

## Verkaufsautomat BV500 NG

### PRODUKT

- » Hardware
- » Automat

### BESCHREIBUNG

- Verkaufsautomat für den Outdooreinsatz
- robuste Verarbeitung
- hochkant 21,5“ Monitor
- einfache Handhabung für den Kunden
- Ticketdrucker, RFID- oder Barcodeleser

Der smarte und vielseitig einsetzbare Outdoor-Automat BV500 NG überzeugt nicht nur durch sein elegantes Design, sondern auch durch seine hohe Widerstandsfähigkeit. Dank seines vandalismussicheren Gehäuses ist er perfekt für den Einsatz in rauen Umgebungen geeignet – selbst im Außenbereich.

Ein 6-Punkt-Schließriegelsystem, innenliegende Scharniere und minimale Spaltmaße bieten besondere Sicherheit. Zusätzlich sorgt ein robustes DRUMM-Schloss dafür, dass der Schließzylinder optimal gegen Vandalismus geschützt ist. Alle Bewegungen und Vibrationen des Gehäuses sowie das Öffnen der Tür werden durch Sensoren erfasst und in Echtzeit an das Host-System übermittelt.

Der Benutzer wird über einen vertikal verbauten 21,5-Zoll-TFT-Monitor mit PCAP-Touchscreen intuitiv durch den Vorgang geführt. Die ergonomisch angeordneten Bedienelemente bieten dabei höchsten Komfort. Der Automat unterstützt Zahlungen sowohl mit Bargeld (Münzen und Scheine) als auch mit gängigen bargeldlosen Bezahlsystemen. Bei Fragen oder Problemen kann der Kunde über die integrierte Gegensprechanlage direkt mit einem Operator kommunizieren.

Der BV500NG lässt sich dank des zweiten Ethernet-Anschlusses problemlos an ein Host-System anbinden. Die Hardware-Steuerung ist bereits vollständig integriert und ermöglicht eine schnelle Bargeldverarbeitung sowie eine effiziente I/O-Überwachung. Zusätzlich können Komponenten wie der RFID-Leser oder der Barcode-Scanner direkt von der Kassenapplikation angesteuert werden.

Dank einer umfangreichen Liste an optionalen Features kann der Automat individuell an die Bedürfnisse des Kunden angepasst werden. Auch maßgeschneiderte Designs und Konfigurationen sind auf Anfrage möglich, sodass der BV500NG eine flexible und zukunftssichere Lösung für vielfältige Anforderungen bietet.

#### Grundausrüstung:

- Gehäuse aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech pulverbeschichtet
- Stabile Türe mit 6-Punkt Schließriegelsystem
- DRUMM-Schloss als Schutz für den Schließzylinder
- PC-System Shuttle XH610 mit WIN10 IoT-Betriebssystem
- Interne Stromversorgung mit USV für kontrollierten Shut-Down
- 21,5“ TFT-Monitor mit PCAP-Touchscreen
- Servicetastatur mit integriertem Trackball
- I/O Controller mit integrierter PowerSwitch-Funktion
- Interne Komponentenvernetzung über TCP/IP



## Verkaufsautomat BV500 NG

**Technische Daten:**

- Betriebsspannung: 230VAC / 500VA
- Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C (direkte Sonneneinstrahlung ist durch bauseitige Abschattung zu vermeiden)
- Luftfeuchtigkeit: 30%-90% rel. Feuchte, nicht kondensierend
- Gewicht ca. 180 kg (ohne Geldvorrat)
- Maße 180 x 80 x 50cm (H x B x T)

**Optionale Ausstattung:****Geldverarbeitung / Bezahlsysteme:**

- Münzverarbeitung mit Rückbefüllung inkl. Sicherheitsmünzkassette
- Elektronischer Münzprüfer mit 6-fach Sortierer, 4 rückbefüllbare Münzhopper für 0,10€; 0,50€; 1€; 2€, Sicherheits-Münzkasse (bei Entnahme selbstverriegelnd)
- Banknotenprüfer inkl. Sicherheitskassette für 600 Banknoten
- Banknotenrecycler inkl. Sicherheitskassette für 400 Banknoten (Annahme von Scheinen 5€ - 50€, Rückzahlung von 2 Banknoten 5 und 10€)
- Einbauvorbereitungen für Cashless-Terminals von CCV, Ingenico, SIX, Verifone, Worldpay, etc

**Kartenlesesysteme:**

- Auflegeleser für RFID und/oder 1D/2D-Barcode
- Einzugesler für RFID und Barcode
- Integration von kundenseitig beigestellten Lesesystemen möglich

**Beleg- / Karten-/ Ticketausgabe:**

- Thermobelegdrucker
- Ticketdrucker für Leporellotickets
- Kartendispenser mit / ohne Kodierweiche für RFID und Barcode
- Coin-Dispenser für RFID-Coins

**Gehäuse:**

- Gehäuse- und Innenteile aus Edelstahl (V2A oder V4A) für den Einsatz in Umgebungen mit Seeluft oder Seewasser
- Frontblende mit Dekorfolie nach kundenspezifischen Design gestaltbar