# Hamlet

# **2D BARCODE SCANNER**

**BLUETOOTH INDUSTRIAL BARCODE** SCANNER FOR LINEAR AND QR CODES



# **USER MANUAL**

HBCS2D100W

www.hamletcom.com

Dear Customer. thanks for choosing an Hamlet product. Please carefully follow the instructions for its use and maintenance and, once this item has run its life span, we kindly ask You to dispose of it in an environmentally friendly way, by putting it in the separate bins for electrical/electronic waste, or to bring it back to your retailer who will collect it for free.

We inform You this product is manufactured with materials and components in compliance with RoHS Directive 2011/65/EU. WEEE Directive 2002/96/CE. 2003/108/CE Italian Legislative Decree 2005/151 and RED Directive 2014/53/EU for the following standards: EN 60950-1: 2006 + A2: 2013 EN 62479: 2010 EN 301 489-1 V1.9.2 EN 301 489-17 V2.2.1 EN 300 328 V1.8.1

### **CE Mark Warning**

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

The complete CE declaration of conformity of the product can be obtained by contacting Hamlet at info@hamletcom.com.

Visit www.hamletcom.com for complete information on Hamlet products and to access downloads and technical support.

Imported by: CARECA ITALIA SPA - Scandiano (RE) . Italy

All trademarks and company names mentioned in this manual are used for description purpose only and remain property of their respective owners. The material in this document is for information only. Contents, specifications and appearance of the product are indicative and may change without notice.

## LED Devices

Hamlet products using led sources comply with IEC 60825-1. EN 60825-1: 2014. The led classification is marked on one of the labels on the product. Class 1 Led devices are not considered to be hazardous when used for their intended purpose.

The following statement is required to comply with US and international regulations:

Caution: Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous led light exposure.

Class 2 Led scanners use a low power, visible light diode. As with any very bright light source, such as the sun, the user should avoid staring directly into the light beam. Momentary exposure to a Class 2 Led is not known to be harmful

In accordance with Clause 5. IEC 60825 and EN 60825. the following information is provided to the user: CLASS 1: CLASS 1 LED PRODUCT CLASS 2: VISIBLE LED RADIATION DO NOT STARE INTO BEAM CLASS 2 LED PRODUCT

# INTRODUCTION

Under data uploading mode, the purple led indicator keeps flashing when uploading data.

Under invetory mode, the red led indicator keeps on when uploading data.

Under over-distance storage mode, the red led indicator keeps flashing when uploading data. When battery power is too low, the scanner makes

"beep" every 10 seconds. After 5 "beep" sounds, the scanner turns off automatically.

When the scanner is in over transmission distance condition, connect the scanner to the receiver and press trigger button to upload data to the receiver. But data will not be uploaded to a cell phone.

When the scanner is in inventory mode, it will not go into over-distance storage mode.





FACTORY DEFAULT



Note: To return to Factory Default settings, scan "Factory Default". "RF Setting" and "Bluetooth Mode" QR codes in sequence.



**OVER-DISTANCE** STORAGE ON

**OVER-DISTANCE** STORAGE OFF

## One Scanner To One Receiver

1. Connect the USB receiver to the computer. 2. Scan below QR code or "Disconnect" QR code on the receiver.



3. Scan "Connect" QR code on the receiver and wait few seconds to complete pairing. Note: Purple led indicates pairing succeed.

## **Connect To Mobile Device**

Open Android or iOs devices bluetooth and search for bluetooth devices after scanning this barcode, then connect to the bluetooth device.



## Kevboard ON/OFF in iOS



In iOS, if keyboard is on, scan this code to turn off the keyboard. If keyboard is off, scan this code to turn on the keyboard.

# **INVENTORY MODE**



ENTER





INVENTORY MODE

INVETORY MODE



UPLOAD ALL DATA



CLEAR ALL DATA

# **ILLUMINATION AND AIM**





NORMAL **ILLUMINATION\***  CONTINUOUS LIGHT MODE





1. Scan "Enter Sleep Time Setting" QR code. 2. Set sleep time parameter (Unit: minutes). Example: To set sleep time 10 minutes, scan sleep time number "0". "1" and "0" in sequence. Note: Sleep time can be from 1 to 999 minutes. consinsting of 3 digits, followed by one hundred, ten, a bit. Each set of sleep time must be 3 digits number.

SLEEP TIME SETTINGS

3. Scan "Save Sleep Time Parameter". Note: After setting the sleep time parameter, it must be saved. If set error, the scanner will give an alarm and you need to set it again.





ENTER SLEEP TIME SETTING

SAVE SLEEP TIME PARAMETER



**SCAN MODE** 



回说回

MANUAL



ENTER AND LINE

SUCCESSIVE SCAN



TAB

ENTER\*



NONE



STATISTIC DATA















2



3

5

7

q





6





**Special Sleep Time Setting** 

To setup the following sleep time, just scan the QR code with desired sleep time.







30 MIN



10 MIN



BUZZER



28

25

and then "Save".

website.

ADD PREFIX

MODIFY PREFIX

To set a custom Prefix proceed as follows.

2. Scan the Data Code\* in the "Numbers Appendix"

To insert the desired Data Code, please refer to

Hexadecimal Encoding table in the complete user

manual available for download at hamletcom.com

1. Scan "Add Prefix" > "Modify Prefix".

3. Scan "Save Prefix" to confirm setting.

\* Data Code consists of an alphanumeric code.

٦k

HIGH

LOW

£ ا



**CUSTOM PREFIX SETTING** 

OFF

MID\*

**DELETE PREFIX** 

SAVE PREFIX



ADD SUFFIX

沿回





**DELETE SUFFIX\*** 

생물

ITALY\*

GERMANY

CZECH

**法**丹

To set a custom Suffix proceed as follows. 1. Scan "Add Suffix" > "Modify Suffix". 2. Scan the Data Code\* in the "Numbers Appendix" and then "Save". 3. Scan "Save Suffix" to confirm setting.

**CUSTOM SUFFIX SETTING** 

\* Data Code consists of an alphanumeric code. To insert the desired Data Code, please refer to Hexadecimal Encoding table in the complete user manual available for download at hamletcom.com website.

# **USB KEYBOARD COUNTRY**







FRENCH



HUNGARY





i di

3

5

7

9

В



D

# NUMBERS APPENDIX























2







8



















# Hamlet

# **2D BARCODE SCANNER**

**BLUETOOTH INDUSTRIAL BARCODE** SCANNER FOR LINEAR AND QR CODES



## MANUALE UTENTE HBCS2D100W



Informiamo che il prodotto è stato realizzato con materiali e componenti in conformità a quanto previsto dalle Direttive RoHS 2011/65/EU. RAEE 2002/96/CE. 2003/108/CE D.lgs. 151/2005 e dalla Direttiva RED 2014/53/EU per i seguenti standard: EN 60950-1: 2006 + A2: 2013 EN 62479: 2010 EN 301 489-1 V1.9.2 EN 301 489-17 V2.2.1 EN 300 328 V1.8.1

### **CE Mark Warning**

Questo dispositivo appartiene alla classe B. In un ambiente domestico il dispositivo può causare interferenze radio, in questo caso è opportuno prendere le adequate contromisure.

La dichiarazione di conformità CE completa relativa al prodotto può essere richiesta contattando Hamlet all'indirizzo e-mail info@hamletcom.com. Visita www.hamletcom.com per informazioni complete su tutti i prodotti Hamlet e per accedere a download e supporto tecnico. Importato da:

CARECA ITALIA SPA - Scandiano (RE). Italia

Tutti i marchi e i nomi di società citati in guesta guida sono utilizzati al solo scopo descrittivo e appartengono ai rispettivi proprietari. Le informazioni contenute in questo manuale. le caratteristiche e l'aspetto del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

### Dispositivi LED

I prodotti Hamlet che utilizzano sorgenti led sono conformi a IEC 60825-1. EN 60825-1: 2014. La classificazione led è contrassegnata su una delle etichette sul prodotto. I dispositivi Led di Classe 1 non sono considerati pericolosi se usati per lo scopo previsto. La seguente dichiarazione è richiesta per conformarsi

alle normative statunitensi e internazionali: Attenzione: l'uso di comandi, regolazioni o l'esecuzione di procedure diverse da quelle qui specificate può provocare l'esposizione a luce led pericolosa.

Gli scanner Led di Classe 2 utilizzano un diodo a luce visibile a bassa potenza. Come con gualsiasi fonte di luce molto luminosa, come il sole, l'utente dovrebbe evitare di fissare direttamente il raggio di luce. L'esposizione momentanea a un Led di Classe 2 non è nota per essere dannosa.

In conformità con la clausola 5, IEC 60825 e EN 60825, le sequenti informazioni sono fornite all'utente: CLASSE 1: APPARECCHIO LED DI CLASSE 1 CLASSE 2. RADIAZIONE LED NON FISSARE IL FASCIO APPARECCHIO LED DI CLASSE 2

## INTRODUZIONE

Nella modalità di caricamento dei dati, l'indicatore LED viola lampeggia durante il caricamento dei dati. In modalità invetario, l'indicatore LED rosso rimane acceso durante il caricamento dei dati In modalità di memorizzazione a distanza, l'indicatore LED rosso lampeggia durante il caricamento dei dati. Quando la carica della batteria è troppo bassa, lo scanner emette un "beep" ogni 10 secondi. Dopo 5 "beep", lo scanner si spegne automaticamente. Quando lo scanner si trova ad una distanza di trasmissione eccessiva, collegare lo scanner al ricevitore e premere il pulsante di scansione per caricare i dati sul ricevitore. Questo metodo non permette di caricare i dati su un telefono cellulare. Quando lo scanner è in modalità di inventario, non entrerà in modalità di memorizzazione a distanza.





RF

**IMPOSTAZIONI DI FABBRICA** 



Nota: Per ripristinare le Impostazioni di Fabbrica, scansionare "Impostazioni di Fabbrica", "Impostazione RF" e "Modalità Bluetooth" in seguenza.





MEMORIZZAZIONE A DISTANZA ON

MEMORIZZAZIONE A DISTANZA OFF

## Accoppiare Scanner e Ricevitore

1. Collegare il ricevitore USB bluetooth al computer. 2. Scansionare il seguente codice QR o il codice "Disconnect" sul ricevitore



3. Scansionare il codice "Connect" sul ricevitore e attendere alcuni secondi per completare l'accoppiamento (il led viola acceso indica il corretto accoppiamento).

## Collegamento a Dispositivo Mobile

Aprire le impostazioni Bluetooth di Android o iOS e cercare le periferiche Bluetooth dopo aver scansionato il codice a fianco, quindi collecarsi allo Scanner Bluetooth.



codice

MOD. INVENTARIO

▣۩

INFO

**MFMORIA** 

per

## TastieraON/OFF in iOS



disattivarla. Se la tastiera è spenta, leggere questo codice per attivarla.

# **MODALITÀ INVENTARIO**



ATTIVA



MOD. INVETARIO



CARICA TUTTI DATI



TUTTI I DATI

# **ILLUMINAZIONE E PUNTAMENTO**



NORMALE\*









# MODALITÀ SCANSIONE





MANUALE

SCANSIONI SUCCESSIVE



SCANSIONE AUTOMATICA TRIGGER COMMAND

## **IMPOSTAZIONI INSERIMENTO**



INVIO E LINEA

NESSUNO







**IMPOSTAZIONI STAND-BY** 

## 1. Scansionare il codice "Configura Stand-By". 2. Impostare il tempo di Stand-By (in minuti). Esempio: Per impostare 10 minuti, scansionare in sequenza i numeri "0", "1" e "0".

Nota: Il tempo di Stand-By può andare da 1 a 999 minuti, ed è formato da 3 numeri.

3. Scansionare "Salva Configurazione Stand-By". Nota: Dopo aver impostato il tempo di Stand-by. questo deve essere salvato. Se l'impostazione è scorretta. lo scanner emette un allarme e la procedura deve essere ripetuta.





CONFIGURA STAND-BY

SALVA CONFIG. STAND-BY

















6

8



3

5

q

10 MIN





Per impostare i seguenti tempi di Stand-By, è sufficiente leggere i codici QR relativi al tempo desiderato.



5 MIN



30 MIN



ΞĒ 95

SEGNALE ACUSTICO



OFF



ALTO

ON\*

ЭE

₩Ÿ

30

1.5

# **PREFISSO PERSONALIZZATO**





95

MODIFICA SALVA IMPOST. PREFISSO PREFISSO

Per impostare un Prefisso personalizzato procedere come segue.

1. Scansionare "Aggiungi Prefisso" > "Modifica Prefisso"

2. Scansionare il Codice Dati\* in "Appendice Numeri" e quindi "Salva".

3. Scansionare "Salva Impost. Prefisso" per confermare l'impostazione.

\* Il Codice Dati è composto da un codice alfanumerico. Per inserire il Codice Dati desiderato, fare riferimento alla Tabella di Codifica Esadecimale nel manuale utente completo disponibile per il download sul sito hamletcom.com.

SUFFISSO PERSONALIZZATO





2. Scansionare il Codice Dati\* in "Appendice Numeri"

3. Scansionare "Salva Impost. Suffisso" per confer-

\* Il Codice Dati è composto da un codice alfanumeri-

co. Per inserire il Codice Dati desiderato, fare

riferimento alla Tabella di Codifica Esadecimale nel

manuale utente completo disponibile per il download

PAESE TASTIERA USB



MODIFICA

SUFFISSO

come segue.

e quindi "Salva".

mare l'impostazione.

sul sito hamletcom.com.

同企 

USA

D-317 71

回惑る

FRANCIA

**UNGHERIA** 

26

Suffisso"



SUFFISSO

8

CANCELLA

SUFFISSO\*

∎∦∎







4

















30

3



D

# APPENDICE NUMERI



GIAPPONE





















В



'∦**⊡** 



CANCELLA UN DATO

PRIMA DELLA LETTURA





CANCELLA STRINGA DATI PRIMA DELLA LETTURA







ITALIA\*

▣∦▣

IN CONTRACTOR

GERMANIA

24,







NESSUNO