





Kompaktes Design - Maximale Funktion

Der Kompaktautomat **miniVal MV3** ist ein variantenreicher, hochwertiger und kompakter Kassenautomat. In dem formschönen Edelstahlgehäuse sind je nach Ausstattungsoption Banknoten- und Münzannahme, eine bis zu 5-fach-Münzausgabe, eine kombinierte Kartenannahme, -ausgabe und -rücknahme sowie ein grafikfähiger Thermobondrunder integriert.

Mittels des Touchscreens und der leistungsstarken EDV sind vielfältige Konfigurationen und Dienstleistungsangebote möglich.

Es können sowohl Kontaktchipkarten als auch kontaktlose Karten (125 KHz; 13,56MHz)* gelesen und beschrieben werden.

miniVal - Das Multitalent

Der Aufwerter - elektronische Geldbörsen, ob direkt auf einer Chipkarte oder zentral im Datennetzwerk gespeichert, können mittels Bargeld aufgewertet werden.

Der Gebührenautomat - von einfachen Kursgebühren bis hin zur Studiengebühr. Der **miniVal** kassiert, wechselt und gibt den jeweils offiziell gültigen Beleg aus. Personendaten können von Chipkarte oder Netzwerk eingelesen werden. Darüber hinaus können Quittierungen im Netzwerk oder auf Chipkarte erfolgen.

Der Ticketautomat - die Eintrittskarte zu einem Vortrag oder Konzert kann ebenso erworben, wie Parktickets freigeschaltet oder ausgegeben werden.

Der Kartenautomat - Wird eine Chipkarte für den Zutritt oder das elektronische Zahlen in der Cafeteria benötigt? Oder wird in der Klinik eine Wertkarte für die Freischaltung und Abrechnung von Telefonie, TV oder Internet gebraucht? Am **miniVal** kann eine solche Karte gegen Pfand gekauft und gegen Restgeldauszahlung zurückgegeben werden. Selbstverständlich sind auch Änderungen der Kartendienste und Kontoauszüge möglich.

Das Infoterminal - Der Touchscreen macht es möglich: neben den Kassendienstleistungen sind vom Betreiber auch vielfältige Informationsangebote einzustellen.



Technische Daten

Gehäuse

- Edelstahlgehäuse (BxHxT) 380 x 760 x 300mm
- pulverlackiert in RAL 9016 Grobstruktur-glänzend
- (optional) Sockel mit integrierter USV (950mm hoch)

Touchmonitor

- 10,4" Monitor. Auflösung 800x600 Pixel
- resistiver Touchscreen
- (optional) "Projected capacitive" Touchscreen.

Banknoten

- Banknotenannahme mit Stapelkassette
- Annahme konfigurierbar bis max 100 € - Noten
- Kapazität bis zu 300 Banknoten.
- (optional) Banknotenausgabe (1 oder 2 Notensorten)*

Drucker

- Thermodrucker mit 80mm Papierbreite
- integrierter Abschneider

Münzannahme

- Elektronischer Münzprüfer mit Sortierweiche
- Standard: Annahme von 3 Münzsorten mit Beisortierung in Ausgabebox.
- (optional) Annahme weiterer Münzsorten*

Münzausgabe

- Bis zu 5 Münzhopper für die Ausgabe von bis zu 5 verschiedenen Münzsorten. Davon können bis 3 Hopper durch eingeworfene Münzen wieder befüllt werden*
- (optional) ein sechster Münzhopper bei reduzierter Kartenausgabekapazität*

Kartenleser

- Motorischer Chipkartenleser für Kontaktkarten
- (optional) kontaktloser Leser für 125 KHz-Karten*
- (optional) kontaktloser Leser für 13,56 MHz-Karten*

Kartenausgabe und -rücknahme

- Kartenmagazin für bis zu 300 Karten*
- Kartenrücknahmebox für bis zu 300 Karten*

EDV

- Lüfterlose Industrie-PC-Einheit mit Flashspeicher
- Netzwerkanschluss
- Nummerntastatur für Systembedienung
- WINDOWS (optional WIN 10 IoT Enterprise*)

*Der Automat ist vielfältig konfigurierbar. Gerne bieten wir Ihnen ein für Ihren Bedarf optimiertes System an.