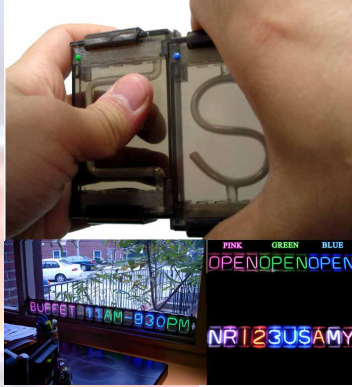


Postbus 38123  
 6503AC, Nijmegen  
 Nederland  
 Tell: 0031-8778-45150  
 Cell: 0031-61306 9797  
 info@ortano.nl www.ortano.nl



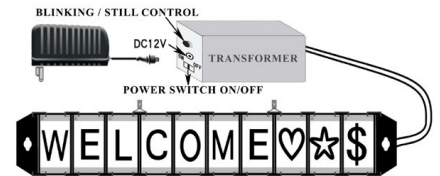
Neonlicht ist die auffälligste Lichtreklame.

Ob Sie die Neonschrift im Fenster zum Außenbereich oder zum Wohnraum bzw. Aufenthaltsräume gerichtet haben möchten, Ihr Name oder Hausnummer Ihres Wohnortes, Werbung im Auto, LKW oder Bus, die Geburt eines Kindes, einen Herzensgruß, oder einen anderen beliebigen Text, mit diesem NEON-Click-System können Sie Ihre leuchtende Botschaft selber erstellen.

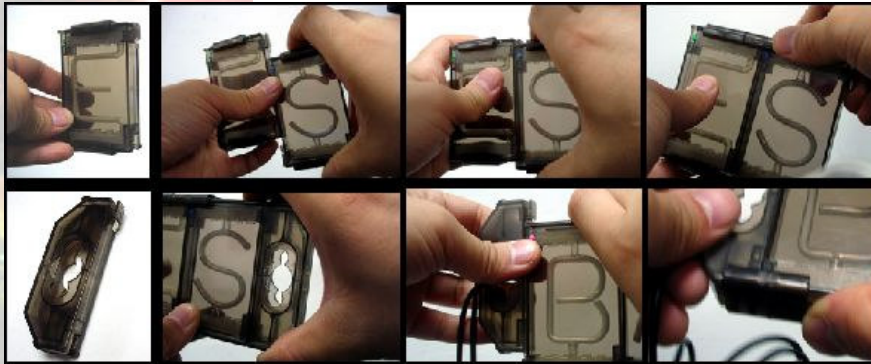


Mit den diesen Neon-Click Buchstaben können Sie Ihre eigene Lichtreklame zusammen stellen. Sie sind individuell einsetzbar. Einzelne Buchstaben, Ziffern und Symbole sind in einem stabilem Kunststoff eingefasst. Die Neonzeichen sind ca. 8cm x 5cm groß und in den Farben Rosa, Grün und Blau erhältlich,

Sehr einfache in der Handhabung für den Innengebrauch, können dauerhaft betrieben werden (Temperatur max. 37°), 12 Volt Neon, 0,5 Watt pro Zeichen(22 Zeichen = 11 Watt)



Nehmen Sie die Buchstabe, stecken Sie diese zusammen und erstellen Sie Ihren eigenen Schriftung



Für die Leuchtreklame wird ein spezieller Adapter benötigt, an dem min. 4 und max. 22 Zeichen angeschlossen werden können. Diese Niedervolt-Neon Zeichen haben eine Lebensdauer von 10.000 Stunden. Sie heben die Möglichkeit den Text jederzeit neu umzugestalten, indem Sie Zeichen hinzufügen oder die Zeichen und Symbole neu anfordern.

Die Neonschriftzüge können unterschiedlich angebracht und eingesetzt werden .



d.m.v. zuignappen aan de binnenkant van uw raam.

z.B. als freihängende Plattform ...



als Botschaft über Türrahmen



Erhältlich ist auch ein 12-Volt Adapter , für Einsatz in einem Fahrzeug



für den Anschluss mehrere Schriftungen untereinander ist ein Verbindungskabel erhältlich



Postbus 38123  
6503AC, Nijmegen  
Nederland  
Tell: 0031-8778-45150  
Cell: 0031-61306 9797  
info@ortano.nl www.ortano.nl  
So sind die Zeichen verpackt:



Die Einsatzmöglichkeiten der Neonzeichen sind grenzenlos. Party, Feier zu einen besonderen Anlass, Handel, Event, Reklame, Museum, Auto, Industrie, Wegweiser usw

BEISPIELE



DER EIGENE NAME EINEN FUSSBALLCLUB HAUSNUMMER  
DAMENSTOILETTE AUSGANG / NOTAUSGANG COCTAILBAR /  
GADEROBE / BAR BIER / ÖFFNUNGSZEITEN  
VERANSTALTUNGEN HOTELS / PENSIONEN: ZIMMER FREI /  
BÜFFET / BISTRO ZIMMERNUMMER / RAUMBEZEICHNUNG  
JE EIGEN NAAM JE FAVORIETE VOETBALCLUB HANDEL:  
AUSVERKAUFT MIETE / REINIGUNG REISEBÜRO: TICKETS 14  
TAGE KRETA € 199,00 SUPER LAST MINUTE HOTEL ERICA \*\*\*\*  
REISEBUSSE: HOTEL BARCALONA ABFAHRT 10.00 UHR /  
FLOOR REISEN EVENTS: STAND -NUMMER STANDNAME  
GARAGEN: VERMIETUNG €27.50 VERKAUF 19.500  
VERMITTLUNG: TELEFON: 098-1234567 / FAX: 098-1234567

FEIERN: HURRA EIN MÄDCHEN / EIN JUNGE TANTE ANNIE 70 JAHR / HOCHZEITSTAG

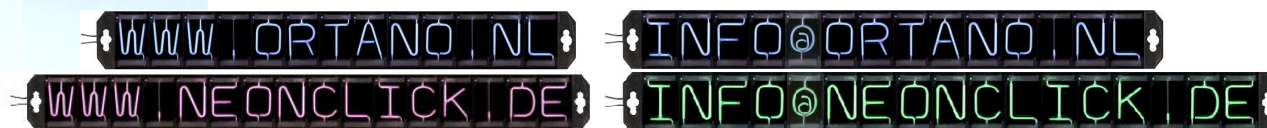
Sie können einzelne Buchstabe , Zeichen und Symbole bestellen,  
Oder auch komplette Sets bestellen.

ABC Kit 1;

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
5	3	2	3	5	2	2	2	3	2	2	3	2	4	4
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z				
2	1	3	2	3	4	1	3	1	1	1				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
€	?	!	&	%	-	.	space							
2	1	1	1	1	1	1	2			LETTERS	96	ADAPTER	12	

ABC Kit 2 incl ß, Ä, Ö, Ü;

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
4	3	2	3	4	2	2	2	3	2	2	3	2	4	4
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	ß	Ä	Ö	Ü
2	1	3	2	3	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
€	?	!	&	%	-	.	space							
2	1	1	1	1	1	1	2			LETTERS	96	ADAPTER	12	



Postbus 38123  
6503AC, Nijmegen  
Nederland  
Tell: 0031-8778-45150  
Cell: 0031-61306 9797  
[info@ortano.nl](mailto:info@ortano.nl) [www.ortano.nl](http://www.ortano.nl)



NeonCLICK ® is a new and revolutionary line of low -voltage neon products. NeonCLICK ® incorporates up to 10 patented technologies such as flowing function and electrodes-free tubing in its range of products, below is a brief summary of its advantages:

#### **Improved Design Technology**

- \*Most NeonCLICK ® products do not require electrodes as needed by traditional high voltage neon, allowing more room for design.
- \*Additional design functions such as flowing, blinking and voice control are available upon request.
- \*While traditional neon uses tubes with diameters of 8mm at minimum, NeonCLICK ® glass tube diameters can be as small as 1.8 ~ 3.0 mm.
- \*The flowing direction is not limited from one end to another but also from the center to the ends and the ends to the center.
- All with electrodes free technology.

#### **Economical**

- \*The glowing of these NeonCLICK tubes is caused by electric magnetic fields within the tube rather than electrodes, hence our neon consumes only 5 watt per meter (neon), averaging of around 10 to 30 watt per sign. This is equivalent to approximately thirty percent of traditional high voltage neon. Thus saving 70% energy cost.
- \*All circuit of our neon tube are connected using parallel technology, hence when one tube/letter in your sign fails to light, it is possible to replace a single letter instead of the entire sign.
- \*With parallel technology, additional functions such as flowing/blinking can be incorporated with only 1 transformer, hence minimizing the cost of the sign.
- \*The expected life of a continuous working sign can last at least 10,000 hours.
- \*Due to our electrode-free technology, our glass tubes have a life span of at least 1200 days.

#### **Safer**

- \*For customized design, optional input voltage from 12V, 24V, 36V, 110V and 220V are available upon request.
- \*NeonCLICK ® product also uses analog human protection circuits. Hence if input voltage exceeds the preset voltage, electricity will be shut off automatically.
- \*Each NeonCLICK ® letter is fitted to a sturdy plastic housing with all electronic components safely tucked away.
- \*Materials used for our letter housings are both electric and fire resistant for added safety. (ABS and PVC both rated V0 by USFA).
- \*Neon reaches a maximum temperature of 37 Celsius making the signs perfectly touchable.
- \*With the glass tubes mounted on a cabinet, chance of experiencing broken glass is significantly reduced.
- \*All transformers are UL approved.
- \*NeonCLICK ® package is designed to suit long-haul transportation.

#### **Environmental**

- \*Tungsten glasses are used instead of lead glass, minimizing pollution problem.
- \*Electrode free tubing also helps to prevent the wearing out of glass tubes, hence minimizing the chance of mercury leakage.
- \*The internal control and circuit are noiseless with non -pollution and low interferences.

#### **User Friendly**

- \*With brackets fitted to each side of the letter housing, or by means of predrilled holes, NeonCLICK ® signs and Logos can be hung or placed anywhere.
- \*All our products come with easy DIY installation and maintenance instructions, plus a 1 year limited warranty. You may use up to 22 Letters and/or symbols/punctuation with each Power Supply.



QUICK COMPARISON CHART OF TRADITIONAL NEON AND LOW VOLTAGE NEON PRODUCTS

	Traditional Neon Product	NeonCLICK NeonRay®
<b>SHIPPING</b>	High Breakage during shipping	High portability. Heavy duty individual protective housing for each letter or symbol. All electronic components hidden within, and not accessible to the touch
<b>POWER ISSUE</b>	High Head, High Voltage, and High Power consumption increases safety issue	Low heat, low voltage (12V input voltage) and low power consumption makes it ultra safe to install and use
<b>TUBE DIAMETER</b>	Most of the tube diameters cannot be smaller than 8mm	Big, regular and micro sizes are possible and each micro size glass tubes diameters can be as small as 1.8mm – 3.0mm
<b>FUNCTION</b>	Difficult to add blinking and flowing function in neon products. The cost for adding an extra function is extremely high	Easy to add blinking and flowing function in the neon product with very affordable costs

COMPARISON INFO TO DEMONSTRATE THE SUPERIORITY AND ADVANTAGES OF OUR LOW-VOLTAGE LIGHTWEIGHT NEON TECHNOLOGY

**Things You Must Know About Neon Sign**

	NeonCLICK	Everbrite neon	Traditional neon
Output Voltage:	low-voltage 500-2000 volts	6,000 volts	6,000 ~ 10,000 volts
Power consumption:	low-voltage neon: 25 watts (RMS)	40 watts (?)	75 ~ 125 watts (RMS)
Glass Tube:	all glass tubes are made by Tungsten W)	tubes contain harmful Lead (Pb)	glass tubes contain harmful Lead (Pb)
Annealing and natural breakage of neon glass	0% of natural breakage ***	low percentage of natural breakage	high percentage of natural breakage
Gases:	Neon (NE) and Argon (AR)	Neon (NE) and Argon (AR)	Neon (NE) and Argon (AR)
Mercury:	less than 0.1 milligram. 90~95% less than traditional neon	same as traditional neon	1.0 ~ 3.0 milligrams
Expected Lifespan:	100,000 hours	80,000 hours	80,000 hours
Actual Lifespan:	> 10,000 hours (tested)	Unknown	8,000 hours (tested)
Shipping breakage:	less than 10 % breakage (shipped by UPS)	same as traditional neon	25~40% breakage
Shipping breakage:	Less than 5% breakage (tested) (by pallet and container)	same as traditional neon	15~35% breakage
UL 2161 certification:	approved in own manufactured power	saupppprolyved in own manufactured power	saupppprolyved in own manufactured power supply
Energy Star:	application has been submitted on	1U0n/k2n0o0w6n	not qualify
Frame setup:	high quality box frame with various shapes	regular frame	regular frame
Fire retardants:	Chemically added to the box frame. Not spread in the air.	No fire retardants	No fire retardants
Heat & Electric Issue:	The low-voltage and low-heat design makes the entire neon	High heat and dangerous to touch	High heat and dangerous to touch
Weight:	6.7 pounds including box frame	4 pounds without box frame	10~18 pounds without box frame

\*\*\* All glass tubes from NeonCLICK neon sign are made with Tungsten (W) which has much lower Coefficient of Linear Thermal Expansion than Lead glass tube. Coefficient of Linear Thermal Expansion of Pure Tungsten (W) = 4.5; Pure Lead (Pb) = 29.

Postbus 38123  
6503AC, Nijmegen  
Nederland  
Toll: 0031-8778-45150  
Cell: 0031-61306 9797  
info@ortano.nl www.ortano.nl



**Erstellen Sie SELBER Blitzschnell...**



**...Ihre EIGENE NEONreklame**

**OPEN 10 AM CLOSE 4 30 PM**

30 buchstaben 10 ziffern 15 symbole  
Blau, Grün en Pink  
51mm bij 80mm  
0,5 watt je Zeichen  
Aus bis 30 Meter deutlich lesbar

PINK GREEN BLUE  
**OPENOPENOPEN**

**In 3 Farben erhältlich**

**WWW.ORTANO.NL 0031-87-7845150 WWW.NEONCLICK.DE**



**NEW TECHNOLOGY**

Eine revolutionäre Erfindung, die Ihnen unbegrenzte Möglichkeiten bietet, um verschiedenste Botschaften, Anzeigen, Grüße, Namen, Telefonnummern, Produkte, Dienstleistungen und Preise darzustellen und jederzeit abzuändern, wann immer Sie es für erforderlich halten



**Neueste Flexibel Neon Technik**

**INTERCHANGEABLE**

Unbegrenzte Möglichkeiten um Neonwerbung selber zu gestalten und jederzeit abzuändern, ohne die Kosten einer neuen kompletten Neonschrift aufzuwenden.



Die Anwendungsmöglichkeiten sowohl für das Gewerbe,

**BUY-RENT YOUR LETTERS**

als auch für den privaten Einsatz sind aufgrund der flexiblen Technik, unbegrenzt



Letters	Adapter /Transfomer	Extension Row	Car Plug
