

## PRIME PANEL EXTEND EINBAU 15,6" / 21,5" MULTITOUCH MONITOR FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN

FACT SHEET

- Mit Prime Extend bis zu 100 m vom Box-IPC absetzbar
- Latenzfreie FHD-Video und USB 2.0 Übertragung
- Sichere Bedienung durch gute Lesbarkeit und präzisen Touchsensor
- Hohe Betriebssicherheit durch robustes Systemdesign und IP65



### Gehäuse

Hochwertiger Aluminiumfrontrahmen. Modernes Design, "form follows function". Optional mit Ihrem Logo und Farbident.



### Glasfront

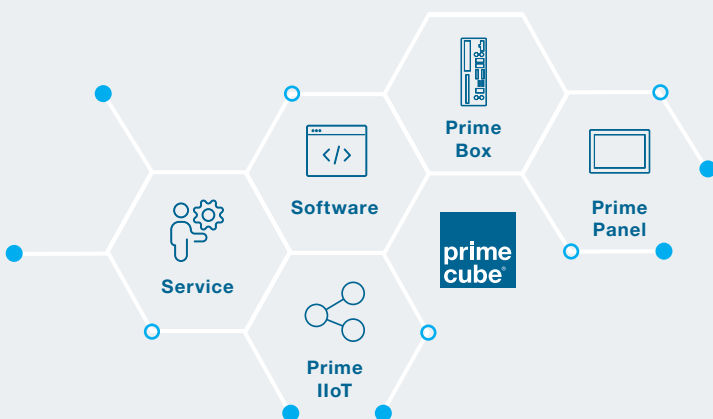
Entspiegelt und Gehärtet - optimale Lesbarkeit, verminderte Reflektionen, hohe Kratzfestigkeit. Leicht zu reinigen.



### Touch

Hohe Bediensicherheit – auch unter Störeinfluss. EMV-stabile 4-Fingerbedienung, Handschuhbedienung (Kat. 1) vorparametriert. Optional spezifische Parametrierung für Handballenerkennung oder Arbeitshandschuhe.

## DER MODULARE BAUKASTEN PRIME CUBE®



### Modular

Kundenspezifische Lösungen der industriellen Computertechnik mit allen Vorteilen von Standardprodukten: Validierte Plattformen, kurzer Entwicklungsprozess, optimales Preis-Leistungsverhältnis.



### Hochwertig

Für 24/7-Betrieb im industriellen Umfeld. Zuverlässig und robust. 10 Jahre langzeitverfügbar, mit 36 Monaten Gewährleistung.



### Anwendungsorientiert & individualisierbar

BASE / STYLE / CUSTOM

**Wir sind Ihr Partner im gesamten Lösungsprozess der industriellen Computertechnik.**

Von der Sensor-Anwendung zur Werkzeugüberwachung in der Maschine über Embedded Computing Systeme bis zu einem zukunftsorientierten IoT Gateway Konzept bilden wir mit unseren Produktmarken Prime Cube® und BK Mikro® alle Produktschritte ab. An unserem Firmensitz im baden-württembergischen Neuhausen ob Eck entwickeln und fertigen wir mit rund 170 Mitarbeitern maßgeschneiderte Computersysteme: von Hard- und Software über Baugruppen bis hin zu kompletten Systemen – Innovationskraft "Made in Germany".

# PRIME PANEL EXTEND EINBAU 15,6" / 21,5"

## TECHNISCHE DATEN

prime  
cube®

| AUSFÜHRUNG             |                       | PRIME PANEL EXTEND EINBAU                                                                                                                                                                                                               |                     |
|------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                        |                       | 15,6"                                                                                                                                                                                                                                   | 21,5"               |
| Typschlüssel           |                       | PPT1100ED_156                                                                                                                                                                                                                           | PPT1100ED_215       |
| Abmessungen (BxHxT)    |                       | 406,5 x 256 x 64 mm                                                                                                                                                                                                                     | 538 x 330,1 x 64 mm |
| Gewicht                |                       | 4,38 kg                                                                                                                                                                                                                                 | 6,20 kg             |
| Gehäuse                |                       | Aluminium-Frontrahmen, pulverbeschichtet<br>Stahlblechrückwand, verzinkt<br>Aluminium-Rechnerkern mit Kühlkörper, eloxiert<br>Gehärtetes und entspiegeltes Frontglas<br>Konzipiert für den frontseitigen Einbau mittels Montageklammern |                     |
| Montageklammern        |                       | 10 Stück                                                                                                                                                                                                                                | 12 Stück            |
| Stoßfestigkeit Front   |                       | IK08                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
| Schutzart*             |                       | IP65 gemäß EN 60529, frontseitig<br>IP20 gemäß EN 60529, rückseitig                                                                                                                                                                     |                     |
| Display                | Größe                 | FHD-Display, 1920 x 1080 Pixel, 16:9                                                                                                                                                                                                    |                     |
|                        | Leuchtdichte (typ.)   | 450 cd/m²                                                                                                                                                                                                                               | 350 cd/m²           |
|                        | Contrast Ratio (typ.) | 800                                                                                                                                                                                                                                     | 1000                |
|                        | Ablesewinkel (typ.)   | 85/85/85/85°                                                                                                                                                                                                                            | 89/89/89/89°        |
|                        | Lebensdauer           | 50.000 h                                                                                                                                                                                                                                | 50.000 h            |
|                        | Beleuchtung (min.)    |                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| Touch                  |                       | Projected Capacitive Touch (PCT), 4-Fingerbedienung, bis zu 10-Fingerbedienung optional<br>Spezifische Parametrierung inhouse möglich                                                                                                   |                     |
| Schnittstellen         |                       | Prime Extend RX, RJ45<br>USB-Hub - 2x USB2.0 (USB-A Buchse), optional                                                                                                                                                                   |                     |
| Leistungsaufnahme      |                       | 1,23 A / 29,52 W                                                                                                                                                                                                                        | 1,3 A / 31,2 W      |
| Spannungsversorgung    |                       | 24 V DC (20,8 ... 28,8 V DC), internes DC/DC-Netzteil, galvanisch getrennt                                                                                                                                                              |                     |
| Überspannungskategorie |                       | II                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
| Umgebungstemperatur    |                       | -10 °C ... +50 °C                                                                                                                                                                                                                       |                     |
| Lagertemperatur        |                       | -20 °C ... +65 °C                                                                                                                                                                                                                       |                     |
| Luftfeuchtigkeit       |                       | 20 % ... 80 %, nicht kondensierend                                                                                                                                                                                                      |                     |
| Einsatzhöhe            |                       | max. 2000 m                                                                                                                                                                                                                             |                     |
| Verschmutzungsgrad     |                       | 2                                                                                                                                                                                                                                       |                     |
| EMV Störfestigkeit     |                       | Industriebereich gemäß EN 61000-6-2                                                                                                                                                                                                     |                     |
| EMV Störaussendung     |                       | Industriebereich gemäß EN 61000-6-4                                                                                                                                                                                                     |                     |
| Schock                 |                       | Gemäß EN/IEC 60721-3-2, Klasse 2M2                                                                                                                                                                                                      |                     |
| Vibration              |                       | Gemäß EN/IEC 60721-3-2, Klasse 2M2                                                                                                                                                                                                      |                     |
| Gewährleistung         |                       | 36 Monate                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| Zulassungen            |                       | CE; UL in Durchführung; gemäß UL 61010-2-201 & CSA C22.2 no. 61010-2-201                                                                                                                                                                |                     |

\* nicht von UL bewertet.

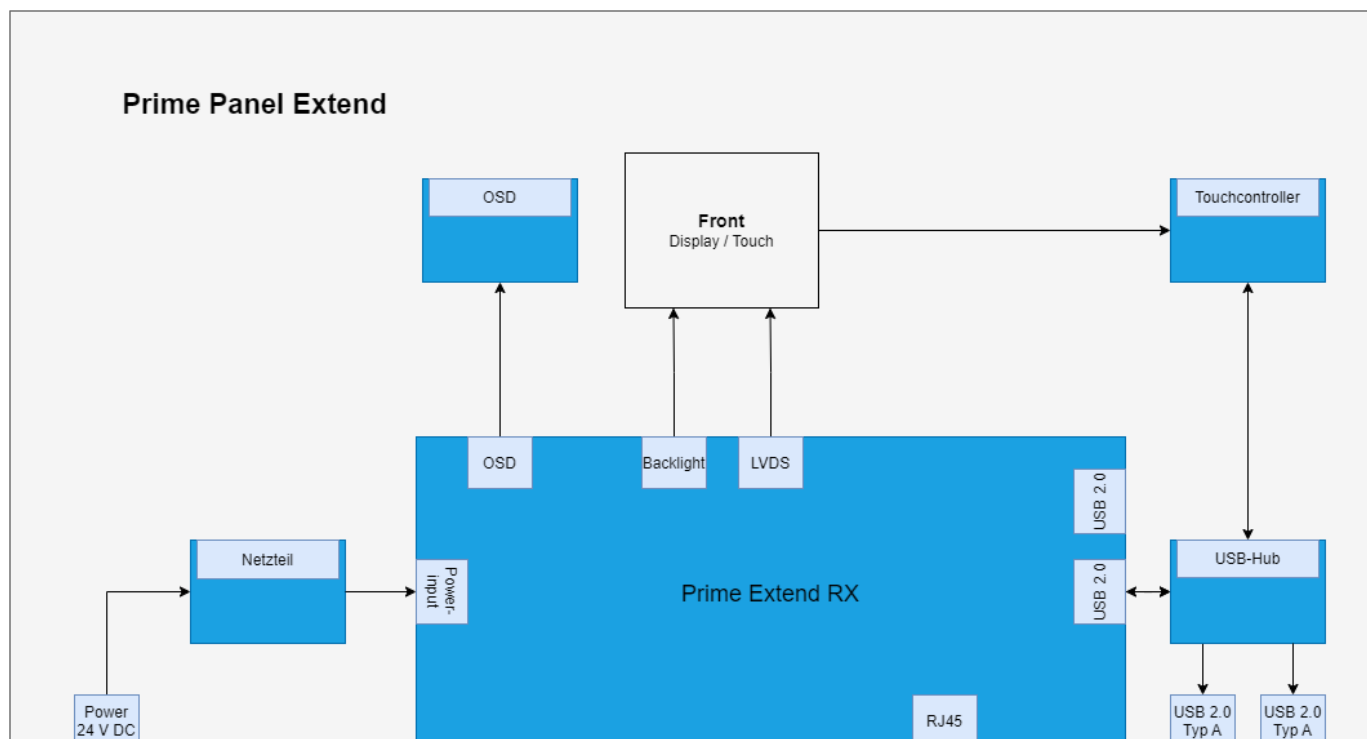
Maßzeichnungen finden Sie als Download auf unserer [Website](#). 3D-Modelle auf Anfrage per E-Mail an [vertrieb@schubert-system-elektronik.de](mailto:vertrieb@schubert-system-elektronik.de).

Version 1.01 / 2024 © Schubert System Elektronik GmbH. Alle Rechte und Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Angaben sind unverbindlich und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bilder/Darstellungen können auch Sonderausstattungen oder Zubehör beinhalten. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Die verwendeten Firmierungen, Namen und Logos sind weitgehend durch Urheber- und/oder Markenrechte geschützt, auch wenn sie nicht ausdrücklich als solche gekennzeichnet sind. Alle verwendeten Produktnamen sind Markennamen und/oder Markenzeichen der jeweiligen Hersteller.

# PRIME PANEL EXTEND EINBAU 15,6" / 21,5"

## SCHALTBILD

prime  
cube®



Maßzeichnungen finden Sie als Download auf unserer [Website](#). 3D-Modelle auf Anfrage per E-Mail an [vertrieb@schubert-system-elektronik.de](mailto:vertrieb@schubert-system-elektronik.de).

Version 1.01 / 2024 © Schubert System Elektronik GmbH. Alle Rechte und Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Angaben sind unverbindlich und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bilder/Darstellungen können auch Sonderausstattungen oder Zubehör beinhalten. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen. Die verwendeten Firmierungen, Namen und Logos sind weitgehend durch Urheber- und/oder Markenrechte geschützt, auch wenn sie nicht ausdrücklich als solche gekennzeichnet sind. Alle verwendeten Produktnamen sind Markennamen und/oder Markenzeichen der jeweiligen Hersteller.