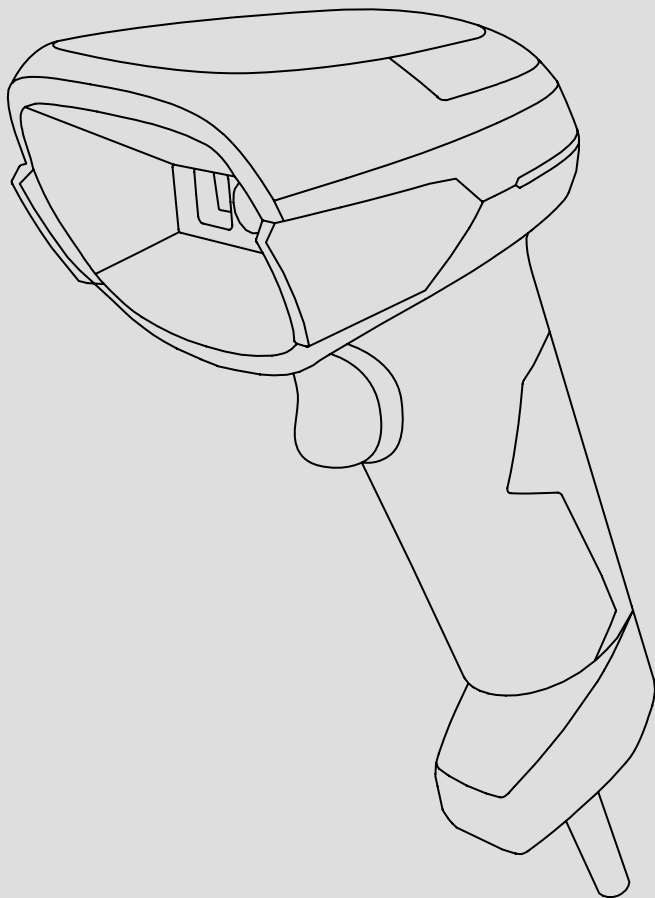
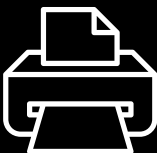




Safescan 310-W

Vonalkódolvasó

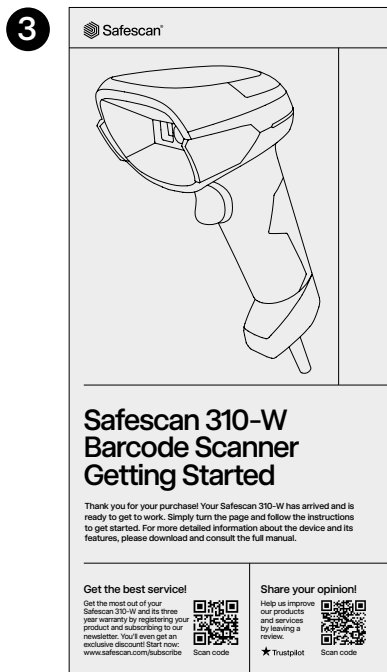
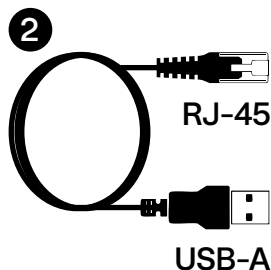
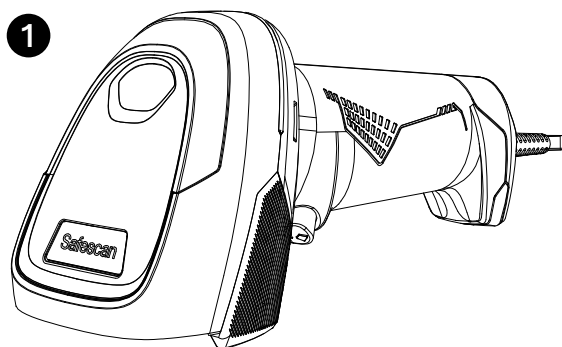
Használati útmutató



Nyomtatható változat

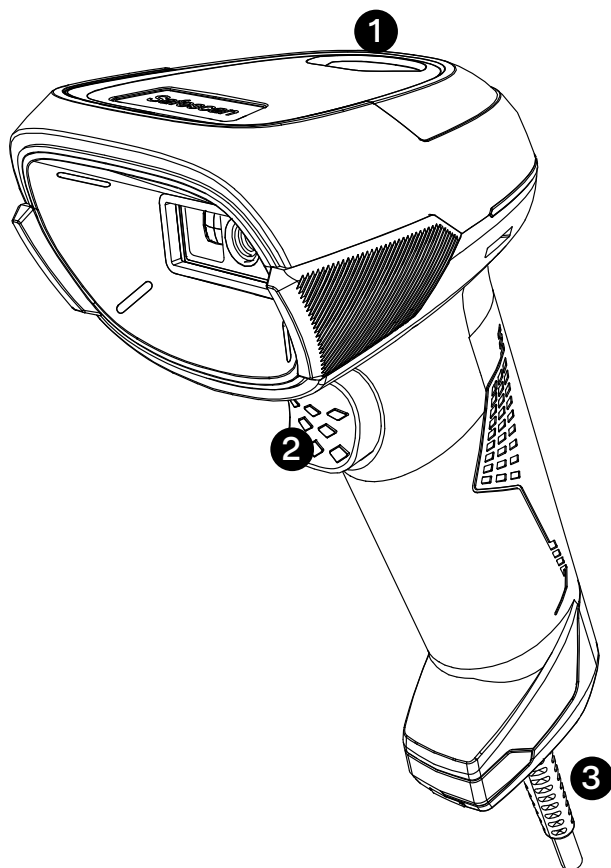
Kattintson ide a kézikönyv nyomtatható változatának megnyitásához a kiválasztott nyelven.

Mit tartalmaz a csomag?



1. Safescan 310-W
2. RJ-45 – USB-A kábel
3. Kezdő útmutató / Biztonsági utasítások

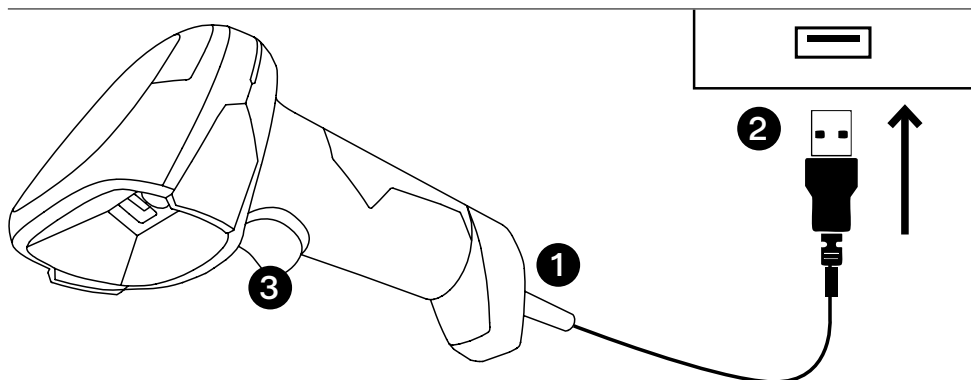
2. Alkatrészek és vezérlők



-
- 1.Állapotjelző fény
 - 2. Aktiváló gomb
 - 3. RJ-45 – USB-A kábel

3. A Safescan 310-W csatlakoztatása

A Safescan 310-W könnyedén csatlakoztatható a számítógépéhez, laptopjához vagy POS rendszeréhez az alábbi utasítások alapján:



1. Dugja be az RJ-45 kábelt a vonalkódolvasó aljába.
2. Ezután csatlakoztassa a kábelt a kívánt (POS) rendszer USB-A portjához.
3. Kész is van! Nincs szükség további szoftver vagy illesztőprogram telepítésére.

Amikor a szkennert a számítógéphez vagy laptophoz csatlakoztatja, az billentyűzetként működik. A beolvasott érték megjelenik abban a szövegmezőben, amelyet a programban vagy alkalmazásban kiválasztott (például Excel).

Amikor a szkennert POS rendszerhez csatlakoztatja, a beolvasott kódok automatikusan a megfelelő mezőben jelennek meg. Ennek megjelenése a használt szoftvertől és beállításoktól függ.

4. A szkennelési mód kiválasztása

Be tudja állítani a kívánt szkennelési módot. Csak válassza ki a kívánt módot, és olvassa be a megfelelő vonalkódot.



Ravasz mód
A szkennelés a ravasz
meghúzásával történik.



Folyamatos szkennelési mód
A szkennelőfény folyamatosan
világít.



Automatikus érzékelő mód
Úgy működik, mint egy
mozgásérzékelő: a fény csak ak-
kor gyullad ki, ha tárgyat érzékel,
így energiát takarít meg.

Smart Switch mód (Alapértelmezett)

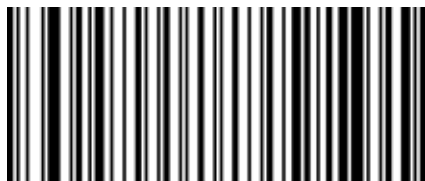
A szkennер automatikusan átvált ravsз módról automatikus érzékelő módra, ha az (külön megvásárolható) intelligens állványba helyezik (lásd A. melléklet).

Megjegyzés: ha a szkennert állványba helyezi, az mindig automatikus módra vált. Más módra való váltáshoz be kell olvasnia a kívánt mód vonalkódját, amíg a szkennер az állványban van.



5. A billentyűzet régiójának kiválasztása

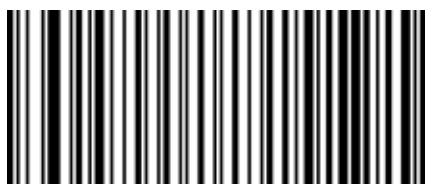
Annak érdekében, hogy a szkennер helyesen továbbítsa a központosási jeleket és a formázást a rendszerébe, ki kell választani a megfelelő billentyűzet régiót. Ezt egyszerűen megteheti a kívánt régió melletti vonalkód beolvasásával.



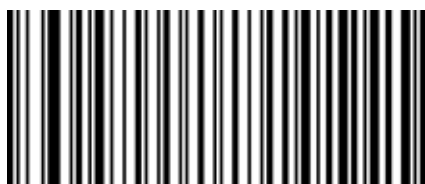
Amerika (Alapértelmezett)



Egyesült Királyság



Németország



Franciaország

Magyar



Spanyolország



Olaszország



Hollandia



Portugália



Svédország



Törökország (F)

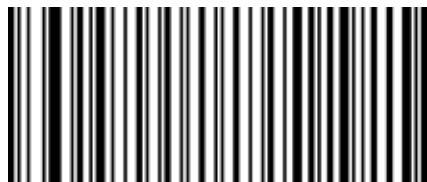


Törökország (Q)



Belgium

Magyar



Brazília



Csehország

6. A hangerő beállítása

A szkennelési hang hangerejét könnyedén módosíthatja az alábbi vonalkódok egyikének beolvasásával.



ON

Ezzel a kóddal a normál hangerőt aktiválja.



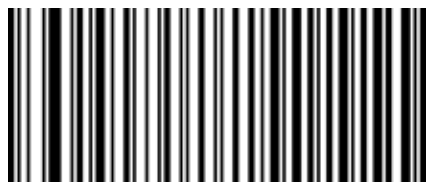
OFF

Ez a mód minden szkennelési hangot elnémít. Megjegyzés: ha újra be szeretné kapcsolni a hangot, először az ON kódot kell beolvasnia, mielőtt a MAX vagy a LOW használható lenne.



MAX

Ezzel a kóddal a szkennér hangereje a legmagasabb szintre áll.



LOW

Ez a mód bekapcsolva hagyja a hangot, de alacsonyabb szinten, mint az alapbeállítás.

7. A formázás beállítása

Adatai formázási beállításait könnyedén módosíthatja igényei szerint. Csak válassza ki az Önnek megfelelő opciót, és olvassa be a következő oldalon található vonalkódot.

Type	Explanation	Example
CR: Kocsivissza	Ezzel az opcióval a kurzor automatikusan a következő sor elejére ugrik. Ugyanaz, mint az Enter billentyű lenyomása.	0123456789 0123456789 0123456789
CR & LF: Kocsivissza és soremelés	Ezzel az opcióval a szkennel automatikusan üres sort ad az eredmények alá, majd a kurzor a következő sor elejére ugrik. Ugyanaz, mint kétszer megnyomni az Enter billentyűt.	0123456789 0123456789 0123456789
TAB: Tabulátor	Ezzel az opcióval a kurzor automatikusan a következő tabulátorhelyre lép. Ugyanaz, mint a Tab billentyű lenyomása.	0123456789 0123456789
Letiltás: Nincs formázás	Ezzel az opcióval az adatok további billentyűleütések (szóköz, enter, tab) nélkül kerülnek a rendszerbe.	01234567890123456789



CR



CR & LF



TAB



Disable

8. Prefix / suffix hozzárendelése

Hozzáadhat szöveget vagy karaktereket a kódjához, ha szeretné. Ez segíthet bizonyos tételek azonosításában a készletében vagy az adminisztrációban.

1. Olvassa be az alábbi prefix vonalkódot, ha szeretne egy karaktert a dátum elejére hozzáadni. Olvassa be az alábbi suffix kódot, ha szeretne egy karaktert az adatai végére hozzáadni.
2. Keresse meg a „9” jelű kódot a C mellékletben, és olvassa be kétszer.
3. Keresse meg a megfelelő karaktereket és specifikációkat a B mellékletben.
4. Keresse meg a megfelelő számokat a C mellékletben, és olvassa be őket a helyes sorrendben.
5. Olvassa be a „save” jelzésű vonalkódot a C melléklet legvégén.

Íme egy példa:

Szeretné hozzáadni a „C_” előtagot.

Először olvassa be a 9-es kódot kétszer. Ezután olvassa be a 4-es és 3-as kódot (43 = C), majd az 5-ös és F-es kódot (5F = aláhúzás), és végül a „save” jelzésű kódot.

Egy általános vonalkód a 123456789 számmal mostantól C_123456789 formában lesz feldolgozva.

Prefix



Suffix



9. Prefix/suffix beállítások kikapcsolása

Ha el szeretné távolítani a prefix- vagy suffix-beállításokat, ezt könnyedén megteheti az alábbi kódok egyikének (vagy mindkettőnek) beolvasásával.

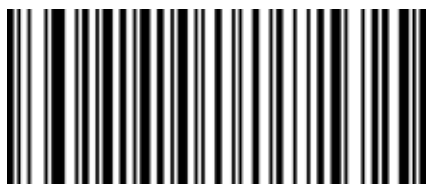
Prefix-beállítások visszaállítása

Ennek a kódnak a beolvasásával az összes kiválasztott prefix-beállítás kikapcsolásra kerül.



Suffix-beállítások visszaállítása

Ennek a kódnak a beolvasásával a jelenlegi suffix-beállítások törlődnek.



10. Fordított/invertált vonalkódok olvasása

Egyes vonalkódok fordítva jelenhetnek meg, mint az alábbi példában. A beállításokat módosítani kell, hogy az olvasó feldolgozza őket.



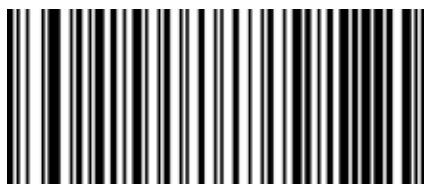
Fordított olvasás bekapcsolása

Ennek a kódnak a beolvasásával engedélyezi az olvasónak a fordított kódok értelmezését. Fontos: normál kódok előtt kapcsolja ki ezt a funkciót.



Fordított olvasás kikapcsolása

Olvassa be ezt a kódot, ha ki akarja kapcsolni a fordított olvasást, és vissza akar térni az alapértelmezett normál üzemmódhoz.

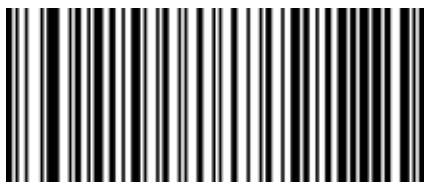


11. Vonalkódok átalakítása EAN-kódokká

Ha az UPC-A vonalkódjait EAN-13 kódokká szeretné alakítani, ezt megteheti az alábbi kód beolvasásával.

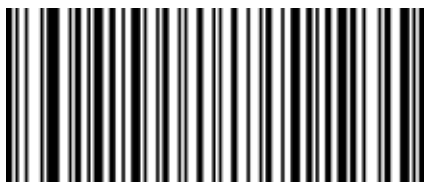
EAN-konverzió bekapcsolása

A mód aktiválásával minden beolvasott vonalkód automatikusan EAN-kóddá alakul át a rendszerében.



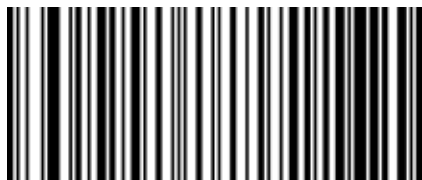
EAN-konverzió kikapcsolása

Olvassa be ezt a kódot, ha ki akarja kapcsolni az EAN-konverziós módot. A kódjai mostantól normál módon lesznek feldolgozva.



12. Vonalkódtípusok engedélyezése / letiltása

Beállíthatja az olvasót úgy, hogy csak bizonyos típusú vonalkódokat olvasson be, másokat pedig figyelmen kívül hagyjon. Ez segíthet a nem kívánt kódok feldolgozásának elkerülésében.



Minden 1D vonalkód letiltása
E funkció kiválasztásakor az olvasó többé nem fog 1D vonalkódokat olvasni. Ugyanakkor továbbra is képes lesz beolvasni az alábbi „Minden 1D vonalkód engedélyezése” kódot a funkció újraaktiválásához.



Minden 2D vonalkód letiltása
Ez a funkció úgy állítja be az olvasót, hogy többé ne olvasson be semmilyen 2D vonalkódot (pl. QR kódokat). A visszavonáshoz egyszerűen olvassa be az alábbi „Minden 2D vonalkód engedélyezése” kódot.



Minden 1D vonalkód engedélyezése
E kód beolvasásával lehetővé teszi az olvasónak, hogy minden típusú 1D vonalkódot beolvasson és feldolgozzon.



Minden 2D vonalkód engedélyezése
E funkció kiválasztásával lehetővé teszi az olvasónak, hogy minden típusú 2D vonalkódot beolvasson és feldolgozzon.

13. Gyári beállítások visszaállítása

Az összes beállítást könnyedén visszaállíthatja az alábbi kód beolvasásával. A következő beállítások lesznek érvényben:

Olvasási mód: Smart Switch mód

Prefix / Suffix: Kikapcsolva

Formázás: CR (Carriage Return)

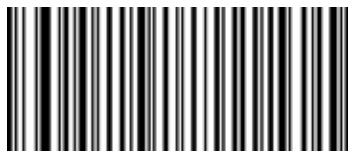
Régió: Egyesült Államok

Hang: BE



14. Firmware verzió

A készüléken jelenleg telepített firmware verzió megtekintéséhez egyszerűen olvassa be a megjelenített kódot.



15. Biztonsági óvintézkedések



- Soha ne nyissa fel a készüléket, és ne szerelje szét.
- Soha ne használja a készüléket poros vagy szennyezett környezetben, mert ez ronthatja az érzékelő minőségét.
- Soha ne nézzen közvetlenül a fénybe.
- Soha ne használja a kábelt, ha sérült.
- Soha ne tegye ki a készüléket vagy a kábelt folyadéknak, és ne tisztítsa őket vegyi tisztítószerekkel.
- Ha folyadék kerül a készülékre, azonnal húzza ki a hálózathoz, és forduljon a Safescan ügyfélszolgálatához.



- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, húzza ki a hálózathoz, és tárolja biztonságos helyen a károsodás elkerülése érdekében.

16. Műszaki adatok

Fényforrás	Zöld célzófény (LED) / Fehér szkennelő fény (LED) Szkennelési elv Képkalkotó CMOS
Felbontás	640x480
Szkennelési módok	Ravasz mód / Folyamatos szkennelési mód / Automatikus érzékelési mód
Szkennelési szög	Forgási szög 360° / Emelkedési szög ±65° / Kitérés szög ±65°
Látómező	Vízszintes 44° / Függőleges 33°
Szkennelési tartomány (mélység)	EAN 13: 55–300 mm (13mil) Code 39: 60–180 mm (5mil) QR-kód: 75–190 mm (15mil) Code 128: 50–160 mm (5mil)''
Bithibaarány	1/5 millió
Kontraszt	>20%
Kommunikációs interfész	USB-HID, USB-COM, RS232
Dekódolási képesség	1D: Codabar, Code 39, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Ipari, 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 Körkörös, GS1 DataBar Korlátozott, GS1 DataBar Bővített, China Post (Hong Kong 2 of 5), Korea Post.2D: PDF417, Micro PDF417, QR-kód, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN, Codeblock A, Codeblock F, GS1 Összetett kódok''
Feszültség	5V
Üzemi áramerősség	240mA
Üzemi hőmérséklet	-20 °C – 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C – 70 °C
Üzemi páratartalom	5% – 95% (kondenzáció nélkül)
Környezeti fény	0~100.000 LUX
Leejtési ellenállás	1,5 m
Kábelhossz	1,5 m
Méret	17,3 x 6,7 x 7,9 cm
Tömeg	130 g
Anyag	ABS+PC

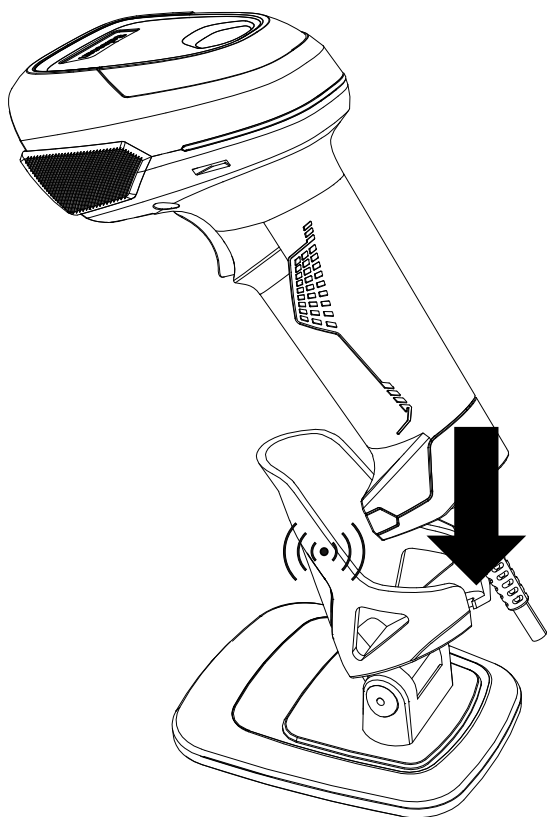
A melléklet - Az opcionális állvány használata

Szüksége van szabad kezekre? Használja a szkennert a külön megvásárolható Safescan 310-W állvánnyal.

A szkennert állványra helyezésével automatikusan aktiválódik az automatikus érzékelési mód. Ez azt jelenti, hogy nem kell gombokat nyomni vagy beállításokat módosítani. A szkennert egyszerűen elkezd az olvasást, amint érzékel egy tárgyat.

Ha másik módot szeretne használni (állványban), be kell olvasnia annak a módnak a kódját, miközben a szkennert még az állványon van.

Amikor eltávolítja a szkennert az állványról, az automatikusan visszavált kézi (trigger) módba.



B melléklet - Prefix és suffix jelmagyarázat

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)

C melléklet - Prefix és suffix kódok



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



B



C



D



E



F



Save



Prefix



Suffix

3 év garancia

Garanciális eljárás: www.safescan.com



Ez a termék megfelel az alapvető követelményeknek és az alkalmazandó európai irányelvek egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A Megfelelőségi nyilatkozat (DoC) elérhető a www.safescan.com oldalon.



Ha meg akar szabadulni a készüléktől, vigye újrahasznosító központba. Soha ne dobja az elektronikus készüléket a háztartási hulladék közé.



Ez a berendezés tesztelve lett, és megfelel a B osztályú digitális berendezések határértékeinek az FCC szabályok 15. része szerint.

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