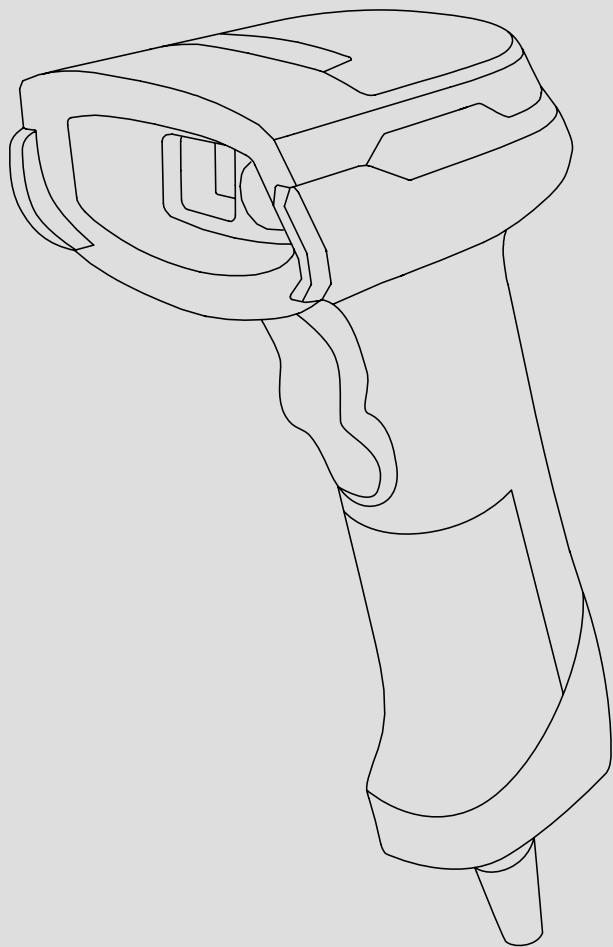




Safescan 330-W

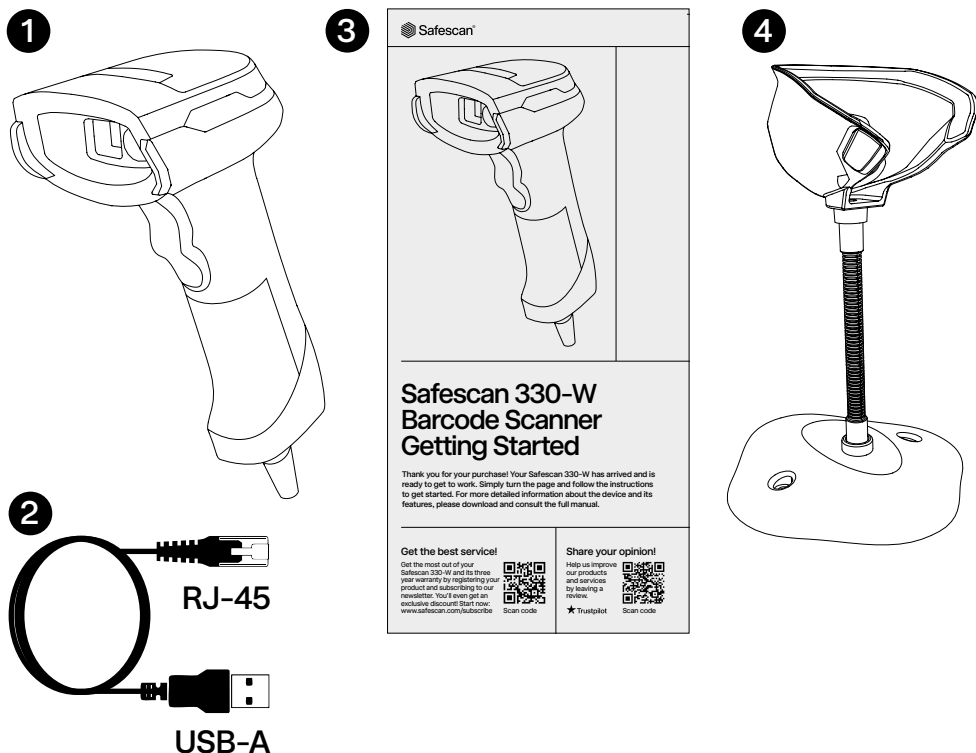
Čtečka čárových kódů

Uživatelská příručka



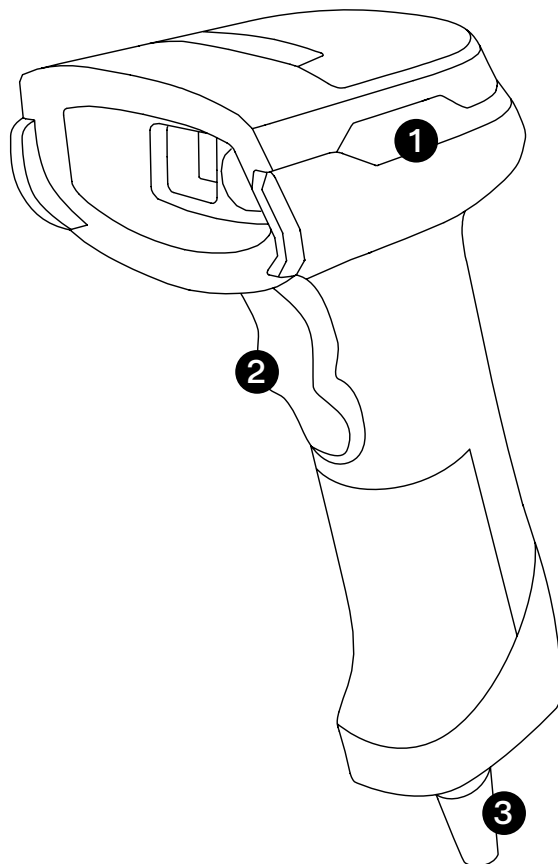
Verze pro tisk

Kliknutím sem otevřete verzi příručky ve zvoleném jazyce vhodnou pro tisk.



1. Safescan 330-W
2. Kabel RJ-45 na USB-A
3. Příručka pro rychlý start / Bezpečnostní pokyny
4. Scanner stand

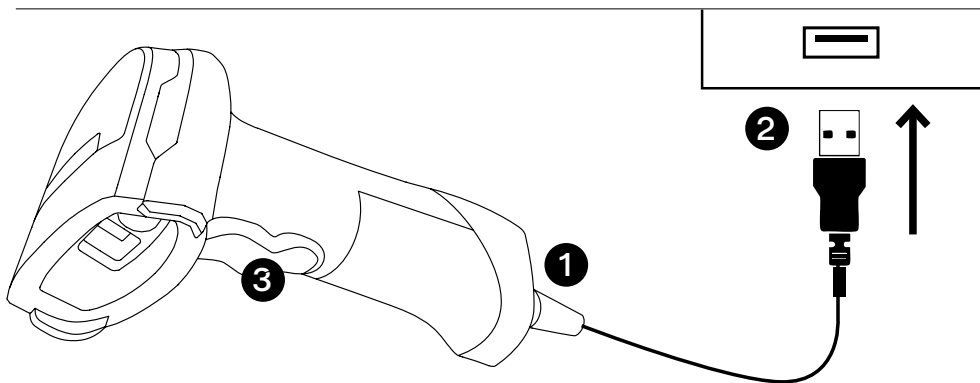
2. Části a ovládací prvky



-
- 1. Kontrolka stavu
 - 2. Spoušť aktivace
 - 3. Kabel RJ-45 na USB-A

3. Připojení Safescan 330-W

Safescan 330-W můžete snadno připojit k počítači, notebooku nebo POS systému podle následujících pokynů:



1. Zasuňte kabel RJ-45 do spodní části čtečky čárových kódů.
2. Poté jej připojte k portu USB-A ve vybraném (POS) systému.
3. A je to! Není potřeba instalovat žádný další software nebo ovladače.

Po připojení čtečky k počítači nebo notebooku bude fungovat jako klávesnice. Naskenovaná hodnota se objeví v textovém poli, které jste vybrali v programu nebo aplikaci (např. Excel).

Po připojení čtečky k POS systému se naskenované kódy automaticky zobrazí ve správném poli v softwaru. Zobrazení závisí na použitém softwaru a nastavení.

4. Výběr režimu skenování

Můžete upravit aktuální režim. Stačí zvolit požadovaný režim a naskenovat příslušný čárový kód.



Režim spouště
Skenování probíhá stisknutím spouště skeneru.



Režim nepřetržitého skenování
Skenovací světlo zůstává trvale zapnuté.



Režim automatického snímání
Funguje jako pohybový senzor - světlo se zapne, pouze když před sebou detekuje objekt, čímž šetří energii.

Režim Smart Switch (Výchozí)

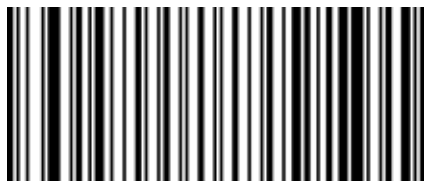
Skenner se automaticky přepne z režimu spouště do režimu automatické detekce, když jej umístíte do přiloženého chytrého stojanu (viz Příloha A pro více informací).

Poznámka: pokud je skener ve stojánku, vždy se aktivuje automatický režim. Chcete-li jej změnit, je nutné naskenovat jiný čárový kód, dokud je skener ve stojánku.



5. Výběr oblasti klávesnice

Aby skener správně přenášel interpunkci a formátování do vašeho systému, je třeba vybrat správnou oblast klávesnice. Stačí naskenovat kód u požadované oblasti.



Amerika (Výchozí)



Velká Británie



Německo



Francie

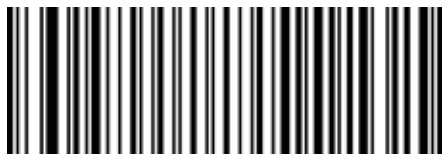
Čeština



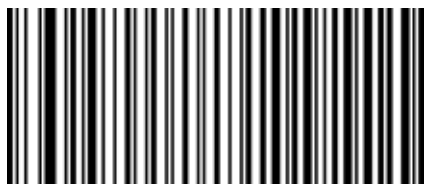
Španělsko



Itálie



Nizozemsko



Portugalsko



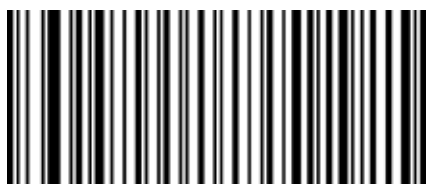
Švédsko



Turecko (F)

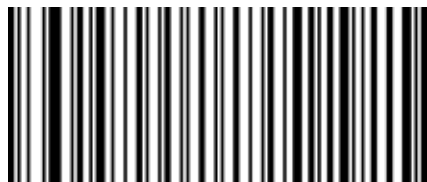


Turecko (Q)



Belgie

Čeština



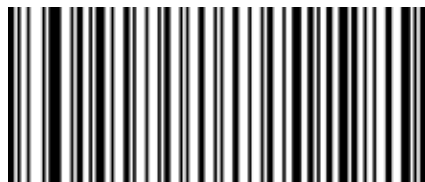
Brazílie



Česká republika

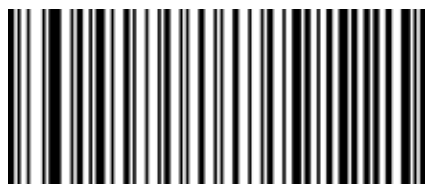
6. Nastavení hlasitosti

Hlasitost zvuku skenování můžete snadno změnit naskenováním jednoho z níže uvedených čárových kódů.



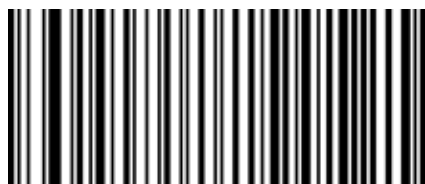
ON

Naskenováním tohoto kódu aktivujete normální hlasitost.



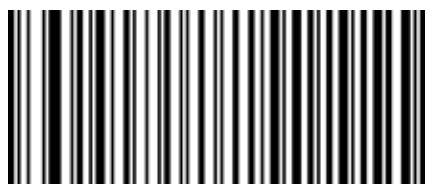
OFF

Tento režim ztlumí všechny zvuky skenování. Poznámka: pokud chcete zvuk znovu zapnout, musíte nejprve naskenovat kód ON, než budete moci použít MAX nebo LOW.



MAX

Naskenováním tohoto kódu nastavíte hlasitost skeneru na nejvyšší úroveň.



LOW

Tento režim ponechá zvuk zapnutý, ale na nižší úrovni než je standardní.

7. Nastavení formátování

Můžete upravit nastavení formátování dat podle svých potřeb. Stačí vybrat vhodnou možnost a naskenovat odpovídající kód na následující stránce.

Type	Explanation	Example
CR: Návrat vozíku	Při této volbě se kurzor automaticky přesune na začátek dalšího řádku. Stejně jako stisknout klávesu Enter.	0123456789 0123456789 0123456789
CR & LF: Návrat vozíku + nový řádek	Při této volbě skener automaticky vloží prázdný řádek pod výsledky a přesune kurzor na začátek následujícího řádku. Stejně jako dvakrát stisknout Enter.	0123456789 0123456789 0123456789
TAB: Tabulátor	Při této volbě se kurzor automaticky přesune na další tabulátorovou pozici. Stejně jako stisknout klávesu Tab.	0123456789 0123456789
Zakázat: Bez formátování	Při této volbě jsou data odeslána do systému bez dalších stisků kláves (mezery, enter, tab).	01234567890123456789



CR



CR & LF



TAB



Disable

8. Přiřazení prefixu / suffixu

Můžete do svého kódu přidat text nebo znaky, pokud chcete. To vám může pomoci snadněji identifikovat určité položky ve vašem inventáři nebo administrativě.

1. Naskenujte níže uvedený čárový kód prefixu, pokud chcete přidat znak na začátek dat. Naskenujte níže uvedený kód suffixu, pokud chcete přidat znak na konec svých dat.
2. Přejděte ke kódu označenému „9“ v Příloze C a naskenujte jej dvakrát.
3. Najděte správné znaky a specifikace v Příloze B
4. Najděte odpovídající čísla v Příloze C a naskenujte je ve správném pořadí.
5. Naskenujte čárový kód označený jako „save“ úplně na konci Přílohy C.

Zde je příklad:

Chcete přidat prefix „C_“.

Nejprve naskenujte kód 9 dvakrát. Poté naskenujte kód 4 a kód 3 (43 je C), následně kód 5 a kód F (5F je podtržítka), a nakonec kód označený jako „save“.

Obecný čárový kód s číslem 123456789 bude nyní zpracován jako C_123456789.

Prefix



Suffix



9. Deaktivace nastavení prefixu/suffixu

Pokud chcete odebrat svá nastavení prefixu nebo suffixu, můžete to snadno udělat naskenováním jednoho (nebo obou) níže uvedených kódů.

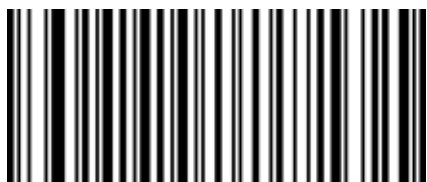
Resetovat nastavení prefixu

Naskenováním tohoto kódu deaktivujete všechna vybraná nastavení prefixu.



Resetovat nastavení suffixu

Naskenováním tohoto kódu odstraníte aktuální nastavení suffixu.



10. Skenování obrácených čárových kódů

Některé čárové kódy mohou být zobrazeny obráceně, jako v příkladu níže. Je nutné změnit nastavení, aby je skener dokázal zpracovat.



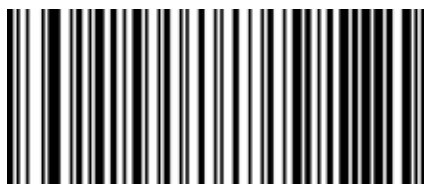
Aktivovat obrácené skenování

Naskenováním tohoto kódu povolíte skeneru číst obrácené kódy. Pamatujte, že tuto funkci musíte vypnout před skenováním běžných kódů.



Deaktivovat obrácené skenování

Naskenujte tento kód, pokud chcete vypnout obrácené skenování a vrátit se k normálnímu režimu (výchozímu).

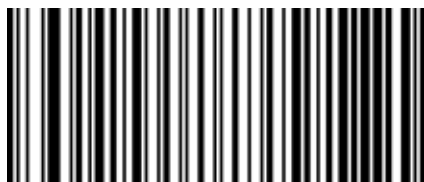


11. Převod čárových kódů na kódy EAN

Pokud chcete převést své čárové kódy UPC-A na kódy EAN-13, můžete to udělat naskenováním kódu níže.

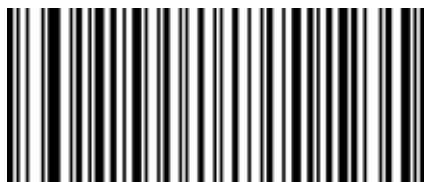
Povolit převod na EAN

Po aktivaci tohoto režimu se všechny čárové kódy, které naskenujete, převedou ve vašem systému na kódy EAN.



Zakázat převod na EAN

Naskenujte tento kód, pokud chcete deaktivovat režim převodu na EAN. Vaše kódy budou nyní zpracovány normálně.



12. Aktivace / deaktivace typů čárových kódů

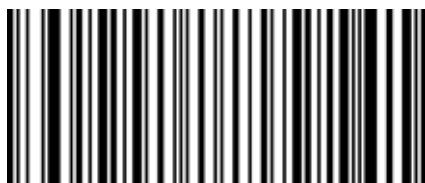
Můžete nakonfigurovat skener tak, aby skenoval pouze určité typy čárových kódů a ostatní ignoroval. To může pomoci zabránit zpracování nežádoucích kódů.



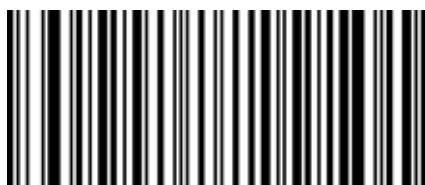
Zakázat všechny 1D kódy
Po výběru této funkce váš skener přestane skenovat 1D kódy. Stále však bude schopen naskenovat níže uvedený kód „Povolit všechny 1D kódy“ pro opětovnou aktivaci funkce.



Zakázat všechny 2D kódy
Tato funkce nastaví skener tak, aby nepřečetl žádné 2D kódy (například QR). Pro zrušení této akce stačí naskenovat kód „Povolit všechny 2D kódy“ níže.



Povolit všechny 1D kódy
Naskenováním tohoto kódu umožníte skeneru skenovat a zpracovávat všechny typy 1D kódů.



Povolit všechny 2D kódy
Výběrem této funkce umožníte skeneru skenovat a zpracovávat všechny typy 2D kódů.

13. Obnovení továrního nastavení

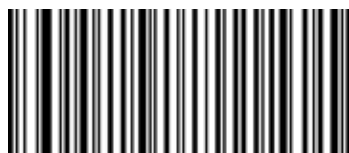
Všechna nastavení můžete snadno obnovit naskenováním kódu níže. Budou použita následující nastavení:

Režim skenování: Smart Switch
Prefix / Suffix: Deaktivováno
Formátování: CR (Carriage Return)
Oblast: Spojené státy
Zvuk: ZAPNUTO



14. Verze firmwaru

Chcete-li zjistit, jaká verze firmwaru je aktuálně nainstalována ve vašem zařízení, jednoduše naskenujte zobrazený kód.



15. Bezpečnostní opatření



- Nikdy neotvírejte zařízení ani jej nerozebírejte.
- Nikdy nepoužívejte zařízení v prašném nebo špinavém prostředí, protože to může ovlivnit kvalitu senzoru.
- Nikdy se nedívejte přímo do světla.
- Nikdy nepoužívejte kabel, pokud je poškozený.
- Nikdy nevystavujte zařízení nebo kabel kapalinám a nečistěte je chemickými čisticími prostředky.
- Pokud se na zařízení vylíje kapalina, odpojte jej od napájení a kontaktujte Safescan pro pomoc.



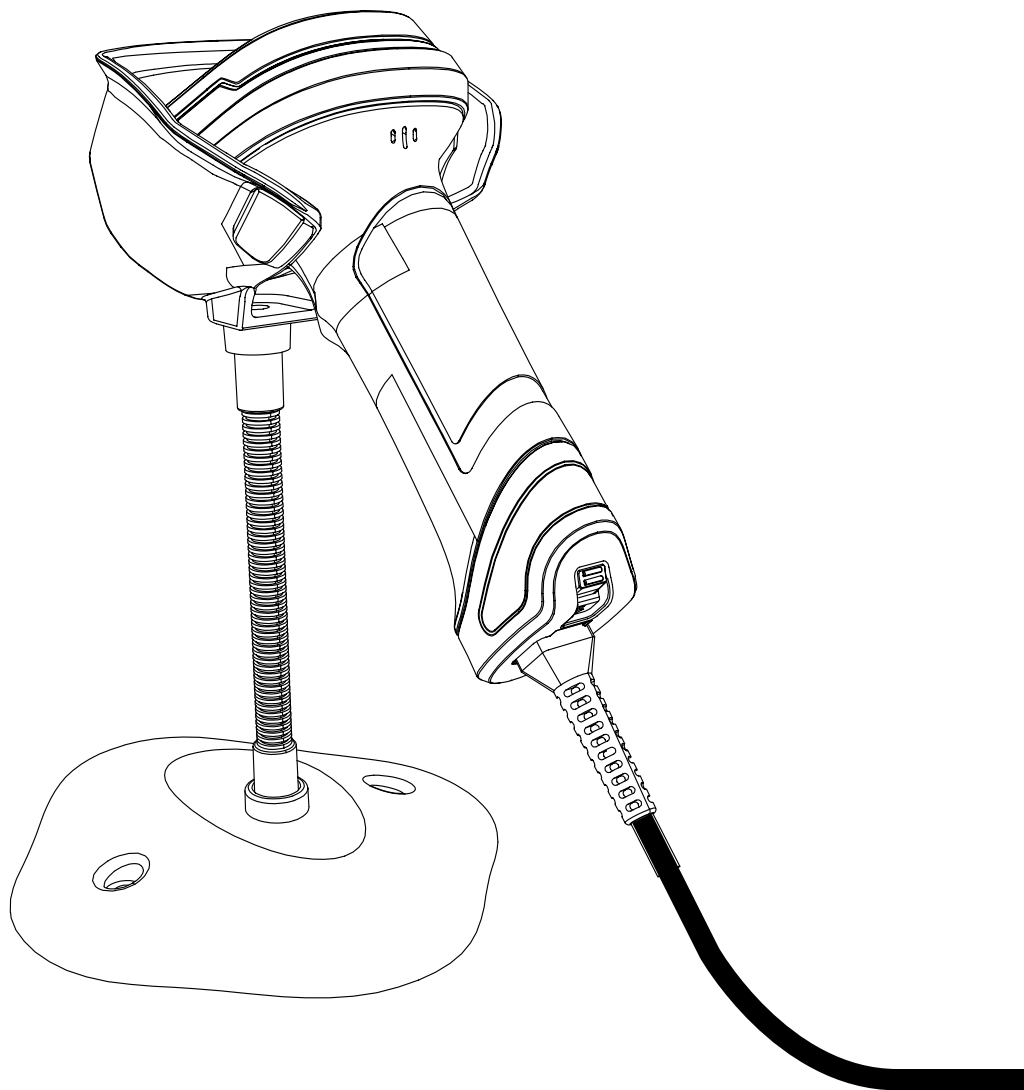
- Odpojte zařízení od zdroje napájení a uložte jej na bezpečné místo, pokud jej nebudete delší dobu používat, abyste zabránili poškození.

16. Specifikace

Zdroj světla	Zelené zaměřovací světlo (LED) / Bílé skenovací světlo (LED)
Princip skenování	Zobrazovací CMOS
Rozlišení	640x480
Režimy skenování	Režim spouště / Režim nepřetržitého skenování / Režim automatické detekce
Úhel skenován	Úhel otáčení 360° / Úhel elevace $\pm 65^\circ$ / Úhel vychýlení $\pm 65^\circ$
Zorné pole	Horizontální 39° / Vertikální 29°
Skenovací pole (hloubka)	EAN 13: 50–260 mm (13mil) Code 39: 70–160 mm (5mil) QR Code: 30–180 mm (15mil) Code 128: 60–350 mm (20mil)”
Chybovost bitů	1/5 milionu
Kontrast	>20%
Komunikační rozhraní	USB-HID, USB-COM, RS232
Dekódovací schopnosti	1D: Codabar, Code 39, Code 32 Pharmaceutical(PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industrial, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, China Post(Hong Kong 2 of 5), Korea Pos. 2D: Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN.”
Napětí	5V
Provozní proud	300mA
Provozní teplota	-20 °C až 60 °C
Skladovací teplota	-30 °C až 70 °C
Provozní vlhkost	5% až 95% (bez kondenzace)
Okolní světlo	0~100.000 LUX
Odolnost proti pádu	3 m
Délka kabelu	1,5 m
Rozměry	17,4 x 6,6 x 8,6 cm
Hmotnost	162 g
Materiál	ABS+PC

Příloha A - Použití přiloženého stojanu

Potřebujete mít volné ruce? Použijte skener s přiloženým stojanem. Čtěte dál a dozvíte se, jak stojan sestavit a používat.

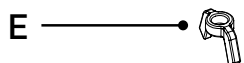
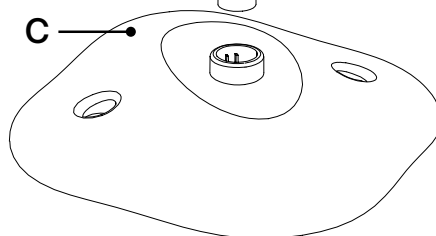
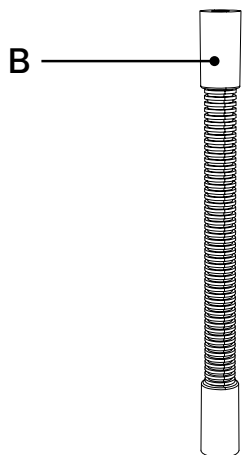
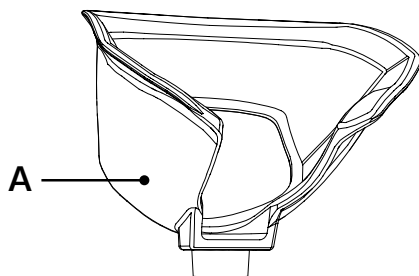
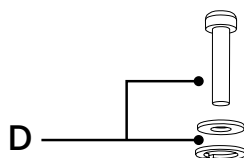


A1. Sestavení stojanu

1. Připevněte držák (A) k ohebné tyči (B) pomocí šroubu a kroužků (D).

Poznámka: je potřeba křížový šroubovák, který není součástí balení.

2. Vložte ohebnou tyč (B) do základny stojanu (C) a zajistěte ji dole pomocí křídlové matice E



A2. Změna režimu skenování

Umístěním skeneru na stojan se automaticky aktivuje režim automatického snímání. To znamená, že nemusíte mačkat tlačítka ani měnit nastavení. Skener začne skenovat, jakmile zjistí objekt.

Pokud chcete použít jiný režim (na stojanu), musíte naskenovat kód tohoto režimu, zatímco je skener stále na stojanu.

Po sejmutí skeneru ze stojanu se automaticky přepne zpět do manuálního režimu (trigger mode).

Příloha B - Legenda prefixů a suffixů

Hex	Char		
00	NUL (Null char.)	28	((Right / Closing Parenthesis)
01	SOH (Start of Header)	29	) (Right / Closing Parenthesis)
02	STX (Start of Text)	2a	* (Asterisk)
03	ETX (End of Text)	2b	+ (Plus)
04	EOT (End of Transmission)	2c	, (Comma)
05	ENQ (Enquiry)	2d	- (Minus / Dash)
06	ACK (Acknowledgment)	2e	. (Dot)
07	BEL (Bell)	2f	/ (Forward Slash)
08	BS (Backspace)	30	0
09	HT (Horizontal Tab)	31	1
0a	LF (Line Feed)	32	2
0b	VT (Vertical Tab)	33	3
0c	FF (Form Feed)	34	4
0d	CR (Carriage Return)	35	5
0e	SO (Shift Out)	36	6
0f	SI (Shift In)	37	7
10	DLE (Data Link Escape)	38	8
11	DC1 (XON) (Device Control 1)	39	9
12	DC2 (Device Control 2)	3a	: (Colon)
13	DC3 (XOFF) (Device Control 3)	3b	; (Semi-colon)
14	DC4 (Device Control 4)	3c	< (Less Than)
15	NAK (Negative Acknowledgment)	3d	= (Equal Sign)
16	SYN (Synchronous Idle)	3e	> (Greater Than)
17	ETB (End of Trans. Block)	3f	? (Question Mark)
18	CAN (Cancel)		
19	EM (End of Medium)		
1a	SUB (Substitute)		
1b	ESC (Escape)		
1c	FS (File Separator)		
1d	GS (Group Separator)		
1e	RS (Request to Send)		
1f	US (Unit Separator)		
20	SP (Space)		
21	! (Exclamation Mark)		
22	" (Double Quote)		
23	# (Number Sign)		
24	\$ (Dollar Sign)		
25	% (Percent)		
26	& (Ampersand)		
27	` (Single Quote)		

	Char
40	@ (AT Symbol)
41	A
42	B
43	C
44	D
45	E
46	F
47	G
48	H
49	I
4a	J
4b	K
4c	L
4d	M
4e	N
4f	O
50	P
51	Q
52	R
53	S
54	T
55	U
56	V
57	W
58	X
59	Y
5a	Z
5b	[(Left / Opening Bracket)
5c	\ (Back Slash)
5d	] (Right / Closing Bracket)
5e	^ (Caret / Circumflex)
5f	_ (Underscore)
60	' (Grave Accent)
61	a
62	b
63	c
64	d
65	e
66	f
67	g

68	h
69	i
6a	j
6b	k
6c	l
6d	m
6e	n
6f	o
70	p
71	q
72	r
73	s
74	t
75	u
76	v
77	w
78	x
79	y
7a	z
7b	{ (Left/ Opening Brace)
7c	(Vertical Bar)
7d	} (Right/Closing Brace)
7e	~ (Tilde)
7f	DEL (Delete)

Příloha C - Kódy prefixů a suffixů



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



B



C



D



E



F



Save



Prefix



Suffix

3letá záruka

Postup uplatnění záruky: www.safescan.com



Tento produkt je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními platných evropských směrnic. Prohlášení o shodě (DoC) je dostupné na www.safescan.com.



Pokud chcete zařízení zlikvidovat, odneste jej do recyklačního centra. Nikdy nevyhazujte elektronická zařízení do komunálního odpadu.



Toto zařízení bylo testováno a splňuje limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC.

Safescan® is a registered trademark of Solid Control Holding B.V. No part of this manual may be reproduced in any form, by print, copy or in any other way without prior written permission of Solid Control Holding B.V. Solid Control Holding B.V. reserves all intellectual and industrial property rights such as any and all of their patent, trademark, design, manufacturing, reproduction, use and sales rights. All information in this manual is subject to change without prior notice. Solid Control Holding B.V. is not liable and/or responsible in any way for the information provided in this catalog. 20251