

## UV66-ECO-4-RES-W

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Dotykové panely u-view Eco od společnosti Weidmüller nabízejí vynikající kvalitu obrazu a lze je použít ve většině průmyslových prostředích. V portfoliu jsou různé velikosti obrazovek od 4,3" do 10,1" a rezistivní dotykové displeje. Všechny panely jsou vybaveny operačním systémem Linux a prohlížečem podporujícím HTML5 a jsou optimalizovány pro webové aplikace díky režimu integrovaného kiosku a jejich jednoduché konfiguraci. Díky tomu jsou dokonalým řešením pro webové vizualizace a umožňují přístup k různým webovým serverům, jako jsou u-OS, u-create PROCON-WEB, u-control web a mnoho dalších. Panely mají mimořádně plochý design s průmyslovým krytem IP66.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	web-compatible touch panel, Display size 4.3", resistive, Front protection IP66
Číslo objednávky	<a href="#">2555660000</a>
Typ	UV66-ECO-4-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566024
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E512053

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	36 mm	Hloubka (v palcích)	1.4173 inch
Výška	89 mm	Výška (v palcích)	3.5039 inch
Šířka	120 mm	Šířka (v palcích)	4.7244 inch
Tloušťka stěny, min.	2 mm	Tloušťka stěny, max.	6 mm
Čistá hmotnost	180 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-20 °C ... +85 °C	Provozní teplota	0 °C ... +50 °C
Vlhkost	Relativní vlhkost 10 – 95 % %, nekondenzující		

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c67eaff0-dbf6-4589-ba08-8f513fc6ba7f

### Systémová data

Paměť (RAM)	1 GB	Operační systém	Linux + Browser (HTML5)
Paměť	16 MB	Rozhraní za	1x Ethernet 10/100 MBit/s (RJ45)
Procesor	Dual Core ARM® Cortex®-A9, 1 GHz, (GPU 2D / GPU 3D support)	Paměť (flash)	4 GB

### Vybavení

Velikost	4.3"	Rozlišení	480 x 272
Počet zobrazitelných barev	16000000 M	Světelnost	400 cd/m <sup>2</sup>
Dotyková obrazovka	odporový	Displej materiálu	Plast
Materiál rámu	Plast		

### Obecné údaje

Stupeň krytí	IP66	
Operační systém	Linux + Browser (HTML5)	
Rozsah napájecího napětí	Typ napětí	DC
	Napětí, min.	20.4 V
	Napětí, max.	27.6 V
Napájecí napětí	24 V DC	
MTBF bez LCD	93.46 a	

## Technické údaje

MTBF s LCD 5.38 a

### Klasifikace

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		

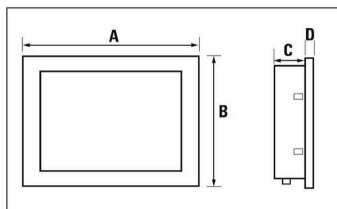
## UV66-ECO-4-RES-W

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

## Nákresy

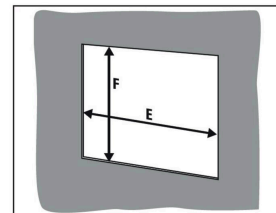
www.weidmueller.com

Maße (mm) / Dimensions (mm)



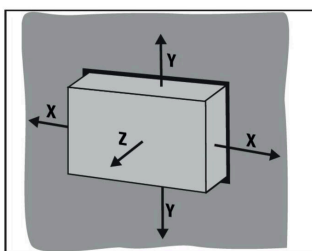
	LCD	A	B	C	D
UV66-ECO-4-RES-W	4.3"	126	95	26.6	5
UV66-ECO-7-RES-W	7"	192	144	25.9	5
UV66-ECO-10-RES-W	10.1"	272	194	28	5

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

