

PRIME PANEL TOUCH EINBAU 15,6" / 21,5"

FACT SHEET

MULTITOUCH MONITOR FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN

- Hohe Betriebssicherheit durch robustes Systemdesign und IP65
- Sichere Bedienung durch gute Lesbarkeit und präzisen Touchsensor



Gehäuse

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



Glasfront

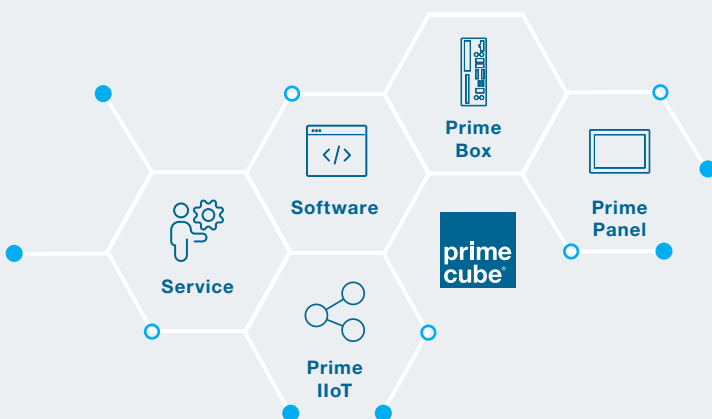
Entspiegelt und Gehärtet - optimale Lesbarkeit, verminderte Reflektionen, hohe Kratzfestigkeit. Leicht zu reinigen.



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 TOUCH EINBAU 15,6" / 21,5"

TECHNISCHE DATEN

prime
cube®

AUSFÜHRUNG		PRIME PANEL TOUCH EINBAU	
		15,6"	21,5"
Typschlüssel		PPT1000ED_156	PPT1000ED_215
Abmessungen (BxHxT)		406,5 x 255,4 x 64 mm	538,6 x 330,1 x 64 mm
Gewicht		4,22 kg	6,05 kg
Gehäuse		Aluminium-Frontrahmen, pulverbeschichtet Stahlblechrückwand, verzinkt Aluminium-Rechnerkern mit Kühlkörper, eloxiert Gehärtetes und entspiegeltes Frontglas Konzipiert für den frontseitigen Einbau mittels Montageklammern	
Montageklammern		10 Stück	12 Stück
Stoßfestigkeit Front		IK08	
Schutzart*		IP65 gemäß EN 60529, frontseitig 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 Spezifische Parametrierung inhouse möglich	
Schnittstellen		Display Port, Standard 1.2a DVI-D 1.0, DVI-I Buchse USB-Hub - 2x USB2.0 (USB-A Buchse), optional	
Leistungsaufnahme		1,17 A / 28,08 W	1,1 A / 26,4 W
Spannungsversorgung		24 V DC (20,8...28,8 V DC), interner Netzfilter	
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.

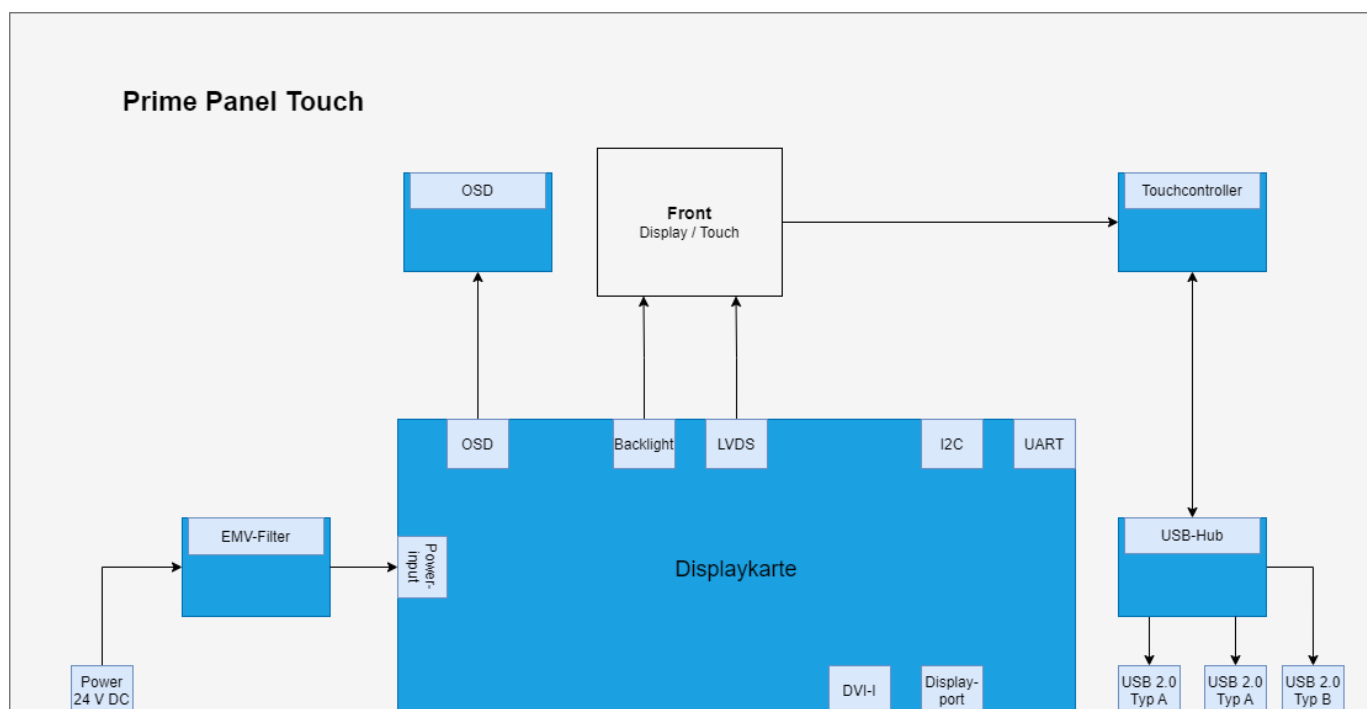
Maßzeichnungen finden Sie als Download auf unserer [Website](#). 3D-Modelle auf Anfrage per E-Mail an vertrieb@schubert-system-elektronik.de.

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 TOUCH 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.

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.