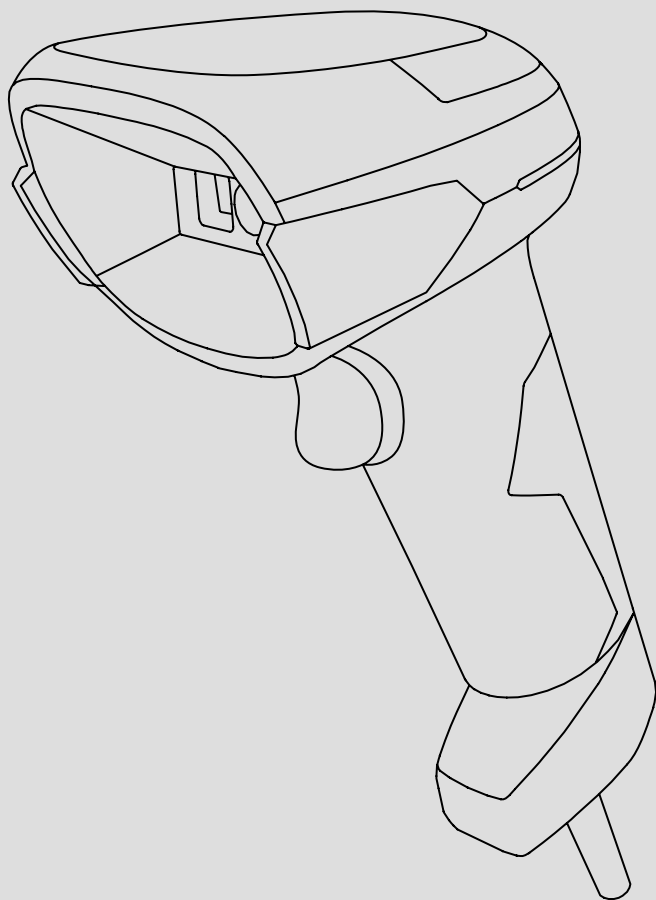




Safescan 310-W

Скенер за баркодове

Ръководство за

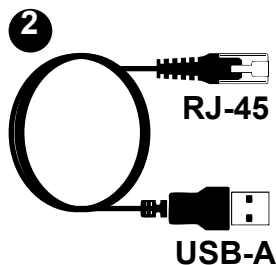
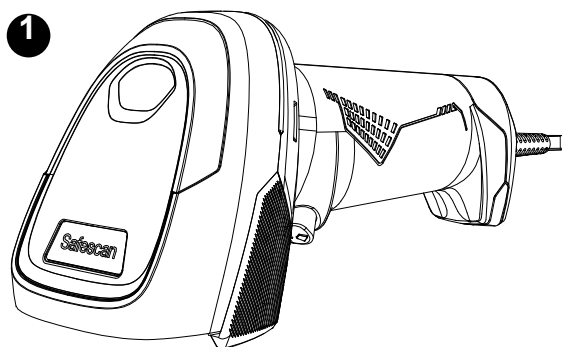
потребителя



Версия за печат

[Щракнете тук](#) за да отворите версия за печат на ръководството на избрания език.

1. Какво е включено?



Safescan 310-W Barcode Scanner Getting Started

Thank you for your purchase! Your Safescan 310-W has arrived and is ready to get to work. Simply turn the page and follow the instructions to get started. For more detailed information about the device and its features, please download and consult the full manual.

Get the best service!

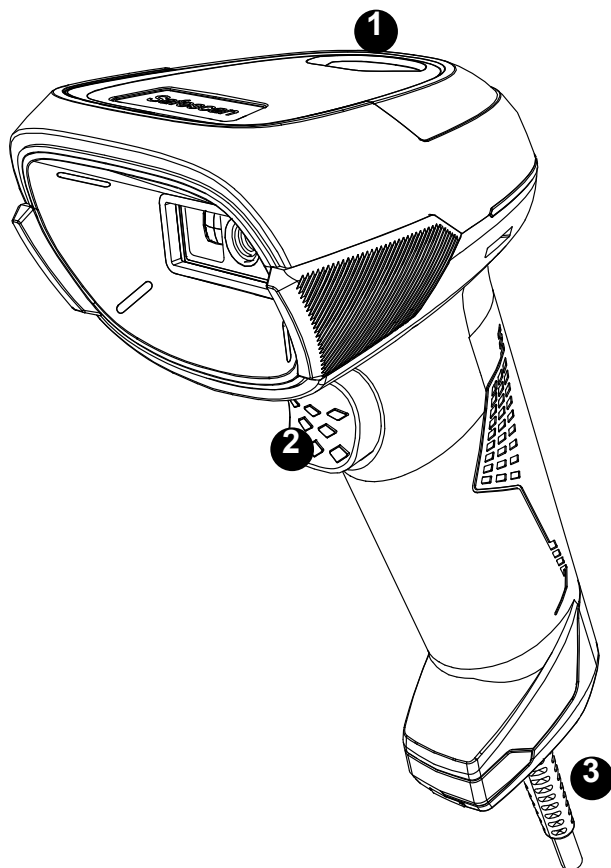
Get the most out of your Safescan 310-W and its three year warranty by registering your product and subscribing to our newsletter. You'll even get an exclusive discount! Start now: www.safescan.com/subscribe

Share your opinion!

Help us improve our products and services by leaving a review.

1. Safescan 310-W
2. Кабел RJ-45 към USB-A
3. Ръководство за първи стъпки / Инструкции за безопасност

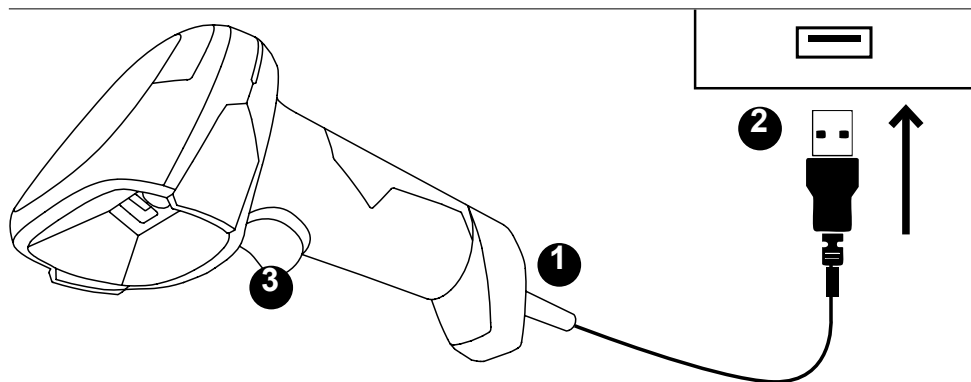
2. Части и контроли



-
1. Индикаторна светлина за състоянието
 2. Спусък за активиране
 3. Кабел RJ-45 към USB-A

3. Свързване на Safescan 310-W

Можете лесно да свържете Safescan 310-W към вашия компютър, лаптоп или POS система, като следвате инструкциите по-долу:



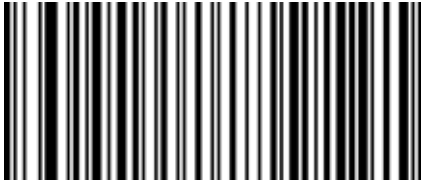
1. Включете RJ-45 кабела в долната част на баркод скенера.
2. След това го свържете към USB-A порта на избраната от вас (POS) система.
3. Това е всичко! Не е необходимо да инсталирате допълнителен софтуер или драйвери

Когато свържете скенера към лаптоп или компютър, той ще работи като клавиатура. Сканираната стойност ще се появи в текстовото поле, което сте избрали в програмата или приложението (например Excel).

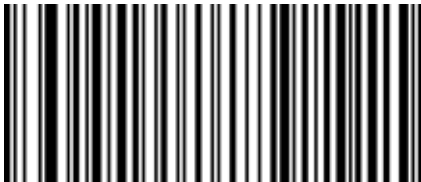
Когато свържете скенера към POS система, сканираните кодове автоматично ще се появят в правилното поле. Как ще изглежда това зависи от софтуера и настройките, с които работите.

4. Избор на режим на сканиране

Можете да настроите режима на сканиране. Просто изберете желания режим и сканирайте съответния баркод.



Режим с бутон (Trigger)
Сканирайте, като натиснете
бутона на скенера.



**Режим на непрекъснато
сканиране**
Светлината за сканиране
остава постоянно включена.



**Режим на автоматично
засичане**
Работи като сензор за
движение – светлината
се включва само когато
засече обект, като така пести
енергия.

Smart Switch режим (По подразбиране)

СкENERЪТ автоматично превключва от режим с бутон към режим на автоматично засичане, когато бъде поставен в (продавана отделно) стойка (вижте Приложение А).

Забележка: когато скENERЪТ е в стойката, той винаги активира автоматичното засичане. За да го промените, трябва да сканирате баркод за алтернативен режим, докато скENERЪТ е в стойката.



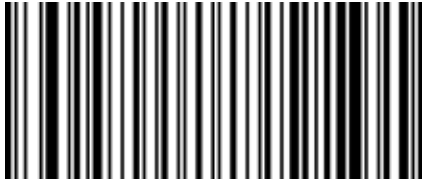
3BAACE2.



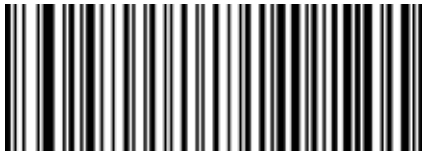
3BAACE0.

5. Избор на регион на клавиатурата

За да сте сигурни, че скенерът предава правилно пунктуацията и форматирането към вашата система, трябва да изберете правилния регион на клавиатурата. Това става лесно, като сканирате кода до избрания регион.



Америка (По подразбиране)



Обединеното кралство



Германия



Франция



Испания



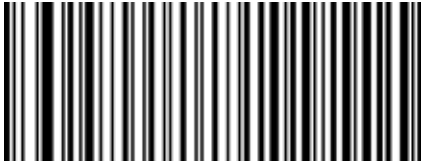
Италия



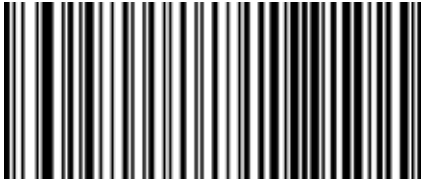
Нидерландия



Португалия



Швеция



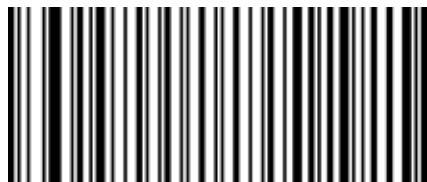
Турция (F)



Турция (Q)



Белгия



Бразилия



Чешка република

6. Настройка на звука

Можете лесно да промените силата на звука на звука при сканиране, като сканирате един от баркодовете по-долу.



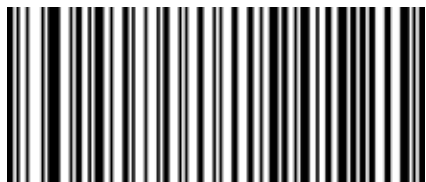
ON

Сканирането на този код активира нормалната сила на звука.



OFF

Този режим изключва всички звуци при сканиране. **Забележка:** ако искате отново да включите звука, първо трябва да сканирате кода ON, преди да можете да изберете MAX или LOW.



MAX

Сканирането на този код ще настрои звука на скенера на най-високо ниво.



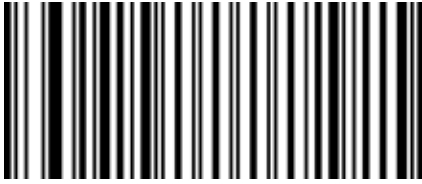
LOW

Този режим запазва звука включен, но на по-ниско ниво от стандартното.

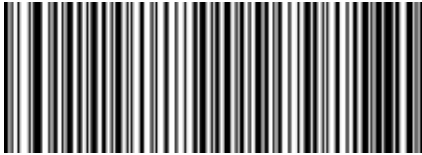
7. Настройка на форматирането

Можете да настроите форматирането на данните според предпочитанията си. Просто изберете най-подходящата опция и сканирайте съответния код на следващата страница.

Type	Explanation	Example
CR: Нов ред	При тази опция курсорът автоматично преминава в началото на следващия ред. Подобно на натискане на Enter.	0123456789 0123456789 0123456789
CR & LF: Нов ред + празен ред	При тази опция скенерът автоматично добавя празен ред под резултатите и премества курсора в началото на следващия ред. Подобно на двукратно натискане на Enter.	0123456789 0123456789 0123456789
TAB: Табулатор	При тази опция курсорът автоматично се премества в следващата табулационна позиция. Същото като натискането на клавиша Tab.	0123456789 0123456789
Изключено: Без форматиране	При тази опция данните се изпращат в системата без допълнителни клавишни команди (интервали, enter, tab).	01234567890123456789



CR



CR & LF



TAB



Disable

8. Задаване на префикс / суфикс

Можете да добавите текст или символи към своя код, ако желаете. Това може да ви помогне да разпознаете по-лесно определени артикули във вашия инвентар или администрация.

1. Сканирайте баркода за префикс по-долу, ако искате да добавите символ в началото на данните. Сканирайте кода за суфикс по-долу, ако искате да добавите символ в края на вашите данни.
2. Отидете на кода, отбелязан с „9“ в Приложение С, и го сканирайте два пъти.
3. Намерете правилните символи и спецификации в Приложение В.
4. Намерете съответните номера в Приложение С и ги сканирайте в правилния ред.
5. Сканирайте баркода, отбелязан като „save“, в самия край на Приложение С.

Ето един пример:

Искате да добавите префикс „C_“.

Първо сканирайте кода 9 два пъти. След това сканирайте кода 4 и кода 3 (43 е C), следвано от кода 5 и кода F (5F е долна черта), и накрая сканирайте кода, отбелязан като „save“.

Генеричен баркод с номер 123456789 вече ще бъде обработен като C_123456789.

Prefix



Suffix

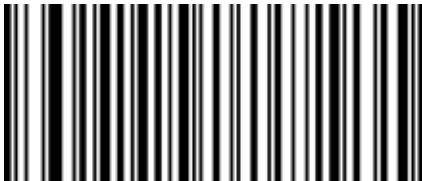


9. Деактивиране на настройките за префикс/суфикс

Ако искате да премахнете настройките за префикс или суфикс, можете лесно да го направите, като сканирате един (или и двата) от кодовете по-долу.

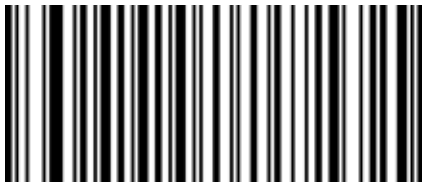
Нулиране на настройките за префикс

Сканирането на този код ще деактивира всички избрани настройки за префикс.



Нулиране на настройките за суфикс

Сканирането на този код ще изтрие текущите настройки за суфикс.



10. Сканиране на обърнати баркодове

Някои баркодове може да се показват обърнати, както в примера по-долу. Трябва да промените настройките, за да може скенерът да ги обработи.



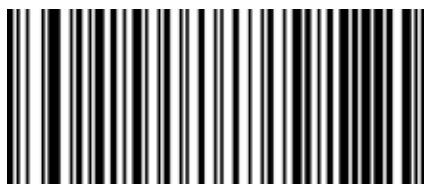
Активиране на обърнато сканиране

Сканирайки този код, позволявате на скенера да чете обърнати кодове. Забележка: трябва да изключите тази функция, преди да сканирате нормални кодове.



Деактивиране на обърнато сканиране

Сканирайте този код, ако искате да изключите функцията за обърнато сканиране и да се върнете към нормален режим (по подразбиране).

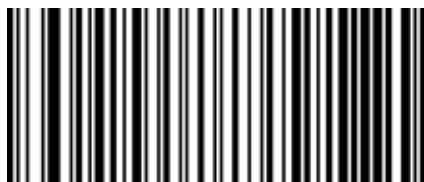


11. Конвертиране на баркодове в EAN кодове

Ако искате да конвертирате своите UPC-A баркодове в EAN-13 кодове, можете да го направите, като сканирате кода по-долу.

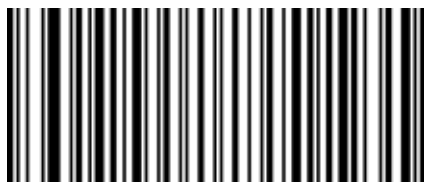
Активиране на EAN конвертиране

С активирането на този режим всички баркодове, които сканирате, ще се конвертират в EAN кодове във вашата система.



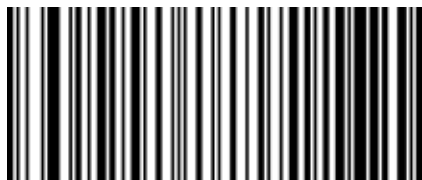
Деактивиране на EAN конвертиране

Сканирайте този код, за да изключите режима за EAN конвертиране. Вашите кодове вече ще се обработват нормално.



12. Активиране / деактивиране на видове баркодове

Можете да настроите скенера да сканира само определени видове баркодове и да игнорира други. Това може да помогне да се предотврати обработката на нежелани кодове.



Деактивиране на всички 1D баркодове

Когато изберете тази функция, вашият скенер няма да сканира 1D баркодове.

Обърнете внимание, че все пак ще може да сканира кода „Активиране на всички 1D баркодове“ по-долу, за да възстанови функцията.



Деактивиране на всички 2D баркодове

Тази функция настройва скенера така, че да не сканира никакви 2D баркодове (като QR кодове). За да отмените това, просто сканирайте кода „Активиране на всички 2D баркодове“ по-долу.



Активиране на всички 1D баркодове

Сканирането на този код позволява на скенера да сканира и обработва всички видове 1D баркодове.



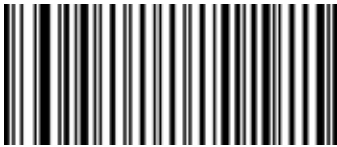
Активиране на всички 2D баркодове

С избора на тази функция позволявате на скенера да сканира и обработва всички видове 2D баркодове.

13. Възстановяване на фабричните настройки

Можете лесно да нулирате всички настройки, като сканирате кода по-долу. Ще се използват следните настройки:

Режим на сканиране: Smart Switch
Префикс / Суфикс: Деактивирани
Форматиране: CR (Carriage Return)
Регион: Съединени щати
Звук: ВКЛ.



14. Версия на фърмуера

За да видите коя версия на фърмуера е инсталирана на вашето устройство, просто сканирайте показания код.



15. Предпазни мерки



- Никога не отваряйте устройството и не го разглобявайте.
- Никога не използвайте устройството в прашни или мръсни среди, тъй като това може да повлияе на качеството на сензора.
- Никога не гледайте директно в светлината.
- Никога не използвайте кабела, ако е повреден.
- Никога не излагайте устройството или кабела на течности и не ги почиствайте с химически препарати.



- В случай че върху устройството се разляят течности, изключете го от захранването и се свържете със Safescan за помощ.
- Изключете устройството от захранването и го съхранявайте на сигурно място, ако няма да се използва за дълго време, за да избегнете повреда.

16. Технически спецификации

Източник на светлина	Зелена насочваща светлина (LED) / Бяла канираща светлина (LED)
Принцип на сканиране	Изобразяващ CMOS
Резолюция	640x480
Режими на сканиране	Режим с бутон / Режим на непрекъснато сканиране / Режим на автоматично разпознаване
Ъгъл на сканиране	Ъгъл на въртене 360° / Ъгъл на повдигане $\pm 65^\circ$ / Ъгъл на отклонение $\pm 65^\circ$
Зрително поле	Хоризонтално 44° / Вертикално 33°
Поле на сканиране (дълбочина)	EAN 13: 55–300 mm (13mil) Code 39: 60–180 mm (5mil) QR код: 75–190 mm (15mil) Code 128: 50–160 mm (5mil)''
Скорост на грешки в битовите	1/5 милиона
Контраст	>20%
Комуникационен интерфейс	USB-HID, USB-COM, RS232
Възможности за декодиране	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 Post. 2D: PDF417, Micro PDF417, QR код, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN, Codeblock A, Codeblock F, GS1 Композитни кодове''
Напрежение	5V
Работен ток	240mA
Работна температура	-20 °C до 50 °C
Температура на съхранение	-40 °C до 70 °C
Работна влажност	5% до 95% (без кондензация)
Осветеност на околната среда	0~100.000 LUX
Устойчивост на падане	1,5 m
Дължина на кабела	1,5 m
Размери	17,3 x 6,7 x 7,9 cm
Тегло	130 g
Материал	ABS+PC

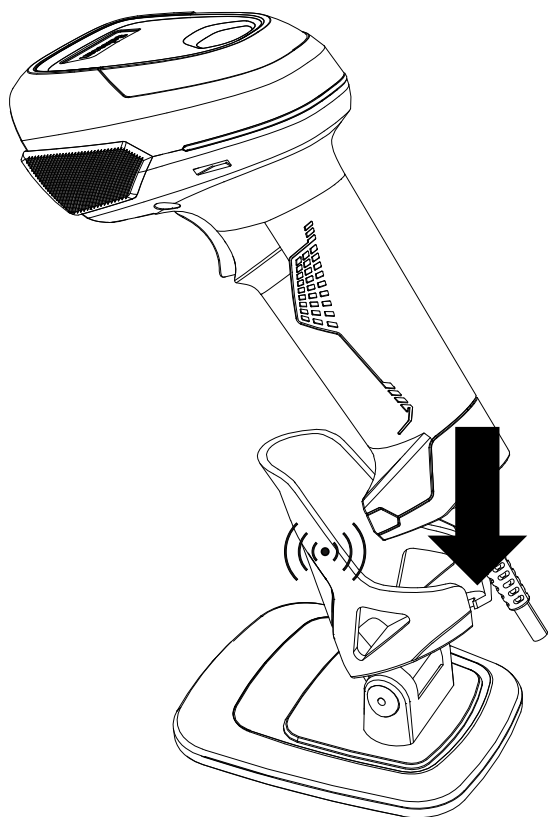
Приложение А - Използване на допълнителната стойка

Искате ръцете ви да са свободни? Използвайте скенера заедно с допълнителната стойка Safescan 310-W.

Поставянето на скенера върху стойката автоматично активира режима за автоматично разпознаване. Това означава, че не е нужно да натискате бутона или да променяте настройки. Скенерът ще започне да сканира веднага щом засече обект.

Ако искате да използвате друг режим (в стойката), трябва да сканирате кода за този режим, докато скенерът все още е поставен на стойката.

Когато извадите скенера от стойката, той автоматично ще превключи обратно в ръчен режим (trigger mode).



Приложение В - Легенда за префикси и суфикси

Hex	Char
00	NUL (Null char.)
01	SOH (Start of Header)
02	STX (Start of Text)
03	ETX (End of Text)
04	EOT (End of Transmission)
05	ENQ (Enquiry)
06	ACK (Acknowledgment)
07	BEL (Bell)
08	BS (Backspace)
09	HT (Horizontal Tab)
0a	LF (Line Feed)
0b	VT (Vertical Tab)
0c	FF (Form Feed)
0d	CR (Carriage Return)
0e	SO (Shift Out)
0f	SI (Shift In)
10	DLE (Data Link Escape)
11	DC1 (XON) (Device Control 1)
12	DC2 (Device Control 2)
13	DC3 (XOFF) (Device Control 3)
14	DC4 (Device Control 4)
15	NAK (Negative Acknowledgment)
16	SYN (Synchronous Idle)
17	ETB (End of Trans. Block)
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)

28	((Right / Closing Parenthesis)
29	) (Right / Closing Parenthesis)
2a	* (Asterisk)
2b	+ (Plus)
2c	, (Comma)
2d	- (Minus / Dash)
2e	. (Dot)
2f	/ (Forward Slash)
30	0
31	1
32	2
33	3
34	4
35	5
36	6
37	7
38	8
39	9
3a	: (Colon)
3b	; (Semi-colon)
3c	< (Less Than)
3d	= (Equal Sign)
3e	> (Greater Than)
3f	? (Question Mark)

	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)

Приложение С - Кодове за префикси и суфикси



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



B



C



D



E



F



Save



Prefix



Suffix

3 години гаранция

Процедура за гаранция: www.safescan.com



Този продукт отговаря на основните изисквания и други приложими разпоредби на съответните европейски директиви. Декларацията за съответствие (DoC) е достъпна на www.safescan.com.



Занесете устройството в център за рециклиране, ако искате да го изхвърлите. Никога не изхвърляйте електронни устройства с битовите отпадъци.



Това оборудване е тествано и отговаря на ограниченията за дигитални устройства клас B, съгласно част 15 от правилата на 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