# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## P6 Panel PC 12w Zoll, Intel Atom x6211E, 2 Cores, 8 GB, 128 GB, Win10

HMIP6AEB0NA0DNAN00

**EAN Code: 3606486434895**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony P6 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Modular Box PC<br>Touchscreen-Bildschirm |
| **Softwarepaket** | Node-RED preinstalled<br>EcoStruxure Machine SCADA-Experte Laufzeit (on configured offer)<br>EcoStruxure Operator Terminal Expert Laufzeit (on configured offer)<br>AVEVA system platform Installer (on configured offer)<br>EcoStruxure secure connect (license to be purchased seperately)<br>Stratus EverRun (exchange partner) (license to be purchased seperately)<br>Trellix (license to be purchased seperately) |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Displaygröße** | 30,73 cm |
| **Seitenverhältnis** | 16:9 |
| **Displaytyp** | LED |
| **Auflösung der Anzeige** | 4096 x 2304 pixels bei 60 Hz |
| **Anzeigefarbe** | 16 Millionen Farben |
| **Pixelauflösung** | 1280 x 800 |
| **Rückbeleuchtungs-Lebensdauer** | 50.000 Stunden at 25 °C |
| **Anzahl der Steckplätze** | 1 optional interface |
| **[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung** | 12 - 24 V DC Netzteil |
| **Versorgungsspannungsgrenzen** | 9…36 V |
| **Kühlungstyp** | Ohne Lüfter |
| **Einschaltstrom** | 30 A |
| **Gehäusevariante** | Panel mounting |
| **Abmessungen des Ausschnitts** | 295 (+ 1/- 0) x 217 (+ 1/- 0) mm |
| **Breite** | 308,5 mm |
| **Tiefe** | 67 mm |
| **Höhe** | 230,5 mm |
| **Produktgewicht** | 4,3 kg |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Normen** | EN/IEC 61000-4-2<br>IEC 61000-4-4<br>FCC Teil 15<br>UL 61010-2-201 |
| **Verschmutzungsgrad** | 2 |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **Produktzertifizierungen** | CE<br>CULus<br>CSA<br>UL 61010-2-201<br>RCM<br>UKCA<br>DNV |
| **Schutzart (IP)** | IP20 |
| **Betriebshöhe** | 2.000 m |
| **Schutzart (NEMA)** | NEMA 4X/13 |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | 0…55 °C Platte Seite<br>0…55 °C Montage im Kassettenformat Seite<br>0…55 °C Flachmontage oben<br>0…55 °C Platte oben<br>0…50 °C Platte (with 19" W, 22" W display) Seite |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -20…60 °C |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 10…90 % für nicht kondensierend |
| **Vibrationsfestigkeit** | 9,8 m/s² (f = 9…150 Hz) - M.2 SSD - entspricht IEC 61131-2 |
| **Stoßfestigkeit** | 147 m/s² X, Y, Z Richtungen für 3 Mal |
| **Elektromagnetische Verträglichkeit** | Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung 6 kV Kontaktentladung<br>entspricht IEC 61000-4-2 Level 3 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 14,300 cm |
| **VPE 1 Breite** | 40,310 cm |
| **VPE 1 Länge** | 40,107 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 3,992 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **2 716 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **260 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.6 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **2 449 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **5 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Only air and vacuum used for insulation / breaking, no F-gas including SF6** |
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **3e485f57-089b-461f-87ef-eb75768c4245** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten** |
| PVC-frei | **Nein** |
| Silikonfrei | **Nein** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **55** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Austauschbare Batterie | **Vom Benutzer austauschbar** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |