



**BCS-02BW**

**1D CCD Bluetooth Barcode Scanner**



## 2. Technical parameters

|                                                                                                                                                                                     |         |                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|
| Product Specification: BCS-02BW 1D CCD Bluetooth Barcode Scanner                                                                                                                    |         |                                               |
| <b>Scanner parameters:</b>                                                                                                                                                          |         |                                               |
| Transmission mode: Bluetooth/2.4G/Wired                                                                                                                                             |         | Imaging Sensor : CCD                          |
| Distance: 50m/100m/1.5m                                                                                                                                                             |         | CPU: ARM 32-bit Cortex                        |
| Storage: 10000 barcodes                                                                                                                                                             |         | Battery: 1800mAh                              |
| Trigger Mode: Button,Continuous                                                                                                                                                     |         | Optical Source: 620nm Visible red light diode |
| Printing Contract : ≥25%                                                                                                                                                            |         | Indication: Buzzer & LED                      |
| Resolution : 4mil                                                                                                                                                                   |         | Scanning width : 30cm                         |
| Decoding speed: 200scans/sec                                                                                                                                                        |         | Button life : 5000,000 times                  |
| Shell Material: ABS + PC                                                                                                                                                            |         | BER: 1/5million                               |
| Depth<br>Of<br>Field                                                                                                                                                                | 4mil    | 2mm-280mm                                     |
|                                                                                                                                                                                     | 10mil   | 2mm-380mm                                     |
|                                                                                                                                                                                     | 15.6mil | 5mm-650mm                                     |
|                                                                                                                                                                                     | 35mil   | 10mm-1000mm                                   |
| Decoding Capability:<br>1D:UPC/EAN、with complementary UPC/EAN、Code128、Code39、Code 39Full ASCII、Coda bar、 industrial /Interleaved 2 of 5 Code93、MSI、Code11、ISBN、ISSN、China post、 etc |         |                                               |
| Scanning angle: ± 60 ° ± 65 ° ± 42 ° (left and right, front and rear, turn)                                                                                                         |         |                                               |
| Power: 250 mW (work): 500 mW (maximum instantaneous)                                                                                                                                |         |                                               |
| Current: 50 mA (work): 100 mA (maximum instantaneous)                                                                                                                               |         |                                               |
| Working time : 3 to 10 days                                                                                                                                                         |         | Charging power: DC 5V ± 0.25 V                |
| Certificate : CE, FCC, RoHS, IP54                                                                                                                                                   |         | Drop test : 2.0m                              |

## 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





## 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,<br>BCS-03,BCS-03BW, BCS-06BW,<br>BCS-07BW, BCS-04,BCS-05BW | BCS-01,BCS-01W,BCS-02,BCS-02BW,<br>BCS-03,BCS-03BW, BCS-06BW,<br>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<br>EN 61000-3-3:2013+A2:2021; EN 55035: 2017+A11:2020<br>EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)<br>EN 300 328 V2.2.2 (2019-07); EN 62479:2010,<br>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](mailto:info@dot-media.gr)

Place and date of issue

AXARNAI, 20/11/2025

Signature

DOTMEDIA ΕΜΠΟΡΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΕΙΔΩΝ  
& ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΠΕ  
ΜΟΝΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΟΛΟ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
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<br>EN 61000-3-3:2013+A2:2021; EN 55035: 2017+A11:2020<br>EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)<br>EN 300 328 V2.2.2 (2019-07); EN 62479:2010,<br>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 23471  
Α.Φ.Μ.: 899095747 - Δ.Ο.Υ.: ΑΧΑΡΝΩΝ  
ΤΗΛ.: 210 2849836, 210 2840436, 210 2849419  
FAX: 210 3446835

Θεόδωρος Μαυροειδής

Τεχνικός Διευθυντής