

**UV66-ADV-15-CAP-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 15,6", MultiTouch, Kapazitiv, Frontschutz IP66 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2555850000</a>                                                         |
| Typ        | UV66-ADV-15-CAP-W                                                                  |
| GTIN (EAN) | 4050118566215                                                                      |
| VPE        | 1 Stück                                                                            |

## UV66-ADV-15-CAP-W

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |             |
|--------------|------------|---------------|-------------|
| Breite       | 433 mm     | Breite (inch) | 17,047 inch |
| Höhe         | 267 mm     | Höhe (inch)   | 10,512 inch |
| Nettogewicht | 3.300 g    | Tiefe         | 49 mm       |
| Tiefe (inch) | 1,929 inch |               |             |

### Temperaturen

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

### Allgemeine Daten

|                             |                         |        |  |
|-----------------------------|-------------------------|--------|--|
| Betriebssystem              | Linux + Browser (HTML5) |        |  |
| Schutzart                   | IP66                    |        |  |
| Spannungsversorgung         | 24 V DC                 |        |  |
| Stromaufnahme               | Spannung                | 24 V   |  |
|                             | Strom                   | 0,83 A |  |
| Versorgungsspannungsbereich | Spannungsart            | DC     |  |
|                             | Spannung, min.          | 18 V   |  |
|                             | Spannung, max.          | 36 V   |  |

### Ausstattung

|                            |                          |                        |                        |
|----------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| Anzahl darstellbare Farben | 16 M                     | Auflösung              | 1366 x 768             |
| Blickwinkel (Horizontal)   | Links: 85° / Rechts: 85° | Blickwinkel (Vertikal) | Oben: 80° / Unten: 80° |
| Größe                      | 15.6 "                   | Helligkeit             | 400 cd/m²              |
| Material Display           | Glas                     | Material Rahmen        | Metall                 |
| Touch-Screen               | MultiTouch, kapazitiv    |                        |                        |

### Systemdaten

|                |                                                                                                         |                  |                                            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Betriebssystem | Linux + Browser (HTML5)                                                                                 | Prozessor        | ARM Cortex A9 1 GHz<br>NXP® i.MX6 DualLite |
| Schnittstelle  | 2 x Ethernet<br>10/100/1000 MBit/s<br>(RJ45), 2x USB 2.0<br>(Host), 1x Seriell RS-232/<br>RS-485/RS-422 | Speicher (Flash) | 4 GB                                       |
| Speicher (RAM) | 1 GB                                                                                                    |                  |                                            |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001412    | ETIM 7.0    | 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 |

## UV66-ADV-15-CAP-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 | E141197 |

### Downloads

|                                                  |                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">Declaration of Conformity</a>                                                      |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">STEP</a>                                                                           |
| Software                                         | <a href="#">Current firmware files</a><br><a href="#">Firmware files for update to 1.0.0.6</a> |
| Anwenderdokumentation                            | <a href="#">QGUI UV66 HMI (ADVANCED and BASIC)</a>                                             |