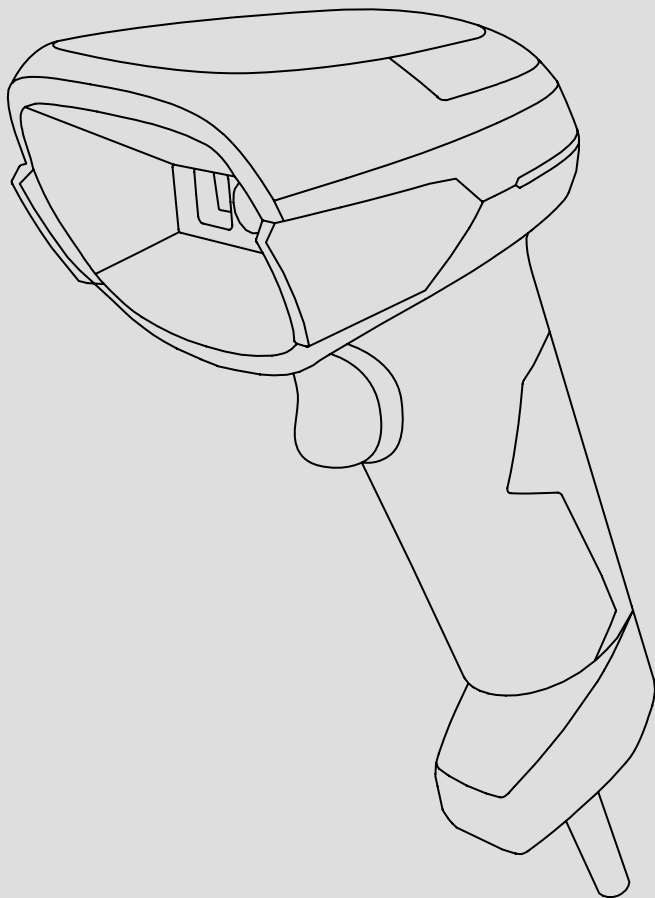




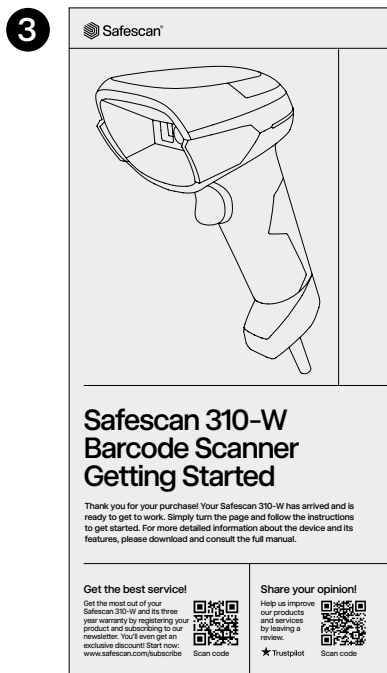
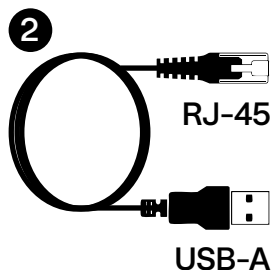
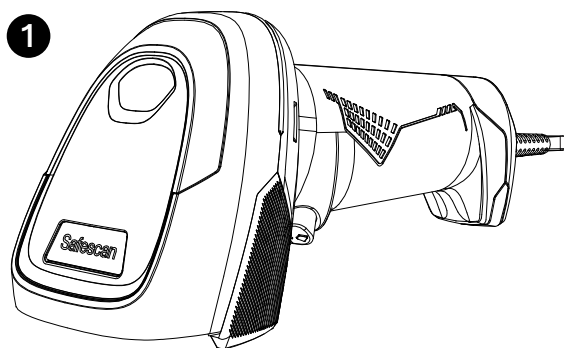
Safescan 310-W Barcodescanner Handleiding



Printversie

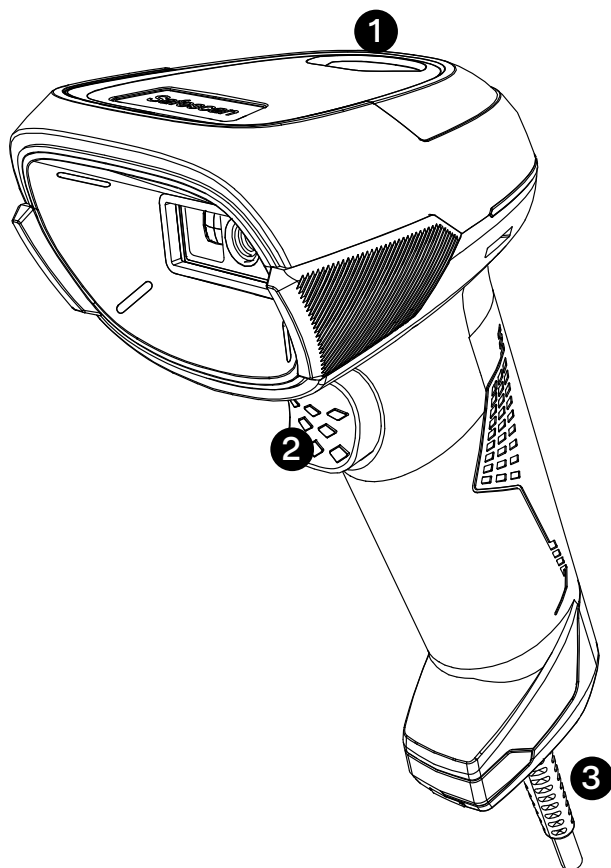
Klik hier om een afdrukbare versie van de hand-leiding in de geselecteerde taal te openen.

1. Wat is inbegrepen?



1. Safescan 310-W
2. RJ-45-naar-USB-A-kabel
3. Installatiefolder / Veiligheidsinstructies

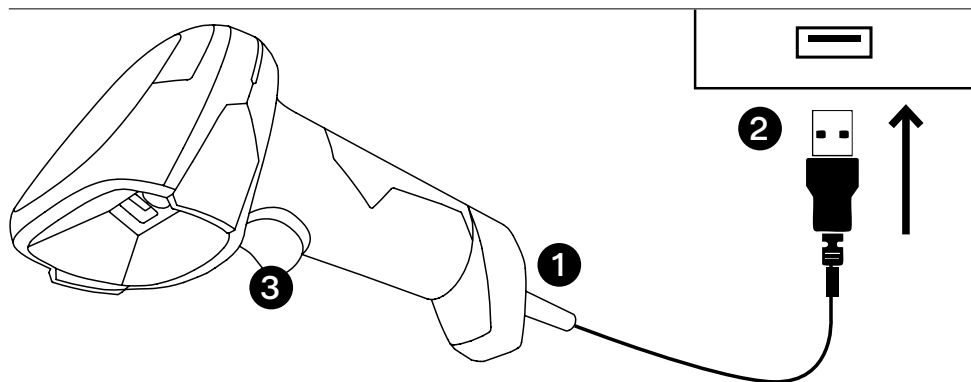
2. Onderdelen & Knoppen



-
1. Status-indicatielampje
 2. Activeringsknop
 3. RJ-45-naar-USB-A-kabel

3. De Safescan 310-W verbinden

U kunt de Safescan 310-W eenvoudig aansluiten op uw computer, laptop of POS-systeem door de volgende stappen te volgen:



1. Sluit het RJ-45-kabeltje aan op de onderzijde van de scanner.
2. Verbind de andere kant met de USB-A-poort van uw (POS-) systeem.
3. Klaar! U hoeft geen extra software of drivers te installeren.

Wanneer u de scanner aansluit op een computer of laptop, werkt hij als een toetsenbord. De gescande waarde verschijnt automatisch in het tekstveld dat u geselecteerd hebt (bijv. in Excel).

Bij gebruik met een POS-systeem verschijnen de gescande codes direct in het juiste veld van uw software. Hoe dit er precies uit ziet, hangt af van de instellingen en het systeem dat u gebruikt.

4. De scanmodus selecteren

U kunt de huidige scanmodus aanpassen. Zoek eenvoudig de gewenste modus op en scan de bijbehorende barcode.



Trigger-modus

Scannen door de trekker in te drukken.



Continue modus

Het scanlicht blijft permanent aan.



Automatische detectiemodus

Werkt als een bewegingssensor: het licht gaat alleen aan als er een object wordt gedetecteerd. Bespaart energie.

Smart Switch-modus (Default)

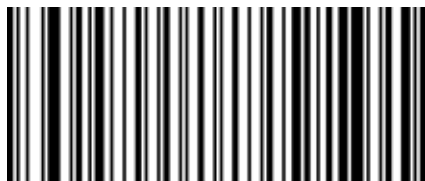
Wisselt automatisch tussen trigger- en detectiemodus wanneer u de scanner in de slimme standaard (apart verkrijgbaar, zie Appendix A) plaatst.

Let op: Als u de scanner in de standaard zet, gaat hij altijd automatisch naar detectiemodus. Wilt u dit veranderen, scan dan de barcode van de gewenste modus terwijl hij in de standaard staat.



5. Regionale instellingen kiezen

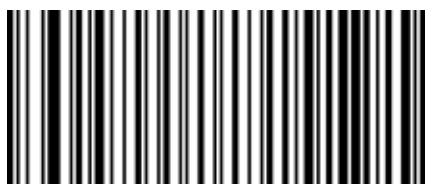
Om te zorgen dat de scanner leestekens en opmaak correct doorstuurt, kiest u de juiste toetsenbordinstelling door de barcode van uw regio te scannen:



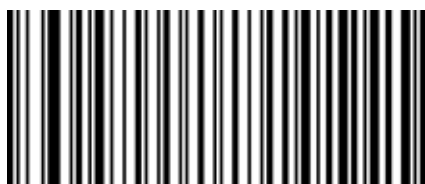
Amerika (Standaard)



Verenigd Koninkrijk



Duitsland



Frankrijk

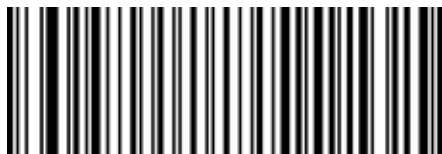
Nederlands



Spanje



Italië



Nederland



Portugal



Zweden



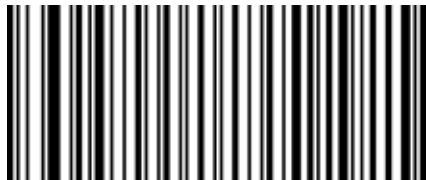
Turkije (F)



Turkije (Q)



België



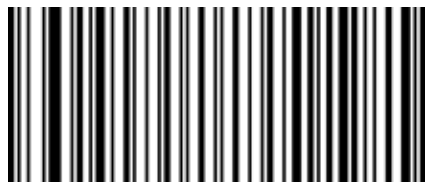
Brazilië



Tsjechië

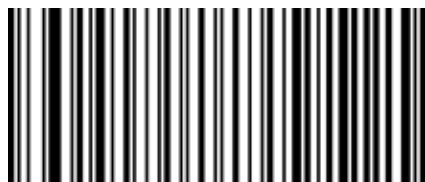
6. Het volume aanpassen

U kunt het volume van het scansignaal eenvoudig wijzigen door een van de onderstaande barcodes te scannen.



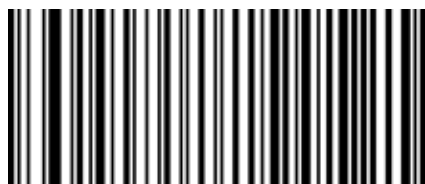
ON

Door deze code te scannen activeert u het normale volume.



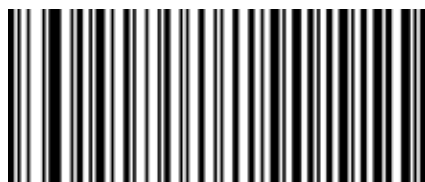
OFF

In deze modus worden alle geluiden van het scannen gedempt. Let op: als u het geluid weer wilt inschakelen, moet u eerst de ON-barcode scannen voordat u MAX of LOW kunt gebruiken.



MAX

Door deze code te scannen zet u het volume van de scanner op het hoogste niveau.



LOW

Deze modus houdt het geluid aan, maar op een lager volume dan standaard.

7. De opmaak aanpassen

U kunt de opmaakinstellingen van uw gegevens aanpassen aan uw voorkeur. Kies eenvoudig de optie die het beste bij uw wensen past en scan de bijbehorende barcode op de volgende pagina.

Type	Explanation	Example
CR: Carriage Return	Met deze optie gaat de cursor automatisch naar het begin van de volgende regel. Dit werkt hetzelfde als op Enter drukken.	0123456789 0123456789 0123456789
CR & LF: Carriage Return & Line Feed	Met deze optie voegt de scanner automatisch een lege regel onder uw resultaten toe en gaat de cursor naar het begin van de volgende regel. Dit is hetzelfde als twee keer op Enter drukken.	0123456789 0123456789 0123456789
TAB: Tab	Met deze optie gaat de cursor automatisch naar het volgende tabgebied. Dit werkt hetzelfde als op de Tab-toets drukken.	0123456789 0123456789
Uitschakelen: Geen opmaak	Met deze optie stuurt u de data naar uw systeem zonder extra toetsaanslagen (zoals spaties, enters of tabs).	01234567890123456789



CR



CR & LF



TAB



Disable

8. Een prefix / suffix toevoegen

U kunt tekst of tekens aan uw code toevoegen als u dat wilt. Dit kan u helpen om bepaalde artikelen in uw voorraad of administratie te herkennen.

1. Scan de prefix-barcode hieronder als u een teken aan het begin van de gegevens wilt toevoegen. Scan de suffix-code hieronder als u een teken aan het einde van uw gegevens wilt toevoegen.
2. Navigeer naar de code met het nummer “9” in Appendix C en scan deze twee keer.
3. Zoek de juiste tekens en specificaties in Appendix B.
4. Zoek de bijbehorende nummers in Appendix C en scan ze in de juiste volgorde.
5. Scan de barcode met de aanduiding “save” helemaal aan het einde van Appendix C.

Een voorbeeld:

U wilt de prefix “C_” toevoegen.

Eerst scant u de code 9 twee keer. Vervolgens scant u de code 4 en de code 3 (43 is C), daarna de code 5 en de code F (5F is underscore), en tenslotte de code met de aanduiding “save”.

Een generieke barcode met het nummer 123456789 wordt nu verwerkt als C_123456789.

Prefix



Suffix



9. Prefix-/suffix-instellingen resetten

Als u uw prefix- of suffix-instellingen wilt verwijderen, kunt u dit eenvoudig doen door een (of beide) van de onderstaande codes te scannen.

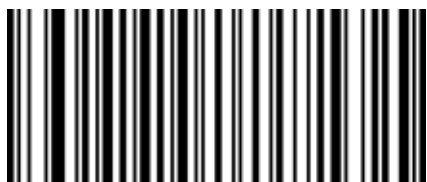
Prefix-instellingen resetten

Door deze code te scannen, schakelt u alle geselecteerde prefix-instellingen uit.



Suffix-instellingen resetten

Door deze code te scannen, verwijdert u de huidige suffix-instellingen.



10. Omgekeerde / geïnverteerde barcodes scannen

Sommige barcodes kunnen omgekeerd worden weergegeven, zoals in het onderstaande voorbeeld. U moet uw instellingen aanpassen zodat uw scanner ze correct kan verwerken.



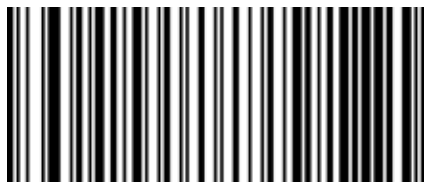
Omgekeerd scannen activeren

Door deze code te scannen, staat u toe dat uw scanner omgekeerde codes leest. Let op: u moet deze functie uitschakelen voordat u normale codes scant.



Omgekeerd scannen deactiveren

Scan deze code als u de functie voor omgekeerd scannen wilt uitschakelen en terug wilt keren naar de normale scanmodus (standaard).



11. Barcodes naar EAN-codes omzetten

Als u uw UPC-A-barcodes wilt omzetten naar EAN-13-codes, kunt u dit doen door de onderstaande code te scannen

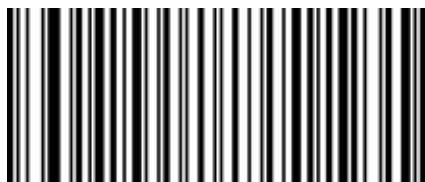
EAN-conversie inschakelen

Door deze modus te activeren, worden alle barcodes die u scant automatisch omgezet naar EAN-codes in uw systeem.



EAN-conversie uitschakelen

Scan deze code om de EAN-conversiemodus uit te schakelen. Uw codes worden nu weer normaal verwerkt.



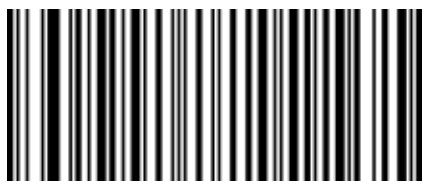
12. Barcode-types activeren / deactiveren

U kunt de scanner zo configureren dat deze alleen bepaalde typen barcodes scant en andere negeert. Dit kan helpen om het scannen en verwerken van ongewenste codes te voorkomen.



Alle 1D-barcodes deactiveren

Als u deze functie selecteert, zal uw scanner geen 1D-barcodes meer scannen. Houd er rekening mee dat hij nog steeds de code “Alle 1D-barcodes activeren” hieronder kan scannen om de functie weer in te schakelen.



Alle 2D-barcodes deactiveren

Met deze functie stelt u de scanner zo in dat hij geen 2D-barcodes (zoals QR-codes) meer scant. Om dit terug te draaien, scant u eenvoudig de code “Alle 2D-barcodes activeren” hieronder.



Alle 1D-barcodes activeren

Door deze code te scannen, laat u uw scanner alle soorten 1D-barcodes scannen en verwerken.



Alle 2D-barcodes activeren

Met deze functie laat u uw scanner alle soorten 2D-barcodes scannen en verwerken.

13. Fabrieksinstellingen herstellen

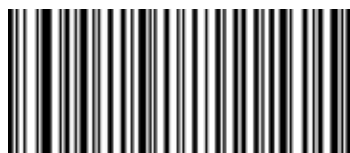
U kunt al uw instellingen eenvoudig resetten door de onderstaande code te scannen. De volgende instellingen worden toegepast:

Scanmodus:	Smart Switch-modus
Prefix / Suffix:	Uitgeschakeld
Formattering:	CR (Carriage Return)
Regio:	Verenigde Staten
Geluid:	Aan



14. Firmwareversie

Om te zien welke firmwareversie momenteel op uw apparaat is geïnstalleerd, scant u eenvoudig de onderstaande code.



15. Veiligheidsvoorschriften



- Open het apparaat nooit en haal het niet uit elkaar.
- Gebruik het apparaat nooit in stoffige of vuile omgevingen, dit kan de kwaliteit van de sensor beïnvloeden.
- Kijk nooit rechtstreeks in het licht.
- Gebruik de kabel nooit als deze beschadigd is.
- Stel het apparaat of de kabel nooit bloot aan vloeistoffen en reinig ze niet met chemische schoonmaakmiddelen.
- Als er vloeistof op het apparaat wordt gemorst, koppel het los van de stroom en neem contact op met Safescan voor ondersteuning.



- Haal de stekker uit het stopcontact en berg het apparaat veilig op als u het langere tijd niet gebruikt, om schade te voorkomen.

16. Specificaties

Lichtbron	Groen richtlicht (LED) / Wit scanlicht (LED)
Scanprincipe	Beeldvorming CMOS
Resolutie	640x480
Scanmodi	Trigger-modus / Continue scanmodus / Automatische detectiemodus
Scanhoek	Rotatiehoek 360° / Elevatiehoek ±65° / Deflectiehoek ±65°
Gezichtsveld	Horizontaal 44° / Verticaal 33°
Scanveld (diepte)	EAN 13: 55-300 mm (13mil) Code 39: 60-180 mm (5mil) QR-code: 75-190 mm (15mil) Code 128: 50-160 mm (5mil)™
Bitfoutpercentage	1/5 miljoen
Contrast	>20%
Communicatie-interface	USB-HID, USB-COM, RS232
Decodeercapaciteit	1D: Codabar, Code 39, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industrieel, 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 Omnidirectioneel, GS1 DataBar Beperkt, GS1 DataBar Uitgebreid, China Post (Hong Kong 2 of 5), Korea Post. 2D: PDF417, Micro PDF417, QR-code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN, Codeblock A, Codeblock F, GS1 Composita Codes™
Spanning	5V
Bedrijfsstroom	240mA
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 70 °C
Bedrijfsvochtigheid	5% tot 95% (zonder condensatie)
Omgevingslicht	0~100.000 LUX
Valbestendigheid	1,5 m
Kabellengte	1,5 m
Afmetingen	17,3 x 6,7 x 7,9 cm
Gewicht	130 g
Materiaal	ABS+PC

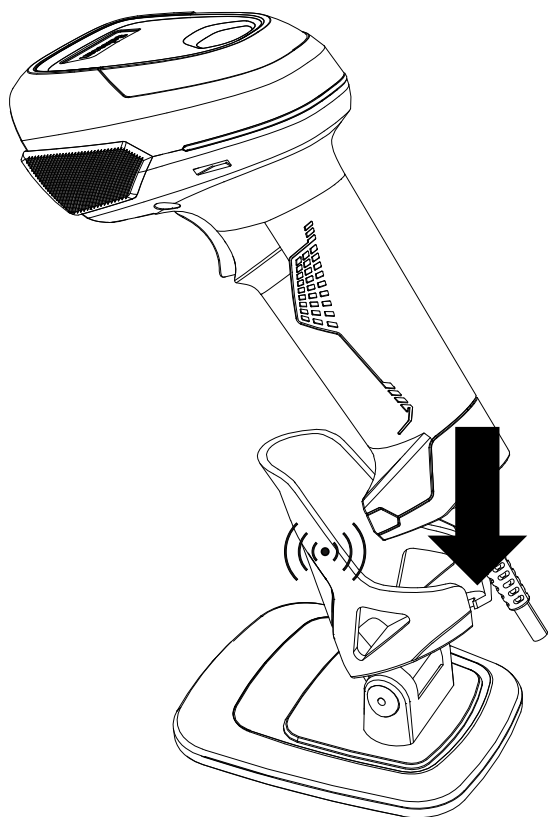
Appendix A - De optionele standaard gebruiken

Wilt u uw handen vrij hebben? Combineer de scanner met de apart verkrijgbare Safescan 310-W standaard.

Wanneer u de scanner op de standaard plaatst, wordt automatisch de auto-sensing modus geactiveerd. Dit betekent dat u geen knoppen hoeft in te drukken of instellingen hoeft te wijzigen. De scanner begint automatisch te scannen zodra hij een object detecteert.

Als u een andere modus wilt gebruiken (op de standaard), moet u de code voor die modus scannen terwijl de scanner nog op de standaard staat.

Wanneer u de scanner van de standaard haalt, schakelt hij automatisch terug naar de (handmatige) trigger-modus.



Appendix B - Prefix- & Suffix-legenda

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)

Appendix C - Prefix- & Suffix-codes



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



B



C



D



E



F



Save



Prefix



Suffix

3 jaar garantie

Garantieprocedure: www.safescan.com



Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de toepasselijke Europese richtlijnen. De Verklaring van Conformiteit (DoC) is beschikbaar op www.safescan.com.



Breng het apparaat naar een recyclingcentrum als u het wilt afdanken. Gooi nooit elektronische apparaten weg bij het huishoudelijk afval.



Dit apparaat is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B, volgens deel 15 van de FCC-regels.

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