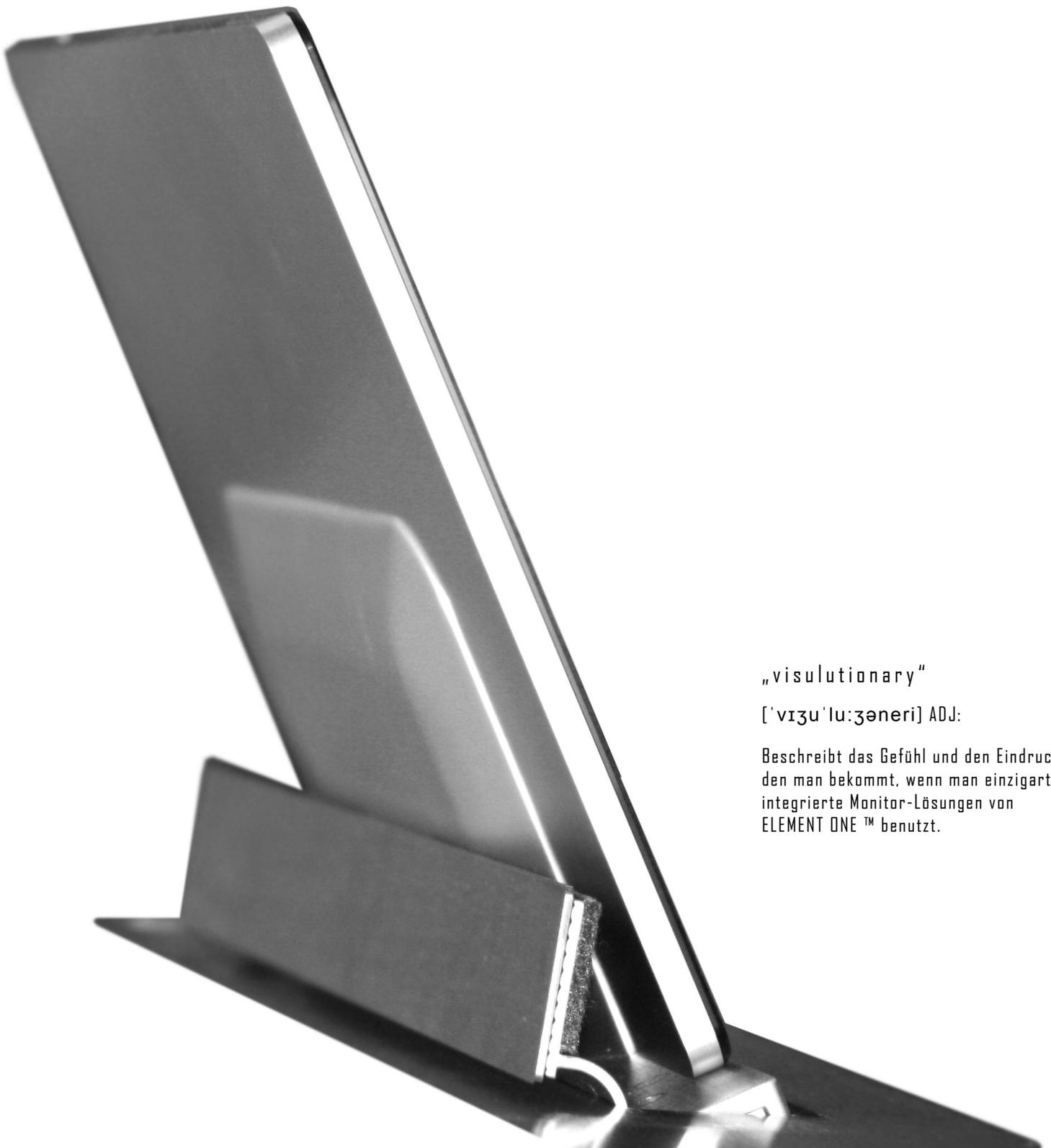


# CONVERS 125

Kompakter senkrecht verfahrbarer Monitor



C O N V E R S



„visulutionary“

[ˈvɪʒuˈluːʒənəri] ADJ:

Beschreibt das Gefühl und den Eindruck, den man bekommt, wenn man einzigartige integrierte Monitor-Lösungen von ELEMENT ONE™ benutzt.

# CONVERS 125

Kompakter senkrecht verfahrbarer Monitor



Lautsprecher optional integriert

Schrittmotor mit Klemmschutz

8 mm Glas & Aluminium & Raum für Kundenwünsche

12,5" FullHD Monitor (Touchoberfläche optional erhältlich)

Kompakte Abmessungen

Monitor neigt bis zu 30° sich nach hinten, sobald die Endposition erreicht ist (individuell einstellbar)

## "Was ist CONVERS 125?"

Der CONVERS 125 ist mit dem Ziel entworfen worden, der kompakteste senkrecht verfahrbare Monitor der CONVERS Familie zu werden. Gemacht für Anwendungen, in denen geringste Abmessungen gefordert sind. Selbstverständlich ist er mit einem brillanten FullHD Panel ausgestattet. Auf Knopfdruck oder ferngesteuert (TCP / IP), fährt der Monitor nahezu unhörbar aus dem Tisch und neigt sich motorisch in die Endposition mit bis zu 30° Neigungswinkel.

Elegantes & unaufdringliches Design: Aluminium, Glas, Edelstahl



Der Monitor besteht aus silber eloxiertem Aluminium. - selbstverständlich auch in Wunschfarbe erhältlich.

# CONVERS 125

Kompakter senkrecht verfahrbarer Monitor



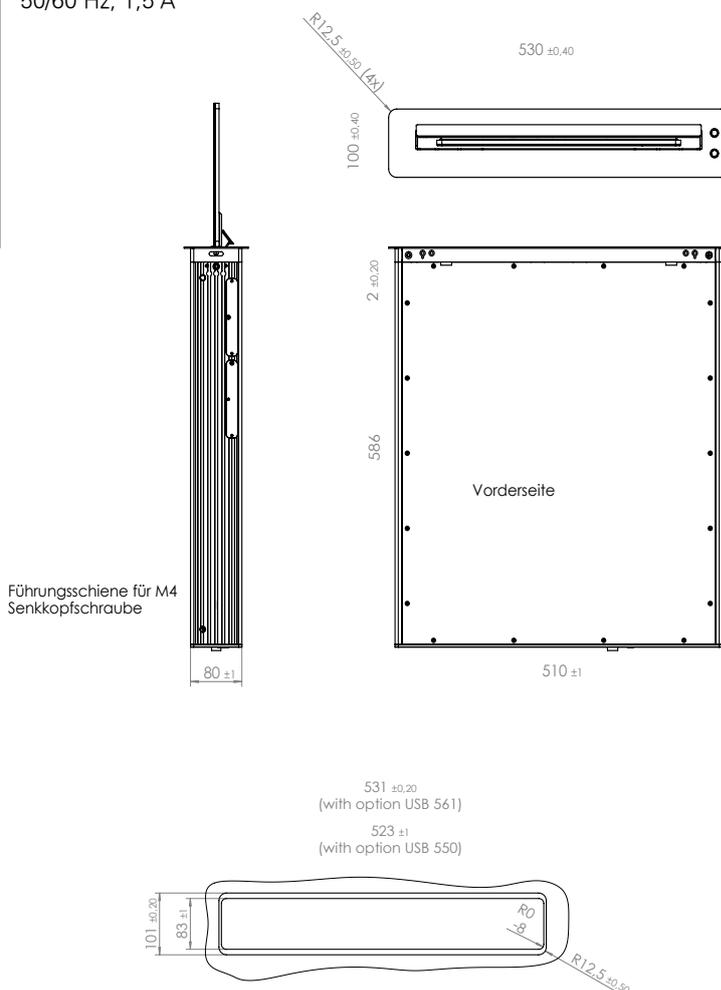
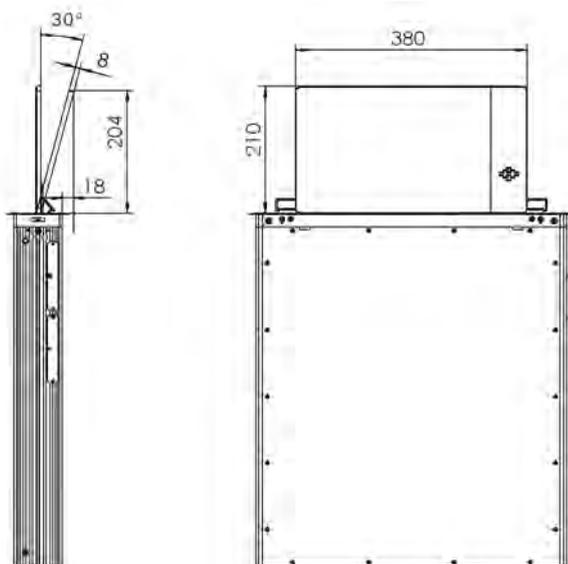
## ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

<b>Funktion</b>	In Möbel integrierbarer motorisch senkrecht versenkbarer 12,5" FullHD Monitor mit automatischer Neigung ~30°. Zwei Schrittmotoren und elektron. Klemmschutz. Steuerung per Knopfdruck am Gerät oder Fernbedienung via TCP/IP oder Kontakt. Individuell programmierbarer Neigungswinkel
<b>Motor &amp; Mechanik</b>	12 V Schrittmotor: Wartungsfrei & flüsterleise ~ 40 dB
<b>Material Chassis</b>	Edelstahl und eloxiertes Aluminium
<b>Material Monitor</b>	Aluminium, silber eloxiert und 2 mm entspiegelte beschichtete Schutzglasscheibe
<b>Abmessungen (Chassis)</b>	530 x 100 x 586 mm
<b>Gewicht</b>	10.0 kg
<b>Ausfahrhöhe</b>	(Monitor) 200 mm bei 30° Neigung
<b>Monitor Spezifikation</b>	Full HD 12,5" LED Backlit TFT HDCP kompatibel Active Matrix Widescreen Format
<b>Helligkeit</b>	400 cd/m2
<b>Kontrast</b>	(typ.) 700:1
<b>Auflösung</b>	1920 x 1080 – Full HD (16:9)
<b>Pixelgröße</b>	0.144mm x 0.144mm (176ppi)
<b>Farbtiefe</b>	6-bit, 262.144 Farben
<b>Sichtwinkel</b>	Horizontal 160° / Vertikal 140°
<b>Bildbereich</b>	76.480(H) x 155.520(V)

<b>LED Lebensdauer</b>	bis zu 50.000 Betriebsstunden
<b>Video Schnittstelle</b>	HDMI
<b>Fernbedienung Schnittstelle</b>	TCP/IP on-board via RJ45 9-PIN d-sub seriell für Gerätebedienung & Einstellung der Bewegungsparameter & Firmware-Update (E1-Kabel & Software benötigt)
<b>Lautsprecher (Mono)</b>	Lose Kabelenden - zum Anschluss an Audio-Quelle
<b>Leitungsaufnahme</b>	15W
<b>Zertifikate</b>	CE, FCC
<b>Gewährleistung</b>	5 Jahre auf die Mechanik / 2 Jahre auf Video-Komponenten. (siehe gültige AGB) Erweiterbar gegen Aufpreis

## LIEFERUMFANG

Tischnetzteil  
Kaltgerätekabel 1,5m  
Output: 12V, 5A  
Input: 100-240V  
50/60 Hz, 1,5 A



# CONVERS 125

Kompakter senkrecht verfahrbarer Monitor

## Haltbarkeit & Umgebungsbedingungen (Englisch)

### LCD Reliability - Environment Test Condition

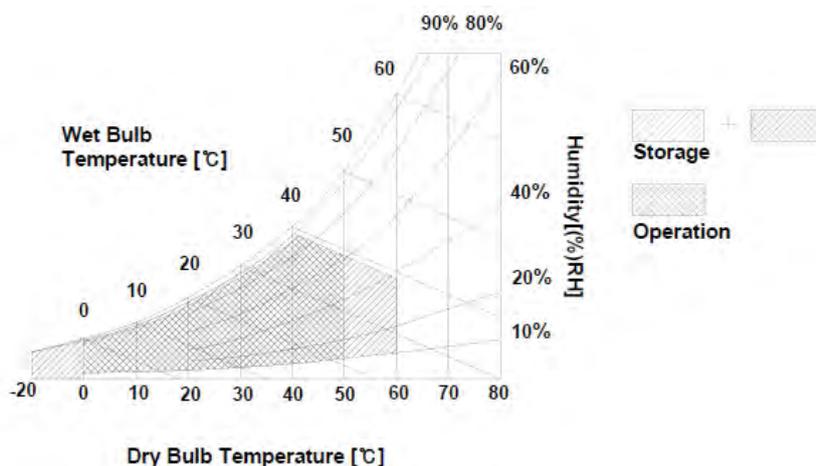
No.	Test Item	Conditions
1	High temperature storage test	Ta= 60°C, 240h
2	Low temperature storage test	Ta= -20°C, 240h
3	High temperature operation test	Ta= 50°C, 50%RH, 240h
4	Low temperature operation test	Ta= 0°C, 240h
5	Vibration test (non-operating)	Sine wave, 5 ~ 150Hz, 1.5G, 0.37oct/min 3 axis, 30min/axis
6	Shock test (non-operating)	- No functional or cosmetic defects following a shock to all 6 sides delivering at least 180 G in a half sine pulse no longer than 2 ms to the display module - No functional defects following a shock delivering at least 200 g in a half sine pulse no longer than 2 ms to each of 6 sides. Each of the 6 sides will be shock tested with one each display, for a total of 6 displays
7	Altitude	operating storage / shipment
		0 ~ 10,000 feet (3,048m) 24Hr 0 ~ 40,000 feet (12,192m) 24Hr

### LCD Temperature - Absolute Maximum Ratings

The following are maximum values which, if exceeded, may cause faulty operation or damage to the unit

Parameter	Symbol	Values Min	Values Max	Units	Notes
Power Input Voltage	VCC	-0.3	4.0	Vdc	at 25 +/- 5°C
Operating Temperature	T OP	0	50	°C	1, 2
Storage Temperature	H ST	-20	60	°C	1
Operating Ambient Humidity	H OP	10	90	%RH	1
Storage Humidity	H ST	10	90	%RH	1

- Note: 1 Temperature and relative humidity range are shown in the figure below.  
Wet bulb temperature should be 39°C Max, and no condensation of water..
2. LCD Surface Temperature Spec :  
Panel surface temperature should be under 60 degrees operating at 50 degrees / 2hrs
- 3 Storage Condition is guaranteed under packing condition.



ELEMENT ONE Multimedia GmbH  
Zum Murgdamm 5  
D-76456 Kuppenheim  
Germany  
fon +49 (0) 7222 96654-0  
fax +49 (0) 7222 96654-29  
www.elementonescreens.com  
info@elementonescreens.com