

## UV66-ECO-4-RES-W

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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

Ausführung	webfähiges Touchpanel, Displaygröße 4,3", Resistiv, Frontschutz IP66
Best.-Nr.	<a href="#">2555660000</a>
Typ	UV66-ECO-4-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566024
VPE	1 Stück

## UV66-ECO-4-RES-W

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	36 mm	Tiefe (inch)	1,417 inch
Höhe	89 mm	Höhe (inch)	3,504 inch
Breite	120 mm	Breite (inch)	4,724 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		

### Allgemeine Daten

Betriebssystem	Linux + Browser (HTML5)		
MTBF mit LCD	5,38 a		
MTBF ohne LCD	93,46 a		
Schutzart	IP66		
Spannungsversorgung	24 V DC		
Stromaufnahme	Spannung	24 V	
	Strom	0,23 A	
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC	
	Spannung, min.	20,4 V	
	Spannung, max.	27,6 V	

### Ausstattung

Anzahl darstellbare Farben	16 M	Auflösung	480 x 272
Größe	4,3"	Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
Material Display	Kunststoff	Material Rahmen	Kunststoff
Touch-Screen	resistiv		

### Systemdaten

Betriebssystem	Linux + Browser (HTML5)	Prozessor	ARM Cortex A9 800 MHz i.MX6 Solo
Schnittstellen hinten	1x Ethernet 10/100 MBit/s (RJ45), 1x Micro-USB 2.0 (Typ B)	Speicher (Flash)	4 GB
Speicher (RAM)	512 MB		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001412	ETIM 7.0	EC001412
ETIM 8.0	EC001412	ETIM 9.0	EC001412
ECLASS 9.0	27-33-02-01	ECLASS 9.1	27-33-02-01
ECLASS 10.0	27-33-02-01	ECLASS 11.0	27-33-02-01
ECLASS 12.0	27-33-02-01	ECLASS 13.0	27-33-02-01

## UV66-ECO-4-RES-W

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E512053

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">Release Notes Firmware 1.6 UV66 ECO</a>
Software	<a href="#">Firmware – Current firmware files_HW01.00</a> <a href="#">Firmware – Archived firmware files</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">QGUI UV66 HMI (ECO)</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

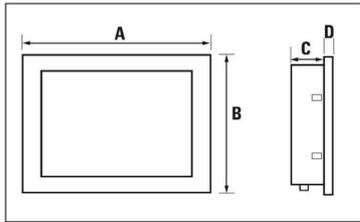
## UV66-ECO-4-RES-W

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

www.weidmueller.com

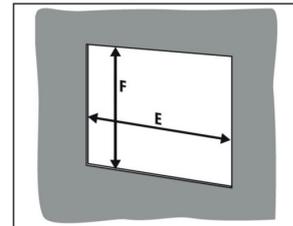
## Zeichnungen

Maße (mm) / Dimensions (mm)



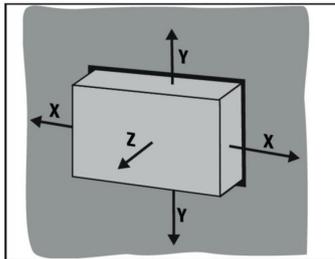
	LCD	A	B	C	D
UV66-ECO-4-RES-W	4.3"	126	95	26.6	5
UV66-ECO-7-RES-W	7"	192	144	25.9	5
UV66-ECO-10-RES-W	10.1"	272	194	28	5

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

