

HANDLEIDING

Lichtkrant - instellen m.b.v. meegeleverd toetsenbord

1. Inleiding

De lichtkrant verzorgt lopende teksten voor u. Het geheel bestaat uit een tekstdisplay en een toetsenbord op batterij. Afhankelijk wat u besteld heeft, betreft het een snoerloos of een toetsenbord die u met een kabel dient te verbinden met de display. De lichtkrant is voorzien van een geheugen van 8000 tekens die u naar eigen inzicht kunt instellen. Naast letters worden ook de gekozen grafische effecten, datum-, tijd- en temperatuur weergave als tekens gezien. In de display zijn tekens opgenomen van meerdere talen waaronder Nederlands, Engels, Duits, Frans en nog 10 andere talen. U kiest de door u gewenste taal die u wilt weergeven op de display.

2. Instellen van de lichtkrant

Dit kan alleen met het meegeleverde toetsenbord. Let wel dat u het toetsenbord op de achterkant inschakelt en dat de batterijen voldoende geladen zijn.



Wijzigen van de tekst:

- 1) Toets Esc-toets in
- 2) Toets 1 om „1-Tekst” te kiezen
- 3) De tekst invoeren. Meer informatie hierover vindt u bij **3. tekstopmaak**
- 4) De ingevoerde tekst met **Enter** bevestigen. De display verlaat automatisch het menu

Wijzigen van de loopsnelheid:

- 1) Toets Esc-toets in
- 2) Toets 2 om „2-Snelheid” te kiezen
- 3) Met de toets ↑, ↓ of ←, → de gewenste snelheid kiezen. U heeft 20 keuzes.
- 5) De wijziging met **Enter** bevestigen.
- 6) Met de **Esc**-toets verlaat u het menu.



Wijzigen van de helderheid:

- 1) Toets Esc-toets in
- 2) Toets 3 om „3–Helderheid” te kiezen
- 3) Met de toets ↑, ↓ of ←, → de gewenste helderheid kiezen. U heeft 10 keuzes. Kiest u voor „Auto” dan zal de helderheid zich automatisch instellen. Dit betekent dat bij nacht deze laag zal zijn en bij fel zonlicht deze hoog zal zijn
- 5) De wijziging met **Enter** bevestigen
- 6) Met de **Esc**-toets verlaat u het menu

Bij automatische instelling van de helderheid (= standaard instelling) zal dit ongeveer het verloop over de dag zijn. Verloop wordt bepaald door de lichtsensoren op de display.



Instellen van de tijd (als u deze wilt weergeven!):

- 1) Toets Esc-toets in
- 2) Toets 4 om de optie „4–Tijd” te kiezen
- 3) Met toets 1 kiest u voor „1–Uur” in te stellen
- 4) Met de toets ↑, ↓ of ←, → het actuele uur instellen. Met **Enter** bevestigen
- 5) Met toets 2 kiest u voor „2–Minuten” in te stellen
- 6) Met de toets ↑, ↓ of ←, → het aantal minuten instellen. Met **Enter** bevestigen
- 7) Met de **Esc**-toets verlaat u het menu

Instellen van datum (als u deze wilt weergeven!):

- 1) Toets Esc-toets in
- 2) Toets 5 om de optie „5–Datum” te kiezen
- 3) Met toets 1 kiest u voor „1–dag” in te stellen
- 4) Met de toets ↑, ↓ of ←, → de dag instellen. Met **Enter** bevestigen
- 5) Met toets 2 kiest u voor „2–maand” in te stellen
- 6) Met de toets ↑, ↓ of ←, → de maand instellen. Met **Enter** bevestigen
- 7) Met toets 3 kiest u voor „3–jaar” in te stellen
- 8) Met de toets ↑, ↓ of ←, → het jaar instellen. Met **Enter** bevestigen
- 9) Met toets 4 kiest u voor „4–weekdag” in te stellen
- 10) Met de toets ↑, ↓ of ←, → de actuele dag instellen. Met **Enter** bevestigen
- 11) Met de **Esc**-toets verlaat u het menu



Instellen van tijd dat tekst moet lopen (als u deze niet continu wilt weergeven!):

- 1) Toets Esc-toets in
- 2) Toets 6 om de optie „6–Gevarieerd” te kiezen
- 3) Met toets 1 kiest u voor „1–tijd start” in te stellen
- 4) Met toets 1 kiest u voor „1–uur” in te stellen
- 5) Met de toets ↑, ↓ of ←, → het starttijdstip instellen. Met **Enter** bevestigen
- 6) Met toets 2 kiest u voor „2–minuten” in te stellen

- 7) Met de toets **↑**, **↓** of **←**, **→** het starttijdstip in minuten instellen. Met **Enter** bevestigen
- 8) Toets Esc-toets om naar menu „6–**Gevarieerd**” terug te gaan
- 9) Met toets 2 kiest u voor „2–**tijd uitschakelen**” in te stellen
- 10) Met toets 1 kiest u voor „1–**uur**” in te stellen
- 11) Met de toets **↑**, **↓** of **←**, **→** het eind tijdstip instellen. Met **Enter** bevestigen
- 12) Met toets 2 kiest u voor „2–**minuten**” in te stellen
- 13) Met de toets **↑**, **↓** of **←**, **→** het eind tijdstip in minuten instellen. Met **Enter** bevestigen
- 14) Met de **Esc**-toets verlaat u het menu

Instellen van intervallen tussen de teksten, indien gewenst:

- 1) Toets Esc-toets in
- 2) Toets 6 om de optie „6–**Gevarieerd**” te kiezen
- 3) Met toets 3 kiest u voor „3–**space**” in te stellen
- 4) Met de toets **↑**, **↓** of **←**, **→** de gewenste intervaltijd tussen tekstdelen in eenheden van 00-30 seconden instellen. Met **Enter** bevestigen
- 5) Met de **Esc**-toets verlaat u het menu

Instellen van lichtprofiel voor sterkte van de verlichting:

- 1) Toets Esc-toets in
- 2) Toets 6 om de optie „6–**Gevarieerd**” te kiezen
- 3) Met toets 4 kiest u voor „4–**karakter sensor**” in te stellen
- 4) Met de toets **↑**, **↓** of **←**, **→** het gewenste lichtprofiel instellen: 1- basis verlichting, 2-dynamische verlichting, 3-basis donker tonen, 4-dynamische donker tonen. Met **Enter** bevestigen
- 5) Met de **Esc**-toets verlaat u het menu

Instellen van tekstweergave horizontaal of verticaal:

- 1) Toets Esc-toets in
- 2) Toets 6 om de optie „6–**Gevarieerd**” te kiezen
- 3) Met toets 5 kiest u voor „5–**richting**” in te stellen
- 4) Met de toets **↑**, **↓** of **←**, **→** de gewenste tekstweergave / richting display kiezen: verticaal of horizontaal. Met **Enter** bevestigen
- 5) Met de **Esc**-toets verlaat u het menu

Instellen taal:

- 1) Toets Esc-toets in
- 2) Toets 7 om de optie te kiezen
- 3) Met de toets **↑**, **↓** of **←**, **→** de gewenste taal selecteren. Met **Enter** bevestigen
- 4) Met de **Esc**-Toets verlaat u het menu

Terug naar het vorige menu alsmede het verlaten van het huidige menu gaat met de **Esc**-Toets. De **Esc**-toets dient ook voor annuleren van de ingevoerde wijzigingen.

3. Tekstopmaak

Cursor aansturing

Na keuze van „1–**Tekst**” knippert de cursor altijd aan het einde van de reeds ingevoerde tekst. Met de toetsen **←** en **→** verplaatst u de cursor. Met de toets „**Home**” gaat de cursor naar het begin van de tekst en met „**End**” naar het einde van de tekst.

Invoer/verwijderen tekens (letters, cijfers, speciale tekens)

U kunt de tekens van de gekozen taal invoeren. De tekens per taal treft u aan in tabel 1. Om tijdens de tekst invoer van taal te wijzigen toets u „**F1**” in en kiest u de gewenste taal en bevestig dit met **Enter** te bevestigen. Invoer van tekens vindt plaats waar de cursor staat. En geschiedt zoals u op een normaal PC toetsenbord gewend bent. Zoals met „**Shift**” en „**Caps Lock**” voor hoofdletters en verwijderen gaat met de „**Backspace**”, etc. Voor invoer van speciale tekens zie Tabel 1 voor de toetsencombinatie. Voor verwijderen van de gehele tekst/animatie toets u **Ctrl+Alt+Delete** in.

Wijzigen letterstructuur (normaal-dik-dun)

Wilt u de letterstructuur wijzigen toets **F2** in en kies met **↑**, **↓** of **←**, **→** de gewenste structuur en bevestig met **Enter**. Bij de cursor ziet u een teken voor de gekozen letterstructuur en alle ingevoerde tekens na dit symbool hebben deze letterstructuur.



Invoer actuele tijd, datum, temperatuur en/of animatie

Als u de tijd wilt weergeven in de tekst/animatie toets op de gewenste positie **F4** in en bevestig met **Enter**. Op de cursorpositie verschijnt een tijdsymbool die de actuele tijd aangeeft.

Als u de datum wilt weergeven in de tekst/animatie toets op de gewenste positie **F5** en kies met $\uparrow$, $\downarrow$ of $\leftarrow$, $\rightarrow$ de gewenste datumweergave (zie onder) en bevestig met **Enter**. Op de cursorpositie verschijnt een kalender symbool waarna in de tekst de datum wordt weergegeven.

- 1) DD/MM, 2) DD/MM/YY,
- 3) DD/MM/YYYY, 4) MM/DD,
- 5) MM/DD/YY, 6) MM/DD/ YYYY,
- 7) YY/MM/DD, 8) YYYY/MM/DD,

Als u de temperatuur in uw tekst wilt opnemen toets **F6** in en kies met $\uparrow$, $\downarrow$ of $\leftarrow$, $\rightarrow$ het format van temperatuurweergave en bevestig met **Enter**. Op de cursorpositie ziet u een temperatuursymbool. In de tekst wordt de actuele temperatuur weergegeven waar de temperatuursensor zich bevindt.

- 1) TT°C 2) TT.T°C.

Stoppen van tekstdoorloop voor 1 seconde

Om de tekstdoorloop op een bepaalde positie voor 1 seconde te laten stoppen ga dan naar de gewenste positie met de cursor en toets **F12** in (cursor knippert sneller) en toets vervolgens **P** in. Op de plaats van de cursor verschijnt een pauzeteken en op die positie stopt de tekst voor 1 seconde.

Invoer van grafische teksteffecten

Voor invoer van een grafische effect toets **F3** in en kies met $\uparrow$, $\downarrow$ of $\leftarrow$, $\rightarrow$ het gewenste effect (zie onder de 24 keuzes) en bevestig met **Enter**. Op de plaats van de cursor verschijnt een effectsymbool met nummer van het affect dat u gekozen heeft. Het gekozen effect heeft invloed op alle tekst rechts van het symbool. Het is mogelijk om meerdere effecten in de tekst op te nemen.

De 24 effecten zijn:

- 1) Tekst van rechts naar links lopend
- 2) Tekst van links naar rechts lopend
- 3) Tekst komt ineens op
- 4) Tekst komt ineens op en valt dan naar onder weg
- 5) Tekst komt ineens op en verdwijnt dan naar boven in de display
- 6) Tekst komt van boven en duwt de tekst naar onderen weg
- 7) Tekst komt van onderen en duwt tekst naar boven weg
- 8) Verticaal streep effect
- 9) Horizontaal streep effect

- 10) Tekst wordt samengesteld met horizontale strepen en die van boben naar onder lopen
- 11) Tekst wordt samengesteld met horizontale strepen die naar onder weglopen
- 12) Tekst wordt samengesteld met verticale strepen die van rechts ingevoerd worden en de oude tekst
- 13) Tekst wordt samengesteld met verticale strepen die van links ingevoerd worden en de oude tekst meenemen
- 14) Milky Way effect
- 15) Knipperende tekst
- 16) Scanner effect,
- 17) Laser effect
- 18) Schilder effect
- 19) Zoom effect
- 20) Pulserend effect
- 21) Tekst wordt 180° gedraaid
- 22) Tekst wordt 360° gedraaid
- 23) Las Vegas effect van rechts
- 24) Las Vegas effect van links

Het gekozen effect loopt tot het volgende effect.

Tab. 1.

Toets of toetscombinatie	Tabelle													
	EN	PL	RU	DE	CZ	SK	HU	UA	LT	LV	NO	SE	FR	NL
Q	q	q	й	q	q	q	q	й	q	q	q	q	a	q
W	w	w	ц	w	w	w	w	ц	w	w	w	w	z	w
E	e	e	у	e	e	e	e	у	e	e	e	e	e	e
R	r	r	к	г	г	г	г	к	г	г	г	г	г	г
T	t	t	е	t	t	t	t	е	t	t	t	t	t	t
Y	y	y	н	z	z	z	z	н	y	y	y	y	y	y
U	u	u	г	u	u	u	u	г	u	u	u	u	u	u
I	i	i	ш	i	i	i	i	ш	i	i	i	i	i	i
O	o	o	щ	o	o	o	o	щ	o	o	o	o	o	o
P	p	p	э	p	p	p	p	э	p	p	p	p	p	p
A	a	a	ф	a	a	a	a	ф	a	a	a	a	q	a
S	s	s	ы	s	s	s	s	і	s	s	s	s	s	s
D	d	d	в	d	d	d	d	в	d	d	d	d	d	d
F	f	f	a	f	f	f	f	a	f	f	f	f	f	f
G	g	g	п	g	g	g	g	п	g	g	g	g	g	g
H	h	h	р	h	h	h	h	р	h	h	h	h	h	h
J	j	j	о	j	j	j	j	о	j	j	j	j	j	j
K	k	k	л	k	k	k	k	л	k	k	k	k	k	k
L	l	l	д	l	l	l	l	д	l	l	l	l	l	l
Z	z	z	я	y	y	y	y	я	z	z	z	z	w	z
X	x	x	ч	x	x	x	x	ч	x	x	x	x	x	x
C	c	c	с	c	c	c	c	с	c	c	c	c	c	c
V	v	v	м	v	v	v	v	м	v	v	v	v	v	v
B	b	b	и	b	b	b	b	и	b	b	b	b	b	b
N	n	n	т	n	n	n	n	т	n	n	n	n	n	n
M	m	m	ь	m	m	m	m	ь	m	m	m	m	,	m
Shift + Q	Q	Q	Й	Q	Q	Q	Q	Й	Q	Q	Q	Q	A	Q
Shift + W	W	W	Ц	W	W	W	W	Ц	W	W	W	W	Z	W
Shift + E	E	E	У	E	E	E	E	У	E	E	E	E	E	E
Shift + R	R	R	К	R	R	R	R	К	R	R	R	R	R	R
Shift + T	T	T	Е	T	T	T	T	Е	T	T	T	T	T	T
Shift + Y	Y	Y	Н	Z	Z	Z	Z	Н	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Shift + U	U	U	Г	U	U	U	U	Г	U	U	U	U	U	U
Shift + I	I	I	Ш	I	I	I	I	Ш	I	I	I	I	I	I
Shift + O	O	O	Щ	O	O	O	O	Щ	O	O	O	O	O	O
Shift + P	P	P	Э	P	P	P	P	Э	P	P	P	P	P	P
Shift + A	A	A	Ф	A	A	A	A	Ф	A	A	A	A	Q	A
Shift + S	S	S	Ы	S	S	S	S	І	S	S	S	S	S	S
Shift + D	D	D	В	D	D	D	D	В	D	D	D	D	D	D
Shift + F	F	F	А	F	F	F	F	А	F	F	F	F	F	F
Shift + G	G	G	П	G	G	G	G	П	G	G	G	G	G	G
Shift + H	H	H	Р	H	H	H	H	Р	H	H	H	H	H	H
Shift + J	J	J	О	J	J	J	J	О	J	J	J	J	J	J
Shift + K	K	K	Л	K	K	K	K	Л	K	K	K	K	K	K
Shift + L	L	L	Д	L	L	L	L	Д	L	L	L	L	L	L

Tab. 1.

Toets of
toetscombinatie

Toets of toetscombinatie	Tabelle														
	EN	PL	RU	DE	CZ	SK	HU	UA	LT	LV	NO	SE	FR	NL	
Shift + Z	Z	Z	Я	Y	Y	Y	Y	Я	Z	Z	Z	Z	W	Z	
Shift + X	X	X	Ч	X	X	X	X	Ч	X	X	X	X	X	X	
Shift + C	C	C	С	C	C	C	C	С	C	C	C	C	C	C	
Shift + V	V	V	М	V	V	V	V	М	V	V	V	V	V	V	
Shift + B	B	B	И	B	B	B	B	И	B	B	B	B	B	B	
Shift + N	N	N	Т	N	N	N	N	Т	N	N	N	N	N	N	
Shift + M	M	M	Ь	М	М	М	М	Ь	М	М	М	М	?	М	
Rechts Alt + Q	q		q	@	\	\	\	q							
Rechts Alt + W	w		w					w							
Rechts Alt + E	e	ę	e	€	€	€	Ä	e	€	ē	€	€	€	€	
Rechts Alt + R	r		r					r							
Rechts Alt + T	t		t					t							
Rechts Alt + Y	y		y					y							
Rechts Alt + U	u		u				€	u		ū					
Rechts Alt + I	i		i				í	i		ī					
Rechts Alt + O	o	ó	o					o							
Rechts Alt + P	p		p					p							
Rechts Alt + A	a	ą	a				ä	a		ā					
Rechts Alt + S	s	ś	s					s		š					
Rechts Alt + D	d		d					d							
Rechts Alt + F	f		f		[	[	[	f							
Rechts Alt + G	g		g		]	]	]	g		ģ					
Rechts Alt + H	h		h					h							
Rechts Alt + J	j		j				í	j							
Rechts Alt + K	k		k		ť	ť	ť	k		ķ					
Rechts Alt + L	l	ł	l		ł	ł	ł	l		ļ					
Rechts Alt + Z	z	ż	z			>	>	z		ž					
Rechts Alt + X	x	ź	x		#	#	#	x							
Rechts Alt + C	c	ć	c		&	&	&	c		č					
Rechts Alt + V	v		v		@	@	@	v							
Rechts Alt + B	b		b		{	{	{	b							
Rechts Alt + N	n	ń	n		}	}	}	n		ņ					
Rechts Alt +M	m		m				<	m							
Shift + Rechts Alt + Q	Q		Q	Q	Q	Q	Q	Q	Q						
Shift + Rechts Alt + W	W		W	W	W	W	W	W	W						
Shift + Rechts Alt + E	E	Ę	E	E	E	E	E	E	E	Ē	€	€	€	€	
Shift + Rechts Alt + R	R		R	R	R	R	R	R	R						
Shift + Rechts Alt + T	T		T	T	T	T	T	T	T						
Shift + Rechts Alt + Y	Y		Y	Z	Z	Z	Z	Y	Y						
Shift + Rechts Alt + U	U		U	U	U	U	U	U	U	Ū					
Shift + Rechts Alt + I	I		I	I	I	I	I	I	I	Ī					
Shift + Rechts Alt + O	O	Ó	O	O	O	O	O	O	O						
Shift + Rechts Alt + P	P		P	P	P	P	P	P	P						
Shift + Rechts Alt + A	A	Ą	A	A	A	A	A	A	A	Ā					
Shift + Rechts Alt + S	S	Ś	S	S	S	S	S	S	S	Š					
Shift + Rechts Alt + D	D		D	D	D	D	D	D	D						
Shift + Rechts Alt + F	F		F	F	F	F	F	F	F						
Shift + Rechts Alt + G	G		G	G	G	G	G	G	G	Ģ					
Shift + Rechts Alt + H	H		H	H	H	H	H	H	H						
Shift + Rechts Alt + J	J		J	J	J	J	J	J	J						
Shift + Rechts Alt + K	K		K	K	K	K	K	K	K	Ķ					
Shift + Rechts Alt + L	L	Ł	L	L	L	L	L	L	L	Ļ					
Shift + Rechts Alt + Z	Z	Ż	Z	Y	Y	Y	Y	Z	Z	Ž					
Shift + Rechts Alt + X	X	Ź	X	X	X	X	X	X	X						
Shift + Rechts Alt + C	C	Ć	C	C	C	C	C	C	C	Č					
Shift + Rechts Alt + V	V		V	V	V	V	V	V	V						
Shift + Rechts Alt + B	B		B	B	B	B	B	B	B						
Shift + Rechts Alt + N	N	Ń	N	N	N	N	N	N	N	N					
Shift + Rechts Alt + M	M		M	M	M	M	M	M	M						
1	1	1	1	1	+	+	1	1	q	1	1	1	&	1	

Tab. 1.

Toets of
toetscombinatie

Tabelle

	EN	PL	RU	DE	CZ	SK	HU	UA	LT	LV	NO	SE	FR	NL
2	2	2	2	2	ě	ľ	2	2	č	2	2	2	é	2
3	3	3	3	3	š	š	3	3	ę	3	3	3	"	3
4	4	4	4	4	č	č	4	4	ė	4	4	4	'	4
5	5	5	5	5	ř	ř	5	5	į	5	5	5	(	5
6	6	6	6	6	ž	ž	6	6	š	6	6	6	-	6
7	7	7	7	7	ý	ý	7	7	ų	7	7	7	è	7
8	8	8	8	8	á	á	8	8	ū	8	8	8	_	8
9	9	9	9	9	í	í	9	9	ų	9	9	9	ç	9
0	0	0	0	0	é	é	ö	0	0	0	0	0	à	0
Shift + 1	!	!	!	!	1	1	'	!	Ą	!	!	!	1	!
Shift + 2	@	@	"	"	2	2	"	"	Č	@	"	"	2	"
Shift + 3	#	#			3	3	+		Ę	#	#	#	3	#
Shift + 4	\$	\$	;	\$	4	4	!	;	Ė	\$			4	\$
Shift + 5	%	%	%	%	5	5	%	%	Į	%	%	%	5	%
Shift + 6	^	^	:	&	6	6	/	:	Š	^	&	&	6	&
Shift + 7	&	&	?	/	7	7	=	?	Ų	&	/	/	7	_
Shift + 8	*	*	*	(	8	8	(	*	Ū	*	(	(	8	(
Shift + 9	(	(	(	)	9	9	)	(	(	(	(	)	9	)
Shift + 0	)	)	)	=	0	0	0	)	)	)	=	=	0	'
Rechts Alt + 1	1		!		~		~	!	1					
Rechts Alt + 2	2		@		~	~		@	2		@	@	~	
Rechts Alt + 3	3		#			^		#	3		£	£	#	
Rechts Alt + 4	4		\$					\$	4		€	\$	\$	{
Rechts Alt + 5	5		%		*			%	5		€	€	€	[
Rechts Alt + 6	6		^					^	6	'				
Rechts Alt + 7	7		&	{			'	&	7		{	{		£
Rechts Alt + 8	8		*	[				*	8		[	[	\	{
Rechts Alt + 9	9		(	]				(	9		]	]	^	}
Rechts Alt + 0	0		)	}				)	0		}	}	@	
-	-	-	-	ß	=	=	ü	-	-	-	+	+	)	/
=	=	=	=				ó	=	ž	=	\		=	°
\	\	\	\	#		ň	ü	\	\	\	'	'	*	<
[	[	[	x	ú	ú	ú	ó	x	[	[	ä	ä		
]	]	]	ъ	+	)	ä	ú	ı	]	]			\$	*
;	;	;	ж	ö	ü	ö	é	ж	;	;	ø	ö	m	+
'	'	'	э	ä			ä	€	'	'	æ	ä	ü	
,	,	,	б	,	,	,	,	б	,	,	,	,	;	,
.	.	.	ю	.	.	.	.	ю	.	.	.	.	:	.
/	/	/	.	-	-	-	-	.	/	/	-	-	!	-
`	`	`	ë				0	ë	`	`				@
Shift + -	-	-	-	?	%	%	Ü	-	-	-	?	?	°	?
Shift + =	+	+	+	`	~	~	Ó	+	Ž	+			+	~
Shift + \			/	'	'	)	Ų	/			*	*		>
Shift + [	{	{	x	Ų	/	/	Ų	x	{	{	Ä	Ä		
Shift +]	}	}	ъ	*	(	(	Ų	ı	}	}			£	
Shift + ;	:	:	ж	ö	"	"	É	ж	:	:	ø	ö	M	
Shift + '	"	"	э	Ä	!	!	Á	€	"	"	Æ	Ä	%	
Shift + ,	<	<	Б	;	?	?	?	Б	<	<	;	;	-	;
Shift + .	>	>	Ю	:	:	:	:	Ю	>	>	:	:	/	:
Shift + /	?	?	,	-	-	-	-	,	?	?	-	-		=
Shift + `	~	~	É					É	~	~				