

Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank, dass Sie sich für den PulseVend1100 entschieden haben!

Diese Anleitung führt Sie Schritt für Schritt durch Aufstellung, Anschluss und erste Konfiguration Ihres Automaten – damit Sie schnell, sicher und erfolgreich in den Verkauf starten können.

1. Anlieferung & Auspacken

Der PulseVend1100 wird standardmäßig auf einer Palette per Spedition oder zur Selbstabholung bereitgestellt.

- Verpackung vollständig entfernen
- Sofort auf Transportschäden prüfen (Dellen, Risse, beschädigte Scheibe)
- Schäden unbedingt fotografisch dokumentieren und **unverzüglich** melden an:

✉ info@pulse-vending.de

☎ 06251 / 974 96 92

2. Transportsicherung & Aufstellung

- Tür mit dem beiliegenden Schlüssel öffnen
- Alle Schubladen sind für den Transport mit Kabelbindern gesichert – vor dem Einschalten vollständig entfernen und auf freie Bewegung prüfen
- Das Gerät wiegt ca. 330 kg und muss mit einem Hubgerät sicher auf einen tragfähigen, ebenen Untergrund gestellt werden
- Standfüße mit dem mitgelieferten 24er-Maulschlüssel ausrichten, sodass alle vier Füße Bodenkontakt haben
- Mit einer Wasserwaage in beide Richtungen (vorne/hinten, links/rechts) exakt ausrichten.

3. Dachmontage (Pflicht bei Außenaufstellung)

Ein PulseVend1100 darf nur mit montiertem Dach im Außenbereich betrieben werden. Das Dach schützt Elektronik, Sichtscheibe und Stromzufuhr vor Regen, Schnee und direkter Sonne.

Im Lieferumfang enthalten: **2** Dachträger (links & rechts), **1** Hauptdach, **1** Vordach (kurzes Vorderteil),

Schraubenset mit Unterlegscheiben und Kunststoffstopfen

3.1 Montageanleitung

1. Die Dachträger auf das Gehäuse aufsetzen – durch ihre passgenauen Ausschnitte lassen sie sich nur in einer Richtung montieren, wobei die Träger nach hinten schräg sind – und anschließend mit den beiliegenden Schrauben fixieren.
2. Hauptdach mit **Neigung nach hinten** auflegen und mit den Trägern verschrauben.
3. Das Vordach von vorne bündig aufsetzen und verschrauben.
4. Öffnungen im Dach mit den Stopfen verschließen.

Hinweis: Elektroinstallationen im Außenbereich müssen zwingend gegen Witterungseinflüsse geschützt sein und dürfen ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.

4. Gerät starten & Systemcheck durchführen

4.1 Einschalten & Systemstart

1. Tür mit dem mitgelieferten Schlüssel öffnen (Schlüssel im Münzrückgabefach).
2. FI/LS-Schutzschalter unten rechts im Gerät aktivieren (grauer Knopf drücken, Hebel hoch).
3. Gerät startet (Dauer: ca. 2–4 Minuten).
4. Mögliche Warnmeldungen sind beim Start normal – **bei bleibenden Fehlern siehe Helpcenter.**

⚠ Ohne Konfiguration von Preisen, Füllständen und Wechselgeld kann kein Verkauf stattfinden!

4.2 Bedienung des Menüs

Die Menüführung erfolgt über das Zahlentastenfeld an der Vorderseite des Automaten. Navigiert wird mit den Tasten **2 (hoch)**, **8 (runter)**, **4 (zurück)**, **6 (weiter)**. Mit „**Enter**“ wird bestätigt, „**Back**“ führt zum vorherigen Menü, „**Cancel**“ bricht den Vorgang ab oder kehrt direkt ins Hauptmenü zurück.

Nach dem Öffnen der Tür und Eingabe des **Passworts (000000)** erscheint das Hauptmenü.

Navigieren Sie mit der Taste 8 zu „Item & Slot“, bestätigen Sie mit „Enter“ und wählen Sie anschließend mit 2 und 8 die gewünschte Funktion.

5. Barzahlung aktivieren: Wechselgeld einfüllen

Damit der Automat Zahlungen akzeptieren und Rückgeld geben kann, **muss** der Münzwechsler ICT CC6100 befüllt werden.

Die Auffüllung **muss im Auffüllmodus** gemacht werden, sonst erkennt der PulseVend1100 das eingeworfene Geld nicht als Wechselgeld an.

5.1 Vorbereitung: Wechselgeld einwerfen

Menüführung:

Tür öffnen → Passwort eingeben → Menü: General → Cash Prefill (Enter)

- Der Automat wechselt in den Auffüllmodus für Wechselgeld
- Münzen nacheinander einwerfen

Es müssen **mindestens 15 Münzen jeder Sorte** (2€, 1€, 50€, 20€, 10€, 5€) eingeworfen werden, damit genug Wechselgeld vorhanden ist und der PV100 Barzahlungen akzeptiert.

Der Automat zeigt den eingeworfenen Betrag an. Ab sofort ist auch der Scheinleser ICT A7 aktiv.

Wichtig: Sollte die Warnmeldung „Insufficient Change“ nach dem Füllen weiterhin bestehen, liegt es meist an zu geringer Stückzahl bei einer Sorte (z. B. keine 1€-Münzen). In diesem Fall nochmals auffüllen

6. Produkte befüllen & konfigurieren

Damit der PulseVend1100 Produkte verkaufen kann, müssen drei Dinge korrekt eingestellt werden:

1. **Die maximale Kapazität jedes Fachs (wie viele Produkte passen maximal hinein?)**
2. **Der tatsächliche Füllstand (wie viele Produkte wurden eingelegt?)**
3. **Der Verkaufspreis pro Fach**

Wenn diese Einstellungen nicht vorgenommen oder unvollständig gespeichert werden, werden Produkte nicht verkauft, nicht angezeigt oder fälschlich als „leer“ markiert.

Jede Warenschnecke ist für bestimmte Produktgrößen optimiert. Zu kleine Artikel können durchrutschen oder verklemmen, zu große blockieren die Drehung. Produkte müssen fest, aber spannungsfrei sitzen.

6.1 Maximale Kapazität einstellen – „Set Slot Capacity“

Diese Einstellung teilt dem Automaten mit, wie viele Produkte **maximal in ein Fach (Slot) passen**. Diese Angabe ist technisch **zwingend notwendig**, damit das Gerät den Füllstand korrekt verwalten kann.

Menüführung:

Admin-Menü öffnen → Item & Slot → Set Slot Capacity (Enter)

Eingabefeld:

- **Start Slot:** Der erste zu bearbeitende Slot (z. B. 10)
- **End Slot:** Der letzte Slot (z. B. 10 für Einzelbearbeitung)
- **Capacity:** Die maximale Anzahl an Artikeln, die realistisch in diesen Slot passen (z. B. 6)

Beispiel: In Slot 48 passen exakt 6 Red Bull. Dann ist die Capacity für Slot 48 = 6.

Wichtig: Geben Sie niemals höhere Werte ein als tatsächlich möglich. Die Capacity muss nur bei der **Inbetriebnahme** des Automaten eingestellt werden. Nicht beim Auffüllen.

Weiter Fragen: **Pulse Vending Support**

✉ info@pulse-vending.de | ☎ 06251 / 974 96 92

🌐 www.pulse-vending.de/help-center

6.2 Aktuellen Füllstand eintragen – „Set Slot Stock“

Nachdem Sie ein Fach mit Produkten befüllt haben, müssen Sie die **tatsächliche Anzahl** der eingelegten Artikel im Menü hinterlegen. Der Automat nutzt diese Information, um den Füllstand zu verwalten.

Menüführung:

Admin-Menü → Item & Slot → Set Slot Stock (Enter)

Eingabefeld:

- **Start Slot:** Der erste zu bearbeitende Slot (z. B. 10)
- **End Slot:** Der letzte Slot (z. B. 10 für Einzelbearbeitung)
- **Stock:** z. B. 4 (weil 4 Produkte aufgefüllt wurden)

Beispiel: Sie befüllen Slot 48 mit 4 Red Bull. Dann geben Sie im Menü bei Slot 48 „4“ ein.

Hinweis: Wird dieser Schritt vergessen oder ein zu niedriger Wert eingetragen (z. B. nur „3“ statt „5“), deaktiviert der Automat das Fach zu früh – auch wenn noch Ware vorhanden wäre.

6.3 Preis festlegen – „Set Slot Price“

Ohne hinterlegten Preis kann ein Produkt nicht verkauft werden. Der Slot wird dann nicht am Kundendisplay angezeigt und kann nicht ausgewählt werden.

Menüführung:

Admin-Menü → Item & Slot → Set Slot Price (Enter)

Eingabefeld:

- **Start Slot:** Der erste zu bearbeitende Slot (z. B. 10)
- **End Slot:** Der letzte Slot (z. B. 10 für Einzelbearbeitung)
- **Price:** z. B. 1.50 (für 1,50 €)

Tipp: Sie können auch mehrere Slots gleichzeitig bearbeiten – etwa eine ganze Ebene. Start Slot = 11, End Slot = 20, Price = 1.80 €

7. Kühlung & Temperatur einstellen

Der PulseVend1100 verfügt über eine leistungsstarke Kompressorkühlung und kann Produkte zuverlässig auf Temperaturen zwischen **4 °C und 25 °C** halten – ideal für Getränke, Snacks, Vapes oder temperaturempfindliche Technikprodukte.

7.1 Standard-Einstellung ab Werk

- Werkseitig ist die Zieltemperatur auf **8 °C** eingestellt.
- Die Kühlung startet automatisch nach der Inbetriebnahme.

7.2 Temperaturziel festlegen – „Set Target Temp“

Menüführung:

Admin-Menü → Temp Setting → Set Target Temp (Enter)

Eingabe:

Zieltemperatur in Grad Celsius eingeben, z. B. **6 °C**.

Hinweis: Der Automat benötigt ca. **30–60 Minuten**, um eine neue Zieltemperatur zu erreichen – abhängig von der Umgebungstemperatur.

7.3 Kühlmodus wählen – „Set Temp Mode“

Der PulseVend1100 unterstützt mehrere Temperaturmodi:

- **Cool** = Nur Kühlen (Standard)
- **Heat** = Heizen bei zu kalten Umgebungen (z. B. Winter)
- **Auto** = Automatischer Wechsel zwischen Kühlen und Heizen, um Temperatur konstant zu halten
- **Disable** = Temperaturregelung deaktiviert

Menüführung:

Admin-Menü → Temp Setting → Set Temp Mode (Enter)

Tipp: Für Außenstandorte mit starken Temperaturschwankungen (z. B. zwischen Tag und Nacht) ist **Auto** der empfohlene Modus.

7.4 Sichtscheibenheizung aktivieren – „Glass Heat ON/OFF“

Die Frontscheibe des PulseVend1100 ist beheizbar, um Beschlagen oder Vereisung zu verhindern. Dies ist besonders wichtig bei hoher Luftfeuchtigkeit oder bei nächtlichen Temperaturabfällen.

Menüführung:

Admin-Menü → Temp Setting → Glass Heat ON/OFF

Empfohlen: Aktivieren Sie die Scheibenheizung für alle Außenstandorte oder wenn Sie die Kühlung eingeschaltet haben.

8. Altersverifikation (DCM 5) aktivieren

Wenn Sie Produkte mit gesetzlicher Altersgrenze verkaufen möchten (z. B. E-Zigaretten ab 18, alkoholische Getränke ab 16 oder 18), müssen Sie die integrierte Altersprüfung, den **Ausweisleser ICT DCM5**, aktivieren.

Rechtlicher Hinweis

„Ohne aktivierte Altersprüfung dürfen keine jugendschutzpflichtigen Produkte verkauft werden. Auch ein „Hinweisschild“ oder die Aussage „nur für Erwachsene“ ersetzt diese technische Prüfung nicht“

8.1 Altersverifikation aktivieren – „Verify On-Off“

Menüführung:

Admin-Menü → Sale & Payment → Age Verify Device → Verify On-Off

- Option: **Slot Verify** aktivieren → Dadurch lässt sich das Alter pro Fach (Slot) einzeln festlegen.
- Es muss nun für jeden Slot das Alter eingestellt werden
- Slots, die keine Altersprüfung haben sollen, **müssen** auf Age = 0 gesetzt werden

8.2 Alter für jeden Slot einstellen – „Slot Verify“

Menüführung:

Admin-Menü → Sale & Payment → Age Verify Device → Slot Verify

Eingabefeld:

- **Start Slot:** Der erste zu bearbeitende Slot (z. B. 10)
- **End Slot:** Der letzte Slot (z. B. 10 für Einzelbearbeitung)
- **Age:**
 - 0 = keine Prüfung** (Snacks, Softdrinks)
 - 16 = ab 16 Jahren** (z. B. Bier)
 - 18 = ab 18 Jahren** (z. B. Vapes, E-Zigaretten, Schnaps)

Beispiele:

Slot 21 = Schokoriegel → Age = 0

Slot 31–40 = E-Zigaretten → Age = 18

Slot 56 = Bier → Age = 16

Tipp zur Sicherheit: Testen Sie nach jeder Konfiguration ein Produkt mit Altersprüfung selbst – verwenden Sie einen gültigen Ausweis.

Abschlusshinweis

Nach der vollständigen Konfiguration sollte der PulseVend1100 einem **abschließenden Testlauf** unterzogen werden. So stellen Sie sicher, dass alles korrekt eingerichtet wurde und im echten Verkaufsbetrieb keine Probleme auftreten.

Weiter Fragen: **Pulse Vending Support**

✉ info@pulse-vending.de | ☎ 06251 / 974 96 92

🌐 www.pulse-vending.de/help-center