

Hamlet

2D BARCODE SCANNER

USB INDUSTRIAL BARCODE SCANNER
FOR QR CODES AND LINEAR BARCODES



USER MANUAL

HBCS2D300U

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 EMC Directive 2014/30/EU for the following standards:

*Gentile Cliente,
La ringraziamo per la fiducia riposta nei nostri prodotti. La preghiamo di seguire le norme d'uso e manutenzione che seguono. Al termine del funzionamento di questo prodotto La preghiamo di non smaltirlo tra i rifiuti urbani misti, ma di effettuare per detti rifiuti una raccolta separata negli appositi raccoglitori di materiale elettrico/elettronico o di riportare il prodotto dal rivenditore che lo ritirerà gratuitamente.*

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 EMC 2014/30/EU per i seguenti standard:

EN 55032: 2015
EN 55024: 2010 + A1: 2015



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.

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 questa 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.

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

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 qualsiasi 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 seguenti 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

DEFAULT SETTINGS IMPOSTAZIONI PREDEFINITE

This is a simplified version of user manual. For detailed information, please download the complete user manual at hamletcom.com.

Questa è una versione semplificata del manuale. Per informazioni dettagliate, potete scaricare il manuale completo dal sito hamletcom.com



Factory Default
Impostazioni di
Fabbrica



Version
Versione

INTERFACE INTERFACCIA



USB-HID



USB-COM

SCAN MODE MODALITÀ SCANSIONE



MANUAL*
(Manuale)



AUTO-CONTINUOUS
(Automatico Continuo)

ILLUMINATION ILLUMINAZIONE



ON



OFF

BUZZER SEGNALE ACUSTICO



HIGH*
(Alto)



MID
(Medio)



LOW
(Basso)



OFF
(Spento)

SUFFIX SETTINGS IMPOSTAZIONE INSERIMENTO



ENTER*
(Invio)



ENTER AND LINE
(Invio e Linea a capo)



LINE
(Linea a capo)



TAB
(Tabulazione)

IMAGE REVERSE IMMAGINE INVERTITA



ON



OFF

USB KEYBOARD COUNTRY PAESE TASTIERA USB



USA
(Inglese USA)



ITALY*
(Italia)



FRENCH
(Francia)



BELGIUM
(Belgio)



SPAIN
(Spagna)



GERMANY
(Germania)



UK
(Inglese Regno Unito)



TURKEY-F
(Turchia)

KEYBOARD CONTROL CASE CONVERSIONE TESTO



NONE
(Nessuna)



UPPER CASE
(Maiuscolo)



LOWER CASE
(Minuscolo)

BAUD RATE VELOCITÀ BAUD



115200*



57600



38400



19200



9600



4800



2400

PARITY / DATA BIT / STOP BIT



No Parity/8Data/1Stop



No Parity/7Data/1Stop



No Parity/7Data/2Stop



EVEN/8Data/1Stop



EVEN/7Data/1Stop



EVEN/7Data/2Stop



ODD/8Data/1Stop



ODD/7Data/1Stop



ODD/7Data/2Stop

CUSTOM PREFIX SETTING PREFISSO PERSONALIZZATO



ADD PREFIX
(Aggiungi Prefisso)



DELETE PREFIX
(Cancella Prefisso)

To set a custom Prefix proceed as follows.

1. Scan "Add Prefix".
2. In the "Numbers Appendix", scan the QR code of number "9" twice.
3. Now insert the custom Prefix entering the corresponding Data Code (see note) by scanning the QR codes in "Numbers Appendix".
4. Scan "Save Settings" to complete configuration.

Per impostare un Prefisso personalizzato procedere come segue.

1. Scansionare "Aggiungi Prefisso".
2. In "Appendice Numeri" scansionare 2 volte il codice QR del numero "9".
3. Inserire quindi il Prefisso personalizzato componendo il relativo Codice Dati (vedi nota) scansionando i codici QR in "Appendice Numeri".
4. Scansionare "Salva Impostazioni" per completare la configurazione.

CUSTOM SUFFIX SETTING SUFFISSO PERSONALIZZATO



ADD SUFFIX
(Aggiungi Suffisso)



DELETE SUFFIX
(Cancella Suffisso)

To set a custom Suffix proceed as follows.

1. Scan "Add Suffix".
2. In the "Numbers Appendix", scan the QR code of number "9" twice.
3. Now insert the custom Suffix entering the corresponding Data Code (see note) by scanning the QR codes in "Numbers Appendix".
4. Scan "Save Settings" to complete configuration.

Per impostare un Suffisso personalizzato procedere come segue.

1. Scansionare "Aggiungi Suffisso".
2. In "Appendice Numeri" scansionare 2 volte il codice QR del numero "9".
3. Inserire quindi il Suffisso personalizzato componendo il relativo Codice Dati (vedi nota) scansionando i codici QR in "Appendice Numeri".
4. Scansionare "Salva Impostazioni" per completare la configurazione.

Identify the Data Code

To insert the desired Data Code, please refer to ASCII Table at the end of this manual.

For example. If you want to add "#" symbol as Prefix/Suffix, its Data Code in the ASCII table is "23". So in step 3 of the configuration procedure you will have to scan the QR codes of numbers "2" and "3" in "Numbers Appendix".

Identificare il Codice Dati

Per inserire il Codice Dati desiderato, fare riferimento alla Tabella ASCII alla fine del presente manuale.

Per esempio. Se desiderate inserire il simbolo "#" come Prefisso/Suffisso, il relativo Codice Dati nella Tabella ASCII è "23".

Al punto 3 della procedura di configurazione dovrete quindi scansionare i codici QR dei numeri "2" e "3" presenti in "Appendice Numeri".

NUMBERS APPENDIX APPENDICE NUMERI



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



SAVE SETTINGS
"Salva Impostazioni"

ASCII TABLE TABELLA ASCII

Hex	Char	Char	
00	NUL (Null char.)	40	@ (AT Symbol)
01	SOH (Start of Header)	41	A
02	STX (Start of Text)	42	B
03	ETX (End of Text)	43	C
04	EOT (End of Transmission)	44	D
05	ENQ (Enquiry)	45	E
06	ACK (Acknowledgment)	46	F
07	BEL (Bell)	47	G
08	BS (Backspace)	48	H
09	HT (Horizontal Tab)	49	I
0a	LF (Line Feed)	4a	J
0b	VT (Vertical Tab)	4b	K
0c	FF (Form Feed)	4c	L
0d	CR (Carriage Return)	4d	M
0e	SO (Shift Out)	4e	N
0f	SI (Shift In)	4f	O
10	DLE (Data Link Escape)	50	P
11	DC1 (XON) (Device Control 1)	51	Q
12	DC2 (Device Control 2)	52	R
13	DC3 (XOFF) (Device Control 3)	53	S
14	DC4 (Device Control 4)	54	T
15	NAK (Negative Acknowledgment)	55	U
16	SYN (Synchronous Idle)	56	V
17	ETB (End of Trans. Block)	57	W
18	CAN (Cancel)	58	X
19	EM (End of Medium)	59	Y
1a	SUB (Substitute)	5a	Z
1b	ESC (Escape)	5b	[(Left / Opening Bracket)
1c	FS (File Separator)	5c	\ (Back Slash)
1d	GS (Group Separator)	5d] (Right / Closing Bracket)
1e	RS (Request to Send)	5e	^ (Caret / Circumflex)
1f	US (Unit Separator)	5f	_ (Underscore)
20	SP (Space)	60	' (Grave Accent)
21	!	61	a
22	" (Double Quote)	62	b
23	# (Number Sign)	63	c
24	\$ (Dollar Sign)	64	d
25	% (Percent)	65	e
26	& (Ampersand)	66	f
27	' (Single Quote)	67	g
28	((Right / Closing Parenthesis)	68	h
29) (Right / Closing Parenthesis)	69	i
2a	* (Asterisk)	6a	j
2b	+ (Plus)	6b	k
2c	, (Comma)	6c	l
2d	- (Minus / Dash)	6d	m
2e	. (Dot)	6e	n
2f	/ (Forward Slash)	6f	o
30	0	70	p
31	1	71	q
32	2	72	r
33	3	73	s
34	4	74	t
35	5	75	u
36	6	76	v
37	7	77	w
38	8	78	x
39	9	79	y
3a	:	7a	z
3b	;	7b	{ (Left / Opening Brace)
3c	< (Less Than)	7c	(Vertical Bar)
3d	= (Equal Sign)	7d	} (Right / Closing Brace)
3e	> (Greater Than)	7e	~ (Tilde)
3f	? (Question Mark)	7f	DEL (Delete)