# 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

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

## 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 | Nur für den industriellen Einsatz |

### Artikeleigenschaften

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

Rechnerdaten

| | |
|---|---|
| Prozessor | Arm® Cortex®-A55 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 ±20 % |

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

Echtzeituhr

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

## Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | Frontmontage (Einbauausschnitt) |

## Materialangaben

| | |
|---|---|
| Farbe (Gehäuse) | weißaluminium (RAL 9006) |
| Material (Gehäusefront) | Aluminium (eloxiert) |
| Material (Gehäuse) | Aluminiumdruckguss (pulverbeschichtet) |

## Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| 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) |

## 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

## 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 | 6(c), 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 „Herstellererklärung“. 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) |


Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de