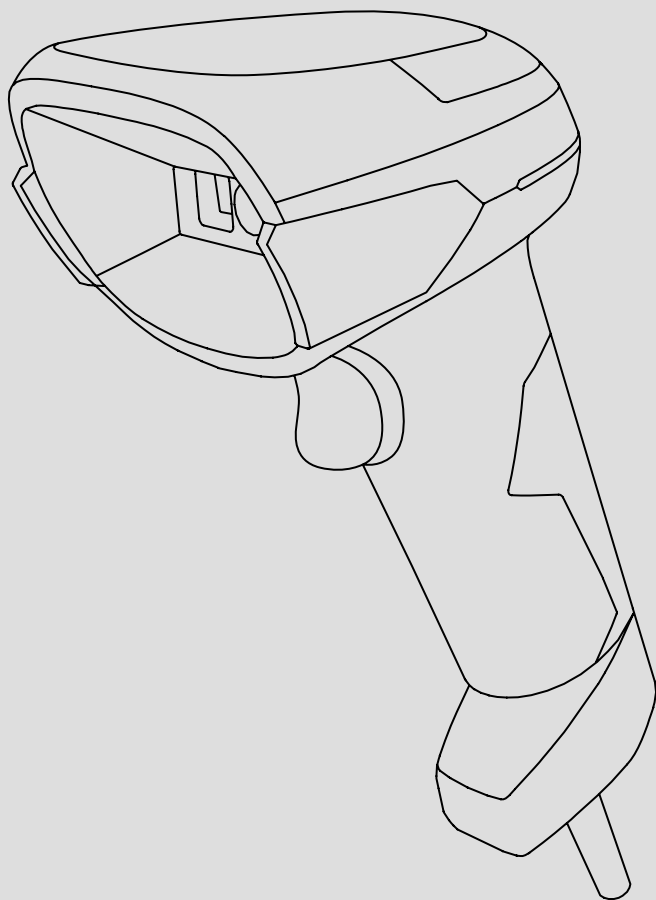




Safescan 310-W

Triipkoodilugeja

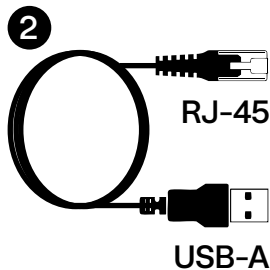
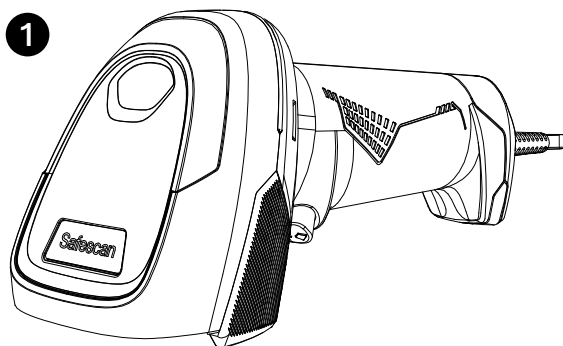
Kasutusjuhend



Prindiversioon

Klõpsake siin, avamaks juhendi prinditav versioon valitud keeles.

1. Mis on komplektis?



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!

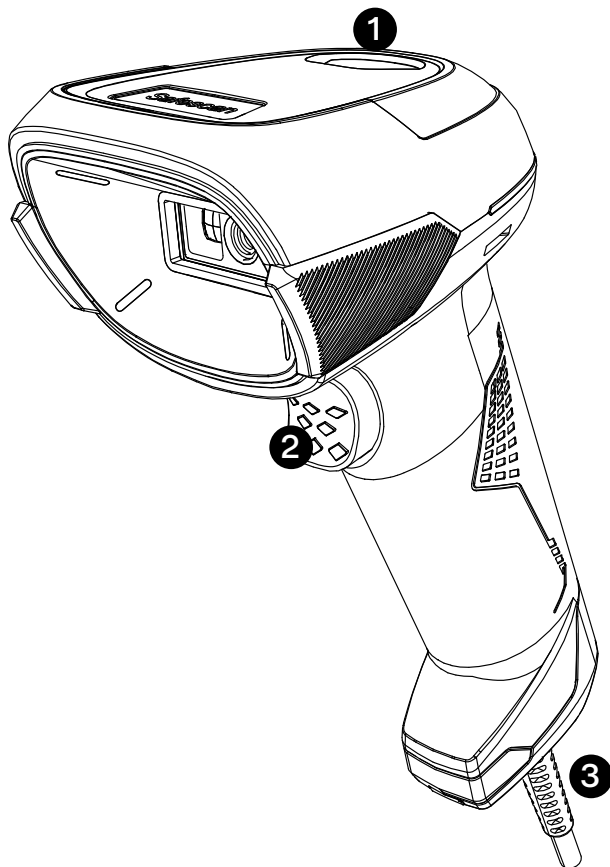
Get the most out of your Safescan 310-W and its three year warranty by registering your product and subscribing to our newsletter. You'll even get an exclusive discount! Start now: www.safescan.com/subscribe

Share your opinion!

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

1. Safescan 310-W
2. RJ-45–USB-A kaabel
3. Alustamisjuhend / Ohutusjuhised

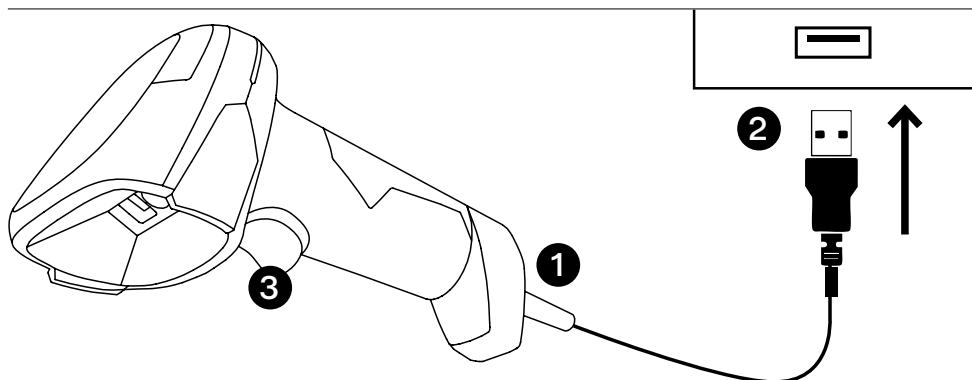
2. Osad ja juhtnupud



-
- 1. Oleku indikaatorlamp
 - 2. Käivituse päästik
 - 3. RJ-45–USB-A kaabel

3. Safescan 310-W ühendamine

Saate Safescan 310-W hõlpsasti ühendada oma arvuti, sülearvuti või POS-süsteemiga, järgides allolevaid juhiseid:



1. Ühendage RJ-45 kaabel skanneri alla.
2. Seejärel ühendage see USB-A porti oma (POS-)süsteemis.
3. Valmis! Lisatarkvara ega draivereid pole vaja.

Kui ühendate skanneri sülearvutiga või arvutiga, töötab see nagu klaviatuur. Skaneeritud väärtus kuvatakse tekstiväljal, mille olete programmis või rakenduses valinud (nt Excel).

Kui ühendate skanneri POS-süsteemiga, ilmuvad skaneeritud koodid automaatselt teie tarkvara õigesse väljale. See, kuidas see välja näeb, sõltub tarkvarast ja seadistustest.

4. Skaneerimisrežiimi valimine

Saate muuta skaneerimisrežiimi. Valige soovitud režiim ja skaneerige vastav triipkood.



Päästikrežiim
Skanneerimine toimub, kui vajutate päästikule.



Pidev skaneerimisrežiim
Selles režiimis jääb valgus pidevalt põlema.



Automaatse tuvastuse režiim
Töötab nagu liikumisandur – valgus süttib ainult siis, kui ees tuvastatakse objekt, vähendades energiakulu.

Smart Switch režiim (Vaikimisi)

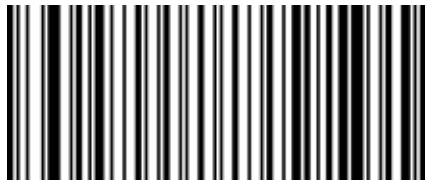
Skanner lülitub automaatselt päästikurežiimist automaatse tuvastuse režiimi, kui see asetatakse (eraldi müüdavas) alusesse (vt Lisa A).

Märkus: kui asetate skanneri alusesse, aktiveerub alati automaatne režiim. Teise režiimi valimiseks tuleb skanner alusesse asetatuna lugeda vastav triipkood.

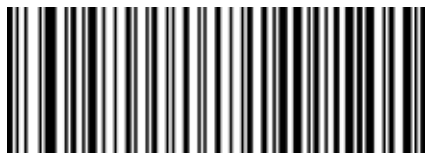


5. Klaviatuuripiirkonna valimine

Selleks et skanner edastaks teie süsteemi õiged kirjavahemärgid ja vormingu, tuleb valida õige klaviatuuripiirkond. Seda saab lihtsalt teha, skaneerides koodi soovitud piirkonna kõrval.



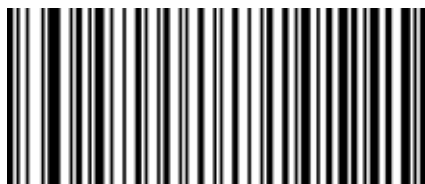
Ameerika (Vaikimisi)



Suurbritannia



Saksamaa



Prantsusmaa



Hispaania



Itaalia



Holland



Portugal



Rootsi



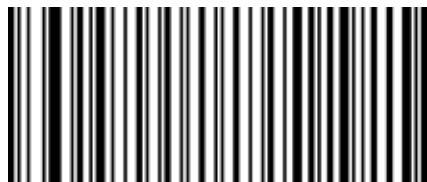
Türgi (F)



Türgi (Q)



Belgia



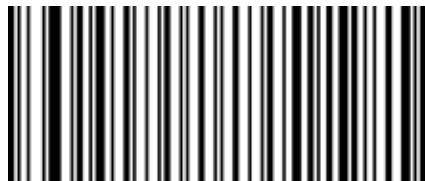
Brasiilia



Tšehhi Vabariik

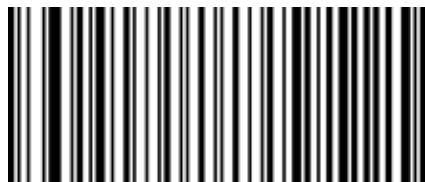
6. Helitugevuse reguleerimine

Saate hõlpsalt muuta skaneerimisheli helitugevust, skaneerides ühe allolevatest triipkoodidest.



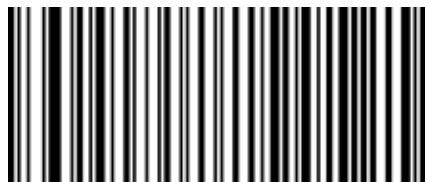
ON

Selle koodi skaneerimisel aktiveeritakse tavaline helitugevus.



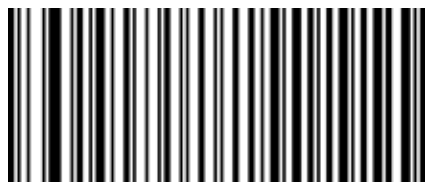
OFF

See režiim vaigistab kõik skaneerimishelid. Märkus: kui soovite heli uuesti sisse lülitada, peate kõigepealt skaneerima ON-koodi, enne kui saate valida MAX või LOW.



MAX

Selle koodi skaneerimisel seatakse helitugevus maksimaalsele tasemele.



LOW

See režiim jätab heli sisse, kuid madalamal tasemel kui tavaliselt.

7. Vormingu reguleerimine

Saate oma andmete vormingu sätteid muuta vastavalt oma eelistustele. Lihtsalt valige sobiv variant ja skaneerige vastav kood järgmisel lehel.

Type	Explanation	Example
CR: Reavahe- tus	Selle valimisel liigub kursor automaatselt järgmise rea algusesse. Sama, mis Enter-klahvi vajutamine.	0123456789 0123456789 0123456789
CR & LF: Reavahetus ja tühi rida	Selle valimisel lisab skanner tulemuste alla automaatselt tühja rea ja viib kursori järgmise rea algusesse. Sama, mis Enter-klahvi vajutamine kaks korda.	0123456789 0123456789 0123456789
TAB: Tabulat- sioon	Selle valimisel liigub kursor automaatselt järgmisse tabulatsiooni piirkonda. Sama, mis Tab-klahvi vajutamine.	0123456789 0123456789
Keela: Vor- mindus puudub	Selle valimisel saadetakse andmed süsteemi ilma lisaklahvivajutusteta (nagu tühikud, enterid või tabid).	01234567890123456789



CR



CR & LF



TAB



Disable

8. Prefiksi / sufiksi määramine

Võite oma koodile lisada teksti või märke, kui soovite. See võib aidata teil teatud esemeid oma laos või halduses paremini tuvastada.

1. Skaneerige allpool olev prefiksi triipkood, kui soovite lisada märgi andmete algusesse. Skaneerige allpool olev suffiksi kood, kui soovite lisada märgi oma andmete lõppu.
2. Liikuge koodini, mis on tähistatud numbriga “9” lisas C, ja skaneerige see kaks korda.
3. Leidke õiged märgid ja spetsifikatsioonid lisas B.
4. Leidke vastavad numbrid lisas C ja skaneerige need õiges järjekorras.
5. Skaneerige triipkood, millel on märgi “save”, lisa C lõpus.

Siin on üks näide:

Soovite lisada prefiksi “C_”.

Kõigepealt skaneerige kood 9 kaks korda. Seejärel skaneerige kood 4 ja kood 3 (43 on C), seejärel kood 5 ja kood F (5F on alakriips), ja lõpuks kood, millel on märgi “save”.

Üldine triipkood numbriga 123456789 töödeldakse nüüd kui C_123456789.

Prefix



Suffix



9. Prefiksi/sufiksi seadete desaktiveerimine

Kui soovite eemaldada oma prefiksi või sufiksi seaded, saate seda hõlpsalt teha, skaneerides ühe (või mõlemad) allolevatest koodidest.

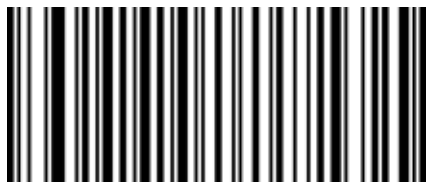
Lähtesta prefiksi seaded

Selle koodi skaneerimisel deaktiveeritakse kõik valitud prefiksi seaded.



Lähtesta sufiksi seaded

Selle koodi skaneerimine kustutab praegused sufiksi seaded.



10. Pööratud/investeeritud triipkoodide skaneerimine

Mõned triipkoodid võivad olla pööratud, nagu allolevas näites. Seadistused tuleb muuta, et skanner neid töötleks.



Aktiveeri pööratud skaneerimine

Selle koodi skaneerimisel lubate skanneril lugeda pööratud koodi. Pange tähele, et enne tavaliste koodide skaneerimist peate selle funktsiooni välja lülitama.



Deaktiveeri pööratud skaneerimine

Skaneerige see kood, kui soovite pööratud skaneerimise funktsiooni välja lülitada ja naasta tavarežiimi (vaikimisi).

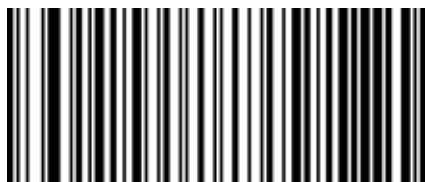


11. Triipkoodide teisendamine EAN-koodideks

Kui soovite teisendada oma UPC-A triipkoodid EAN-13 koodideks, saate seda teha, skaneerides alloleva koodi.

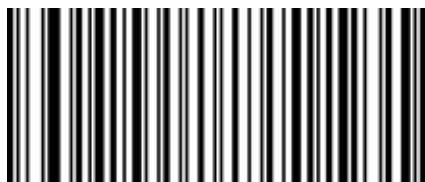
Luba EAN teisendus

Selle režiimi aktiveerimisel teisendatakse kõik skaneeritud triipkoodid teie süsteemis EAN-koodideks.



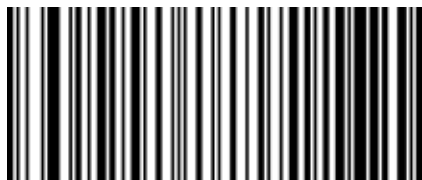
Keela EAN teisendus

Skaneerige see kood, et EAN teisendusrežiim välja lülitada. Teie koodi töödeldakse nüüd tavapäraselt.

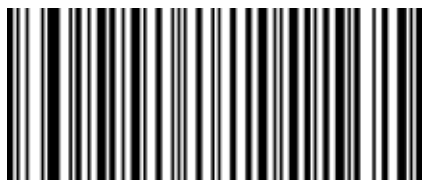


12. Triipkoodi tüüpide aktiveerimine / deaktiveerimine

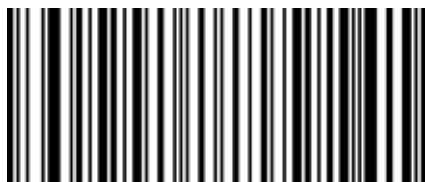
Saate skanneri seadistada nii, et see skaneeriks ainult teatud tüüpi triipkoode ja ignoreeriks teisi. See aitab vältida soovimatute koodide lugemist ja töötlemist.



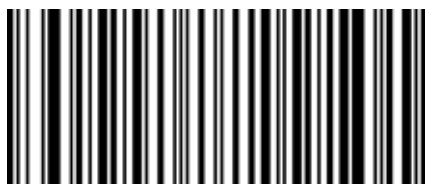
Keela kõik 1D-triipkoodid
Selle funktsiooni valimisel ei loe teie skanner enam 1D-triipkoode. Kuid ta saab siiski lugeda allolevat koodi „Luba kõik 1D-triipkoodid“, et funktsiooni uuesti aktiveerida.



Keela kõik 2D-triipkoodid
See funktsioon muudab teie skanneri seadistust nii, et see ei loe enam ühtegi 2D-triipkoodi (nt QR-koodi). Selle tühistamiseks skaneerige lihtsalt allolev kood „Luba kõik 2D-triipkoodid“.



Luba kõik 1D-triipkoodid
Selle koodi skaneerimisega lubate skanneril lugeda ja töödelda kõiki 1D-triipkoodide tüüpe.



Luba kõik 2D-triipkoodid
Selle funktsiooni abil lubate skanneril lugeda ja töödelda kõiki 2D-triipkoodide tüüpe.

13. Tehase seadete taastamine

Kõik oma seaded saate hõlpsalt lähtestada, skaneerides alloleva koodi. Kasutatakse järgmisi seadeid:

Skaneerimisrežiim: Smart Switch režiim

Prefiks / sufiks: Deaktiveeritud

Vorming: CR (Carriage Return)

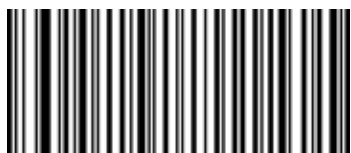
Piirkond: Ameerika Ühendriigid

Heli: SEES



14. Püsivara versioon

Et näha, milline püsivara versioon on teie seadmesse paigaldatud, skaneerige lihtsalt allolev kood.



15. Ohutusnõuded



- Ärge kunagi avage seadet ega võtke seda lahti.
- Ärge kunagi kasutage seadet tolmustes või määrdunud keskkondades, kuna see võib mõjutada anduri kvaliteeti.
- Ärge kunagi vaadake otse valgusesse.
- Ärge kunagi kasutage katkist kaablit.
- Ärge kunagi puutuge seadet ega kaablit kokku vedelikega ega puhastage neid kemikaalidega.



- Kui seadmele satub vedelikku, eemaldage see kohe vooluvõrgust ja võtke ühendust Safescaniga abi saami seks.
- Kui seadet pikemat aega ei kasutata, eemaldage see vooluvõrgust ja hoidke turvalises kohas, et vältida kahjustusi.

16. Tehnilised andmed

Valgusallikas	Roheline sihtimisvalgus (LED) / Valge skaneerimisvalgus (LED)
Skaneerimise põhimõte	CMOS-kujutamine
Lahutusvõime	640x480
Skaneerimisrežiimid	Päästikurežiim / Pidev skaneerimisrežiim / Automaatse tuvastuse režiim
Skaneerimisnurk	Pöördenurk 360° / Tõstenurk $\pm 65^\circ$ / Hälbenurk $\pm 65^\circ$
Vaateväli	Horisontaalne 44° / Vertikaalne 33°
Skaneerimisväli (sügavus)	EAN 13: 55–300 mm (13mil) Code 39: 60–180 mm (5mil) QR-kood: 75–190 mm (15mil) Code 128: 50–160 mm (5mil)''
Bitivigade määr	1/5 miljonit
Kontrast	>20%
Side liides	USB-HID, USB-COM, RS232
Dekodeerimisvõimekus	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-kood, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN, Codeblock A, Codeblock F, GS1 Composite Codes''
Pinge	5V
Töövool	240mA
Töötamistemperatuur	-20 °C kuni 50 °C
Hoidmistingimuste temperatuur	-40 °C kuni 70 °C
Töötamise niiskus	5% kuni 95% (ilma kondensatsioonita)
Ümbritsev valgus	0~100.000 LUX
Kukkumiskindlus	1,5 m
Kaabli pikkus	1,5 m
Mõõtmed	17,3 x 6,7 x 7,9 cm
Kaal	130 g
Materjal	ABS+PC

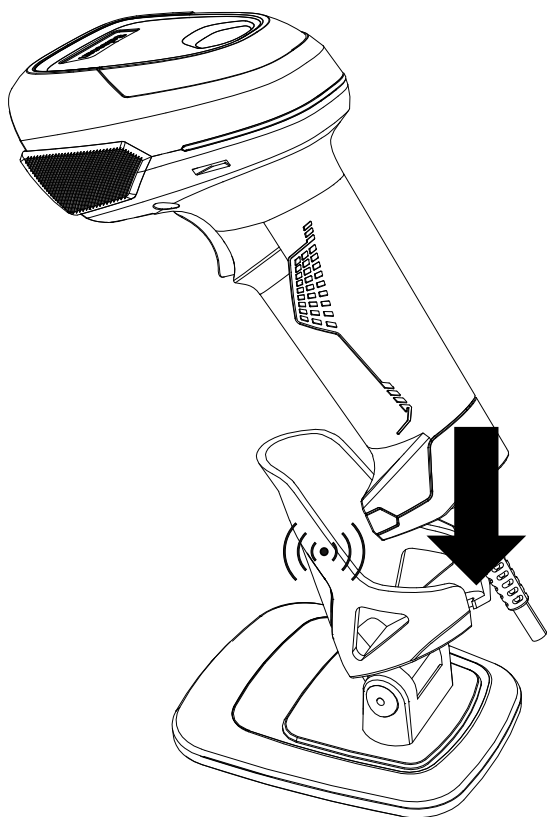
Lisa A - Valikulise aluse kasutamine

Vajad käed vabaks? Kasuta skannerit koos eraldi saadaval oleva Safescan 310-W alusega.

Kui asetate skanneri alusele, aktiveerub automaatselt automaatse tuvastamise režiim. See tähendab, et te ei pea vajutama nuppe ega muutma seadeid. Skanner alustab skannimist kohe, kui tuvastab objekti.

Kui soovite kasutada mõnda teist režiimi (alusel), peate skaneerima selle režiimi koodi, kui skanner on endiselt alusel.

Kui eemaldate skanneri aluselt, lülitub see automaatselt tagasi (käsitsi) päästikurežiimi.



Lisa B - Prefiksi ja sufiksi legend

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)

Lisa C – Prefiksi ja sufiksi koodid



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



B



C



D



E



F



Save



Prefix



Suffix

3-aastane garantii

Garantii protseduur: www.safescan.com



See toode vastab asjakohaste Euroopa direktiivide põhivajadustele ja muudele olulistele sätetele. Vastavusdeklaratsioon (DoC) on saadaval aadressil www.safescan.com.



Kui soovite seadmest vabaneda, viige see taaskasutuskeskusesse. Ärge kunagi visake elektroonikaseadmeid olmeprügi hulka.



See seade on testitud ja vastab B-klassi digiseadme piirnormidele vastavalt FCC reeglite osa 15.

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