

## Systemkonzept

Die Vectron POS Mini II ist ein sehr leistungsstarkes, stationäres Kassensystem, das durch sein hochwertiges und zeitgemäßes Design, eine umfangreiche Ausstattung sowie die enorm flexible Kombination aus Tastatur- und Touchbedienung auffällt.

Durch den Einsatz der bewährten Vectron-POS-Software ist die Kompatibilität mit allen mobilen, hybriden und stationären Vectron-Kassensystemen gewährleistet. Überall, wo hohe Flexibilität, Zukunftssicherheit und ein modernes Gehäusedesign gefordert sind, ist die Vectron POS Mini II die perfekte Kassensystemlösung.

Die vielen Schnittstellen ermöglichen zum Beispiel den Netzwerkbetrieb mit weiteren Kassensystemen und unserer PC-Software Vectron Commander im Backoffice, den Anschluss einer Vielzahl unterschiedlicher Peripheriegeräte sowie eine Echtzeitdatensicherung auf externe USB-Speicher im laufenden Betrieb.



## Hardware

| Technische Daten des POS Mini II Kassensystems |  |
|--|--|
| <b>Bildschirmdiagonale</b>                     | 17,78 cm (7")  |
| <b>Bildschirmart</b>                           | TFT-LCD  |
| <b>Beleuchtung</b>                             | LED-Hintergrundbeleuchtung   |
| <b>Bildschirmgröße</b>                         | 15,24 x 9,14 cm; aktiv   |
| <b>Auflösung</b>                               | 800 x 480 Pixel  |
| <b>Farben</b>                                  | bis VPOS-Version 5.x: 256 Farben<br>ab VPOS-Version 6.0.0.0: True Color  |
| <b>Eingabe</b>                                 | analog-resistiver 5-Draht-Touchscreen; Folientastatur mit 108 Tasten   |
| <b>Gehäuse</b>                                 | Kunststoff anthrazit und lackiertes Metall; der Neigungswinkel des Bildschirms kann stufenlos verstellt werden |
| <b>Prozessor</b>                               | Marvell ARMADA 168, 1066 MHz   |
| <b>Arbeitsspeicher</b>                         | 512 MB DDR2-RAM  |
| <b>Cache</b>                                   | 1 MB SRAM  |
| <b>Massenspeicher</b>                          | 4 GB Flashspeicher   |
| <b>Netzwerk-Schnittstelle</b>                  | 10/100BASE-T, Ethernet   |
| <b>USB-Schnittstellen</b>                      | 8 x USB 2.0; Anschlusstyp A; davon zwei an der linken Seite  |
| <b>Serielle Schnittstellen</b>                 | 6 x RS232; Anschlusstyp RJ45; für Zusatzgeräte   |
| <b>Kassenschubladen-Schnittstellen</b>         | 2 x Anschlusstyp RJ12; für bis zu vier Kassenschubladen mit Y-Kabel  |





| Technische Daten des POS Mini II Kassensystems |   |
|--|---|
| <b>Audio-Anschluss</b>                         | 3,5 mm Klinke; Stereo; für Lautsprecher                           |
| <b>SD-Karten-Steckplatz</b>                    | für SD-Karten bis 4 GB und SDHC-Karten bis 32 GB                  |
| <b>SIM-Karten-Steckplatz</b>                   | für Standard-Mini-SIM-Karten (25 x 15 mm) - ab Geräteversion 1.12 |
| <b>Stromversorgung</b>                         | durch externes Netzteil Vectron PS60 oder Vectron PS61            |
| <b>Pufferbatterie</b>                          | zur dauerhaften Stromversorgung des Caches                        |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                       | 8 W im Normalbetrieb ohne externe Verbraucher<br>0,5 W im Standby |
| <b>Temperatur</b>                              | Lagerung: -10 bis 50 °C<br>Betrieb: 0 bis 40 °C                   |
| <b>Maße (B x H x T)</b>                        | siehe Zeichnung   |
| <b>Gewicht</b>                                 | circa 6,5 kg  |
| <b>Zulassung</b>                               | CE  |

| Technische Daten des Netzteils Vectron PS60 oder Vectron PS61 |   |
|---|---|
| <b>Eingangsspannung</b>                                       | 100 bis 240 V Wechselspannung                   |
| <b>Ausgangsspannung</b>                                       | + 24 V Gleichspannung                           |
| <b>Ausgangsstrom</b>  | maximal 3,75 A                                  |
| <b>Ausgangsleistung</b>                                       | maximal 90 W                                    |
| <b>Leistungsaufnahme</b>                                      | maximal 93 W                                    |
| <b>Leerlaufverlust</b>  | 0,3 bis 0,5 W                                   |
| <b>Temperatur</b>   | Lagerung: -40 bis 85 °C<br>Betrieb: 0 bis 40 °C |
| <b>Luftfeuchtigkeit</b>                                       | Betrieb: 5 bis 95 %, nicht kondensierend        |
| <b>Maße (B x H x T)</b>                                       | 145 x 60 x 32 mm                                |
| <b>Gewicht</b>  | 450 g   |
| <b>Zulassungen</b>  | CE, UL 60950-1                                  |

## Software

| Technische Daten der Vectron-POS-Software         |   |
|---|---|
| <b>Artikel</b>                                    | 1.000.000 *   |
| <b>Warengruppen</b>                               | 65.535 *  |
| <b>Bediener</b>                                   | 2.000 *   |
| <b>Tische und Kunden</b>                          | 65.535 *  |
| <b>Kassen pro Verbund</b>                         | 200 *   |
| <b>Drucker pro Verbund</b>                        | 100 *   |
| <b>Benutzeroberfläche ab VPOS-Version 6.0.0.0</b> | Verwendung von eigenen Bildern und Icons auch mit Transparenzkanal<br>vordefinierte hochauflösende Schriftarten   |
| <b>bonVito</b>                                    | uneingeschränkte Unterstützung des bonVito Online-Marketing-instruments (kostenpflichtig - nähere Informationen und Preise unter <a href="http://www.bonvito.net">www.bonvito.net</a> ) |





| Technische Daten der Vectron-POS-Software   |  |
|---|--|
| *   | Bei diesen Angaben handelt es sich um theoretische Maximalwerte, die nur bei spezieller Programmierung und optimaler Hardwareausstattung erzielt werden können. Ebenfalls sind die verfügbaren Funktionen von der verwendeten Softwareversion sowie der vorgenommenen Programmierung des Kassensystems abhängig. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, um Ihre konkreten Anforderungen beurteilen/realisieren zu lassen. |
| <b>Besonderheiten der Software-Lizenzen</b> | Für die Vectron POS Mini II kann aus drei Lizenztypen ausgewählt werden.   |
| <b>Vectron POS Mini II Volllizenz</b>       | Keine Einschränkung von Softwarefunktionen.  |
| <b>Vectron POS Mini II Light mit Touch</b>  | Alle Serverfunktionen der POS Mini II Light können ausschließlich mit einem mobilen oder hybriden Vectron-Kassensystem genutzt werden. Server ist dabei immer die POS Mini II Light.<br><br>Die Nutzung von mobilen oder hybriden Vectron-Kassensystemen in einem solchen Netzwerk ist auf maximal 10 mobile Kassen begrenzt - mit der POS Mini II Light können somit maximal 11 Kassen im Netz eingetragen werden.            |
|   | Außer beim Empfangen der Programmierung nimmt die POS Mini II Light ausschließlich Links eines mobilen oder hybriden Vectron-Kassensystems an.   |
|   | Peripherienutzung ist im bestehenden Umfang möglich.   |
|   | Ein Upgrade auf eine normale POS Mini II-Softwarelizenz ist durch den Erwerb der entsprechenden Umrüttlizenz möglich.  |
| <b>Vectron POS Mini II Light ohne Touch</b> | Zusätzlich zu den Besonderheiten der Lizenz Vectron POS Mini II Light mit Touch ist mit dieser Lizenz die Eingabe über den Touchscreen nicht möglich.  |

## Lieferumfang

| Vectron POS Mini II         |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Standardlieferumfang</b> | Vectron POS Mini II Kassensystem   |
|                             | Bedienerschloss Vectron L10 mit vier Bedienerschlüsseln<br>jeweils zwei Schnittstellenabdeckungen für den SD-Karten- und SIM-Karten-Steckplatz |
|                             | Netzteil, je nach Bestellung   |
|                             | Netzkabel  |
|                             | Vectron-POS-Software mit Lizenz  |
|                             | Sicherheits- und Installationshinweise   |
|                             | Versandkarton  |
| <b>Optionales Zubehör</b>   | Netzteil Vectron PS60  |
|                             | Netzteil Vectron PS61  |
|                             | Bedienerschloss Vectron L21  |
|                             | Bedienerschloss Vectron L30  |
|                             | Kundendisplay Vectron C56  |
|                             | Kundendisplay Vectron C75  |
|                             | Kundendisplay Vectron C100   |



## Maße (in mm)

