

**UV66-ADV-21-CAP-W-V2**

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

www.weidmueller.com

**Produktbild**



u-view-Advanced-Touchpanels von Weidmüller bieten eine hervorragende Bildqualität und können in den meisten industriellen Umgebungen eingesetzt werden.

Das Portfolio bietet verschiedene Bildschirmgrößen von 7" bis 21,5" und verfügt über hochauflösende kapazitive Touchscreens mit Unterstützung von Wischgesten und Handschuhbedienung.

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	
Best.-Nr.	<a href="#">2987520000</a>
Typ	UV66-ADV-21-CAP-W-V2
GTIN (EAN)	4099986854758
VPE	1 Stück

## UV66-ADV-21-CAP-W-V2

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	52 mm	Tiefe (inch)	2,047 inch
Höhe	349,8 mm	Höhe (inch)	13,772 inch
Breite	558,4 mm	Breite (inch)	21,984 inch
Nettogewicht	6.950 g		

### Temperaturen

Feuchtigkeit	95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend bei 40 °C
--------------	---

### Allgemeine Daten

Betriebssystem	Linux Yocto 4.0.		
Schutzart	Eingebaut: IP66, Gehäuse: IP20		
Spannungsversorgung	24 V DC		
Versorgungsspannungsbereich	Spannungsart	DC	
	Spannung, min.	19,2 V	
	Spannung, max.	28,8 V	

### Ausstattung

Anzahl darstellbare Farben	16.700.000	Auflösung	1920 x 1080
Größe	21.5"	Helligkeit	250 cd/m <sup>2</sup>
Material Display	Glas	Material Rahmen	Aluminium metallisiert
Touch-Screen	projiziert-kapazitiv (P-CAP)		

### Systemdaten

Betriebssystem	Linux Yocto 4.0.	Prozessor	NXP® ARM® Cortex™-A53 i.MX 8M Mini
Schnittstellen hinten	1x Ethernet	Speicher (Flash)	16 GB
	10/100/1000 MBit/s (RJ45), 2x USB 2.0		
Speicher (RAM)	4 GB		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001412	ETIM 7.0	EC001412
ETIM 8.0	EC001412	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-33-02-01

### Wichtiger Hinweis

Produktinweis	Available from April 2024
---------------	---------------------------

### Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

**UV66-ADV-21-CAP-W-V2**

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

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

**Technische Daten****Downloads**

Engineering-Daten	<a href="#">WM UV66-ADV-V2_datasheet</a> <a href="#">CAD data – STEP - UV66-ADV-21-CAP-W-V2</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

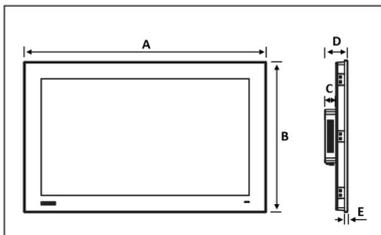
## UV66-ADV-21-CAP-W-V2

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

www.weidmueller.com

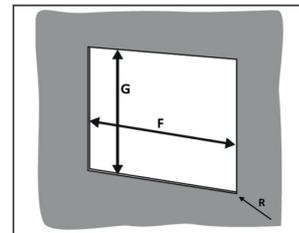
## Zeichnungen

Maße (mm) / Dimensions (mm)



	LCD	A	B	C	D	E
UV66-ADV-7-CAP-W-V2	7"	205	146,9	25	52	7
UV66-ADV-10-CAP-W-V2	10.1"	283,1	202,3	25	52	7
UV66-ADV-15-CAP-W-V2	15.6"	419,7	269	25	52	7
UV66-ADV-21-CAP-W-V2	21.5"	558,4	349,8	25	52	7

Montageausschnitt / Panel cut-out



	LCD	F (mm)	G (mm)	R (mm)
UV66-ADV-7-CAP-W-V2	7"	192,4	139	5
UV66-ADV-10-CAP-W-V2	10.1"	274,1	193,3	5
UV66-ADV-15-CAP-W-V2	15.6"	411,9	261,2	5
UV66-ADV-21-CAP-W-V2	21.5"	549,8	341,3	5

u-view ECO, BASIC and ADVANCED

