



BCS-03

2D Wired Barcode Scanner



2. Technical parameters

Product Specification: BCS-03 2D Wired Barcode Scanner		
Scanner parameters:		
CPU: ARM 32-bit Cortex		Sensor: CMOS 640*480
Resolution : 4mil		Light aimer: 624nm LED
Printing Contract : ≥25%		Material: ABS+PC
Indication: Buzzer & LED		Interface : USB
Decoding speed: 500scans/sec		Anti inference: 0-100000Lux Max
Button life : 5000,000 times		Voltage:5V DC
Depth of Field	13mil-EAN13	40-250mm
	4mil-code39	50-90mm
	20mil-QR	40-290mm
	10mil-PDF417	40-260mm
Decode Capability: 1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Standard 2 of 5, Coda bar, MSI Plessey, RSS, Codabar, ISBN、ISSN、GS1 DataBar(RSS14)etc. 2D: QR Code、Micro QR、Data Matrix、PDF417 etc.		
Trigger Mode: Handheld,Continuous, Auto-Induction		
Scanning angle: Angle of rotation360°, inclination± 65°,declination ± 60°		
Current: 80mA(working current), 30mA(standby current)		
Temperature: -20℃-50℃(Working) -40℃-60℃(Storage)		
Drop test : 1.5m		
Operating Humidity: 5 - 95% (non-condensing)		
Certificate : CE, FCC, RoHS, IP54		

3. Packaging Details

- * Standard List: Scanner *1, USB Cable *1, Manual *1, Box *1.
- * Single Package Size: 200*70*100mm
- * Single Gross Weight: 0.25kg
- * 50pcs/CTN Carton Size: 535*420*350mm
- * 50pcs/CTN Carton G.W.:13Kg, N.W:11Kg

4. Product Pictures

Powerful Decoding Ability

Fast scanning speed, strong decoding ability, and high cost-effectiveness



Multiple Core Functions

High precision desktop scanner



Multiple Keyboard Languages

- Adding / hiding prefix / suffix
- Add keyboard keys (TAB, CR, etc.)
- Change the capital/lower case
- Volume adjustment



Multi System Compatibility

Compatible with Windows/Android/Mac Os
Linux operating systems





EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. Model No., trademark:

Trademark	POWER ON
Model Name	BCS-01,BCS-01W,BCS-02,BCS-02BW, BCS-03,BCS-03BW, BCS-06BW, BCS-07BW,BCS-04,BCS-05BW

2. Name and address of the manufacturer:

Name of the manufacturer	DOT MEDIA LTD
Address	KATEVASIAS & NTALIAS 18 AXARNAI, GREECE

3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. Object of the declaration:

Product Type	Model Name	Sales Name
Barcode Scanner	BCS-01,BCS-01W,BCS-02,BCS-02BW, BCS-03,BCS-03BW, BCS-06BW, BCS-07BW, BCS-04,BCS-05BW	BCS-01,BCS-01W,BCS-02,BCS-02BW, BCS-03,BCS-03BW, BCS-06BW, BCS-07BW, BCS-04,BCS-05BW

5. The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation directive and Other Union harmonisation legislation where applicable:

Radio Equipment Directive 2014/53/EU
RoHS Directive

6. References to the relevant harmonised standards or the common specifications used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

Radio Equipment Directive	EN 55032:2015+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021; EN 55035: 2017+A11:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EN 300 328 V2.2.2 (2019-07); EN 62479:2010, EN IEC 62368-1:2020+A11:2020; EN IEC 62680-1-3:2022
RoHS Directive	Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment, 2011/65/EU Annex II and its amendment Directive (EU) 2015/863 as well as RoHS harmonized standard EN IEC 63000: 2018.

7. EU Authorized Representatives Details:

Name: DOT MEDIA LTD

Address: KATEVASIAS & NTALIAS 18 AXARNAI, GREECE

Contact Person: Theodoros Mavroeidis

E-mail: info@dot-media.gr

Place and date of issue

AXARNAI, 20/11/2025

Signature

DOTMEDIA ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ
& ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΠΕ
ΜΟΝΑΡΧΙΚΟ ΣΤΕΛΙΟ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΚΑΤΕΒΑΣΙΑΣ 18 & ΝΤΑΛΙΑΣ, ΑΧΑΡΝΑΙ, ΕΚ 23671
Α.Φ.Μ.: 999075747 - Δ.Ο.Υ.: ΑΧΑΡΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 2849836, 210 2849486, 210 2849419
FAX: 210 2446835

(Theodoros Mavroeidis)
Technical Manager



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

1. Αρ. μοντέλου, εμπορικό σήμα:

Εμπορικό σήμα	POWER ON
Όνομα μοντέλου	BCS-01,BCS-01W,BCS-02,BCS-02BW, BCS-03,BCS-03BW, BCS-06BW, BCS-07BW,BCS-04,BCS-05BW

2. Όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή:

Όνομα του κατασκευαστή	DOT MEDIA LTD
Διεύθυνση	Κατεβάσιας & Ντάλιας 18, Αχαρνές, Ελλάδα

3. Αυτή η δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

4. Αντικείμενο της δήλωσης:

Τύπος προϊόντος	Όνομα μοντέλου	Όνομα πωλήσεων
Barcode Scanner	BCS-01,BCS-01W,BCS-02,BCS-02BW, BCS-03,BCS-03BW, BCS-06BW, BCS-07BW, BCS-04,BCS-05BW	BCS-01,BCS-01W,BCS-02,BCS-02BW, BCS-03,BCS-03BW, BCS-06BW, BCS-07BW, BCS-04,BCS-05BW

5. Το αντικείμενο της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνο με τη σχετική οδηγία νομοθεσίας εναρμόνισης της Ένωσης και με άλλη νομοθεσία εναρμόνισης της Ένωσης, όπου ισχύει:

Οδηγία 2014/53/ΕΕ για τον ραδιοεξοπλισμό

Οδηγία RoHS

6. Παραπομπές στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα ή στις κοινές προδιαγραφές που χρησιμοποιούνται ή παραπομπές σε άλλες τεχνικές προδιαγραφές σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση:

Οδηγία για τον ραδιοεξοπλισμό	EN 55032:2015+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021; EN 55035: 2017+A11:2020 EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) EN 300 328 V2.2.2 (2019-07); EN 62479:2010, EN IEC 62368-1:2020+A11:2020; EN IEC 62680-1-3:2022
Οδηγία RoHS	Περιορισμός της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό, 2011/65/ΕΕ Παράρτημα II και τροποποιητική Οδηγία (ΕΕ) 2015/863 καθώς και εναρμονισμένο πρότυπο RoHS EN IEC 63000: 2018.

7. Στοιχεία εξουσιοδοτημένων αντιπροσώπων της ΕΕ:

Όνομα: DOT MEDIA LTD

Διεύθυνση: Κατεβάσιας & Ντάλιας 18, Αχαρνές, Ελλάδα

Υπεύθυνος επικοινωνίας: Θεόδωρος Μαυροειδής

E-mail: info@dot-media.gr

Τόπος και ημερομηνία έκδοσης

ΑΧΑΡΝΕΣ, 20/11/2025

Υπογραφή

DOTMEDIA ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΣΜΩΝ ΕΙΔΩΝ
& ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΠΕ
ΚΑΤΕΒΑΣΙΑΣ 18 & ΝΤΑΛΙΑΣ ΑΧΑΡΝΕΣ Τ.Κ. 23471
Α.Φ.Μ.: 899095747 - Δ.Ο.Υ.: ΑΧΑΡΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 2849836, 210 2840436, 210 2849419
FAX: 210 3446835

Θεόδωρος Μαυροειδής
Τεχνικός Διευθυντής