



VECTRON

Sicherheits- und Installationshinweise

POS M4

1. Sicherheitshinweise

1.1. Sicherheitshinweise POS M4 und Ladestation

⚠ GEFAHR

Tödlicher Stromschlag durch beschädigte Kassensystemkomponenten

- ▶ Trennen Sie bei Beschädigungen das Netzkabel vom Stromnetz.
- ▶ Wenden Sie sich an Ihren Vectron-Fachhändler, wenn Kassensystemkomponenten beschädigt sind.

⚠ WARNUNG

Augenschäden durch Laserstrahlung

- ▶ Blicken Sie niemals absichtlich in den Strahl.
- ▶ Schließen Sie bewusst die Augen und wenden Sie den Kopf ab, wenn der Laserstrahl ins Auge trifft.
- ▶ Richten Sie den Laserstrahl niemals auf andere Personen.

⚠ VORSICHT

Stolpergefahr und Beschädigungen der Kassensystemkomponenten durch frei im Raum liegende Gerätekabel

- ▶ Verlegen Sie Gerätekabel so, dass sie keine Gefahrenquelle bilden.

⚠ ACHTUNG

Beschädigung von Kassensystemkomponenten durch zu hohe Spannungen oder Ströme

- ▶ Verwenden Sie für die POS M4 Ladestation ausschließlich das originale Netzteil.
- ▶ Verwenden Sie eine geerdete Steckdose, an der eine Wechselspannung zwischen 110 und 240 Volt anliegt.
- ▶ Verwenden Sie Stromquellen, die durch einen Fehlerstromschutzschalter abgesichert sind.

Beschädigung der Ladestation durch ungeeignete Akkus

- ▶ Verwenden Sie ausschließlich von Vectron für die POS M4 zugelassene Akkus.

⚠ ACHTUNG

Fehlfunktionen durch fehlerhafte Programmierung

- ▶ Verändern Sie die Programmierung nur, wenn Sie sich der Auswirkungen absolut sicher sind.
- ▶ Schützen Sie die Programmierung und Programmfunktionen durch Passwörter.
- ▶ Ihr Vectron-Fachhändler unterstützt Sie bei Fragen zur Programmierung oder programmiert das Kassensystem nach Ihren Wünschen.

Beschädigung des Touchscreens durch Berührung mit ungeeigneten Gegenständen

- ▶ Bedienen Sie den Touchscreen nur mit Fingern oder mit dafür vorgesehenen Touchstiften.

Einbrenn-Effekt durch statische Bildinhalte

Durch statische Bildinhalte können Schattenbilder dauerhaft am Display sichtbar bleiben.

- ▶ Konfigurieren Sie den Bildschirmschoner.
- ▶ Ihr Vectron-Fachhändler unterstützt Sie bei Fragen zur Programmierung oder programmiert das Kassensystem nach Ihren Wünschen.

Zu aggressive Reinigungsmittel können die Gehäuseoberflächen beschädigen

- ▶ Verwenden Sie für die Reinigung kein Scheuerpulver und keine kunststofflösenden Reinigungsmittel.
- ▶ Reinigen Sie die Gehäuseoberfläche der Geräte bei Bedarf mit einem weichen, fusselfreien Tuch. Bei stärkerer Verschmutzung können Sie das Tuch mit Wasser oder einem rückstandsfreien, milden Reinigungsmittel leicht anfeuchten.

Beschädigung von Kassensystemkomponenten beim Transport in ungeeigneten Verpackungen

- ▶ Versenden Sie Kassensystemkomponenten ausschließlich in der Originalverpackung.

1.2. Sicherheitshinweise POS M4 Akku



Die Vectron POS M4 wird ausschließlich mit einem Lithium-Polymer-Akku POS M4 betrieben.

⚠ GEFAHR

Gefahr durch Explosion und/oder Verätzung

Bei unsachgemäßer Behandlung dieser Akkus bestehen für den Anwender und die Umgebung Gefahren durch Überhitzung, Entzündung, Verpuffung oder Explosion. Dadurch können giftige Gase freigesetzt sowie Verätzungen und Vergiftungen hervorgerufen werden.

Gefahr durch brennbare und/oder ätzende Lösungen und Lithiumsalze

Lithium-Polymer-Akkus enthalten brennbare und/oder ätzende Lösungen und Lithiumsalze. Im Falle des Auslaufens können diese zu Irritationen der Haut, Augen und Schleimhäute führen.

Gefahr durch austretende Dämpfe

Bei defekten oder beschädigten Lithium-Polymer-Akkus können austretende Dämpfe eine Gefährdung der Gesundheit darstellen.

⚠ VORSICHT

Explosionsgefahr

- ▶ Verwenden Sie ausschließlich den originalen POS M4 Akku.
- ▶ Schließen Sie niemals die Kontakte kurz.

Defekt des Akkus durch falsche Aufladung

- ▶ Laden Sie den Akku nur in der dafür vorgesehenen Vectron POS M4 Ladestation.
- ▶ Verwenden Sie für die POS M4 Ladestation ausschließlich das originale Netzteil.

Defekt des Akkus durch falsche Handhabung

- ▶ Setzen Sie den Akku keiner extremen Hitze, offenem Feuer, starken mechanischen Stößen, Vibration, Wasser oder ätzenden Flüssigkeiten aus.
- ▶ Öffnen Sie niemals das Akkugehäuse (kein Zerlegen, Modifizieren, Deformieren).
- ▶ Vermeiden Sie den Betrieb unter widrigen Umgebungsbedingungen (z. B. zu niedrige oder zu hohe Temperaturen, zu hohe Luftfeuchtigkeit, brennbare Gase, Staub, Dämpfe, Lösungsmittel).

⚠ VORSICHT

Defekt des Kassensystems durch einen beschädigten Akku

- ▶ Bei offensichtlicher Beschädigung des Akkus ist dieser nicht mehr zu verwenden und sofort zu ersetzen.

2. Inbetriebnahme



Ihr Vectron-Fachhändler hat die POS M4 für Sie programmiert. Bei Bedarf unterstützt er Sie bei der Inbetriebnahme und schult Sie im Umgang mit Ihrem Kassensystem.

2.1. POS M4 aufstellen

2.1.1. Aufstellungsort für die POS M4 wählen

- ▶ Stellen Sie die Ladestation in einen gut belüfteten Raum, in dem die Temperatur zwischen 0 und 35°C beträgt.
- ▶ Die Geräte dürfen im Betrieb nicht abgedeckt werden.
- ▶ Wählen Sie den Stellplatz so, dass die Geräte keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- ▶ Stellen Sie die Geräte auf eine stabile, ebene und ausreichend große Fläche.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeiten über die Geräte oder das Netzkabel fließen können.
- ▶ Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht auf Zug beansprucht werden.
- ▶ Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darüber stolpern kann.

2.1.2. Ladestation an die Stromversorgung anschließen

- ▶ Stecken Sie den Gerätestecker des Netzteils in den Stromanschluss der Ladestation.
- ▶ Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.

2.2. Akku einlegen und laden



- ▶ Laden Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 und 35°C.
- ▶ Entladen Sie den Akku bei einer Umgebungstemperatur zwischen -20 und +60°C.
- ▶ Die empfohlene Lagertemperatur beträgt ca. 15°C. Um eine Tiefentladung zu vermeiden, darf der Akku nicht länger als drei Monate eingelagert werden, ohne zwischenzeitlich nachgeladen zu werden.

Bevor Sie die POS M4 in Betrieb nehmen können, müssen Sie den Akku vollständig laden.



Das vollständige Laden eines leeren Akkus dauert circa vier Stunden.

2.3. Akku in die POS M4 einlegen

⚠ ACHTUNG

Beschädigung der POS M4 durch ungeeigneten Akku

- ▶ Verwenden Sie ausschließlich einen POS M4 Akku.

- ▶ Lockern oder lösen Sie die Handschlaufe.
- ▶ Öffnen Sie das Akkufach, indem Sie den Metallbügel der Verriegelung des Akkufachdeckels hochklappen.
- ▶ Drehen Sie die Verriegelung des Akkufachdeckels um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
- ▶ Klappen Sie den Akkufachdeckel hoch.
- ▶ Entfernen Sie den Akkufachdeckel und legen ihn zur Seite.
- ▶ Legen Sie den Akku mit den Kontakten voran in das Akkufach.
- ▶ Drücken Sie den Akku herunter.
- ▶ Setzen Sie den Akkufachdeckel auf das Akkufach.
- ▶ Klappen Sie den Akkufachdeckel herunter.
- ▶ Schließen Sie den Akkufachdeckel, indem Sie den Metallbügel der Verriegelung um 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen und herunterdrücken.

3.3. Hardware Reset

⚠ ACHTUNG

Datenverlust durch Hardware-Reset

Da das System bei einem Hardware-Reset nicht geordnet herunterfährt, kann es zu Datenverlusten kommen.

- ▶ Verwenden Sie den Hardware-Reset nur, falls sich das System nicht herunterfahren lässt.

Um das Kassensystem unabhängig von der Kassensoftware auszuschalten, kann ein Hardware-Reset durchgeführt werden.

- ▶ Halten Sie den An-/Ausschalter circa neun Sekunden gedrückt, bis das Display erlischt.
- ▶ Die POS M4 führt nun einen Neustart durch.

3.4. Ruhezustand

3.4.1. POS M4 in den Ruhezustand schalten

Der Energieverbrauch der POS M4 ist im Ruhezustand reduziert, da der Bildschirm abgeschaltet wird.

- ▶ Drücken Sie kurz den An-/Ausschalter.

3.4.2. POS M4 aus dem Ruhezustand aktivieren

- ▶ Drücken Sie kurz den An-/Ausschalter.
- ▶ Entsperrern Sie die Eingabefläche durch eine Wischgeste.

Die POS M4 ist nun wieder einsatzbereit.

- ▶ Befestigen Sie wieder die Handschlaufe, falls Sie diese vorher entfernt haben.

2.3.1. Akku in POS M4 laden

- ▶ Stellen Sie die POS M4 in den Ladeschacht der Ladestation.
- ▶ Leuchtet die Status-LED der POS M4 rot, wird der Akku geladen.
- ▶ Leuchtet die Status-LED der POS M4 grün, ist der Akku voll geladen.

2.3.2. Einzelnen Akku in Ladestation laden

- ▶ Legen Sie den Akku mit den Kontakten voran in das Akkufach der Ladestation.
- ▶ Drücken Sie den Akku herunter.
- ▶ Leuchtet die Status-LED der Ladestation rot, wird der Akku geladen.
- ▶ Leuchtet die Status-LED der Ladestation grün, ist der Akku voll geladen.

3. Betrieb

3.1. POS M4 einschalten

- ▶ Halten Sie den An-/Ausschalter kurz gedrückt, bis Sie eine Vibration spüren.
- ▶ Entsperrern Sie die Eingabefläche durch eine Wischgeste.
- ▶ Klicken Sie auf das Vectron-Icon, um die Kassensoftware zu starten.

3.2. POS M4 ausschalten

- ▶ Beenden Sie die Kassensoftware.
- ▶ Halten Sie den An-/Ausschalter für circa zwei Sekunden gedrückt, bis die Auswahlfelder „Reboot“ und „Power off“ erscheinen.

Sie haben nun die Möglichkeit, die POS M4 neu zu starten oder auszuschalten.

Die Sicherheits- und Installationshinweise der Vectron POS M4 können Sie auf der Internetseite www.vectron.de in den Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch herunterladen.

