

# Technische Beschreibung

## für Anzeigegeräte

mit serieller

Schnittstelle

Typ

**TXT110-060D**

**MP 728**

# Technische Beschreibung für Anzeigegeräte mit serieller Schnitt- stelle Typ TXT110-060D



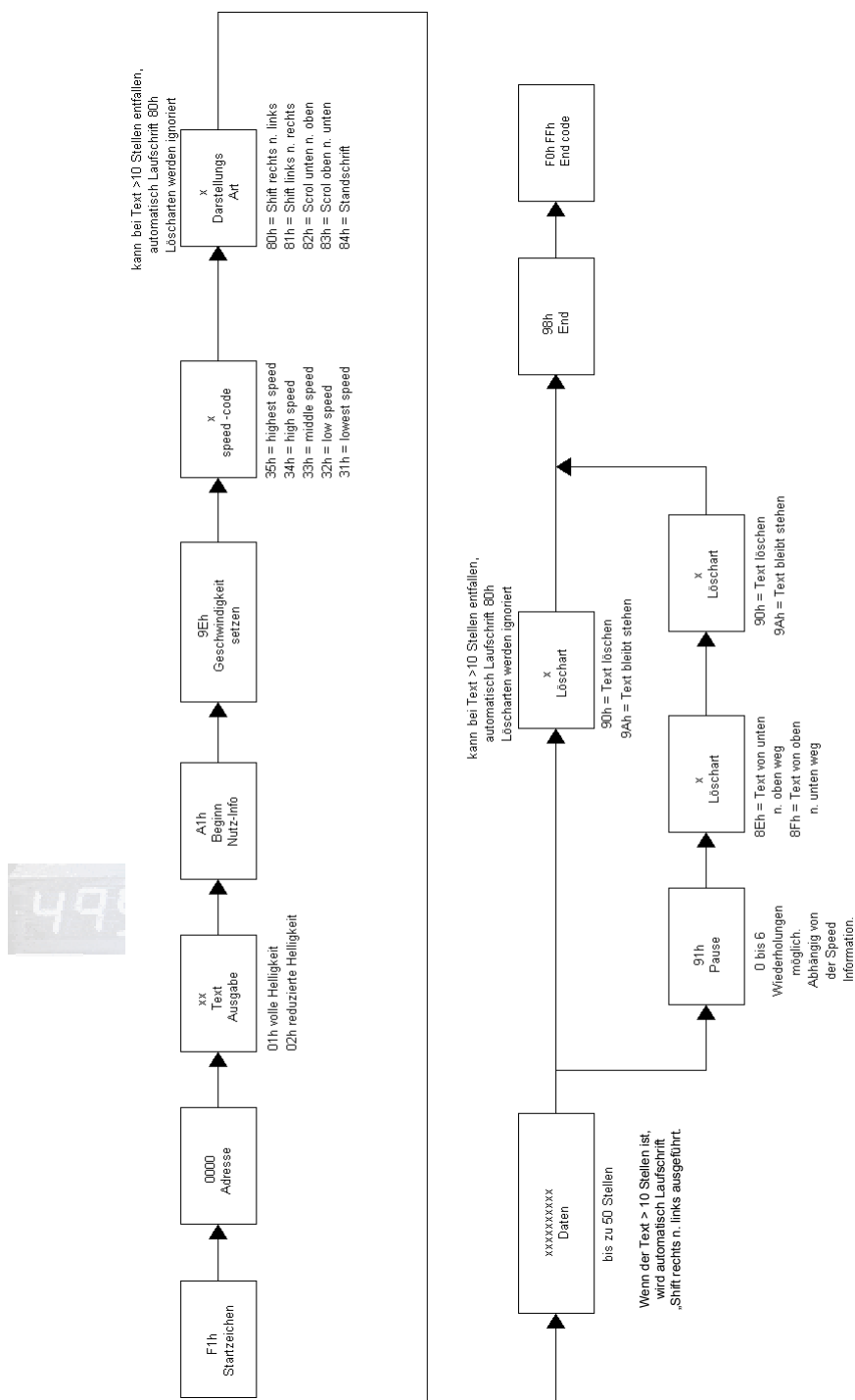
## 1. Datentelegramm

**Startzeichen   Adresse   Text-Ausgabe   Beginn Nutz-Info   Geschwindigkeit setzen  
Geschwindigkeitslevel   Darstellungsart   Daten   Löschart   Ende-Nutz-Info   Stopzeichen**

<b>Startzeichen</b>	F1h
<b>Adresse</b>	30h/30h/30h/30h
<b>Text-Ausgabe</b>	01h   volle Helligkeit 02h   reduzierte Helligkeit
<b>Beginn-Nutz-Info</b>	A1h
<b>Geschwindigkeit setzen</b>	9Eh
<b>Geschwindigkeitslevel</b>	31h   langsam . . . 35h   schnell
<b>Darstellungsart</b>	80h   Laufschrift von rechts nach links 81h   Laufschrift von links nach rechts 82h   Scroll up 83h   Scroll down 84h   Standschrift
<b>Daten</b>	20h bis 7Eh, 01h bis 1Ah Sonderzeichen (max.10 Zeichen) Bei mehr als 10 Zeichen wird der Text in Laufschrift von rechts nach links dargestellt. (maximal 50 Zeichen)
<b>Löschart</b>	9Ah   Text bleibt stehen 8Eh   Text von unten nach oben hinausscrollen 8Fh   Text von oben nach unten hinausscrollen 90h   Text löschen 91h   =>Verzögerung von 0,5s
<b>Ende-Nutz-Info</b>	98h
<b>Stopzeichen</b>	F0h/FFh

# Technische Beschreibung für Anzeigegeräte mit serieller Schnitt- stelle Typ TXT110-060D

## 2. Ablaufdiagramm Datentelegramm



# Technische Beschreibung für Anzeigegeräte mit serieller Schnitt- stelle Typ TXT110-060D

## Darstellbare Zeichen nach ISO/IEC 8859 mit Erweiterung ISO/IEC 8859-1

Ziffernhöhe: 30/35/50/60 mm oder 7/8 Pixel

Hex.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	Ä	ß	Ç	§	É	£	À	Ø	ø	ì	è	Æ	ä	ò	Ö	ö
1	é	Æ	â	ù	Ü	ü	ð	°	à	å						
2		!	"	#	\$	%	&	`	(	)	*	+	,	-	.	/
3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
4	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
5	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
6	'	a	b	c	d	e	f	G	h	i	j	k	l	m	n	o
7	p	q	r	s	t	u	v	W	x	y	z	{		}		
8																
9																
A																
B																
C																
D																
E																
F																

# Technische Beschreibung für Anzeigegeräte mit serieller Schnitt- stelle Typ TXT110-060D



## 3. Service Checkliste

Um bei einem eventuellen Fehler, den Sie nicht selbst beheben können, eine möglichst schnelle Abwicklung zu gewährleisten, bitten wir Sie folgende Informationen bereit zu halten:

### Allgemeine Daten

Anzeigen-Typ: \_\_\_\_\_

Werk-Nr.: \_\_\_\_\_

**Diese Angaben finden Sie bei den Unterlagen, sowie auf der Anzeige selbst  
(in Nähe der Stecker).**

### Fehlerlokalisierung

1. Beschreiben Sie das Fehlerbild möglichst genau.
2. Wann trat der Fehler zum ersten Mal auf?
3. Was wurde bereits unternommen, um den Fehler zu beheben?
4. Wie kann man Sie erreichen (Telefon, Fax, E-mail)?

**Sie erreichen uns unter der Telefonnummer:  
0 96 02 / 60 01 03**