

## UV66-ECO-7-RES-W

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.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 7", resistive, Front protection IP66
Číslo objednávky	<a href="#">2555780000</a>
Typ	UV66-ECO-7-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566147
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search [Web UL](#)

Č. osvědčení (cULus) E512053

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	35.3 mm	Hloubka (v palcích)	1.3898 inch
Výška	138 mm	Výška (v palcích)	5.4331 inch
Šířka	186 mm	Šířka (v palcích)	7.3228 inch
Tloušťka stěny, min.	2 mm	Tloušťka stěny, max.	6 mm
Čistá hmotnost	472 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

## Systémová data

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

## Vybavení

Velikost	7"	Rozlišení	800 x 480
Počet zobrazitelných barev	16 M	Světelnost	350 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	71.85 a		
MTBF s LCD	5.29 a		

**Technické údaje****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-7-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

