PowerOn

BCS-03BW

2D Bluetooth Barcode Scanner

2. Technical parameters

Product Specification: BCS-03BW 2D Bluetooth Barcode Scanner		
Scanner parameters:		
Transmission mode：Bluetooth/2.4G/Wired		Storage:100000 barcodes
Distance：50m/100m/1.5m		CPU：ARM 32-bit Cortex
Sensor：640*480 CMOS		Light aimer： 617nm LED
Resolution ：4mil		Indication：Buzzer & LED
Battery: 1500mAh		Illumination： 6500K LEDs
Decoding speed：500scans/sec		Bit error rate :1/5million
Button life ：5000,000 times		Printing contract ：≥25%
250Lux Depth of Field	13mil-EAN13	50-240mm
	4mil-code39	50-90mm
	20mil-QR	40-280mm
	10mil-PDF417	40-250mm
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、Micro QR、Data Matrix、PDF417 etc.		
Trigger Mode：Handheld,Continuous,Auto-Induction		
Scanning angle：Angle of rotation360°，inclination± 65°，declination ± 60°		
Working Temperature: -20℃-50℃		Storage Temperature: -40℃-60℃
Working time ：3 to 5 days		Charging power：5V
Anti inference：0-100000Lux Max		Relative Humidity: 5% ~ 95%
Certificate ：CE，FCC，RoHS，IP54		Drop test ：1.5m

3. Packaging Details

* Standard List: Scanner *1, Charging Cable *1, USB Receiver *1, Manual *1, Box *1
* Single Package Size: 167*80*100mm
* Single Gross Weight: 0.28KG
* 50pcs/CTN Carton Size: 535*420*350mm
* 50pcs/CTN Carton G.W.:14Kg, N.W:12Kg

4. Product Pictures

CE

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
ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΚΑΤΕΒΑΣΙΑΣ 18 & ΝΤΑΛΙΑΣ 18 ΑΧΑΡΝΕΣ 136 71
Α.Φ.Μ.: 999075747 - Δ.Ο.Υ.: ΑΧΑΡΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 2849836, 210 2840486, 210 2849419
FAX: 210 2446835

(Theodoros Mavroeidis)

Technical Manager

CE

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 ΙΙ 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 ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ
& ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΠΕ
ΜΟΝΑΔΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΚΑΤΕΒΑΣΙΑΣ 18 & ΝΤΑΛΙΑΣ - ΑΧΑΡΝΕΣ ΤΚ 13673
Α.Φ.Μ.: 099075747 - Δ.Ο.Υ.: ΑΧΑΡΝΩΝ
ΤΗΛ.: 210 2849836, 210 2840486, 210 2849419
FAX: 210 2446835

Θεόδωρος Μαυροειδής
Τεχνικός Διευθυντής