

### Factory resetting

To reset the scanner please scan below codes in sequence.

#### Reset scanner to factory settings



#### Restore wireless setting



Please disconnect the USB cable from the machine and reconnect it. Afterwards, please scan the match to reconnect the scanner to the system.

Match



#### Prefix

The prefix is a string of character strings defined by the user before the decoded data. You can add and modify the prefix by reading the following setting codes.

The prefix allows up to 15 characters. For each prefix character, two hexadecimal values are used to represent it. In the table you will find the character values for hexadecimal conversion.

After reading the „Data Code“, you need to read the „Save“ setting code to save the data.

Allow prefix	Modify Prefix	Prohibit adding	Save

#### Suffix

The suffix is a string of character strings defined by the user after the decoded data. The user can add and modify the suffix by reading the following setting codes.

The suffix allows up to 15 characters. For each suffix character, two hexadecimal values are used to represent it. In the table you will find the character values for hexadecimal conversion. After reading the „Data Code“, you need to read the „Save“ setting code to save the data.

Allow suffix	Modify suffix	Prohibit adding	Save

#### Cancel Settings

When there is an error in reading the data, the following setting codes can be read to cancel the current setting, cancel the data read previously, and cancel a string of data read previously.

Cancel one bit of data previously read	Cancel a string of data previously read	Cancel current setting

**Note:** To cancel the current setting, all the data codes read before are canceled, and the setting needs to be reset after canceling.

### Digital (hexadecimal) barcode and save codes

0	1	2	3
4	5	6	7
8	9	A	B
C	D	E	F
Save Data (for adding prefix and suffix)			

Hexa-deci-mal	Cha-racter	Hexa-deci-mal	Cha-racter	Hexa-deci-mal	Cha-racter	Hexa-deci-mal	Cha-racter
00	NUL	20	SP	40	@	60	'
01	SOH	21	!	41	A	61	a
02	STX	22	"	42	B	62	b
03	ETX	23	#	43	C	63	c
04	EOT	24	\$	44	D	64	d
05	ENQ	25	%	45	E	65	e
06	ACK	26	&	46	F	66	f
07	BEL	27	`	47	G	67	g
08	BS	28	(	48	H	68	h
09	HT	29	)	49	I	69	i
0a	LF	2a	*	4a	J	6a	j
0b	VT	2b	+	4b	K	6b	k
0c	FF	2c	,	4c	L	6c	l
0d	CR	2d	-	4d	M	6d	m
0e	SO	2e	.	4e	N	6e	n
0f	SI	2f	/	4f	O	6f	o
10	DLE	30	0	50	P	70	p
11	DC1	31	1	51	Q	71	q
12	DC2	32	2	52	R	72	r
13	DC3	33	3	53	S	73	s
14	DC4	34	4	54	T	74	t
15	NAK	35	5	55	U	75	u
16	SYN	36	6	56	V	76	v
17	ETB	37	7	57	W	77	w
18	CAN	38	8	58	X	78	x
19	EM	39	9	59	Y	79	y
1a	SUB	3a	:	5a	Z	7a	z
1b	ESC	3b	;	5b	[	7b	{
1c	FS	3c	<	5c	\	7c	
1d	GS	3d	=	5d	]	7d	}
1e	RS	3e	>	5e	^	7e	~
1f	US	3f	?	5f	_	7f	DEL

### Werkseinstellungen

Um den Scanner auf Werkseinstellungen zurück zu setzen, scannen Sie bitte unten stehende Codes der Reihe nach.

#### Zurücksetzen



#### Wireless Verbindung zurücksetzen



Bitte trennen Sie das USB Kabel vom System und verbinden Sie es im Anschluss erneut. Anschließend scannen Sie bitte matchen um den Scanner wieder mit dem System zu verbinden.

#### Matchen



### Präfix

Das Präfix ist eine vom Benutzer definierte Zeichenkette vor den dekodierten Daten. Sie können das Präfix hinzufügen und ändern, indem Sie die folgenden Einstellungscodes scannen.

Das Präfix kann bis zu 15 Zeichen enthalten. Für jedes Präfixzeichen werden zwei hexadezimale Werte verwendet, um es darzustellen. In der Tabelle finden Sie die Zeichenwerte zur hexadezimalen Umrechnung. Nach dem Scannen des „Datencodes“ müssen Sie den Einstellungscode „Speichern“ scannen, um die Daten zu speichern.

Präfix erlauben	Präfix bearbeiten	Hinzufügen verbieten	Speichern

### Suffix

Das Suffix ist eine vom Benutzer definierte Zeichenfolge nach den dekodierten Daten. Der Benutzer kann das Suffix hinzufügen und ändern, indem er die folgenden Einstellungscodes scannt.

Das Suffix kann bis zu 15 Zeichen enthalten. Für jedes Suffix-Zeichen werden zwei hexadezimale Werte verwendet, um es darzustellen. In der Tabelle finden Sie die Zeichenwerte zur hexadezimalen Umrechnung. Nach dem Scannen des „Datencodes“ müssen Sie den Einstellungscode „Speichern“ scannen, um die Daten zu speichern.

Suffix erlauben	Suffix bearbeiten	Hinzufügen verbieten	Speichern

### Einstellungen abbrechen

Wenn beim Scannen der Daten ein Fehler auftritt, können die folgenden Einstellungscodes gescannt werden, um die aktuelle Einstellung zu löschen, die zuvor gelesenen Daten zu löschen und eine zuvor gelesene Datenfolge zu löschen.

Löschen eines Teils der zuvor gelesenen Daten	Abbrechen einer zuvor gelesenen Datenfolge	Aktuelle Einstellung abbrechen

**Hinweis:** Um die aktuelle Einstellung zu löschen, werden alle zuvor gelesenen Datencodes gelöscht, und die Einstellung muss nach dem Löschen zurückgesetzt werden.

### Digital (hexadecimal) Barcode

0	1	2	3
4	5	6	7
8	9	A	B
C	D	E	F
Daten speichern (zum Hinzufügen von Präfix und Suffix)			

Hexa-deci-mal	Cha-racter	Hexa-deci-mal	Cha-racter	Hexa-deci-mal	Cha-racter	Hexa-deci-mal	Cha-racter
00	NUL	20	SP	40	@	60	'
01	SOH	21	!	41	A	61	a
02	STX	22	"	42	B	62	b
03	ETX	23	#	43	C	63	c
04	EOT	24	\$	44	D	64	d
05	ENQ	25	%	45	E	65	e
06	ACK	26	&	46	F	66	f
07	BEL	27	`	47	G	67	g
08	BS	28	(	48	H	68	h
09	HT	29	)	49	I	69	i
0a	LF	2a	*	4a	J	6a	j
0b	VT	2b	+	4b	K	6b	k
0c	FF	2c	,	4c	L	6c	l
0d	CR	2d	-	4d	M	6d	m
0e	SO	2e	.	4e	N	6e	n
0f	SI	2f	/	4f	O	6f	o
10	DLE	30	0	50	P	70	p
11	DC1	31	1	51	Q	71	q
12	DC2	32	2	52	R	72	r
13	DC3	33	3	53	S	73	s
14	DC4	34	4	54	T	74	t
15	NAK	35	5	55	U	75	u
16	SYN	36	6	56	V	76	v
17	ETB	37	7	57	W	77	w
18	CAN	38	8	58	X	78	x
19	EM	39	9	59	Y	79	y
1a	SUB	3a	:	5a	Z	7a	z
1b	ESC	3b	;	5b	[	7b	{
1c	FS	3c	<	5c	\	7c	
1d	GS	3d	=	5d	]	7d	}
1e	RS	3e	>	5e	^	7e	~
1f	US	3f	?	5f	_	7f	DEL