Kurzanleitung zur Inbetriebnahme des T-1000S LED-Steuergeräts

Anschließen:

- Schließen Sie ein passendes Netzteil an den 7,5V 24V Pin an.
- Verkabeln Sie die LED-Strips wie folgt:
- $5V \rightarrow 5V$ Spannungsversorgung
- $GND \rightarrow Masse (Ground)$
- $CLK \rightarrow Clock$ (nicht benötigt bei unseren WS2811 LED's
- $DAT \rightarrow Datenleitung$

Programmierung mit der LEDedit2014 Software:

• Stellen Sie sicher dass die SD-Karte in FAT formatiert ist. (zu beachten: Die Größe der SD-Karte darf 2GB nicht überschreiten. Wir liefern das Gerät mit einer 256MB großen SD-Karte aus, welche völlig ausreicht!)

Allgemein	Tools	Hardware	Freigabe	Ready	Boost	Anpassen
~						
Typ: Dateisyst	W	echseldaten	träger			8
Beleg	gter Spei	icher:	7.036.928 E	Bytes	6,71	MB
Freie	r Speich	er: 24	1, 160, 192 E	Bytes	229	MB
Speid	therkapa	nzität: 24	8.197.120 E	3ytes	236	MB
		La	ufwerk D:			

- Laden Sie die LedEdit2014 Software herunter und starten sie die ledEdit.exe im "LedEdit 2014"-Verzeichnis.
- File \rightarrow New Project



• Wählen Sie den Passenden Controller aus \rightarrow T-1000S-WS2811

New Project		
Select controller	The current controller: T-1000S-WS2801, 2803 Support chips: WS2801, WS2803	
T-1000S-TM1803,1804,1809,1812 T-1000S-UCS1903,1903B,1909,1912 T-1000S-WS2811 T-8000-TM1829 T-8000-UCS1903,1903B,1909,1912 T-8000-SM16716 T-300K-P9813 T-1000S-WS2801,2803	Port Setting	Data adjustment Each six-point reverse Each four-point reverse Normal mode
	Port number for each Controller: 1 Max.of lights for each port: 2048 Mode WS2801	PWM Anti-polarity PWM positive polarity Frame Rate: 20
	O WS2803 Save as:	Seq.of channel: RGB ~
	OK	Browse Cancel

Tabelle zur Hilfe:

ІС-Тур	Auswahl in der LedEdit Software	
LPD6803, D705,1101, 6909, 6912	T-1000-6803	
LPD8806, LPD8809	T-1000-8806	
TM1803, TM1804, TM1809, TM1812	T-1000-TM	
TM1903, TM1904, TM1909, TM1912	T-1000-TM19	
UCS6909, UCS6912, UCS7009, UCS5903	T-1000-UCS-32	
UCS1903, UCS1909, UCS1912	T-1000-UCS-256	
UCS3903	T-1000-UCS-1024	
DMX512	T-1000-DMX	
WS2801, WS2803	T-1000-WS	
WS2811	T-1000-WS2811	
DS189	T-1000-DS189	
TLS3001, TLS3002, TLS3008	T-1000-TLS	
P9813	T-1000-P9813	
SM16715	T-1000-SM16715	
SM16716	T-1000-SM16716	
BS0901,BS0902	T-1000-0901	
BS0815	T-1000-0815	

• Öffnen sie Project Config → Auto Layout und geben Sie die Anzahl an horizontalen und vertikalen Pixeln ein.

Auto config				
Setup	32 (1-4000)	Input		
Vertical Pixel:	32 (1-3000)	2		
Max.Number of Lig	2048 (1-2048)			
Pattem: Or Num of Controllers: Max.Number of Poi Max.Number of Lig	the left horizontal ts Supported: hts Contrillerled:		* * * * *	
Error Tips:				
	ОК		Cancel	

• Legen Sie mit der Gestaltung los:

Video	Effect \rightarrow	Farbeffekte
-------	----------------------	-------------

Text Input \rightarrow Texte, Laufschrift ect.

- Nehmen Sie ihre Gestaltung mit Record auf, sie können mit Edit/Preview eine Vorschau aufrufen. Sie können die Vorschau auch Pausieren und Änderungen vornehmen.
- Wenn Sie fertig sind, exportieren sie das Programm unter Export als Effekt (.led)

Export(O)	Help(H)	
Ехро	rt Effect(.led)(E)	
Ехро	rt Instruction(S)	
Ехро	rt Preview SWF(F)	
Ехро	rt Preview AVI(G)	
Ехро	rt LayOut File(DXF)	
Ехро	rt Reference BMP(T)	
Expo	rt Offline player file(.BIN)(B)	

• Benennen Sie datei in 00_1.led um (00 ist die nummer des Programms, der Controller kann bis zu 16 Programme speichern; die 1 legt den Controller fest um mehrere Steuergeräte in Reihe zu schalten.)

Wechseldatenträger (D:)
 00_1.led
 02_1.led
 01_1.led

03_1.led

• Nachdem die SD-Karte ins Steuergerät eingeschoben wurde kann man mit der "Mode"-Taste durch die Programme wechseln, mit Speed +/- die Geschwindigkeit verändern und mit der "Set"-Taste die derzeitige Geschwindigkeit im Programm speichern.