



BCS-06BW

2D Wireless Bluetooth Barcode Scanner



2. Technical parameters

Product Specification: BCS-06BW 2D Wireless Bluetooth Barcode Scanner		
Scanner parameters:		
Transmission mode: Bluetooth/2.4G		Storage: 100,000 barcodes
Distance: 50m/100m		Sensor: 640*480 CMOS Global shutter exposure
CPU: ARM 32-bit Cortex		Battery: 3.7V-2600mAh
Indication: Buzzer & LED		Light aimer: 617nm LED
Resolution : 4mil		Anti-inference: 0-100000Lux Max
Decoding speed: 500scans/sec		Illumination: 6500K LEDs
Printing Contract : ≥25%		Interface: USB
Button life : 8000,000 times		Material: ABS+PC
Trigger Mode: Handheld,Continuous,Auto-Induction		
Depth Of Field	13mil-EAN13	50-250mm
	4mil-code39	60-100mm
	20mil-QR	40-300mm
	10mil-PDF417	40-280mm
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, etc. 2D: QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec code, Maxicode, etc.		
Scanning angle: Angle of rotation360°, inclination± 65°, declination ± 60°		
Working current: 3.3Vx200mA		Standby current : 18uA-5mA
Working time : 7 to 10 days		Charging power: 5V-400mA
Certificate : CE, FCC, RoHS, IP54		Drop test : 2m

3. Packaging Details

- * Standard List: Scanner*1, Cable *1, Base*1, Manual *1,Box *1
- * Single Package Size: 185*120*86mm
- * Single Gross Weight: 0.5kg
- * 30pcs/CTN Carton Size: 438*380*380mm
- * 30pcs/CTN Carton G.W.:16Kg, N.W:14Kg

4. Product Pictures

Quickly Scan Various 1D/2D Barcodes

32-bit high-speed processor with strong decoding ability



1D Barcode:

UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, Code128, Code39, Code 39Full ASCII, Codabar, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Code93, MSI, Code11, ISBN, ISSN, China Post, GS1 Databar, Code32, etc.

2D Barcode:

QR Code, Data Matrix, PDF417, Aztec code, Maxicode, etc.

Can read both normal and inverted (white barcode on black background) barcode



Remaining Battery Display

With the unique battery indicator light showing the remaining battery level, no more low battery anxiety



3 Types of Scanning Modes



Auto-sensing Scanning Mode



Continuous Scanning Mode



Key Trigger Mode

Anti-Shock Material

With shock-resistant and durable ABS material, it can effectively protect the scanner fall from 6.6ft/2.0m height without damage and make the scanner have a long service life



ABS material





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 ΚΑΤΕΒΑΣΙΑΣ & ΝΤΑΛΙΑΣ
ΚΑΤΕΒΑΣΙΑΣ 18 & ΝΤΑΛΙΑΣ, ΑΧΑΡΝΑΙ ΕΚ 23671
Α.Φ.Μ.: 999075747 - Δ.Ο.Υ.: ΑΧΑΡΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 2849836, 210 2840486, 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