

# Manuell

---

## Mobiler QR-Code- Scanner mit WIFI & Bluetooth

### **HD7700**

## Inhaltsverzeichnis

Leistungsbeschreibung:.....	2
Inhalt des Kits:.....	3
Wichtigste Steuercodes.....	4
Bluetooth-Kopplung.....	4
2.4G-Modus-Einstellungen.....	5
Signalton- und Vibrationseinstellungen.....	6
Einstellungen für die Schlafzeit.....	6
Einstellungen für Endzeichen.....	7
Bitrate-Einstellungen.....	8
Einstellungen für den Barcode-Übertragungsmodus.....	8
Ausblenden von Start- und Endzeichen in einem Barcode.....	10
Einstellung von Präfix und Suffix.....	13
Zeichen anzeigen.....	13
Kontrollierte Schilder.....	13
Anhang A. Kontrollierte Zeichen.....	16
Anhang B. Anzeigezeichen.....	19

## Leistungsbeschreibung:

- **Garantie:** 2 Jahre
- **Lichtquelle:** CMOS-Sensor
- **Prozessor:** ARM Cortex 32-Bit
- **Scan-Bestätigung:** Licht, Ton, Vibration
- **Scan-Methode:** Manuell (Ein-Taste) / Automatisch (wenn der Code vergrößert wird)
- **Scangeschwindigkeit:** 200 Scans/Sekunde
- **Fehlerquote:** 1/5 Mio.
- **Interner Speicher:** 16Mb
- **Anzahl der gespeicherten Codes:** bis zu 50.000 gelesene Codes
- **Drahtlose Kommunikation:** Bluetooth, 2,4 G
- **Drahtlose Reichweite:** 10-15 Meter
- **Batteriekapazität:** 3000mA
- **Spannung:** 5V
- **Ladezeit:** 4 Stunden
- **Standby-Zeit:** 30 Tage
- **Schnittstelle:** USB
- **Fallfestigkeit:** bis zu 1,5 Meter
- **Abmessungen des Geräts:** 14,7 x 6,8 x 3,1 cm
- **Höhe des kooperierenden Geräts:** von 14 bis 17,5 cm
- **Maximale Dicke der Gegenvorrichtung:** bis zu 1 cm
- **Verpackungsmaße:** 22 x 12 x 4 cm
- **Gewicht des Geräts:** 125 g
- **Verpackungsgewicht:** 180 g
- **Betriebstemperatur:** 0 bis 40 Grad
- **Lagertemperatur:** -40 bis 80 Grad
- **Gelesene 1D-Codes:** Codabar, Code 11, Code 93, MSI, Code 128, UCC/EAN-128, Code 39, EAN-8, EAN-13, UPC-A, ISBN, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5 (ITF), Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5

- **Gelesene 2D-Codes:** QR, DataMatrix, PDF417, Hanxin, Micro PDF417

## Inhalt des Kits:

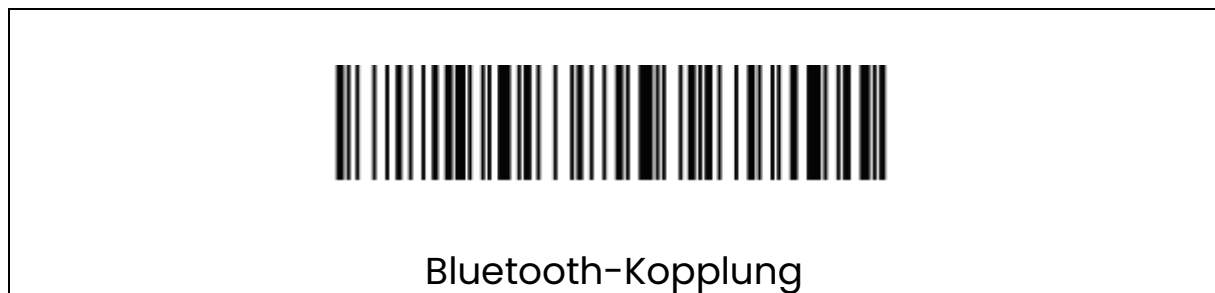
- Inhalt
- Inhalt
- Manuell

## Wichtigste Steuercodes

 Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	 Softwareversion
---	---

## Bluetooth-Kopplung

Halten Sie den Scannerauslöser 8 Sekunden lang gedrückt oder scannen Sie den HID-Pairing-Einstellcode, um den Scanner in den Bluetooth-Pairing-Modus zu versetzen. Dann beginnen die beiden blauen LEDs abwechselnd zu blinken.



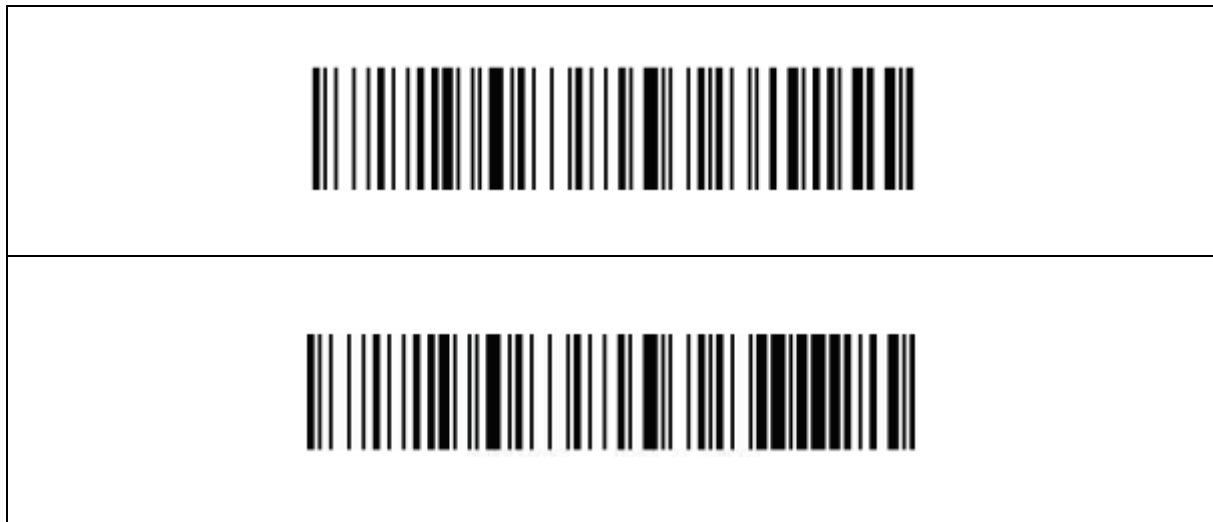
Aktivieren Sie die Bluetooth-Suche auf dem Zielgerät, suchen Sie nach "Barcode-Scanner HID" und klicken Sie dann, um die Kopplung zu starten. Nach dem Signalton wird der Scanner erfolgreich gekoppelt und die blaue LED leuchtet durchgehend.

**HINWEIS:** Wenn der Scanner in den Bluetooth-Pairing-Modus wechselt und innerhalb von 1 Minute keine Verbindung zum Gerät herstellen kann, gibt er zwei kurze Signaltöne aus: leise und lang. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um eine Verbindung zum Gerät herzustellen. (Wenn sich der Scanner im Bluetooth-

Kopplungsmodus befindet, kann ein Doppelklick den Kopplungsmodus beenden.)

## 2.4G-Modus-Einstellungen





Um den 2.4G-Wireless-Modus auf Ihrem Gerät zu aktivieren, müssen Sie die beiden folgenden Barcodes scannen.



Der Scanner wechselt in den Pairing-Modus und die blaue LED blinkt schnell. Stecken Sie als Nächstes den USB-Empfänger in den USB-Anschluss Ihres Computers. Nach dem Signalton wird der Scanner erfolgreich gekoppelt und die blaue LED leuchtet durchgehend.

**HINWEIS:** Wenn der Scanner in den 2,4-G-Pairing-Modus wechselt und innerhalb von 1 Minute keine Verbindung zum Gerät herstellen kann, gibt er zwei kurze Signaltöne aus: leise und lang. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um eine Verbindung zum Gerät herzustellen. (Wenn sich der Scanner im 2,4G-Kopplungsmodus befindet, kann ein Doppelklick den Kopplungsmodus beenden.)

## Signalton- und Vibrationseinstellungen

 <p>Piepton aus</p>	 <p>Piepton an</p>
 <p>Vibration aus</p>	 <p>Vibration Ein</p>

## Einstellungen für die Schlafzeit

 <p>1 Minute</p>	 <p>5 Minuten</p>
 <p>10 Minuten</p>	 <p>30 Minuten</p>
 <p>Kein Schlaf</p>	 <p>Sofortiger Schlaf</p>

## Einstellungen für Endzeichen



CR



LF



CR + LF



CR + LF Stornierung






Registerkarte

## Bitrate-Einstellungen

 <p>Hohe Übertragungsgeschwindigkeit</p>	 <p>Durchschnittliche Baudrate</p>
 <p>Niedrige Übertragungsgeschwindigkeit</p>	 <p>Sehr niedrige Übertragungsgeschwindigkeit</p>

## Einstellungen für den Barcode- Übertragungsmodus

 <p>Real-World-Modus</p>
 <p>Speichermodus</p>
 <p>Menge der gespeicherten Daten</p>



Datenübertragung



Löschen gespeicherter Daten aus dem Speicher



Aktivieren des Modus "Kein Datenverlust"

- **Echtzeit-Modus:** Die gescannten Codedaten werden über Bluetooth, 2.4G oder USB direkt in Echtzeit auf das Gerät übertragen. Ein kurzer und leiser Piepton informiert Sie darüber, dass die Daten erfolgreich übertragen wurden. Andernfalls gibt der Scanner 3 kurze und leise Pieptöne von sich. Wenn der Scan in diesem Modus fehlschlägt, gehen die gescannten Daten verloren.
- **Speichermodus:** Die gescannten Daten werden im eingebauten Speicher des Geräts gespeichert. Nach jedem Scan piept der Scanner kurz und langsam. Der Scanner piept dreimal, wenn der Code gescannt wird, wenn der Speicher voll ist.

Sie können die Menge der gespeicherten Daten überprüfen, indem Sie den **Code für die gespeicherte Datenmenge scannen**.

Um die Codes aus dem internen Speicher auf das Zielgerät zu übertragen, scannen Sie einfach den Datenübertragungscode. **HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass der Scanner mit dem Gerät verbunden ist, auf das die gespeicherten Daten übertragen werden sollen. Sobald die Daten übertragen sind, werden die auf dem Scanner gespeicherten Daten nicht automatisch vom Scanner gelöscht.











Um den internen Speicher des Geräts zu löschen, müssen Sie den **Code Löschen gespeicherter Daten aus dem Speicher** scannen. Alle Daten werden dann gelöscht.



## Ausblenden von Start- und Endzeichen in einem Barcode

Zuerst müssen Sie den Code scannen, der bestimmt, ob die Anfangs- oder Endzeichen des Barcodes ausgeblendet werden sollen, und dann den numerischen Code lesen, der die Anzahl der ausgeblendeten Zeichen bestimmt.





# Numerische Zeichen

 1	 2
 3	 4
 5	 6
 7	 8
 9	 10

 <p>11</p>	 <p>12</p>
 <p>13</p>	 <p>14</p>
 <p>15</p>	 <p>16</p>

Um die Einstellung zum Ausblenden von Zeichen aufzuheben, scannen Sie einfach den folgenden Code.

 <p>Abbrechen des Ausblendens von führenden Zeichen</p>
 <p>Abbrechen des Ausblendens nachgestellter Zeichen</p>

## Einstellung von Präfix und Suffix

Die Einstellung von Präfix und Suffix ist in zwei Teile unterteilt:

### **Zeichen**

**angezeigte** und **gesteuerte Zeichen**.

Zeichen anzeigen



Suchen Sie dann das Zeichen, das Sie als Präfix oder Suffix in Anhang B verwenden möchten, und scannen Sie den entsprechenden Barcode.

Kontrollierte Schilder

Suchen Sie das Zeichen, das Sie als Präfix oder Suffix verwenden möchten, in Anlage A, und scannen Sie dann den Barcode, der dem Zeichensatz entspricht.





Als nächstes müssen Sie den Code scannen, der ein Präfix oder Suffix hinzufügt.



Suchen Sie dann das Zeichen, dem Sie ein Präfix voranstellen möchten

oder das Suffix in Anhang A und scannen Sie den entsprechenden Barcode.

Um ein von Ihnen festgelegtes Präfix oder Suffix zu entfernen,  
scannen Sie einfach den folgenden Code.



Entfernen Sie ein Präfix.







Entfernen eines Suffixes

## Anhang A. Kontrollierte Zeichen














1	SOH	NULL	Home	Ctrl+A	Alt+001	CR	
2	STX	Ctrl+B	End	Ctrl+B	Alt+002	Cap Lock	
3	ETX	Ctrl+C	Up Arrow	Ctrl+C	Alt+003	Right Arrow	
4	EOT	NULL	Down Arrow	Ctrl+D	Alt+004	Up Arrow	
5	ENQ	NULL	Left Arrow	Ctrl+E	Alt+005	NULL	
6	ACK	NULL	Right Arrow	Ctrl+F	Alt+006	NULL	
7	BEL	NULL	Shift+Tab	Ctrl+G	Alt+007	Enter	
8	BS	Back Space	Back Space	Back Space	Alt+008	Left Arrow	
9	HT	Tab	Tab	Tab	Alt+009	Tab	
10	LF	Enter	Enter	Ctrl+P	Alt+010	Down Arrow	
11	VT	NULL	NULL	Ctrl+Q	Alt+011	Tab	
12	FF	NULL	NULL	Ctrl+R	Alt+012	delete	
13	CR	Enter	Enter	Enter	Alt+013	Enter	

14	S0	F1	Page Up	Ctrl+N	Alt+014	Insert	
15	S1	F2	Page Down	Ctrl+O	Alt+015	Esc	
16	DLE	F3	F11	Ctrl+P	Alt+016	F11	
17	DC1	F4	NULL	Ctrl+Q	Alt+017	Home	
18	DC2	F5	NULL	Ctrl+R	Alt+018	Print Screen	
19	DC3	F6	NULL	Ctrl+S	Alt+019	Back Space	
20	DC4	F7	NULL	Ctrl+T	Alt+020	Shift tab	
21	NAK	F8	F12	Ctrl+U	Alt+021	F12	
22	SYN	F9	F1	Ctrl+V	Alt+022	F1	
23	TB	F10	F2	Ctrl+W	Alt+023	F2	
24	CAN	F11	F3	Ctrl+X	Alt+024	F3	
25	EM	F12	F4	Ctrl+Y	Alt+025	F4	
26	SUB	NULL	F5	Ctrl+Z	Alt+026	F5	
27	Esc	Esc	F6	Ctrl+[	Alt+027	F6	




28	FS	ALT+028	F7	Ctrl+\	Alt+028	F7	
29	GS	ALT+029	F8	Ctrl+]	Alt+029	F8	
30	RS	NULL	F9	Ctrl+^	Alt+030	F9	
31	US	NULL	F10	Ctrl+_	Alt+031	F10	

## Anhang B. Anzeigezeichen

32	空格		45	-	
33	!		46	.	
34	*		47	/	
35	#		48	0	
36	\$		49	1	
37	%		50	2	
38	&		51	3	
39	'		52	4	
40	(		53	5	
41	)		54	6	
42	*		55	7	
43	+		56	8	
44	.		57	9	

58	:	
59	;	
60	<	
61	=	
62	>	
63	?	
64	@	
65	A	
66	B	
67	C	
68	D	
69	E	
70	F	
71	G	

72	H	
73	I	
74	J	
75	K	
76	L	
77	M	
78	N	
79	O	
80	P	
81	Q	
82	R	
83	S	
84	T	
85	U	

86	V	
87	W	
88	X	
89	Y	
90	Z	
91	[	
92	\	
93	]	
94	^	
95	-	
96	.	
97	a	
98	b	
99	c	

100	d	
101	e	
102	f	
103	g	
104	h	
105	i	
106	j	
107	k	
108	l	
109	m	
110	n	
111	o	
112	p	
113	q	

