



JOYA FÜR SELF-SHOPPING

Joya™ X2 mit 2D Imaging Technologie ist ein anwenderfreundlicher Pod, der das Einkaufserlebnis für Konsumenten interaktiv gestaltet. Gleichzeitig unterstützt er Einzelhändler dabei Betriebskosten zu reduzieren sowie Kundenservice und Kundenbindung zu steigern.

Während des Einkaufs können Kunden Informationen zu gescannten Produkten, zusätzlichen Angeboten und Promotions, sowie zu Rabattaktionen und der aktuellen Gesamtsumme ihrer Einkäufe abfragen. Mit der neuen 2D-Imaging Technologie fällt außerdem die Erfassung von Coupons, sowohl auf Papier als auch auf dem Smartphone oder anderen mobilen Geräten noch leichter. Ein weiterer wichtiger Vorteil ist die Verkürzung von Wartezeiten am Check-Out. Ohne die Ware vorher noch aufs Band packen zu müssen, können die gescannten Produkte direkt verpackt werden und anschließend an der Kasse oder am SB-Terminal bezahlt werden.

JOYA UNIVERSELL EINSETZBAR

Joya X2-Geräte sind in Kombination als eigenständiger, allzweck mobile Computer einsetzbar, sie unterstützen eine große Anzahl an Anwendungen, auch außerhalb des Self-Shopping Bereichs, wie Bestandsverwaltung, Queue-Busting oder andere Anwendungsbereiche, die eine grundlegende Interaktivität mit dem eingebundenen Serversystem voraussetzen.

LESE EIGENSCHAFTEN

Ausgestattet mit neuester 2D-Imaging-Technologie erfasst, Joya X2 sowohl 1D- als auch 2D-Codes auf Standardetiketten, Smartphone Displays und digitalen Preisschildern (ESL). Für sichere Barcodeerfassung auch in lauter Umgebung sorgt zudem die visuelle Lesebestätigungs-Technologie „Green Spot“.

MASSGEFERTIGT MIT IHREN UNTERNEHMENSFARBEN UND MARKENVORGABEN

Um den Wiedererkennungswert zu garantieren ist Joya mit spezifischen, maßgefertigten Gehäusen und Logos erhältlich. Die Integration mit Self-Shopping-Softwarelösungen von Drittanbietern als auch mit der Datalogic eigenen Middleware Lösung Shopevolution™ erfolgt einfach und unkompliziert.



MERKMALE

- Erhältlich mit unterschiedlichen Funktionen:
 - BASIC (Kein Touchscreen, Wi-Fi-only)
 - PLUS (Touchscreen, zusätzlicher Flash-Speicher mit Onboard-Flash und SD-Karte, Wi-Fi + Bluetooth)
- Erhältlich in verschiedenen Konfigurationen mit angepassten Tastatur-Layouts und Geräteeinstellungen
 - Self Shopping Gerät (Basis- oder Plus-Funktionen)
 - Universeller Mobilcomputer (nur mit Plus-Funktionen)
- 2D Imaging Technologie
- Hintergrundbeleuchtetes Farbdisplay (Touch Screen nur für Joya X2 PLUS Varianten)
- 6 programmierbare Tasten verfügbar in den Standardfarben, blau, grün, rot und orange
- Polyphonische Tonausgabe
- Lesebestätigung: Datalogics patentierte 'Green Spot' Technologie
- Wi-Fi, Bluetooth® und USB Anschluss
- 4 GB zusätzlicher Flash Speicher auf SD-Karte (Joya X2 PLUS Self-Shopping und Joya X2 PLUS Universaleinsatz)
- Microsoft® Windows CE Betriebssystem
- Attraktive, individuelle Gehäuseabdeckungen erhältlich
- Gummieinsätze und Tastaturen auf Anfrage in verschiedenen Standardfarben erhältlich (blau, grün, rot, orange)
- Wavelink Avalanche® Gerätemanagementsoftware auf ausgewählten Geräten verfügbar
- Erhältlich mit EASEOFCARE Serviceplan

INDUSTRIE-ANWENDUNGEN

- Retail
- Self-Shopping
- Mobile Kasse
- Inventur

KABELLOSE KOMMUNIKATION

LOCAL AREA NETWORK (WLAN)	IEEE 802.11 b/g/n; WiFi Sicherheitsstandard, WEP, WPA, TKIP, WPA2, Cisco CCX v4 kompatibel
PERSONAL AREA NETWORK (WPAN)	Bluetooth Wireless Technology IEEE 802.15; Klasse 2 mit EDR (erhältlich auf Joya X2 PLUS Self-Shopping und auf Joya X2 PLUS Universal-Geräte)

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / LINEARE CODES	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
2D CODES	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code
POSTCODES	USPS Intelligent Mail, Royal Mail
STAPELCODES	GS1 DataBar Composites, EAN UPC Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, MicroPDF417, PDF417

ELEKTRIK

AKKU	Herausnehmbarer Lithium-Ionen Akku
------	------------------------------------

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

FALLSCHUTZ	Hält wiederholtem Fall aus 1,2 m Höhe auf Beton stand
TEMPERATUR	Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F

SCHNITTSTELLEN

SCHNITTSTELLEN	USB 1.1 Client (mit standardisiertem USB Anschluss)
----------------	-----------------------------------------------------

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

GUMMIEINSÄTZE	Gummieinsätze oben und unten (oben beleuchtet)
VERFÜGBARE FARBEN	Blau, Grün, Rot, Orange
ABMESSUNGEN	14,9 x 7,3 x 4,4 cm / 5,8 x 2,8 x 1,7 in
DISPLAY	Joya X2 BASIC (Self-Shopping): TFT-LCD Farbdisplay; QVGA: 320 x 240 Pixel; 2,8 Diagonale; 65k Farben Joya X2 PLUS (Self-Shopping): TFT-LCD Farbdisplay; QVGA: 320 x 240 Pixel; 2,8 Diagonale; 65k Farben, Touch Screen Joya X2 PLUS (Universal-Gerät): TFT-LCD Farbdisplay; QVGA; 320x240pixel; 2,8 in der Diagonalen; 64K Farben; Touchscreen
TASTATUR	Programmierbare Tastatur mit 6 Tasten, erhältlich in den Farben: Blau, Grün, Rot und Orange
TOP COVER	Individuell gestaltbares Cover (Individuelle Abdeckungen und Logos sind erhältlich)
GEWICHT	Mit Batterie: 255,0 g / 9,0 oz

LESELEISTUNG

SCHÄRFENTIEFE	3,5 bis 50,0 cm / 1,3 bis 19,6 in, abhängig von Barcodeauflösung Joya X2 BASIC (Self-Shopping): System RAM: 256 MB; System Flash: 512 MB Flash Disc Joya X2 PLUS (Self-Shopping): System RAM: 256 MB; System Flash: 1 GB Flash Disc; 4 GB zusätzlicher Flash auf SD Karte Joya X2 PLUS (Universal-Gerät): System RAM: 256 MB; System Flash: 1 GB Flash Disc; 4 GB zusätzlicher Flash auf SD Karte
MINIMALE AUFLÖSUNG	Linearcodes bei 4 mils, 2D-Codes bei 5 mils
LESEBESTÄTIGUNG	Beeper, Datalogic's patentierte 'Green Spot' Technologie zur visuellen Lesebestätigung

SICHERHEIT & REGULARIEN

ZULASSUNGEN	Dieses Produkt entspricht gemäß seinem Verwendungszweck den notwendigen Sicherheits- und Regulierungsansprüchen
UMWELTVORSCHRIFTEN	Entspricht EU ROHS

SOFTWARE

APPLIKATIONEN	Datalogics Pal Application Library vorlizenziiert (ausschließlich auf den Joya X2 PLUS Universal-Geräten)
KONFIGURATION UND WARTUNG	Vorlizenzierte Management Software 'Wavelink Avalanche®' auf Anfrage erhältlich (ausschließlich auf den Joya X2 PLUS Universal-Geräten - auf Anfrage für Joya X2 Self-Shopping erhältlich); Datalogic Firmware Utility (DFU); Datalogic Desktop Utility (DDU); Datalogic Configuration Utility (DCU) SDK Suite (C/C++, .NET)
ENTWICKLUNG	

SYSTEM

SPEICHER	Joya X2 BASIC (Self-Shopping): RAM Speicher: 256 MB; Flash Speicher: 512 MB Flash Disc Joya X2 PLUS (Self-Shopping): RAM Speicher: 256 MB; Flash Speicher: 1 GB Flash Disc; 4 GB zusätzlicher Flash Speicher Joya X2 PLUS (Universal-Gerät): System RAM: 256 MB; System-Flash: 1 GB Flash-Disc; 4 GB zusätzlichen Flash auf SD-Karte XScale™ PXA310 @ 624 MHz; 32 bit Microsoft Windows CE 6.0 Core (Microsoft Windows CE 6.0 Professional auf Anfrage erhältlich) Joya X2 PLUS (Self-Shopping): Microsoft Windows CE 6.0 Core (Microsoft Windows CE 6.0 Professional auf Anfrage erhältlich) Joya X2 PLUS (Allzweck-Gerät): Microsoft Windows CE 6.0 Professional
MIKROPROZESSOR	
BETRIEBSSYSTEM	

GEWÄHRLEISTUNG

GEWÄHRLEISTUNG	1 Jahr
----------------	--------

Ladestationen und Halter

• 911300129
Lade-/Übertragungsstation mit 3 Plätzen



• 91ACC1056
Halter für Einkaufswagen (60 Stück)



• 91ACC1057
Halter für Checkout
(12 Taschen)



• 91ACC0034
Einfach Lade-/Übertragungsstation
(für Einsatz als Mobile Computer)