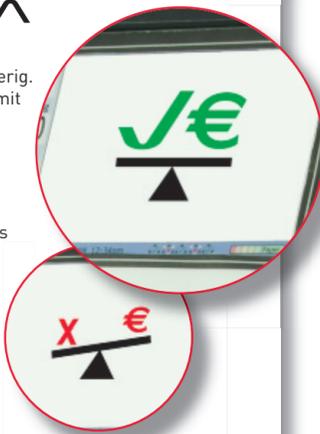


# ValuMax

Die Nivellierung von Waagen ist oft schwierig. Waagen werden verschoben und können mit der Zeit an Genauigkeit verlieren. Untersuchungen haben gezeigt, dass sich die Waagen durchschnittlich um 1,5° außerhalb der Nivellierung befinden, d.h. das gemessene Gewicht ist nicht korrekt. Gemäß den Gesetzen der Physik führt dies immer dazu, dass niedrigere Preise verrechnet und dadurch die Einnahmen verringert werden.

Unsere einzigartige, patentierte Technologie stellt sicher, dass Sie niemals zu wenig verrechnen – der Neigungswinkel wird gemessen und das Gewicht automatisch korrigiert.

Damit wird sichergestellt, dass immer der richtige Preis verrechnet wird. Über die Funktionsdauer der Waage hinweg berechnet, kann die Einnahmesteigerung durch ValuMax alleine dem Kaufpreis der Waage entsprechen. Achten Sie auf das 'V' am Waagen-Display und Sie können sich darauf verlassen, dass die XM-Serie Ihre Einnahmen steigert.



## Theken-Management und gesteigerte Produktivität

Das Linux-Betriebssystem und der Farb-Touchscreen der XM-Serie bieten eine ideale Plattform für eine Reihe von Schulungs- und Thekenmanagement-Optionen.

Die Funktionen beinhalten:

- Web-Browser für Kommunikation und Schulung – über eine sichere Intranet-Verbindung zwischen den Theken-Spezialisten in der Zentrale und dem Abteilungspersonal.
- Lokaler Zugriff auf zentrale Schulungsprogramme und Videos zu den wichtigsten Themen.
- Zugriff auf interaktive, webgestützte Anwendungen über die Waage, z.B. bei der Bestandsverwaltung für genauere Bestellungen und eine Verringerung der Bestandsverluste.
- Option für Einzelhändler, „kleine Programme“ zu entwickeln, die direkt auf der Waage laufen.



## Modell-Reihe und technische Daten

<b>XM100</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompaktes Modell</li> <li>Unterer Etiketten-/Bon-Kassettendrucker</li> <li>15 kg AVR</li> <li>Optional: 30 kg x 5 g, 6 kg AVR</li> </ul>	<b>XM200</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Oberes Kunden-Display</li> <li>Unterer Etiketten-/Bon-Kassettendrucker</li> <li>15 kg AVR</li> <li>Optional: 30 kg x 5 g</li> </ul>	<b>XM300</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Selbstbedienungswaage mit großer externer Tastatur mit über 100 Tasten</li> <li>Unterer Etiketten-/Bon-Kassettendrucker</li> <li>15 kg AVR</li> </ul>	<b>XM400</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Obere Tastatur/oberes Display</li> <li>Unterer Etiketten-/Bon-Kassettendrucker</li> <li>Geringer Platzbedarf</li> <li>15 kg AVR</li> </ul>
<b>XM410</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Obere Tastatur/oberes Display, nur mit integriertem Bon-Kassettendrucker</li> <li>Geringer Platzbedarf</li> <li>15 kg AVR</li> </ul>	<b>XM420</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Obere Tastatur/oberes Display, mit integriertem Bon-Kassettendrucker und unterem Bon-/Etiketten-Kassettendrucker</li> <li>Geringer Platzbedarf</li> <li>15 kg AVR</li> </ul>	<b>XM500</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Hängewaage für nasse Arbeitsflächen</li> <li>Etiketten-/Bon-Kassettendrucker</li> <li>15 kg AVR</li> </ul>	<b>XM600</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Drucker für die Abteilung Backwaren/Kassen-Terminal</li> <li>Anschluss an eine externe Plattform und/oder Verpackungsmaschine mit optionalem Anschlusspaket möglich</li> </ul>

## Hauptelemente

**Speicher:**  
128MB RAM, 256MB Flash, 2GB integrierte SD-Karte – SDHC mit Erweiterungsoption auf 32GB.

**Kommunikation:**  
10/100 Base-T Ethernet standardmäßig. 802.11b/g/l Funk-Kommunikation optional.

**Display:**  
Kunden- und Verkäufer-Display: 7" aktives TFT WVGA. Automatische Display-Verdunkelung, um Strom zu sparen.

Verkäufer-Display: 5-Draht Widerstands-Touchscreen

**Schnittstellen:**  
4 x schnelle USB 2.0.  
Unterstützung eines anschließbaren USB-Massenspeichergeräts

**Drucker:**  
Einfaches Kassettensystem  
Rollen-Durchmesser: 120 mm  
Max. Rollen-Breite: 72 mm  
Max. Druckbreite: 70 mm  
Max. Drucklänge: 300 mm  
Druck bis an den Papierrand, von oben nach unten sowie von rechts nach links auf einer Papierbreite von bis zu 70 mm.  
Codechecker-Druckkopfdiagnose  
Graustufentiefe: 16 Stufen  
Elektronische Papier-Anzeige

**Betriebssystem:**  
Linux

**Wiegefunktion:**  
ValuMax – automatisches Nivellierungskorrektursystem



# Extras als Standard



ValuMax  
CodeChecker

© Avery Berkel 2008. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument dient nur zur allgemeinen Information und darf ohne schriftliche Genehmigung von Avery Berkel Limited nicht als verbindliche Angabe zu den Produkten oder Dienstleistungen betrachtet werden. Avery Berkel Limited, ein Unternehmensbereich von ITW Limited, behält sich vor ohne vorherige Bekanntgabe die Spezifikation, das Design, den Preis oder die Lieferbedingungen jeglicher Produkte bzw. Dienstleistungen zu ändern.

Foundry Lane, Smethwick  
West Midlands, England B66 2LP

Tel: +44 (0)870 903 2000  
Fax: +44 (0)870 904 2223  
E-Mail: [info@averyberkel.com](mailto:info@averyberkel.com)  
Internet: [www.averyberkel.com](http://www.averyberkel.com)

**Avery Berkel**

**tra**  
profit made simple

**Avery Berkel**

ABP102 02/10

# Die XM-Serie definiert Thekenwaagen neu mit Kommunikation und Innovation

Die 8 patentierten Technologien der XM-Serie sind alle auf eine Maximierung der Rentabilität für den Einzelhandel ausgerichtet – sie steigern die Verkäufe und verringern die Kosten der einzelnen Abteilungen. Das gelungene Design bietet eine optimale Ergänzung zum heutigen Theken-Design.

Bislang mussten Sie sich zwischen einer PC-Waage und einer Standard-Systemwaage entscheiden.

Bei der XM-Serie sind die Extras allerdings bereits standardmäßig enthalten – Sie müssen auf nichts mehr verzichten.



## Kommunikation

Eine effiziente Kommunikation mit den Kunden und dem Personal ist die Grundlage für jeden rentablen Thekenbetrieb.

### Touch-Screen Betrieb

Mit dem Farb-Touchscreen muss man sich keine PLU-Nummern mehr merken. Stattdessen erhält man über einen Touchscreen einen schnellen, direkten Zugriff auf hunderte Produkte.

Einfache Installation – die XM erstellt automatisch Tastaturen mit den Bestsellern, ohne zusätzlichen Programmieraufwand für Verkäufer oder Zentrale. Und für alle, die ein traditionelles Bild und Tastengefühl vorziehen, besteht die Option, zwei Tastenreihen zu programmieren.

### Angebote und Werbung

Das Farb-Display der XM-Serie bietet die ideale Plattform für effiziente und auffällige Cross-Promotion und Angebotswerbung. Da dieses in direkter Blickhöhe der Kunden ist, stellt es ein ausgezeichnetes Werbemedium für



Zusatzprodukte in anderen Theken bzw. Geschäftsbereichen dar.

Diese Displaywerbung kann in Form eines animierten Texts oder animierter Bilder bzw. Videos abgespielt werden – mit der Option, bei Bedarf Gutscheine oder Rezepte zu drucken, um die Verkäufe in der entscheidenden Phase, bevor die Kunden an der Kasse sind, noch zu steigern.

Displays können auch so programmiert werden, dass sie sich wenn sie für einen bestimmten Zeitraum nicht benutzt wurden automatisch ausschalten, um bis zu 75 % an Strom zu sparen.



## Drucker

Die XM-Serie verfügt nicht nur über den schnellsten Drucker in ihrer Branche, sondern bietet auch zum ersten Mal in einer Waage einen Druck in Graustufen an. Durch zusätzliche Bilder oder Logos kann jedes Etikett zu einem aktiven Bestandteil Ihrer Marketing-Botschaft werden. Andere Funktionen:

- Qualitativ hochwertiges Etiketten-Design, Grafiken müssen nicht nachbearbeitet werden.
- Es können die meisten Barcode-Arten gedruckt werden, einschließlich GS1 DataBar auf bis zu 72 mm oder 3 Zoll breiten Etiketten.
- Die XM trägt zu beträchtlichen Kosteneinsparungen bei, da der Drucker bis an den Papierrand druckt – sowohl von oben nach unten als auch von rechts nach links – wodurch die Kosten für Verbrauchsmaterial erheblich gesenkt werden können.
- Etikettenrollen können einfach ausgetauscht werden – bereits geladene Kassetten können während Stoßzeiten sekundenschnell eingelegt werden.



## CodeChecker

Die bewährte und patentierte Codechecker-Technologie ermöglicht es, bei Waagen der XM-Serie die Abnutzung des Druckkopfs zu überwachen. Dadurch wird der Druck von nicht scannbaren Barcodes vermieden, was zu Warteschlangen an den Kassen führen würde. Die Waage informiert auch das Personal über mögliche Probleme, wodurch schnell gehandelt werden kann, bevor der Druckkopf ausfällt.

Das obere Display der XM410- und XM420-Modelle erleichtert den Augenkontakt mit den Kunden. Diese Modelle enthalten auch einen Bondrukker, der ein Kassettensystem verwendet, in das Linerless Papier eingelegt werden kann.



## Waagen-Management, Datenintegration und Support

Für einen rentablen Thekenbetrieb müssen alle Waagen über die korrekten Produkte und einschlägigen Daten verfügen. Bei der XM-Serie wird dies mit Hilfe einer automatischen Konfiguration und einer Reihe von Software-Lösungen, die auf die Bedürfnisse der einzelnen Kunden abgestimmt sind, erzielt.

MX500 ist ein unternehmensweites Waagenverwaltungssystem zur Erstellung und zum Versand von Waagendaten und Medien- sowie Installationsangaben für Geschäfte mit 10 bis 10 000 Waagen.

Für kleinere Geschäfte bietet MX-SBT umfangreiche Waagendaten, Etikettendesigns und Medienverwaltung, wobei die Umsätze über eine Schnittstelle an Microsoft Excel® gesendet werden können.



## Externer Support, Geräte-Management und Email-Warnhinweise

Jede Waage muss während ihrer Funktionsdauer gewartet werden. Das interne Diagnosesystem der XM-Serie informiert vorzeitig via Email- oder SMS-Nachrichten über mögliche Probleme, bevor diese eintreten – dadurch können die Probleme gelöst werden, ohne dass ein Service-Techniker gerufen werden muss.

Kombinieren Sie die Waagen der XM-Serie mit dem neuen MX-Tool, kann das Personal des technischen Supports von überall in Ihrem Geschäft eine Verbindung zu jeder Waage herstellen, wodurch sie einen uneingeschränkten Zugriff zur Benutzerschnittstelle erhalten, und dadurch den Großteil der Fehler beheben können.

Für viele große Supermärkte kann auch die Verwaltung der Geräte ein großes Problem darstellen. Mit der MX-Tool-Software können Sie Ihr Netzwerk nach Waagen durchsuchen und die Gerätedaten von den Waagen abrufen, einschließlich Modellart, Hardware-Status und Software-Version.

