

# WP 6156-WHPS - Webpanel

1290803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1290803>



Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



IP66-Touchpanel mit 15,6 Zoll großem Breitbild-HD-Display (16:9) mit PCAP-Technologie, Software: Qt WebBrowser

## Ihre Vorteile

- Einfache Inbetriebnahme - Nur IP- und URL- Eingabe notwendig
- Flexibel dank offenem Webstandard und freier Wahl von Webserver bzw. Visualisierungssoftware
- Dank HTML5 keine Sicherheits-Updates für JAVA oder Flash-Plug-ins notwendig
- Optimal für den Einsatz mit PLCnext Engineer oder CODESYS
- Embedded Linux Betriebssystem
- Visualisierung von selbst programmierten JavaScript-Anwendungen möglich

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1290803       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | DQ            |
| Produktschlüssel                         | DRCADF        |
| GTIN                                     | 4063151521882 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 6.900 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 4.400 g       |
| Zolltarifnummer                          | 84714100      |
| Ursprungsland                            | TW            |

## Technische Daten

### Hinweise

#### Hinweis zur Anwendung

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Hinweis zur Anwendung | Nur für den industriellen Einsatz |
|-----------------------|-----------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|            |             |
|------------|-------------|
| Produkttyp | Bediengerät |
|------------|-------------|

#### Rechnerdaten

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Prozessor      | Arm® Cortex®-A53, 1.6 GHz |
| Betriebssystem | Yocto/Linux®              |
| Datenspeicher  | Flash eMMC, 8 GB          |
| Steckplätze    | 1x microSD                |

#### Display

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Display-Typ             | 39.6 cm / 15.6"-TFT         |
| Bildschirmauflösung     | 1920 x 1080 Pixel (Full HD) |
| Touch-Technologie       | projektiv-kapazitiv (PCAP)  |
| Display-Beleuchtungstyp | LED                         |
| Helligkeit              | 450 cd/m²                   |
| MTBF                    | 50000 h                     |
| Farbpalette             | 16,7 Mio. Farben            |
| Ablesewinkel links      | 85,00 °                     |
| Ablesewinkel rechts     | 85,00 °                     |
| Ablesewinkel oben       | 85,00 °                     |
| Ablesewinkel unten      | 85,00 °                     |

### Schnittstellen

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Schnittstellen           | 2x USB 2.0                              |
|                          | 1x USB 3.0, Typ C                       |
|                          | 1x COM (RS-232/422/485)                 |
| Optionale Schnittstellen | ohne optionale Schnittstelle            |
| Netzwerk                 | 1 x Ethernet (10/100/1000 MBit/s), RJ45 |
| Bussystem                | ohne Bussystem                          |

### Systemeigenschaften

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Anwender-Software | QT-Browser |
|-------------------|------------|

#### Systemvoraussetzungen

|                |               |
|----------------|---------------|
| Laufzeitsystem | Qt WebBrowser |
|----------------|---------------|

### Elektrische Eigenschaften

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Lebensdauer Batterie | 5 Jahre (typ.) |
|----------------------|----------------|

## Versorgung

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Versorgungsspannung (DC)    | 24 V DC $\pm$ 20 %  |
| Versorgungsspannungsbereich | 18 V DC ... 32 V DC |
| Netzteil                    | 24 V DC $\pm$ 20 %  |
| Stromaufnahme maximal       | 1,81 A (24 V DC)    |
| Stromaufnahme typisch       | 1,27 A (24 V DC)    |

## Echtzeituhr

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Echtzeituhr | ja (batteriegepuffert) |
|-------------|------------------------|

## Montage

|            |              |
|------------|--------------|
| Montageart | Frontmontage |
|------------|--------------|

## Materialangaben

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Farbe (Gehäuse)      | weißaluminium (RAL 9006)                        |
| Material Frontplatte | Aluminium (natur eloxiert)                      |
| Material Gehäuse     | Aluminium-Druckgusslegierung, pulverbeschichtet |

## Anschlussdaten

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Anschlussart               | Schraubanschluss                            |
| Leiterquerschnitt starr    | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt AWG      | 24 ... 12                                   |
| Abisolierlänge             | 7 mm                                        |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Schutzart                                       | IP66 (frontseitig), IP20 (rückseitig) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                   | -20 °C ... 50 °C                      |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)        | -20 °C ... 60 °C                      |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)            | 10 % ... 95 % (keine Betauung)        |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 10 % ... 95 % (keine Betauung)        |
| Schock                                          | 15g mit 11 ms Impulsdauer             |
| Vibration (Betrieb)                             | 1g                                    |

## Maße

### Außenmaß

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Breite / Höhe / Tiefe | 398 mm / 273 mm / 51 mm (Abmessungen der Frontplatte) |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|

### Einbaumaß

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Breite / Höhe / Einbautiefe | 388 mm / 263 mm / (Einbauausschnitt) |
|-----------------------------|--------------------------------------|

1290803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1290803>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1290803>



**IECEE CB Scheme**

Zulassungs-ID: US-39088-UL



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E238705



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: E238705



**IECEE CB Scheme**

Zulassungs-ID: US-39088-UL



**cUL Listed**

Zulassungs-ID: E238705



**UL Listed**

Zulassungs-ID: E238705

1290803

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1290803>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27330201 |
| ECLASS-15.0 | 27330201 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001412 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 43211900 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |              |
|------------------------------------------------|--------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja           |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt              | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-15                                                                                                                                                                                                                              |
|                                        | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

### EU REACH SVHC

|                                             |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1) |
|---------------------------------------------|--------------------------|

### EF3.1 Klimawandel

|         |                 |
|---------|-----------------|
| CO2e kg | 116,273 kg CO2e |
|---------|-----------------|