

**UV66-BAS-7-RES-W**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 15,6" und verfügt über resistive oder 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 Webservices, z. B. u-create PROCON-WEB, u-control web und viele mehr.

Die Panels haben ein besonders flaches Design, mit industrietauglichem IP66-Gehäuse.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	webfähiges Touchpanel, Displaygröße 7", Resistiv, Frontschutz IP66
Best.-Nr.	<a href="#">2555810000</a>
Typ	UV66-BAS-7-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566178
VPE	1 Stück

**UV66-BAS-7-RES-W**

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

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

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	40 mm	Tiefe (inch)	1,575 inch
Höhe	147,6 mm	Höhe (inch)	5,811 inch
Breite	204 mm	Breite (inch)	8,031 inch
Wandstärke, min.	2 mm	Wandstärke, max.	6 mm
Nettogewicht	1.400 g		

**Temperaturen**

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

**Allgemeine Daten**

Betriebssystem	Linux + Browser (HTML5)		
Schutzart	IP66		
Spannungsversorgung	24 V DC		
Stromaufnahme	Spannung	24 V	
	Strom	0,5 A	
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC	
	Spannung, min.	18 V	
	Spannung, max.	36 V	

**Ausstattung**

Anzahl darstellbare Farben	16 M	Auflösung	800 x 480
Blickwinkel (Horizontal)	Links: 70° / Rechts: 70°	Blickwinkel (Vertikal)	Oben: 70° / Unten: 60°
Größe	7"	Helligkeit	500 cd/m²
Material Display	Kunststoff	Material Rahmen	Metall
Touch-Screen	resistiv		

**Systemdaten**

Betriebssystem	Linux + Browser (HTML5)	Prozessor	ARM Cortex A9 1 GHz NXP® i.MX6 DualLite
Schnittstelle	2 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), 2x USB 2.0 (Host), 1x Seriell RS-232/RS-485/RS-422	Schnittstellen hinten	2x USB 2.0 (Host), 2 x Ethernet 10/100/1000 MBit/s (RJ45), 1x Seriell RS-232/RS-485/RS-422
Speicher (Flash)	8 GB	Speicher (RAM)	1 GB

**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC001412	ETIM 7.0	EC001412
ETIM 8.0	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

**UV66-BAS-7-RES-W**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



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

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Produktänderungsmitteilung	<a href="#">Release notes</a>
Software	<a href="#">Firmware – Current firmware</a> <a href="#">Firmware – Archived firmware</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">QGUI UV66 HMI (ADVANCED and BASIC)</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

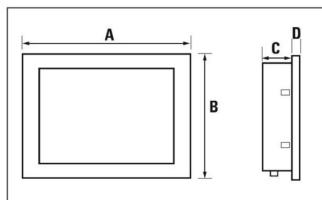
**UV66-BAS-7-RES-W**

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

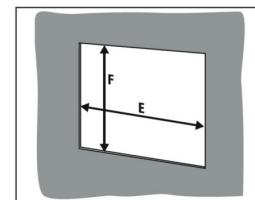
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

Maße (mm) / Dimensions (mm)



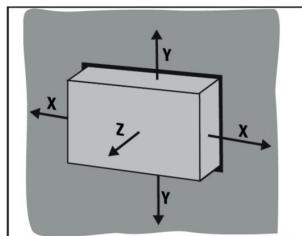
Montageausschnitt / Panel cut-out



	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

	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	255

Montageabstände / Mounting distances



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

u-view ECO, BASIC and ADVANCED

