

**UV66-ADV-10-CAP-W-V2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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. [2933040000](#)

Typ UV66-ADV-10-CAP-W-V2

GTIN (EAN) 4099986674455

VPE 1 Stück

## UV66-ADV-10-CAP-W-V2

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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         | 202,3 mm | Höhe (inch)   | 7,965 inch  |
| Breite       | 283,1 mm | Breite (inch) | 11,146 inch |
| Nettogewicht | 2.340 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 | 16.000.000                   | Auflösung       | 1280 x 800             |
| Größe                      | 10.1"                        | Helligkeit      | 500 cd/m²              |
| 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<br>10/100/1000 MBit/s (RJ45), 2x USB 2.0 | Speicher (Flash) | 16 GB                              |
| 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

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Produkthinweis | Available from April 2024 |
|----------------|---------------------------|

## Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## UV66-ADV-10-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

[WM UV66-ADV-V2\\_datasheet](#)

[CAD data – STEP - UV66-ADV-10-CAP-W-V2](#)

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

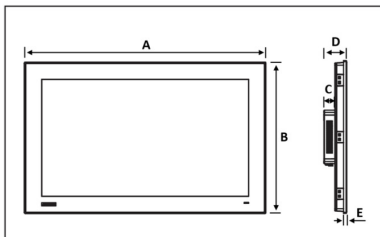
## UV66-ADV-10-CAP-W-V2

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

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

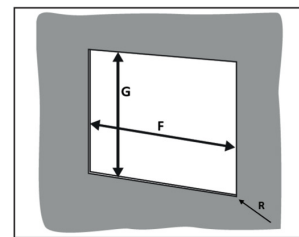
## Zeichnungen

Maße (mm) / Dimensions (mm)



|                      | LCD   | A     | B     | C  | D  | 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

