



JOYA™ TOUCH: DAS UNIVERSALGERÄT FÜR DEN EINZELHANDEL

Joya™ Touch ist die Allround-Lösung für Einzelhändler und steht für einen schnellen Return on Investment. Denn Joya Touch kann sowohl für kundennahe Lösungen wie beispielsweise für Self-Shopping, Warteschlangen- und Geschenklistenmanagement als auch für betriebsinterne Anwendungen wie Regalauffüllungen, Inventuren und Preisüberprüfungen eingesetzt werden.

VIELE GERÄTE IN EINEM

Um den verschiedenen Anwenderanforderungen zu entsprechen ist Joya Touch in zwei Varianten verfügbar: als Handheld-Variante ähnelt es einem Smartphone, mit Pistolengriff und integrierter Scantaste erleichtert es den Scanprozess. Damit Einzelhändler ihre Marke besser zur Geltung bringen können, kann Joya Touch individualisiert werden. So ist das Gehäuse farblich anpassbar und mit Logos individualisierbar.

KABELLOSES LADEN ÜBER DIE BASISSTATION

Joya Touch wird als erstes Gerät seiner Klasse kabellos geladen, das heißt Kontakte am Gerät und an der Basisstation müssen nicht mehr gereinigt werden. So werden Instandhaltungskosten reduziert und die Lebensdauer erhöht.

Die Mehrfachladestation eignet sich für beide Modelle mit und ohne Griff und bietet so maximale Flexibilität. Die Mehrfachladestation lässt sich zudem in zwei verschiedenen Positionen aufstellen: Blick auf das Display, sowie Blick - und damit direkten Zugriff - auf den Pistolengriff.

BENUTZEROBERFLÄCHE

Die Benutzeroberfläche überzeugt durch ein großes Touch-Display sowie Datalogics SoftSpot™ Technologie, die die Steuerung von Funktionen wie beispielsweise das Scannen mittels eines frei auf dem Touchscreen platzierbaren Buttons ermöglicht.

SCHNELLES AUFLADEN UND BOOST-AUFLADEMODUS

Der gesamte Ladeprozess dauert beim Joya Touch lediglich 2,5 Stunden, der Boost-Auflademodus garantiert zudem 80 Minuten Betriebsdauer nach nur fünfzehnminütiger Ladezeit.

BLUETOOTH® WIRELESS TECHNOLOGIE V4.0 - BLE UND BEACONS

Der Joya Touch unterstützt Beacon Technologie zur Lokalisierung in der Filiale. Bluetooth Wireless Technologie und BLE können auch für die Anbindung von Peripheriegeräten, wie Drucker, RFID Reader oder andere Bluetooth-Geräte, genutzt werden.

MERKMALE

- Universalgerät: mit oder ohne Pistolengriff
- Kabelloses Laden und vielseitige Ladestation
- Schnelles Aufladen und Boost-Auflademodus
- Datalogics SoftSpot™ Technologie zur innovativen Steuerung von Funktionen über das Touch-Display
- Automatische Anpassung der Displayausrichtung
- 4.3" FWVGA und QVGA Display
- Vibrationsfunktion informiert den Benutzer über kommende Events, Rabatte, Promotions etc.
- Unterstützt Datalogics neuste Self-Shopping Software 'Shopevolution' sowie Softwarelösungen anderer Anbieter
- Unterstützt die Datalogic Queue Busting App
- Lautsprecher zur Information des Benutzers über Aktionen, Sonderangebote etc.
- Beacon-Unterstützung via BLE für Geolokalisation
- 2D Imaging Technologie
- Datalogics patentierter 'Green Spot' Technologie für visuelle Lesebestätigung
- USB-Anschluss
- Anti-Diebstahl-Warnsignal um zu verhindern, dass Joya-Geräte aus dem erlaubten Nutzungsbereich entfernt werden.
- EASEOFCARE Serviceangebote schützen Ihre Investition und sorgen gleichzeitig für maximale Produktivität und ROI.

INDUSTRIE-ANWENDUNGEN

- Einzelhandel:
 - Self-Shopping
 - Queue-Busting
 - Inventuren
 - Zugangskontrolle
 - Geschenklisten
 - Anwendungen auf der Verkaufsfläche
 - Verkaufunterstützung



JOYA™ TOUCH SPEZIFIKATIONEN

KABELLOSE KOMMUNIKATION

Local Area Network (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n; Wi-Fi Security Standards, WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES, PSK, Cisco CCX v4 kompatibel
Personal Area Network (WPAN)	Bluetooth wireless technology v4.0 - Dual Mode (Classic Bluetooth wireless technology und BLE verfügbar bei Plus-Modellen)
NFC Kommunikation	NFC Kommunikation zwischen Gerät und Basisstation

DEKODIERMÖGLICHKEITEN

1D / Lineare Codes	Automatische Erkennung aller Standard Linearcodes und linearer GS1 DataBar™ Codes.
2D Codes	Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, UPU FICS, USPS Intelligent Mail
Post Codes	Australian Post, Japan Post, KIX Code, PLANET, POSTNET, Royal Mail Code (RM4SCC)
Stapelcodes	Micro-PDF417, PDF417, GS1 DataBar Composites, GS1 DataBar Expanded Stacked, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

ELEKTRISCHE DATEN

Akku	Austauschbarer Li-Ion Akku; 3.7v; 3,000 mAh (12 Watt-hours)
Kabelloses Laden	Qi Standard, WPC kompatibel; 2 Ladeoptionen: Schnelllademodus und Standard

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Fallschutz	Übersteht Stürze von 1,2 m auf Beton
Temperatur	Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C

SCHNITTSTELLEN

Schnittstellen	USB 2.0 Client (mit Standard Micro-USB Anschluss)
-----------------------	---

BENUTZERSCHNITTSTELLE

Vibration	Software gesteuert (Plus Modelle)
Accelerometer	3-Achsen Accelerometer
SoftSpot™ Technologie	Virtuelle Funktionstaste (z. B. für Scannen)
Pistolen-Trigger	Nur bei Pistolengriff-Modellen

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farboptionen	Gehäuse und Batterieabdeckung (Standard- und Pistolengriff-Modelle) und Scantaste (Pistolengriff-Modelle) sind verfügbar in verschiedenen Standard- und optionalen Farben
Farben (Standard)	Blau, Rot, Grün, Orange, Gelb, Grau
Display	4.3" Full Touch TFT-LCD Farbdisplay; FWVGA: 854 x 480 Pixel; 16M Farben, LED Backlight
Touch Screen	Kapazitiv, Multi-Touch, Gorilla® Glass 3
Tasten	Hand held: programmierbarer Home Key Pistol-Grip: programmierbarer Home Key, Pistolentrigger-Taste
Beleuchtung	Programmierbare Beleuchtung am Boden der Batterieabdeckung
Abmessungen	Hand held: 14,5 x 7,67 x 3,38 cm Pistol-Grip: 14,5 x 7,67 x 11,6 cm
Gewicht (mit Batterie)	Hand held: 275 g Pistol-Grip: 305 g

LESELEISTUNG

Tiefenschärfe	4,3 bis 35,0 cm abhängig vom Barcodetyp und seiner Auflösung
Mindestauflösung	Linearcodes: 4 mils; 2D Codes: 5 mils
Lesebestätigung	Lautsprecher (Polyphonic); Buzzer; Datalogics patentierte 'Green Spot' Technologie für visuelle Lesebestätigung

SICHERHEIT & ZERTIFIZIERUNG

Aulassungen	Dieses Produkt entspricht gemäß seinem Verwendungszweck den notwendigen Sicherheits- und Regulierungsansprüchen.
Umwelt Regularien	EU RoHS konform

SOFTWARE

Konfiguration und Wartung	Datalogic Configuration Utility (DCU) Datalogic Firmware Utility (DFU) Datalogic Joya Touch Staging
Entwicklung	SDK Suite verfügbar auf Anfrage

SYSTEM

Speicher	Joya Touch Basic: System RAM: 512 MB; System Flash: 512 MB Flash Disk Joya Touch Plus: System RAM: 512 MB; System Flash: 1 GB Flash Disk; 4 zusätzliche 4 GB Flash auf SD-Karte
Mikroprozessor	XScale™ PXA310 @ 806 MHz; 32 bit
Betriebssystem	Microsoft Windows Embedded Compact 7 Professional

GARANTIE

Garantie	1 Jahr
-----------------	--------



Achtung: Laserstrahlung – bitte nicht direkt in den Strahl blicken

ZUBEHÖR

Basisstationen und Halterungen



91ACC0043 3-Fach
Wand-Ladestation



91ACC0069 3-Fach
Universal-Ladestation



91ACC0047
Einkaufswagenhalterung
(60 Stück)



91ACC0036
Lanyard



91ACC0046
Displayschutzfolie (5 Stück)