

UV66-ECO-10-RES-W

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



u-view-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 15,6" und verfügt über resistive oder kapazitive 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-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 10,1", Resistiv, Frontschutz IP66
Best.-Nr.	2555790000
Typ	UV66-ECO-10-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566154
VPE	1 Stück

UV66-ECO-10-RES-W

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	36,8 mm	Tiefe (inch)	1,449 inch
Höhe	190 mm	Höhe (inch)	7,48 inch
Breite	268 mm	Breite (inch)	10,551 inch
Wandstärke, min.	2 mm	Wandstärke, max.	6 mm
Nettogewicht	882 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)		
Schutzart	IP66		
Spannungsversorgung	24 V DC		
Stromaufnahme	Spannung	24 V	
	Strom	0,35 A	
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC	
	Spannung, min.	20,4 V	
	Spannung, max.	27,6 V	

Ausstattung

Anzahl darstellbare Farben	16 M	Auflösung	1024 x 600
Blickwinkel (Vertikal)	Oben: 70° / Unten: 70°	Größe	10.1"
Helligkeit	400 cd/m ²	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	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

UV66-ECO-10-RES-W

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Produktänderungsmitteilung	Release Notes Firmware 1.6 UV66 ECO
Software	Firmware – Current firmware files Firmware – Archived firmware files
Anwenderdokumentation	QGUI UV66 HMI (ECO)
Kataloge	Catalogues in PDF-format

UV66-ECO-10-RES-W

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

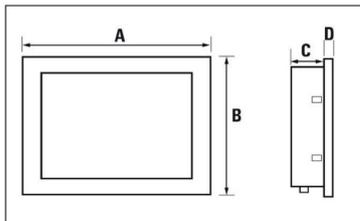
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

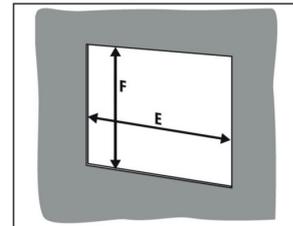
Zeichnungen

Maße (mm) / Dimensions (mm)



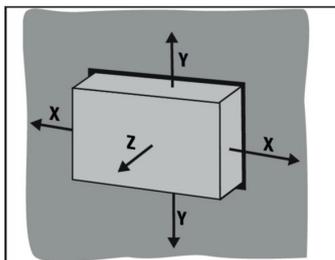
	LCD	A	B	C	D
UV66-ECO-4-RES-W	4.3"	126	95	26.6	5
UV66-ECO-7-RES-W	7"	192	144	25.9	5
UV66-ECO-10-RES-W	10.1"	272	194	28	5

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

