

**UV66-ECO-4-RES-W****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

u-view-Eco-Touchpanels von Weidmüller bieten eine hervorragende Bildqualität und können in den meisten industriellen Umgebungen eingesetzt werden. Das Portfolio bietet verschiedene Bildschirmgrößen von 4,3" bis 10,1" und verfügt über resistive Touchscreens. Alle Panels sind mit einem Linux-Betriebssystem und einem HTML5-fähigen Browser ausgestattet und sind durch den integrierten Kiosk-Modus und ihre einfache Konfiguration für Web-Anwendungen optimiert. Somit sind sie die perfekte Lösung für webbasierte Visualisierungen und ermöglichen den Zugriff auf verschiedene Webserver, z. B. u-OS, u-create PROCON-WEB, u-control web und viele mehr. Die Panels haben ein besonders flaches Design, mit industrietauglichem IP66-Gehäuse.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	web-compatible touch panel, Display size 4.3", resistive, Front protection IP66
Best.-Nr.	<a href="#">2555660000</a>
Art	UV66-ECO-4-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566024
VPE	1 ST

**UV66-ECO-4-RES-W**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E512053

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	36 mm	Tiefe (inch)	1.4173 inch
Höhe	89 mm	Höhe (inch)	3.5039 inch
Breite	120 mm	Breite (inch)	4.7244 inch
Wandstärke, min.	2 mm	Wandstärke, max.	6 mm
Nettogewicht	180 g		

**Temperaturen**

Lagertemperatur	-20 °C ... +85 °C	Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C
Feuchtigkeit	10–95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c67eaff0-dbf6-4589-ba08-8f513fc6ba7f

**Allgemeine Daten**

Schutzart	IP66						
Betriebssystem	Linux + Browser (HTML5)						
Versorgungsspannungsbereich	<table><tr><td>Spannungsart</td><td>DC</td></tr><tr><td>Spannung, min.</td><td>20.4 V</td></tr><tr><td>Spannung, max.</td><td>27.6 V</td></tr></table>	Spannungsart	DC	Spannung, min.	20.4 V	Spannung, max.	27.6 V
Spannungsart	DC						
Spannung, min.	20.4 V						
Spannung, max.	27.6 V						
Spannungsversorgung	24 V DC						
MTBF ohne LCD	93.46 a						
MTBF mit LCD	5.38 a						

**Ausstattung**

Größe	4.3"	Auflösung	480 x 272
Anzahl darstellbare Farben	16000000 M	Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Touch-Screen	resistiv	Material Display	Kunststoff
Material Rahmen	Kunststoff		

**Systemdaten**

Speicher (RAM)	1 GB	Betriebssystem	Linux + Browser (HTML5)
Speicher	16 MB	Schnittstellen hinten	1x Ethernet 10/100 MBit/s (RJ45)

**UV66-ECO-4-RES-W**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Prozessor	Dual Core ARM® Cortex®-A9, 1 GHz, (GPU 2D / GPU 3D support)	Speicher (Flash)	4 GB
-----------	---	------------------	------

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC001412	ETIM 9.0	EC001412
ETIM 10.0	EC001412	ECLASS 14.0	27-33-02-01
ECLASS 15.0	27-33-02-01		

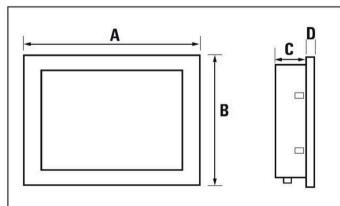
**UV66-ECO-4-RES-W**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

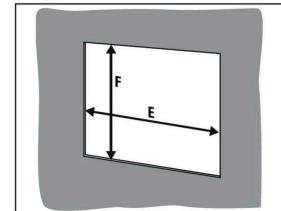
**Zeichnungen**

Maße (mm) / Dimensions (mm)



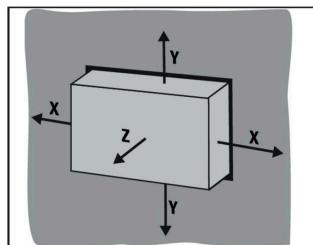
	LCD	A	B	C	D
UV66-ECO-4-RES-W	4,3"	126	95	26.6	5
UV66-ECO-7-RES-W	7"	192	144	25.9	5
UV66-ECO-10-RES-W	10,1"	272	194	28	5

Montageausschnitt / Panel cut-out



	LCD	E (mm)	F (mm)
UV66-ECO-4-RES-W	4,3"	111	80
UV66-ECO-7-RES-W	7"	175	127
UV66-ECO-10-RES-W	10,1"	256	178

Montageabstände / Mounting distances



X	Y	Z
> 51 mm	> 51 mm	> 51 mm

**u-view ECO, BASIC and ADVANCED**

