

UV66-ECO-7-RES-W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	web-compatible touch panel, Display size 7", resistive, Front protection IP66
Best.-Nr.	2555780000
Art	UV66-ECO-7-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566147
VPE	1 Stück

UV66-ECO-7-RES-W

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	35,3 mm	Tiefe (inch)	1,39 inch
Höhe	138 mm	Höhe (inch)	5,433 inch
Breite	186 mm	Breite (inch)	7,323 inch
Wandstärke, min.	2 mm	Wandstärke, max.	6 mm
Nettogewicht	472 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	5,29 a		
MTBF ohne LCD	71,85 a		
Schutzart	IP66		
Spannungsversorgung	24 V DC		
Stromaufnahme	Spannung	24 V	
	Strom	0,25 A	
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC	
	Spannung, min.	20,4 V	
	Spannung, max.	27,6 V	

Ausstattung

Anzahl darstellbare Farben	16 M	Auflösung	800 x 480
Größe	7"	Helligkeit	350 cd/m²
Material Display	Kunststoff	Material Rahmen	Kunststoff
Touch-Screen	resistiv		

Systemdaten

Betriebssystem	Linux + Browser (HTML5)	Prozessor	Dual Core ARM® Cortex®-A9, 1 GHz, (GPU 2D / GPU 3D support)
Schnittstellen hinten	1x Ethernet 10/100 MBit/s (RJ45), 1x USB-C	Speicher (Flash)	4 GB
Speicher (RAM)	1 GB		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001412	ETIM 7.0	EC001412
ETIM 8.0	EC001412	ETIM 9.0	EC001412
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-33-02-01
ECLASS 15.0	27-33-02-01		

UV66-ECO-7-RES-W

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E512053

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Software	Firmware – Current firmware files HW 01.00 Firmware – Archived firmware files
Anwenderdokumentation	QGUI UV66 HMI (ECO)
Kataloge	Catalogues in PDF-format

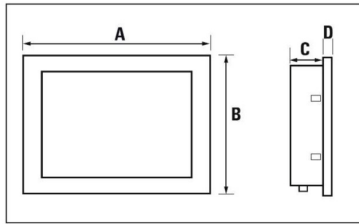
UV66-ECO-7-RES-W

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

www.weidmueller.com

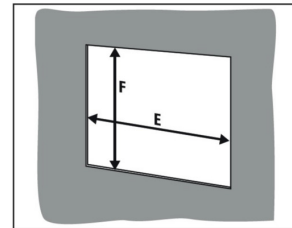
Zeichnungen

Maße (mm) / Dimensions (mm)



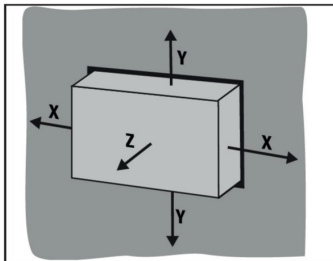
	LCD	A	B	C	D
UV66-ECO-4-RES-W	4.3"	126	95	26.6	5
UV66-ECO-7-RES-W	7"	192	144	25.9	5
UV66-ECO-10-RES-W	10.1"	272	194	28	5

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

