

## UV66-BAS-10-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 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 Webserver, 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 10,1", Resistiv, Frontschutz IP66
Best.-Nr.	<a href="#">2555820000</a>
Typ	UV66-BAS-10-RES-W
GTIN (EAN)	4050118566185
VPE	1 Stück

## UV66-BAS-10-RES-W

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	49 mm	Tiefe (inch)	1,929 inch
Höhe	201,5 mm	Höhe (inch)	7,933 inch
Breite	293 mm	Breite (inch)	11,535 inch
Wandstärke, min.	2 mm	Wandstärke, max.	6 mm
Nettogewicht	2.350 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	0,54 A	
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC	
	Spannung, min.	18 V	
	Spannung, max.	36 V	

### Ausstattung

Anzahl darstellbare Farben	16 M	Auflösung	1280 x 800
Blickwinkel (Horizontal)	Links: 85° / Rechts: 85°	Blickwinkel (Vertikal)	Oben: 85° / Unten: 85°
Größe	10.1"	Helligkeit	400 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-10-RES-W****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
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>

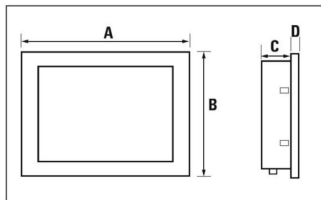
## UV66-BAS-10-RES-W

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

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

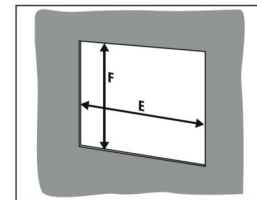
## Zeichnungen

Maße (mm) / Dimensions (mm)



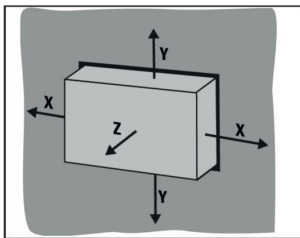
	LCD	A	B	C	D
UV66-BAS-7-RES-W	7"	204	147.6	40	5
UV66-BAS-10-RES-W	10.1"	293	201.5	49	5
UV66-ADV-7-CAP-W	7"	204	147.6	40	4
UV66-ADV-10-CAP-W	10.1"	293	201.5	48	5
UV66-ADV-15-CAP-W	15.6"	433	267	49	6

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	255

Montageabstände / Mounting distances



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

u-view ECO, BASIC and ADVANCED

