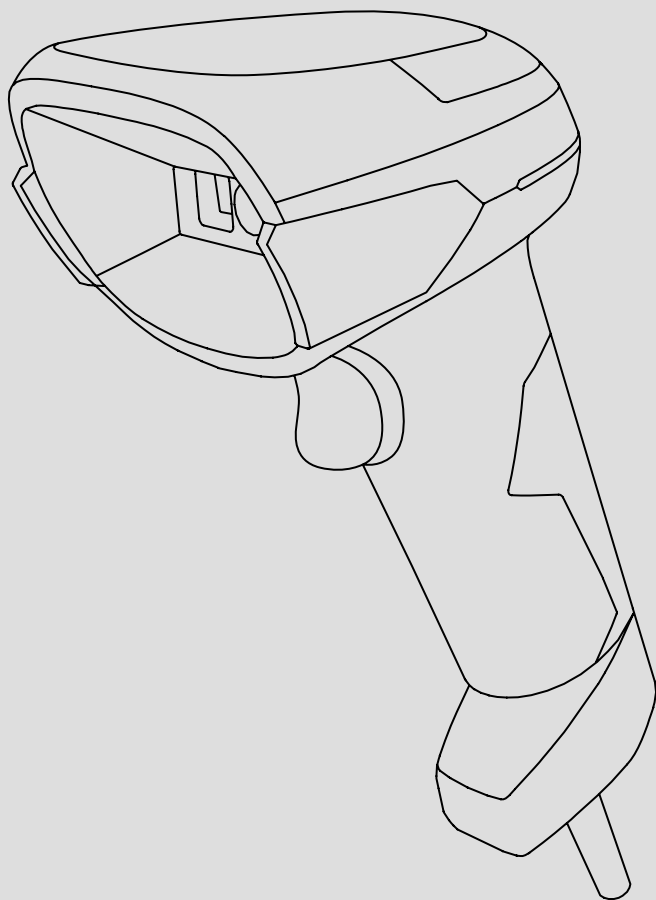
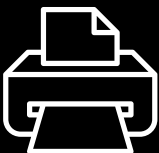




Safescan 310-W

Streckkodsläsare

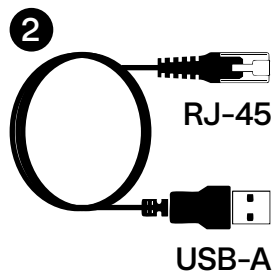
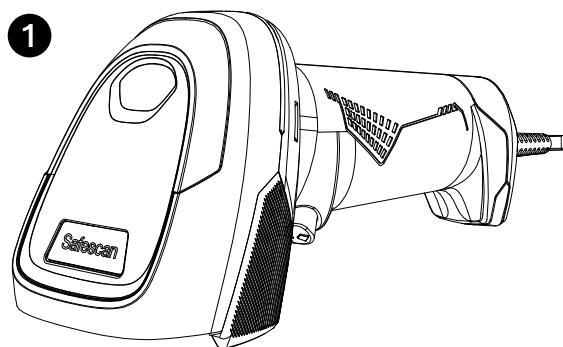
Användarhandbok



Utskriftsversion

[Klicka här](#) för att öppna en utskrivbar version av manualen på valt språk.

1. Vad ingår?



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!

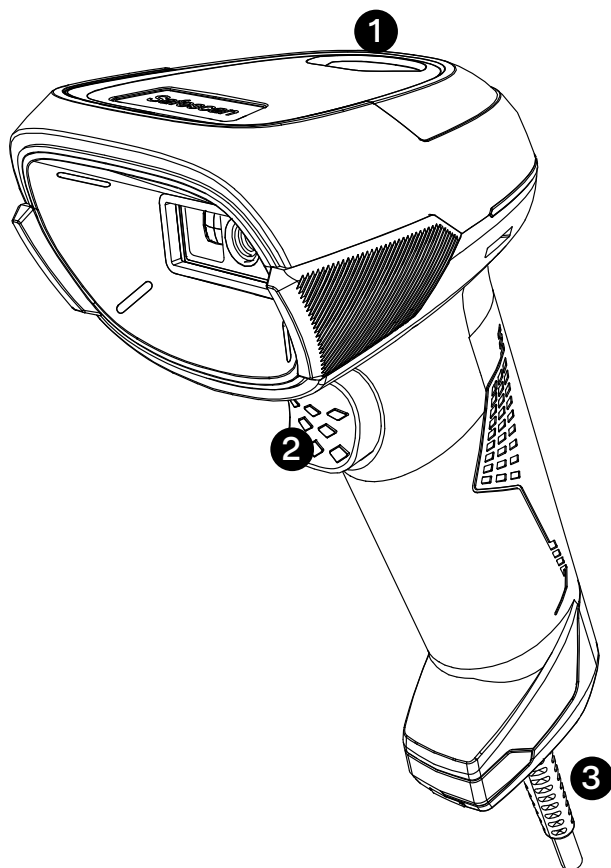
Get the most out of your Safescan 310-W and its three year warranty by registering your product and subscribing to our newsletter. You'll even get an exclusive discount! Start now: www.safescan.com/subscribe

Share your opinion!

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

1. Safescan 310-W
2. RJ-45 till USB-A-kabel
3. Kom igång-häfte / Säkerhetsinstruktioner

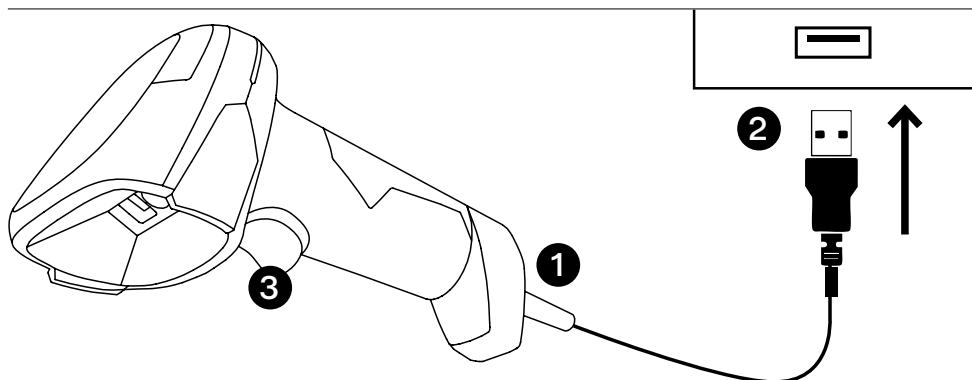
2. Delar och kontroller



-
1. Statusindikatorlampa
 2. Aktiveringsknapp
 3. RJ-45 till USB-A-kabe

3. Ansluta Safescan 310-W

Du kan enkelt ansluta Safescan 310-W till din dator, laptop eller POS-system genom att följa instruktionerna nedan:



1. Sätt in RJ-45-kabeln i botten av streckkodsläsaren.
2. Anslut den sedan till USB-A-porten på ditt valda (POS-)system.
3. Klart! Du behöver inte installera någon extra programvara eller drivrutin.

När du ansluter läsaren till din dator eller laptop fungerar den som ett tangentbord. Den skannade informationen visas i det textfält du valt i ditt program eller din app (t.ex. Excel).

När du ansluter läsaren till ditt POS-system visas de skannade koderna automatiskt i rätt fält i ditt program. Hur det ser ut beror på programvaran och inställningarna du använder.

4. Välja skanningsläge

Du kan enkelt ändra skanningsläget. Välj bara önskat läge och skanna motsvarande streckkod.



Triggerläge

Du skannar genom att trycka på avtryckaren.



Kontinuerligt läge

Skanningsljuset förblir påslaget hela tiden.



Autosensorläge

Fungerar som en rörelsesensor – ljuset aktiveras bara när ett objekt upptäcks. Detta sparar energi.

Smart Switch-läge (Standard)

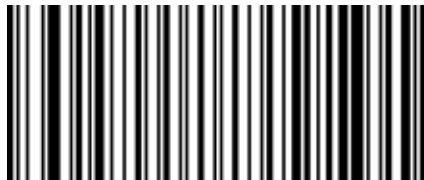
Läsaren växlar automatiskt från triggerläget till autosensorläget när den placeras i det smarta stället (säljs separat, se Bilaga A).

Obs: När läsaren sätts i stället aktiveras alltid autosensorläget. För att ändra måste du skanna en annan läges-streckkod medan den står i stället.



5. Välj tangentbordsregion

För att säkerställa att skannern översätter rätt skiljetecken och formatering till ditt system måste du välja rätt tangentbordsregion. Du gör det enkelt genom att skanna koden bredvid den region du vill använda.



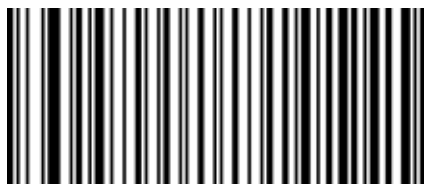
Amerika (Standard)



Storbritannien



Tyskland



Frankrike

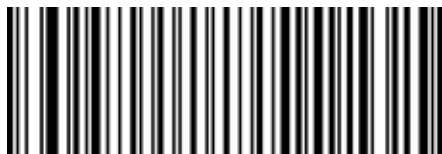
Svenska



Spanien



Italien



Nederländerna



Portugal



Sverige



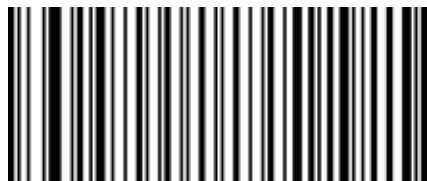
Turkiet (F)



Turkiet (Q)



Belgien



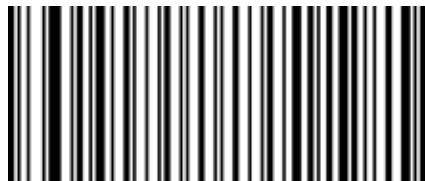
Brasilien



Tjeckien

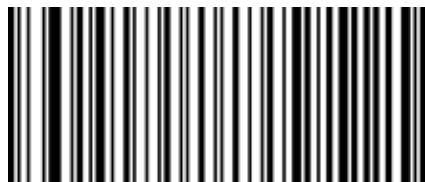
6. Justera volymen

Du kan enkelt ändra volymen på skanningsljudet genom att skanna en av streckkoderna nedan.



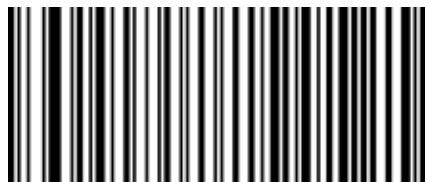
ON

Genom att skanna denna kod aktiveras normal volym.



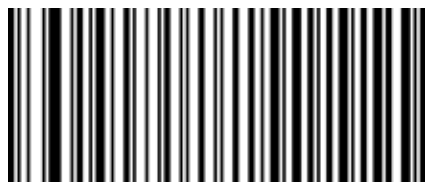
OFF

Detta läge stänger av alla skanningsljud. Observera: om du vill slå på ljudet igen måste du först skanna ON-koden innan du kan välja MAX eller LOW.



MAX

Genom att skanna denna kod ställs skannerns volym in på högsta nivå.



LOW

Detta läge behåller ljudet på, men på en lägre nivå än standard.

7. Justera formateringen

Du kan ändra formateringsinställningarna för dina data så att de passar dina behov. Välj helt enkelt det alternativ som passar dig bäst och skanna motsvarande kod på nästa sida.

Type	Explanation	Example
CR: Radbrytning	Med detta val flyttas markören automatiskt till början av nästa rad. Precis som att trycka på Enter.	0123456789 0123456789 0123456789
CR & LF: Radbrytning + tom rad	Med detta val lägger skannern automatiskt till en tom rad under resultaten och flyttar markören till början av nästa rad. Precis som att trycka på Enter två gånger.	0123456789 0123456789 0123456789
TAB: Tabulator	Med detta val flyttas markören automatiskt till nästa tabbfält. Samma som att trycka på Tab-tangenten.	0123456789 0123456789
Avaktivera: Ingen formatering	Med detta val skickas data till systemet utan extra tangenttryckningar (som mellanslag, enter eller tab).	01234567890123456789



CR



CR & LF



TAB



Disable

8. Tilldela ett prefix / suffix

Du kan lägga till text eller tecken i din kod om du vill. Detta kan hjälpa dig att identifiera vissa objekt i ditt lager eller din administration.

1. Skanna prefixstreckkoden nedan om du vill lägga till ett tecken i början av data. Skanna suffixkoden nedan om du vill lägga till ett tecken i slutet av dina data.
2. Gå till koden markerad med "9" i bilaga C och skanna den två gånger
3. Hitta de rätta tecknen och specifikationerna i bilaga B.
4. Leta upp de motsvarande numren i bilaga C och skanna dem i rätt ordning.
5. Skanna streckkoden märkt "save" längst ner i bilaga C.

Här är ett exempel:

Du vill lägga till prefixet "C_".

Först skannar du kod 9 två gånger. Sedan skannar du kod 4 och kod 3 (43 är C), följt av kod 5 och kod F (5F är understreck), och till sist koden märkt "save".

En generisk streckkod med numret 123456789 kommer nu att behandlas som C_123456789.

Prefix



Suffix



9. Avaktivera prefix-/suffix-inställningar

Om du vill ta bort dina prefix- eller suffix-inställningar kan du enkelt göra det genom att skanna en (eller båda) av koderna nedan.

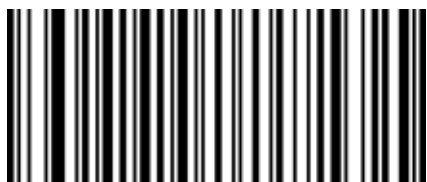
Återställ prefix-inställningar

Genom att skanna denna kod avaktiveras alla valda prefix-inställningar.



Återställ suffix-inställningar

Genom att skanna denna kod tas de aktuella suffix-inställningarna bort.



10. Skanning av omvända streckkoder

Vissa streckkoder kan visas omvända, som i exemplet nedan. Du måste ändra dina inställningar för att skannern ska kunna läsa dem.



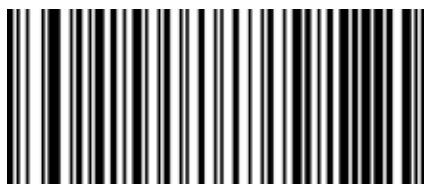
Aktivera omvänd skanning

Genom att skanna denna kod tillåter du att skannern läser omvända koder. Observera att du måste inaktivera denna funktion innan du skannar vanliga koder.



Inaktivera omvänd skanning

Skanna denna kod om du vill stänga av omvänd skanning och återgå till normalt läge (standard).

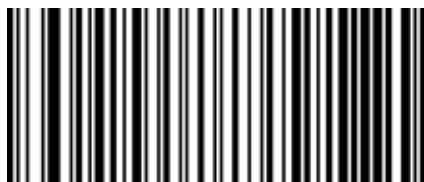


11. Konvertera streckkoder till EAN-koder

Om du vill konvertera dina UPC-A-streckkoder till EAN-13-koder kan du göra det genom att skanna koden nedan.

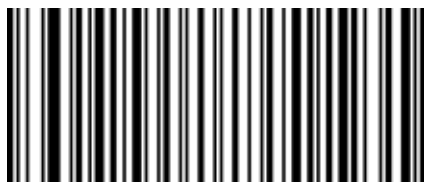
Aktivera EAN-konvertering

När du aktiverar detta läge konverteras alla streckkoder som du skannar till EAN-koder i ditt system.



Inaktivera EAN-konvertering

Skanna denna kod för att stänga av EAN-konverteringsläget. Dina koder behandlas nu som vanligt.



12. Aktivera / inaktivera streckkodstyper

Du kan konfigurera skannern att endast läsa vissa typer av streck-koder och ignorera andra. Detta kan hjälpa till att undvika oönskade koder.



Inaktivera alla 1D-streckkoder
När du väljer denna funktion kommer din skanner inte längre att läsa 1D-streckkoder. Den kan dock fortfarande läsa koden "Aktivera alla 1D-streckkoder" nedan för att återaktivera funktionen.



Inaktivera alla 2D-streckkoder
Denna funktion gör så att din skanner inte längre läser några 2D-streckkoder (som QR-koder). För att ångra detta, skanna helt enkelt koden "Aktivera alla 2D-streckkoder" nedan.



Aktivera alla 1D-streckkoder
Genom att skanna denna kod tillåter du skannern att läsa och behandla alla typer av 1D-streckkoder.



Aktivera alla 2D-streckkoder
Genom att välja denna funktion tillåter du skannern att läsa och behandla alla typer av 2D-streckkoder.

13. Återställning av fabriksinställningar

Du kan enkelt återställa alla inställningar genom att skanna koden nedan. Följande inställningar kommer att användas:

Skanningsläge: Smart Switch-läge

Prefix / Suffix: Avaktiverat

Formatering: CR (Carriage Return)

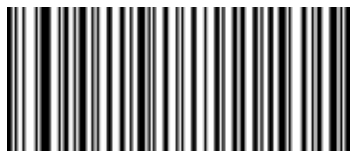
Region: USA

Ljud: PÅ



14. Firmware-version

För att se vilken firmware-version som är installerad på din enhet, skanna helt enkelt den visade koden.



15. Säkerhetsföreskrifter



- Öppna aldrig enheten och plocka inte isär den.
- Använd aldrig enheten i dammiga eller smutsiga miljöer, då detta kan påverka sensorns kvalitet.
- Titta aldrig direkt in i ljuset.
- Använd aldrig kabeln om den är skadad.
- Utsätt aldrig enheten eller kabeln för vätskor och rengör dem inte med kemiska rengöringsmedel.
- Om vätska spills på enheten, koppla bort den från ström men och kontakta Safescan för hjälp.



- Koppla ur enheten från strömkällan och förvara den på en säker plats om den inte ska användas under en längre tid, för att undvika skador.

16. Specifikationer

Ljuskälla	Grönt riktljus (LED) / Vitt skanningsljus (LED)
Skanningsprincip	Avbildande CMOS
Upplösning	640x480
Skanningslägen	Utlösarläge / Kontinuerligt skanningsläge / Automatisk avkänning
Skanningsvinkel	Rotationsvinkel 360° / Höjdvinkel $\pm 65^\circ$ / Avböjningsvinkel $\pm 65^\circ$
Synfält	Horisontellt 44° / Vertikalt 33°
Skanningsfält (djup)	EAN 13: 55–300 mm (13mil) Code 39: 60–180 mm (5mil) QR-kod: 75–190 mm (15mil) Code 128: 50–160 mm (5mil)''
Bitfelhastighet	1/5 miljoner
Kontrast	>20%
Kommunikationsgränssnitt	USB-HID, USB-COM, RS232
Avkodningsförmåga	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-kod, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN, Codeblock A, Codeblock F, GS1 Komposita koder''
Spänning	5V
Arbetsström	240mA
Arbetstemperatur	-20 °C till 50 °C
Förvaringstemperatur	-40 °C till 70 °C
Arbetsfuktighet	5% till 95% (utan kondensation)
Omgivande ljus	0~100.000 LUX
Stöttålighet (fall)	1,5 m
Kabellängd	1,5 m
Mått	17,3 x 6,7 x 7,9 cm
Vikt	130 g
Material	ABS+PC

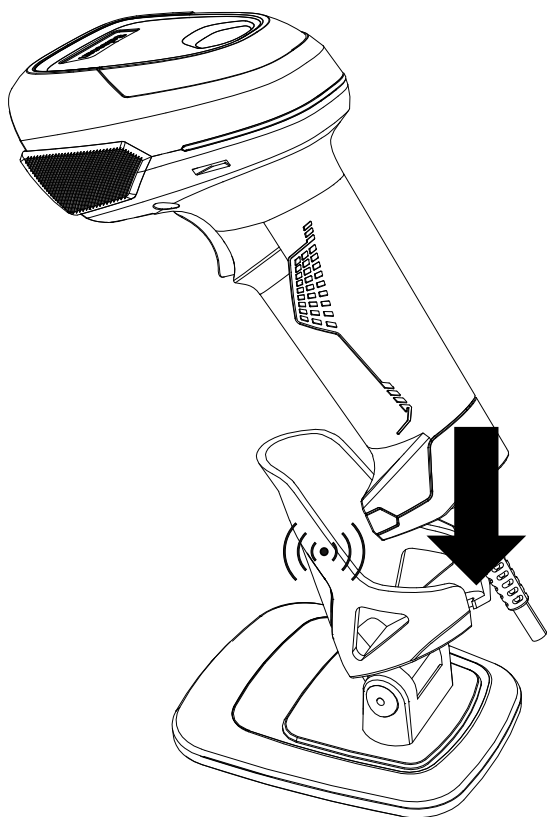
Bilaga A - Användning av det valfria stativet

Behöver du ha händerna fria? Kombinera skannern med det separat tillgängliga Safescan 310-W-stativet.

När du placerar skannern på stativet aktiveras automatiskt autoläget. Detta innebär att du inte behöver trycka på några knappar eller ändra inställningar. Skannern börjar helt enkelt skanna när den upptäcker ett objekt.

Om du vill använda ett annat läge (på stativet), måste du skanna koden för det läget medan skannern fortfarande är placerad på stativet.

När du tar bort skannern från stativet växlar den automatiskt tillbaka till manuellt läge (trigger mode).



Bilaga B - Prefix- och suffixförklaring

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)

Bilaga C - Prefix- och suffixkoder



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



B



C



D



E



F



Save



Prefix



Suffix

3 års garanti

Garantiförfarande: www.safescan.com



Denna produkt uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i gällande EU-direktiv. Försäkran om överensstämmelse (DoC) finns tillgänglig på www.safescan.com.



Lämna in enheten till en återvinningscentral om du vill kassera den. Kasta aldrig elektroniska enheter i hushållssoporna.



Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränsvärdena för en digital enhet klass B, enligt del 15 av FCC-reglerna.

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