auf Anfrage
Zahlungssystem-Schnittstelle	Zahlungssystem-Schnittstelle für den Cashless Reader ist MDB
Banknotenleser	CashCode MVU - ohne Stapler
Banknotenannahme	Aufwerten mit Banknoten 5,-/10,-/20,-/50,- EURO
Anzeige	2-zeiliges beleuchtetes LCD-Display
Automatenauswertung / Standard	
Manuell	Optische Anzeige über das integrierte Display
Automatenauswertung / Optional mit multifunktionaler Konvertertechnik	
Drucker	Akkubetriebener Nadeldrucker
Modem	GSM, ISDN (Modems nach Vorgabe des Herstellers)
AUDIT-Datenformate	EVA-DTS, DDCMP
Netzwerk	Datennetz LAN-TCP/IP (Optional mit Zusatzmodul)

## Zubehör

Standfuß	Höhenausgleich, z. B. für Automatenstation 1.800-1.850 mm
Banknotenleser mit Stapler	CashCode MSM-mit Stapelkassette
Drucker	Statistikdrucker, akkubetriebener Nadeldrucker, z.B. NRI Typ G-55.0510
IR-Zusatzplatine	Zusatzmodul für IR-Auslesungen (z. B. BCT 3000)
Modem	GSM, ISDN (Modems nach Vorgabe des Herstellers)
Netzwerk	Datennetz LAN-TCP/IP Netzwerkadapter Option
Power-Line Adapter	Home-Plug Adapter mit Ethernet-Schnittstelle für die Datenübertragung über das bestehende Stromnetz im Inhouse-Bereich

# PRODUKTINFORMATIONEN

MULTIFUNKTIONALE  
KONVERTERTECHNOLOGIE

MULTIFUNKTIONALE  
KONVERTERTECHNOLOGIE

TELEMETRIELÖSUNGEN  
TELEMETRIELÖSUNGEN

MÜNZSCHALTGERÄTE  
MÜNZSCHALTGERÄTE

BARGELDLOSE ZAHLUNGSSYSTEME  
BARGELDLOSE ZAHLUNGSSYSTEME  
GELDSCHEINLESER



GELDSCHEINLESER

SOFTWAREENTWICKLUNG

Zentrale Erkelenz:

**S+M Schaltgeräte-Service + Vertriebsgesellschaft mbH**

Richard-Lucas-Straße 3

D-41812 Erkelenz / Industriegebiet Ost

Tel.: +(49) 24 31/96 54-0

Fax: +(49) 24 31/76 137

e-mail: [info@sm-gmbh.com](mailto:info@sm-gmbh.com) · Internet: [www.sm-gmbh.com](http://www.sm-gmbh.com)

WARTUNG

SOFTWAREENTWICKLUNG

FAHRDIENST

WARTUNG

FAHRDIENST



Partner für Österreich:

**GEBA-Elektronische Geräte und Bauteile**

A-1150 Wien · Stiebergasse 18

Tel.: +(43) 1-8 92 76 68

Fax: +(43) 1-8 92 76 68-16

e-mail: [wnemeth.geba@aon.at](mailto:wnemeth.geba@aon.at) · Internet: [www.geba.at](http://www.geba.at)