

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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 21,5" und verfügt über resistive und hochauflösende 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-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.	<a href="#">2555810000</a>
Art	UV66-BAS-7-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566178
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2025-03-31T00:00:00+02:00
Produktalternative	<a href="#">UV66-ECO-7-RES-W</a>

## UV66-BAS-7-RES-W

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1.5748 inch
Höhe	147.6 mm	Höhe (inch)	5.811 inch
Breite	204 mm	Breite (inch)	8.0315 inch
Wandstärke, min.	2 mm	Wandstärke, max.	6 mm
Nettogewicht	1200 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C ... +60 °C	Betriebstemperatur	0 °C ... +50 °C
Feuchtigkeit	80 % rel. Luftfeuchtigkeit (ohne Betauung)		

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c67eaff0-dbf6-4589-ba08-8f513fc6ba7f

### Allgemeine Daten

Schutzart	IP66	
Betriebssystem	Linux + Browser (HTML5)	
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC
	Spannung, min.	18 V
	Spannung, max.	36 V
Spannungsversorgung	24 V DC	

### Ausstattung

Größe	7"	Auflösung	800 x 480
Anzahl darstellbare Farben	16000000 M	Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Touch-Screen	resistiv	Material Display	Kunststoff
Blickwinkel (Horizontal)	Links: 70° / Rechts: 70°	Blickwinkel (Vertikal)	Oben: 70° / Unten: 60°
Material Rahmen	Metall		

### Systemdaten

Speicher (RAM)	1 GB	Schnittstelle	2 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), 2x USB 2.0 (Host), 1x Seriell RS-232/RS-485/RS-422
Betriebssystem	Linux + Browser (HTML5)	Speicher	16 MB

## UV66-BAS-7-RES-W

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

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

## Technische Daten

Schnittstellen hinten	2x USB 2.0 (Host), 2 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), 1x Seriell RS-232/RS-485/RS-422	Prozessor	ARM Cortex A9 1 GHz NXP® i.MX6 DualLite
Speicher (Flash)	8 GB		

### Klassifikationen

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		

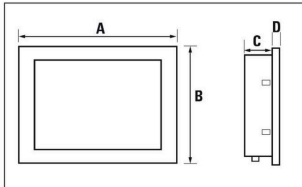
## UV66-BAS-7-RES-W

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

## Zeichnungen

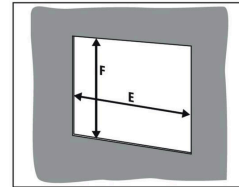
www.weidmueller.com

Maße (mm) / Dimensions (mm)



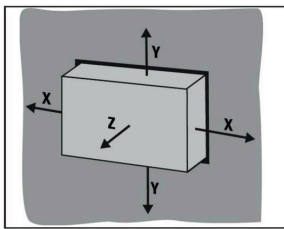
	LCD	A	B	C	D
UV66-BAS-7-RES-W	7"	204	147.6	40	5
UV66-BAS-10-RES-W	10.1"	293	201.5	49	5
UV66-ADV-7-CAP-W	7"	204	147.6	40	4
UV66-ADV-10-CAP-W	10.1"	293	201.5	48	5
UV66-ADV-15-CAP-W	15.6"	433	267	49	6

Montageausschnitt / Panel cut-out



	LCD	E (mm)	F (mm)
UV66-BAS-7-RES-W	7"	197	140.5
UV66-BAS-10-RES-W	10.1"	285	193.5
UV66-ADV-7-CAP-W	7"	197	140.5
UV66-ADV-10-CAP-W	10.1"	285	193.5
UV66-ADV-15-CAP-W	15.6"	410	285

Montageabstände / Mounting distances



X	Y	Z
> 15 mm	> 50 mm	> 100 mm

u-view ECO, BASIC and ADVANCED

