

Anleitung zur MwSt. Änderung zum 01.07.2020

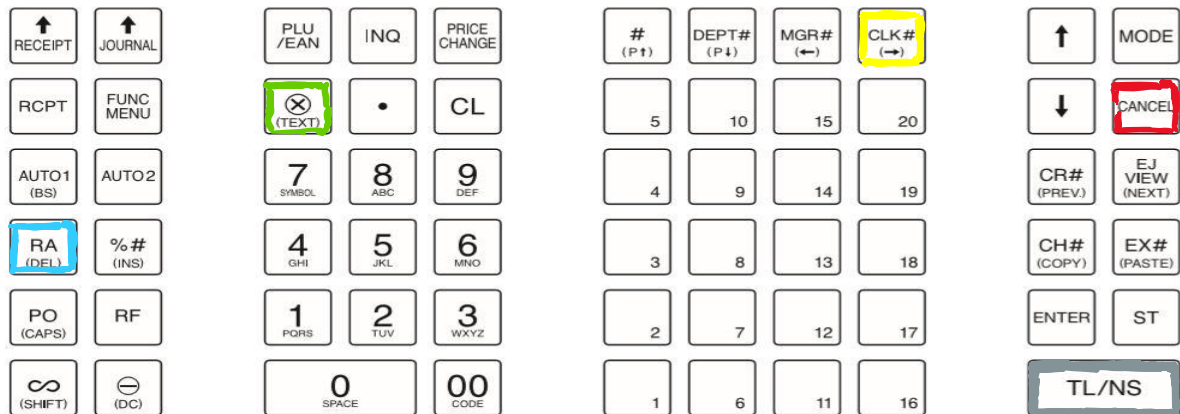
Sharp ER-A 411 / 421

Grundsätzliches:

- Ziffern werden über den Ziffernblock programmiert (vorab 2 x Taste X)
 - Modell 411: Texte werden grundsätzlich ebenfalls über den Ziffernblock programmiert (wie bei Telefonen / Handys), Sonderzeichen etc. über Ascii-Code (00-Taste, 3-stelliger Code)
 - Modell 412: Alle Texte können über die Folientastatur programmiert werden.
-
- Ascii Code Tabelle und beide Tastaturabbildungen finden sie nochmals am Ende des Dokuments

Tastatur (ER-A411)

■ Tastaturanordnung (Standardausführung)



1. „**Pfeil rechts**“ Taste um den Cursor auf die zu löschende Position zu stellen, z.B. auf die 9 bei MWST 1
2. „**DEL**“ Taste zum löschen drücken
3. „**Text X**“ Taste zweimal drücken (Anzeige springt von A auf 1)
4. im Zahlenblock die neue Ziffer eingeben, z.B. die 6 bei MWST 1
5. „**BAR**“ Taste zur Bestätigung
6. „**ESC / Cancel**“ Taste eine Ebene höher oder min. 3-mal gedrückt ins Hauptmenü

Die Tasten ihrer Kasse sind individuell von ihrem Kassenhändler für sie belegt, die Funktion unter der Beschriftung für die Programmierung aber stets die gleichen!



MWST Steuersatz ändern

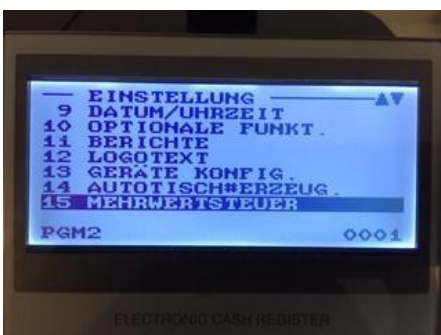
- 1.) Taste „Modus“ drücken



- 2.) Mit den Pfeiltasten auf „PGM-Modus2“ – BAR – „Einstellungen“ – BAR

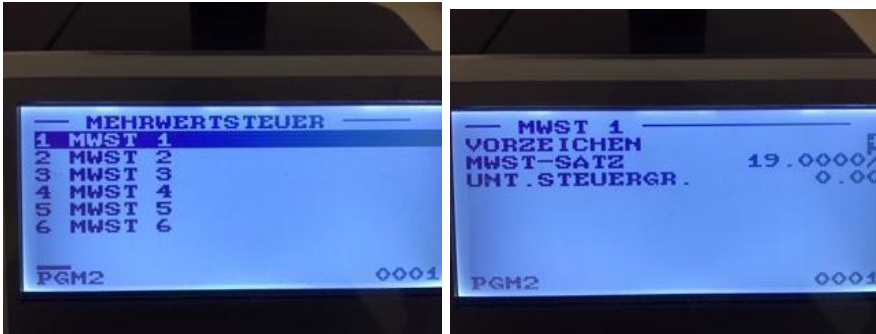


- 3.) Mit Pfeiltasten auf „Mehrwertsteuer“ – BAR



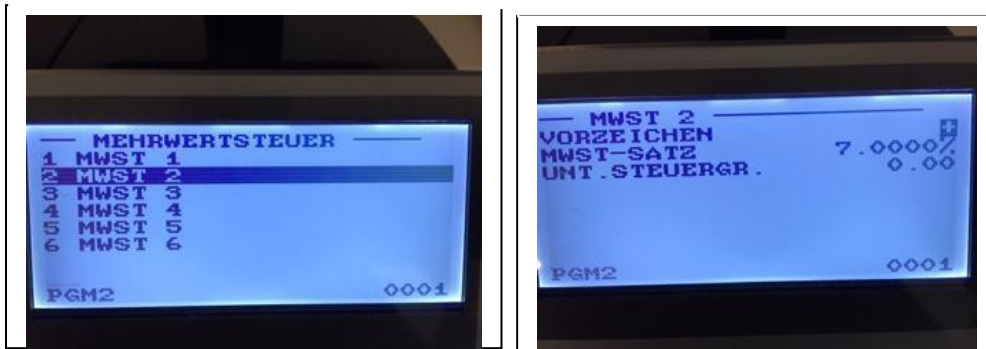
4/9

4.) Mit Pfeiltasten auf „**MWST 1**“ – **BAR**



5.) 16 eingeben – **BAR**

6.) Mit Pfeiltasten auf „**MWST 2**“ – **BAR**



7.) 5 eingeben – **BAR**

Durch 1-maliges Drücken der **ESC/Cancel** -Taste gelangen sie in die vorherige Ebene.
 Durch 3-maliges Drücken der **ESC/Cancel** -Taste verlassen Sie die Einstellungen komplett.

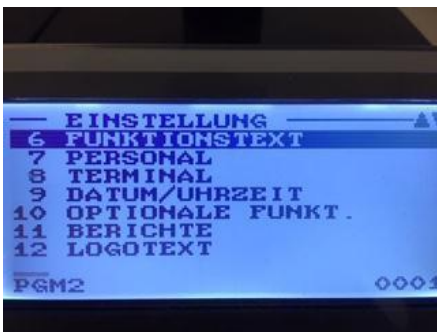
5/9

Texte ändern:

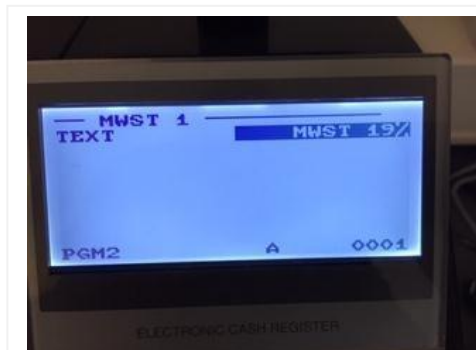
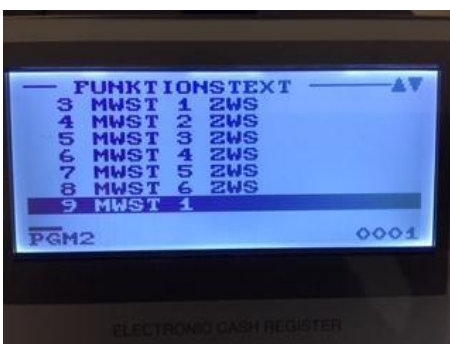
- 1.) Taste „Modus“ drücken



- 2.) „PGM-Modus2“ - BAR – „Einstellungen“ – BAR – „Funktionstext“ – BAR



- 3.) MWST 19% auswählen – BAR

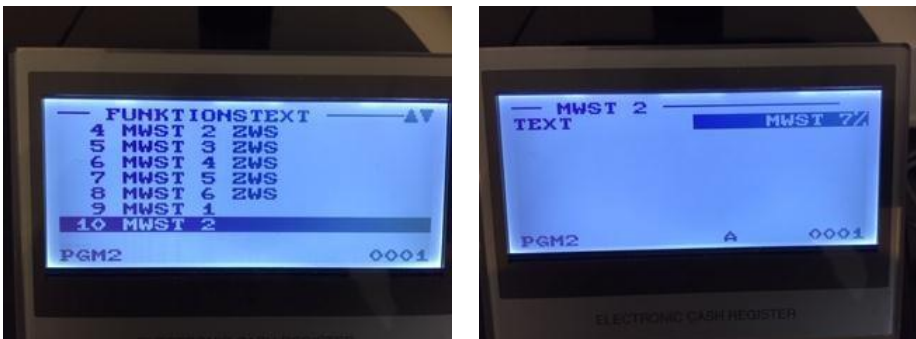


6/9

4.) Den Cursor mit der „Pfeil nach rechts“ Taste bis auf die zu ändernde Ziffer bewegen,

- „Del“ Taste zum löschen drücken,
- 2 x Taste „X“ drücken
- 6 statt der 9 eingeben
- mit „BAR“ bestätigen

5.) MWST 7% auswählen – BAR



6.) Den Cursor mit der „Pfeil nach rechts“ Taste bis auf die zu ändernde Ziffer bewegen,

- „Del“ Taste zum löschen drücken,
- 2 x Taste „X“ drücken,
- 5 statt der 7 eingeben,
- mit „BAR“ bestätigen

Durch 1-maliges Drücken der **ESC/Cancel** -Taste gelangen sie in die vorherige Ebene.

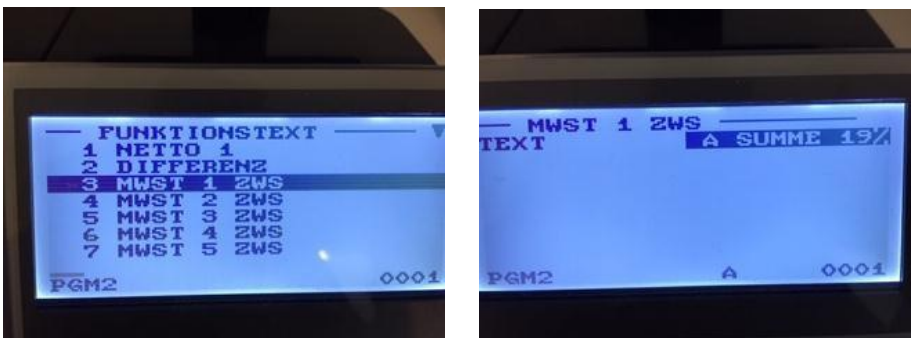
Durch 3-maliges Drücken der **ESC/Cancel** -Taste verlassen Sie die Einstellungen komplett.

7/9

Alternativ kann man auch den Text „MWST“ schreiben, „Space“ drücken, dann zweimal **X** Taste drücken, 16 (bzw.5) eingeben, Taste „00“ drücken, 037 eingeben, mit „BAR“ bestätigen.

Ebenfalls kann der Text für die Steuerpflichtige Zwischensumme (Brutto) und der Netto Steuer-Ausweisung angepasst werden:

7.) MWST1 ZWS (19%) auswählen – BAR



8.) Den Cursor mit der „Pfeil nach rechts“ Taste bis auf die zu ändernde Ziffer bewegen,

- „Del“ Taste zum löschen drücken,
- 2 x Taste „X“ drücken
- 6 statt der 9 eingeben
- mit „BAR“ bestätigen

9.) MWST2 ZWS (7%) auswählen – BAR

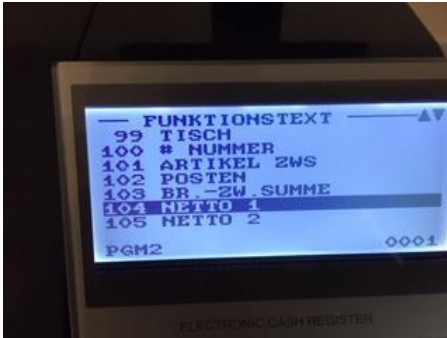
10.) Den Cursor mit der „Pfeil nach rechts“ Taste bis auf die zu ändernde Ziffer bewegen,

- „Del“ Taste zum löschen drücken,
- 2 x Taste „X“ drücken
- 5 statt der 7 eingeben
- mit „BAR“ bestätigen

Durch 1-maliges Drücken der **ESC/Cancel** -Taste gelangen sie in die vorherige Ebene.
 Durch 3-maliges Drücken der **ESC/Cancel** -Taste verlassen Sie die Einstellungen komplett.

8/9

10.) Netto auswählen - BAR



- Überschreiben der Steuersätze siehe oben

11.) Netto 2 auswählen – BAR



- Überschreiben der Steuersätze siehe oben

Durch 1-maliges Drücken der **ESC/Cancel** -Taste gelangen sie in die vorherige Ebene.
 Durch 3-maliges Drücken der **ESC/Cancel** -Taste verlassen Sie die Einstellungen komplett.

Warengruppen Steuersatz anpassen: (bei Bedarf)

- Taste „**Modus**“ drücken
 - Mit den Pfeiltasten auf „**PGM-Modus2**“ – BAR – „**Einstellungen**“ – BAR
 - **Warengr. / Artikel** – BAR
 - **Warengruppen** – BAR
 - Gewünschte Warengruppe mit Pfeiltasten auswählen – BAR
 - Mit den Pfeiltasten auf „**MWST1**“
- Mit der „Punkt-Taste“ (Dezimalpunkt über der Ziffer 8) kann die Steuer der Warengruppe angepasst werden, z.B. Steuer 1 (16%), dann auf Steuer 2 (5%)
- mit „BAR“ speichern
 - die Kasse springt in die nächste Warengruppe, diese bei Bedarf ebenfalls anpassen

Durch 1-maliges Drücken der **ESC/Cancel**-Taste gelangen sie in die vorherige Ebene.
Durch 3-maliges Drücken der **ESC/Cancel**-Taste verlassen Sie die Einstellungen komplett.

Am 1.1.2021, oder wann der Gesetzgeber dies wieder ändert:

Gleiche Vorgehensweise, nur eben mit den dann gültigen Angaben, wahrscheinlich wieder 19% voller Steuersatz und 7% ermäßigter Steuersatz.

Mit dieser Anleitung erhalten Sie lediglich eine Hilfe. Wir können keine Gewähr übernehmen, da eigene Programmierungen möglich sind und wir hier von einer Standardprogrammierung ausgegangen sind.

■ Zeichencodes eingeben

Zahlen, Buchstaben und Symbole lassen sich ebenfalls durch die Eingabe von **00** und des entsprechenden Zeichencodes programmieren. In diesem Fall verwenden Sie das folgende Verfahren, wobei der Cursor auf der Position stehen muss, in der das jeweilige Zeichen eingegeben werden soll:

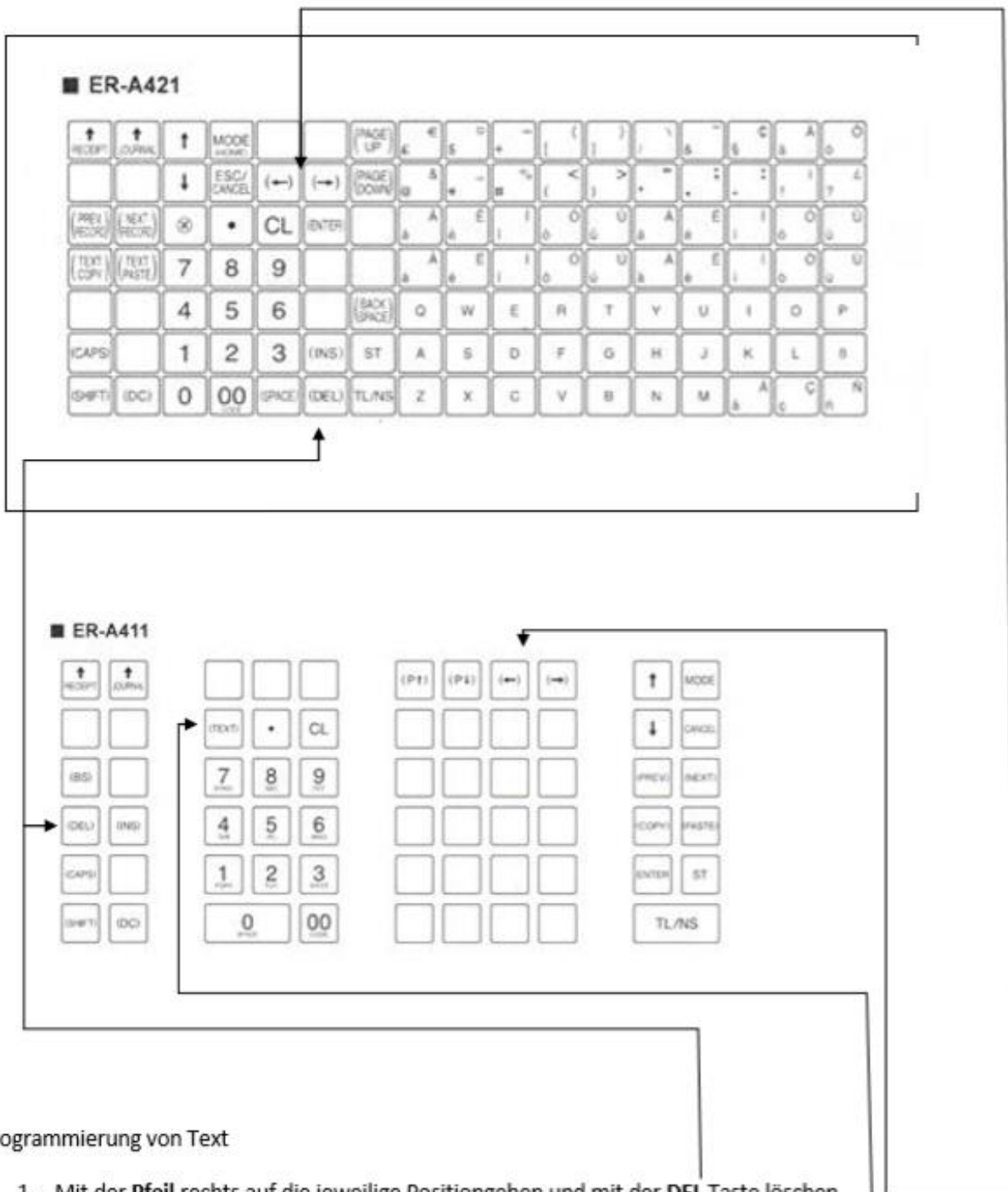
Zur Eingabe eines Zeichens einfach die entsprechende Nummerntaste drücken.

→ **00** → XXX XXX : Zeichencode (3-stellig)

Zeichencode:

032 - 047	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047
		!	"	#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-	.	/
048 - 063	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
064 - 079	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079
	Q	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
080 - 095	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095
	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^	_
096 - 111	096	097	098	099	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
112 - 127	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	Δ
128 - 143	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
	Ç	ü	é	â	ä	à	ã	ç	ê	ë	è	ï	î	ì	Ä	Å
144 - 159	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
	É	æ	ff	ô	ö	ò	û	ù	ÿ	Ö	Ü	ø	ƒ	Ø	x	f
160 - 175	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
	á	í	ó	ú	ñ	Ñ	ª	º	¿	®	€	½	¼	¡	«	»
176 - 191	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
	¦	¶	§		đ	Á	Â	À	©	ë		ñ	ž	ç	¥	§
192 - 207	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
	†	à	æ	č	-	đ	ã	Ã	ë	Ñ	Ř	š	ř	=	Ó	ø
208 - 223	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
	ð	Ð	Ê	Ë	È	€	Í	Î	Ï	Ž	Γ	■	■	ì	ì	■
224 - 239	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
	Ó	β	ô	ò	õ	õ	μ	þ	Þ	Ú	Û	Ù	Ý	´	´	
240 - 255	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
	-	±	=	¾	¶	§	÷	¸	°	¨	.	1	3	2	■	(DC)

*(DC): Zeichencode in Doppelzeichengröße



Programmierung von Text

1. Mit der **Pfeil rechts** auf die jeweilige Position gehen und mit der **DEL** Taste löschen
2. Die Text Taste zweimal drücken (Anzeige springt von A auf 1) **nur ER-A411**
3. Übers Zahlenfeld den abgeänderte Zahl eingeben
4. Und mit der TL/NS (BAR) Taste bestätigen
5. Mit der ESC /Cancel Taste zurück zum Anfang