

**UV66-ECO-7-RES-W****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Touchpanelerna u-view Eco från Weidmüller ger otrolig bildkvalitet och kan användas till de flesta typer av industriändamål.

Sortimentet erbjuder olika bildskärmsstorlekar från 4,3 tum till 10,1 tum och har motståndskraftiga pekskärmar.

Alla paneler är utrustade med operativsystemet Linux och en HTML5-webbläsare och är optimerade för webbapplikationer tack vare det integrerade kioskmoduset och den enkla konfigurationen.

Därför är de en perfekt lösning för webbaserade visualiseringar och ger tillgång till olika webbservrar såsom exempelvis u-OS, u-create PROCON-WEB, u-control web och många andra.

Panelerna har en extra platt byggform med industrianpassad IP66-kapsling.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	webbkompatibel pekskärm, Displaystorlek 7", resistiv, Frontskydd IP 66
Art.nr.	<a href="#">2555780000</a>
Typ	UV66-ECO-7-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566147
Förp.	1 Stück

## UV66-ECO-7-RES-W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	35,3 mm	Byggdjup (tum)	1,39 inch
Höjd	138 mm	Bygghöjd (tum)	5,433 inch
Bredd	186 mm	Byggbredd (tum)	7,323 inch
Vägg tjocklek, min.	2 mm	Vägg tjocklek, max.	6 mm
Nettovikt	472 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-20 °C ... +85 °C	Drifttemperatur	0 °C ... +50 °C
Fuktighet	10–95 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande		

## Allmänna data

MTBF med LCD	5,29 a	
MTBF utan LCD	71,85 a	
Matningsspänningsområde:	Spänningstyp	DC
	Spänning, min.	20,4 V
	Spänning, max.	27,6 V
Nuvarande strömförbrukning	Spänning	24 V
	Ström	0,25 A
Operativsystem	Linux + Browser (HTML5)	
Skyddsklass	IP66	
Spänningsförsörjning	24 V DC	

## Systemdata

Gränssnitt på baksidan	1x Ethernet 10/100 MBit/s (RJ45), 1x USB-C	Memory (RAM)	1 GB
Minne (Flash)	4 GB	Operativsystem	Linux + Browser (HTML5)
Processor	Dual Core ARM® Cortex®-A9, 1 GHz, (GPU 2D / GPU 3D support)		

## Utrustning

Antal färger som kan visas	16 M	Ljusstyrka	350 cd/m²
Material ram	Plast	Materialvisning	Plast
Pekskärm storlek	resistiv 7"	Upplösning	800 x 480

## Klassificeringar

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-7-RES-W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E512053

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Meddelande om produktändring	<a href="#">Release Notes Firmware 1.6 UV66 ECO</a>
Programvara	<a href="#">Firmware – Current firmware files_HW01.00</a> <a href="#">Firmware – Archived firmware files</a>
Användardokumentation	<a href="#">QGUI UV66 HMI (ECO)</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

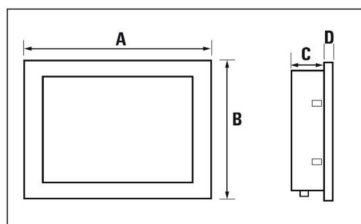
## UV66-ECO-7-RES-W

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

## Ritningar

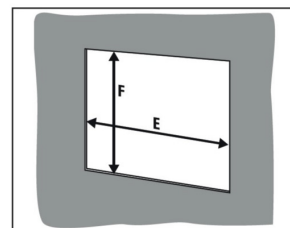
www.weidmueller.com

Maße (mm) / Dimensions (mm)



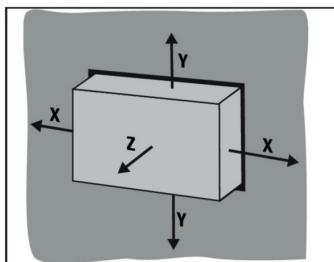
	LCD	A	B	C	D
UV66-ECO-4-RES-W	4.3"	126	95	26.6	5
UV66-ECO-7-RES-W	7"	192	144	25.9	5
UV66-ECO-10-RES-W	10.1"	272	194	28	5

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

