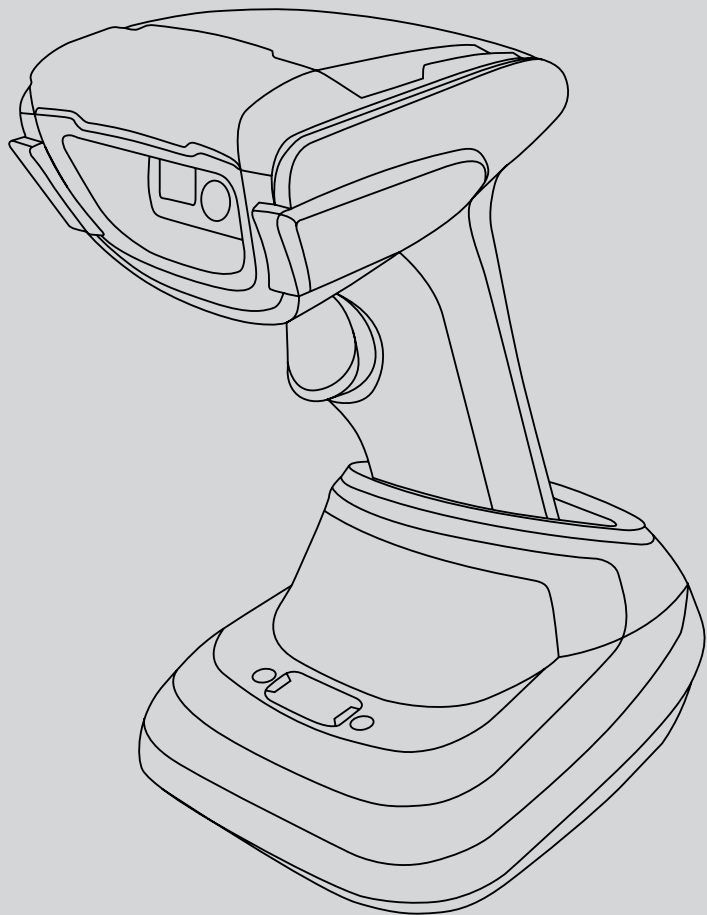


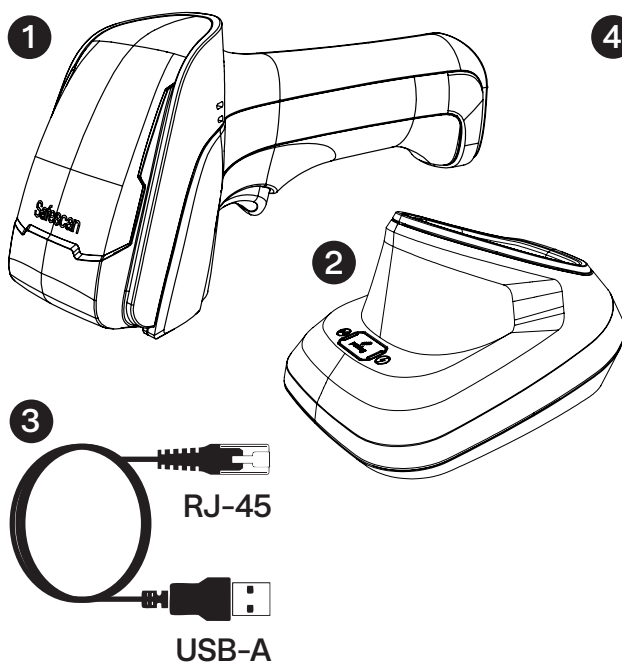


Safescan 350-BT Barcode-Scanner Benutzerhandbuch



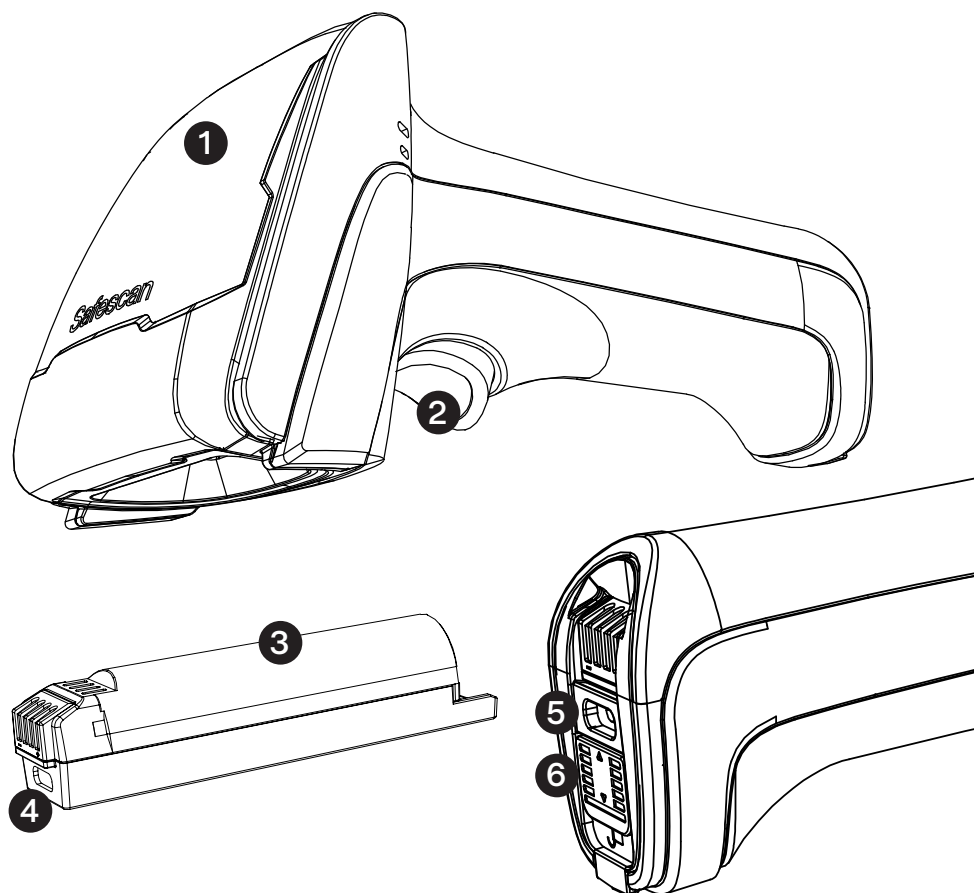
Druckversion
[Klicken Sie hier](#), um eine druckbare Version des Handbuchs in der ausgewählten Sprache zu öffnen.

1. Lieferumfang



1. Safescan 350-BT (wiederaufladbarer Akku eingelegt)
2. Basisstation
3. USB-Kabel
4. Kurzanleitung / Sicherheitsinformationen

2. Komponenten & Bedienelemente

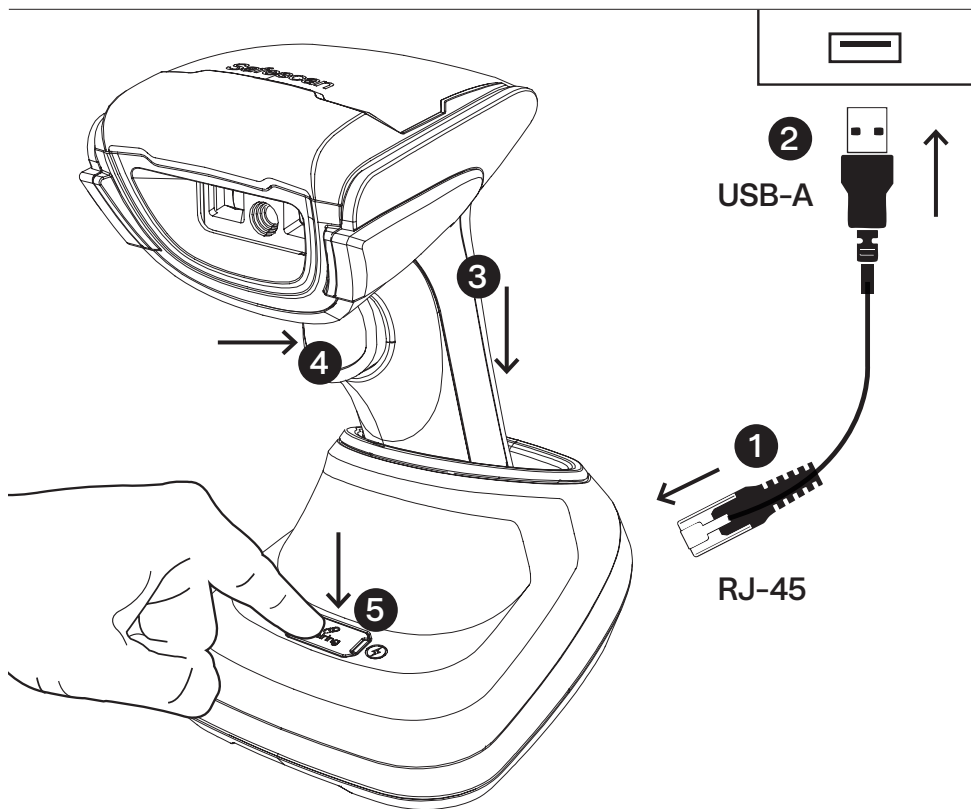


-
1. Statusanzeige
 2. Taste (Drücken zum Aktivieren und für manuelle Scans)
 3. Wiederaufladbarer Akku
 4. USB-C-Anschluss zum Laden des Akkus
 5. Akkufachabdeckung
 6. A130-Verriegelung der Akkufachabdeckung

3. Verbindung des Safescan 350-BT

Der 350-BT kann über das USB-Kabel oder per Bluetooth mit Ihrer POS-Station verbunden werden.

3.1 Koppeln des Scanners über USB



1. Stecken Sie das RJ-45-Kabel in die Basisstation.
2. Stecken Sie das USB-A-Kabel der Basisstation in Ihr (POS-)System.
3. Stellen Sie den Barcodescanner auf die Basisstation.
4. Aktivieren Sie den Scanner, indem Sie die Taste drücken.
5. Drücken Sie die Taste auf der Basisstation. Der Scanner koppelt sich nun mit der Basisstation. Der Barcodescanner ist jetzt mit Ihrer POS-Station verbunden und einsatzbereit.

3.2 Koppeln des Scanners über Bluetooth

1. Scannen Sie nacheinander die Barcodes I und II.]



I



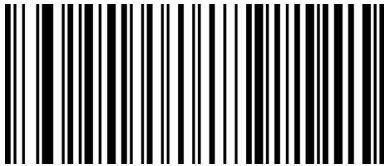
II

2. Suchen Sie in den Bluetooth-Einstellungen Ihres mobilen Geräts nach „RB_SCANNER_HID“ und stellen Sie die Verbindung her.
3. Der Barcodescanner ist nun mit Ihrem mobilen Gerät verbunden und einsatzbereit.

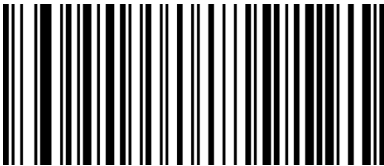
4. Auswahl des Scanmodus



Manuell (Startet den Scan durch Drücken der Taste am Barcodescanner)



Kontinuierlich (Barcodescanner scannt ununterbrochen)



Automatische Erkennung
(Startet den Scan, sobald ein Objekt vor dem Barcodescanner erkannt wird)



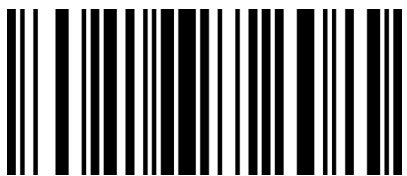
Smart Switch*
(Startet den Scan, sobald ein Objekt vor dem Barcodescanner erkannt wird und scannt zusätzlich beim Drücken der Taste)

* Weitere Informationen finden Sie in Kapitel 12.

Ruhezeit im kontinuierlichen Modus & im Modus „Automatische Erkennung“



1 min.



5 min.



10 min.



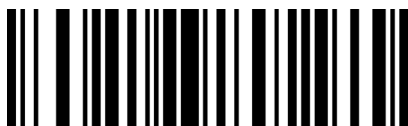
Keine.

5. Auswahl des Tastaturlayouts

Um sicherzustellen, dass die richtigen Satz- und Sonderzeichen ausgegeben werden, muss die Tastatursprache eingestellt werden. Scannen Sie den Barcode der Sprache, die Ihr POS-System verwendet.



Amerika – Standard



Vereinigtes Königreich



Deutschland



Frankreich



Spanien



Italien



Portugal

Deutsch



Schweden



Türkei (F)



Türkei (Q)



Niederlande

6. Einstellen der Lautstärke

Scannen Sie den Barcode der gewünschten Lautstärkeeinstellung.



EIN

Durch Scannen dieses Codes aktivieren Sie die normale Lautstärke.



AUS

In diesem Modus werden alle Scan-Töne stummgeschaltet. Bitte beachten Sie: Wenn Sie den Ton wieder einschalten möchten, müssen Sie zuerst den EIN-Barcode scannen, bevor Sie MAX oder NIEDRIG verwenden können.



MAX

Durch Scannen dieses Codes stellen Sie die maximale Lautstärke des Scanners ein.



MITTEL



NIEDRIG

In diesem Modus bleibt der Ton eingeschaltet, jedoch leiser als die Standardlautstärke.

7. Anpassen des Formats

Es sind mehrere Einstellungen möglich, wie die gescannten Daten in Ihr POS-System eingegeben werden. Scannen Sie den Barcode für die gewünschte Abschlusszeicheneinstellung.

Typ	Erläuterung	Beispiel
CR: Wagenrücklauf	Wenn Sie diese Option auswählen, bewegt sich der Cursor automatisch an den Anfang der nächsten Zeile. Dies entspricht dem Drücken der Eingabetaste.	0123456789 0123456789 0123456789
CR & LF: Wagenrücklauf & Zeilenvorschub	“Wenn Sie diese Option auswählen, fügt der Scanner automatisch eine Leerzeile unter Ihren Ergebnissen ein und springt anschließend an den Anfang der nächsten Zeile. Dies entspricht dem zweimaligen Drücken der Eingabetaste.”	0123456789 0123456789 0123456789
TAB: Tabulator	“Wenn Sie diese Option auswählen, springt der Cursor automatisch zum nächsten Tabulatorfeld. Dies funktioniert genauso wie das Drücken der Tabulatortaste auf einer Tastatur.”	0123456789 0123456789
Deaktivieren: Keine Formatierung	“Wenn Sie diese Option auswählen, werden die Daten ohne zusätzliche Tastatureingaben (wie Leerzeichen, Eingaben oder Tabulatoren) an Ihr System übertragen.”	0123456789 0123456789



CR



CR & LF



TAB

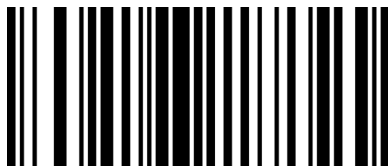


Deaktiveren

8. Drahtlose Modi

SOFORTUPLOAD

In diesem Modus werden die gescannten Daten sofort an den Computer übertragen.



INVENTUR

Die gescannten Daten werden im internen Speicher des Scanners abgelegt.



AUTOMATISCHE SPEICHERUNG (STANDARD)

Der Barcodescanner hat ein Signal:
Die Daten werden sofort übertragen.

Der Barcodescanner hat ein schwaches oder kein Signal:
Beim Scannen ertönt ein doppelter Signalton. Die gescannten Daten werden im internen Speicher abgelegt. Sobald wieder ein Signal vorhanden ist, werden die Daten automatisch an den Computer übertragen.



9. Anleitung zum Hochladen von Daten im Inventarmodus



Alle Daten hochladen



Neue Daten hochladen

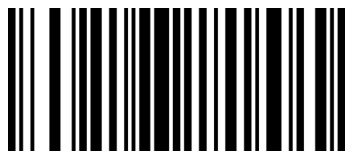


Alle Daten anzeigen

Deutsch



Neue Daten anzeigen



Daten löschen

10. Zuweisen eines Präfixes / Suffixes

1. Scannen Sie den Präfix-Barcode unten, wenn Sie ein Zeichen am Anfang der Daten hinzufügen möchten. Scannen Sie den Suffix-Barcode unten, wenn Sie ein Zeichen am Ende Ihrer Daten hinzufügen möchten.
2. Navigieren Sie zu dem mit „9“ gekennzeichneten Code in Anhang C und scannen Sie ihn zweimal.
3. Suchen Sie die gewünschten Zeichen und Spezifikationen in Anhang B.
4. Finden Sie die entsprechenden Nummern in Anhang C und scannen Sie diese in der richtigen Reihenfolge.
5. Scannen Sie den Barcode mit der Bezeichnung „Speichern“ am Ende von Anhang C.

Beispiel:

Sie möchten das Präfix „C_“ hinzufügen.

“Zuerst scannen Sie den Code 9 zweimal. Dann scannen Sie Code 4 und Code 3 (43 entspricht C), gefolgt von Code 5 und Code F (5F entspricht dem Unterstrich „_“), und schließlich den Barcode „Speichern“.”

“Ein generischer Barcode mit der Nummer 123456789 wird nun wie folgt verarbeitet:
C_123456789”

Präfix



Suffix



11. Deaktivieren der Präfix-/Suffix-Einstellungen

Wenn Sie Ihre Präfix- oder Suffix-Einstellungen entfernen möchten, können Sie dies ganz einfach tun, indem Sie einen (oder beide) der untenstehenden Codes scannen.

Präfix-Einstellungen löschen

Durch Scannen dieses Codes deaktivieren Sie alle zuvor ausgewählten Präfix-Einstellungen.



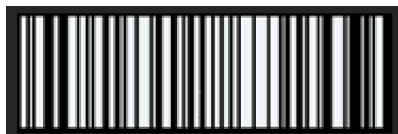
Suffix-Einstellungen löschen

Durch Scannen dieses Codes werden die aktuell gespeicherten Suffix-Einstellungen entfernt.



12. Scannen von umgekehrten / invertierten Barcodes

Einige Barcodes können umgekehrt bzw. invertiert dargestellt sein, wie im folgenden Beispiel. Sie müssen die Einstellung ändern, damit der Scanner diese Barcodes korrekt verarbeiten kann.



Umgekehrtes Scannen aktivieren

Durch Scannen dieses Codes ermöglichen Sie dem Scanner, invertierte Barcodes zu erkennen und zu verarbeiten. Bitte beachten Sie, dass Sie diese Funktion deaktivieren müssen, bevor Sie wieder reguläre Barcodes scannen.



Umgekehrtes Scannen deaktivieren

Scannen Sie diesen Code, wenn Sie die Funktion für invertierte Barcodes ausschalten und zum normalen Scanmodus zurückkehren möchten (Standardeinstellung).



13. Konvertieren von Barcodes in EAN-Codes

Wenn Sie Ihre UPC-A-Barcodes in EAN-13-Codes umwandeln möchten, können Sie dies tun, indem Sie den untenstehenden Code scannen.

EAN-Konvertierung aktivieren

Durch Aktivieren dieses Modus werden alle gescannten Barcodes automatisch in EAN-Codes umgewandelt und entsprechend in Ihrem System verarbeitet.



EAN-Konvertierung deaktivieren

Scannen Sie diesen Code, um den EAN-Konvertierungsmodus zu deaktivieren.

Ihre Barcodes werden anschließend wieder normal verarbeitet.



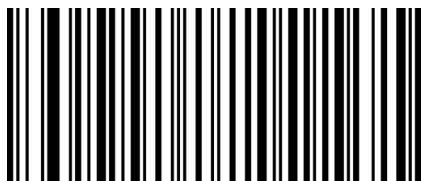
14. Aktivieren / Deaktivieren von Barcode-Typen

Sie können den Scanner so konfigurieren, dass er nur bestimmte Arten von Barcodes scannt und andere ignoriert. Dies hilft, das Erfassen und Verarbeiten unerwünschter Codes zu vermeiden.



Alle 1D-Barcodes deaktivieren

Wenn Sie diese Funktion aktivieren, scannt Ihr Barcodescanner keine 1D-Barcodes mehr. Bitte beachten Sie, dass der Scanner weiterhin in der Lage ist, den untenstehenden Code „Alle 1D-Barcodes aktivieren“ zu scannen, um die Funktion wieder einzuschalten.



Alle 2D-Barcodes deaktivieren

Diese Funktion stellt den Scanner so ein, dass keine 2D-Barcodes (z. B. QR-Codes) mehr gescannt werden. Um diese Einstellung rückgängig zu machen, scannen Sie einfach den untenstehenden Code „Alle 2D-Barcodes aktivieren“.



Alle 1D-Barcodes aktivieren

Durch Scannen dieses Codes erlauben Sie dem Scanner, alle unterstützten 1D-Barcodetypen zu erkennen und zu verarbeiten.



Alle 2D-Barcodes aktivieren
Durch Auswählen dieser Funktion erlauben Sie dem Scanner, alle unterstützten 2D-Barcodetypen zu erkennen und zu verarbeiten.

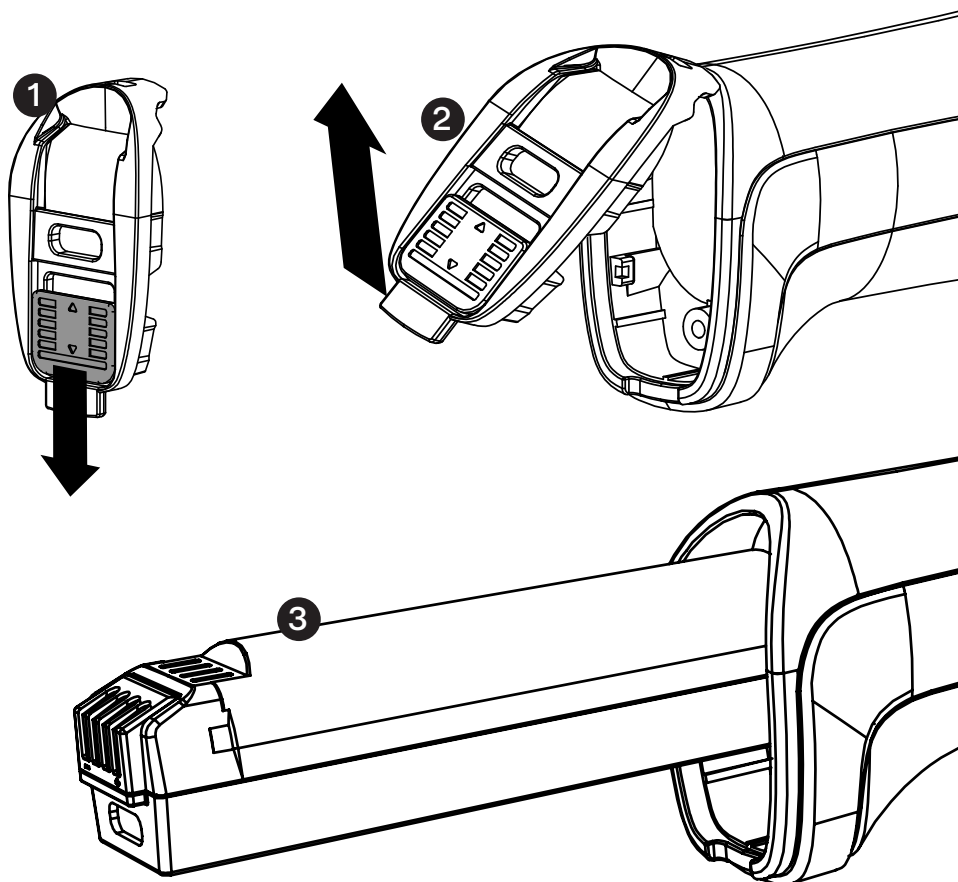


Scannen aller unterstützten 1D- & 2D-Barcodes aktivieren
Bitte beachten Sie, dass die Scangeschwindigkeit dadurch etwas langsamer sein kann als bei der Werkseinstellung des Scanners. Um zur Standardeinstellung zurückzukehren, siehe Kapitel 16.

15. Entfernen des Akkus aus dem Scanner

Folgen Sie diesen Schritten, um den Akku zu entfernen:

1. Schieben Sie die Akkufachabdeckung in die Position „Open“ (Offen).
2. Öffnen Sie die Akkufachabdeckung.
3. Ziehen Sie den Akku heraus.



16. Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Sie können alle Einstellungen ganz einfach zurücksetzen, indem Sie den untenstehenden Code scannen.

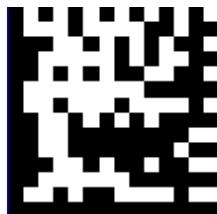
Die folgenden Standardeinstellungen werden wiederhergestellt:

- Automatische Speicherung (wenn keine Verbindung besteht)]
- CR
- Scanmodus: Auto-Switch
- Lautstärke: Hoch
- Präfix/Suffix-Einstellungen deaktiviert
- Energiesparmodus nach 10 Minuten"

1D



2D



17. Firmware-Version

Um die aktuell auf Ihrem Gerät installierte Firmware-Version anzuzeigen, scannen Sie einfach den unten abgebildeten Code.



18. Sicherheitshinweise

Safescan 350-BT

WARNUNG! Verbrennungs-, Stromschlag- und Brandgefahr durch Kurzschluss. Risiko schwerer Verletzungen.



- Blicken Sie niemals direkt in den Lichtstrahl.
- Setzen Sie das Gerät oder das Netzkabel niemals Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aus.
- Ziehen Sie beim Ausstecken immer am Stecker, niemals am Kabel.
- Verschütten Sie niemals Flüssigkeiten oder chemische (Reinigungs-)Mittel auf das Gerät.
- Wenn Flüssigkeit auf das Gerät gelangt, trennen Sie es sofort vom Stromnetz, entfernen Sie den Akku (falls eingesetzt) und kontaktieren Sie Safescan für Unterstützung.

HINWEIS! Risiko einer Beschädigung des Geräts



- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in das Gerät gelangen.
- Öffnen oder zerlegen Sie das Gerät niemals.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in staubigen oder verschmutzten Umgebungen, da dies zu Fehlfunktionen der Sensoren führen kann.

AKKU 350-BT

WARNUNG! Verbrennungs-, Brand- und Vergiftungsgefahr. Risiko schwerer Verletzungen.



- Halten Sie den Akku von Feuer, Hitze und Wasser fern.
- Berühren Sie den Akku niemals mit bloßen Händen, wenn er korrodiert ist oder ausgelaufen ist.

VORSICHT! Beschädigung, Umweltbelastung

- Um Auslaufen zu vermeiden: Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht benutzt oder gelagert wird.
- Um Umweltverschmutzung zu vermeiden: Entsorgen Sie Akkus gemäß den örtlichen Vorschriften.

19. Technische Daten

Lichtquelle	Weißes Beleuchtung, grünes Ziellicht
Dekodierfähigkeit	1D:Codabar, Code39, Code32 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, Code128, 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:Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN.
Scanprinzip	Imaging CMOS
Auflösung	640*480
Fehlerrate	Fehlerrate: 1 zu 15 Millionen
Scanwinkel	Neigungswinkel $\pm 65^\circ$, Drehwinkel $\pm 65^\circ$
Kontrast	Kontrast $\geq 20\%$
Scanmodus	Manuell: Taste drücken zum Scannen Kontinuierlich: Scanner scannt ununterbrochen Automatisch: Scan nach Bewegungserkennung Auto Sensing (Automatisches Ein/Aus): im Ständer automatisch, handgehalten manuell
Scan-Tiefenschärfe	Code 39 (5 mil): 7–16 cm Code 39 (13 mil): 7–32 cm QR-Code (15 mil): 3–18 cm Code 128 (20 mil): 6–35 cm
Schnittstelle (drahtlos)	USB-HID, USB-COM

Kommunikation	Drahtlose Kommunikation: Basisstation mit dediziertem Pairing: 2.4G-Kommunikation. Kopplung mit Bluetooth-Gerät: Dual-Mode-Bluetooth™
Speichermodus	Offline-Speichermodus: Wenn der Scanner den Verbindungsbereich verlässt, werden Daten automatisch gespeichert. Speicherkapazität: 200.000 Zeichen
Drahtlose Reichweite	Maximale Funkreichweite: 100 Meter (offenes Umfeld)
Kopplungsmodus	One-on-One: Ein Scanner mit einer Basisstation Ein Scanner mit einem Bluetooth-Mobilgerät
Empfangseinheit	Dedizierte Basisstation, Android/iOS-Mobilgeräte
Spannung	DC5V±5%
Arbeitsstrom	Bei Betrieb ohne Scannen ≥35 mA ≥300 mA beim Scannen von Codes™
Standby-Strom	0 mA (Akkus wird vollständig getrennt)
Lithiumbatterie	2200 mA
Kontinuierliche Betriebszeit	Bis zu 8 Stunden
Ladezeit	3 Stunden
Lademethode	Direktladen über die Basis
Größe des Scanners	69mm* 83.6mm* 173.6mm
Material	ABS+PC

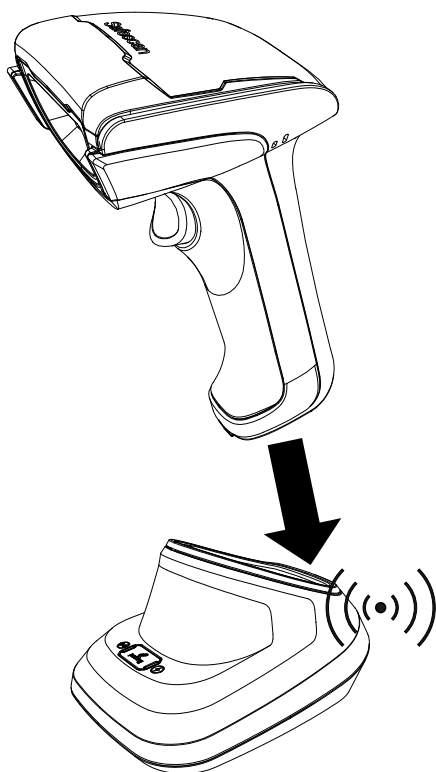
Anhang A – Verwendung des mitgelieferten Ständers

Der Safescan 350-BT verfügt über den innovativen Smart-Switch-Scanmodus, der sich automatisch an Ihre Scanbedürfnisse anpasst.

Freihändiges Scannen: Wenn sich der Scanner im Ständer befindet, wechselt er automatisch in den Auto-Sense-Modus. Er scannt Barcodes, sobald sie vorgezeigt werden – ganz ohne Tastendruck.

Manuelles Scannen: Wenn der Scanner aus dem Ständer genommen wird, schaltet er nahtlos in den Manuellen Modus. Sie können nun ganz einfach per Tastendruck scannen.

Smart-Switch sorgt dafür, dass sich Ihr Scanner immer im richtigen Modus befindet – genau dann, wenn Sie ihn benötigen.



Anhang B – Präfix- & Suffix-Legende

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)

	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

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)

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)

Anhang C – Präfix- & Suffix-Codes



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



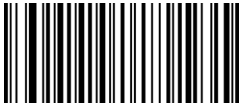
F



Speichern



Präfix



Suffix

3 Jahre Garantie

Garantieverfahren: www.safescan.com



Dieses Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen sowie alle weiteren relevanten Bestimmungen der zutreffenden europäischen Richtlinien. Die Konformitätserklärung (DoC) ist unter www.safescan.com verfügbar.



Geben Sie das Gerät bei einer Recyclingstelle ab, wenn Sie es entsorgen möchten. Elektronische Geräte dürfen niemals über den Hausmüll entsorgt werden.



Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften.

"Safescan® ist eine eingetragene Marke der Solid Control Holding B.V. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Solid Control Holding B.V. darf kein Teil dieses Handbuchs in irgendeiner Form – weder durch Druck, Kopie noch auf andere Weise – reproduziert werden. Solid Control Holding B.V. behält sich alle geistigen und gewerblichen Schutzrechte vor, einschließlich sämtlicher Patent-, Marken-, Design-, Herstellungs-, Reproduktions-, Nutzungs- und Vertriebsrechte. Alle Informationen in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Solid Control Holding B.V. ist in keiner Weise haftbar oder verantwortlich für die in diesem Katalog bereitgestellten Informationen. 20251"