

SELECT PANEL CLIENT EINBAU 10,1"

ROBUSTES HMI-PANEL MIT POE

FACT SHEET

VORLÄUFIG

- Leistungsstarker i.MX8-Prozessor
- Kompakte Bauform, IP54-Schutz
- Hochwertiges 10,1" Display mit Multi-touch
- Einfache Integration durch intuitive Software



Gehäuse

Robust dank Aluminium und Stahlblech.
Modernes Design, "form follows function".



Glasfront

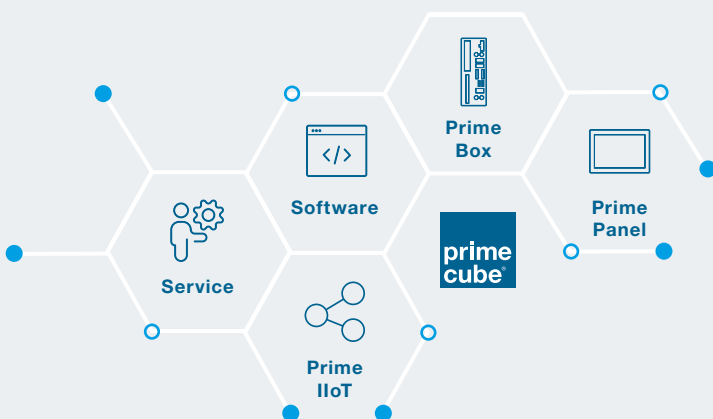
Optimale Lesbarkeit.
Kratzfest.
Leicht zu reinigen.



PoE

Ein Anschlusskabel.
Reduzierter Installationsaufwand.
Ausfallsicherheit.
Einfache Integration in bestehende Infrastruktur.

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".

Schubert System Elektronik GmbH

take-off Gewerbepark 36, D-78579 Neuhausen ob Eck

Tel. +49 (0) 7467 9497-0

www.schubert-system-elektronik.de

info@schubert-system-elektronik.de

SELECT PANEL CLIENT EINBAU 10,1"

TECHNISCHE DATEN

prime
cube®

AUSFÜHRUNG		SELECT PANEL CLIENT EINBAU
		10,1"
Typschlüssel		SPA1000ED_101
Abmessungen (BxHxT)		262 x 180,6 x 52 mm
Gewicht		1,50 kg
Gehäuse		Aluminium-Frontrahmen, schwarz pulverbeschichtet. Stahlblechrückwand, verzinkt. Rechnerkern Stahlblech, verzinkt. Gehärtetes Frontglas. Konzipiert für den frontseitigen Einbau mittels Montageklammern.
Montageklammern		8 Stück VESA75-Montage optional
Schutzart		IP54 gemäß EN 60529, frontseitig. IP20 gemäß EN 60529, rückseitig.
Display	Größe	WXGA-Display, 1280 x 800 Pixel, 16:10
	Leuchtdichte (typ.)	500 cd/m ²
	Contrast Ratio (typ.)	900
	Ablesewinkel (typ.)	85/85/85/85°
	Lebensdauer Beleuchtung (min.)	50.000 h
Touch		Projected Capacitive Touch (PCT), 5-Fingerbedienung
Rechner		ARM64 i.MX 8M Plus Quad
Arbeitsspeicher		16 Gbit / 2GB LPDDR4 DRAM
Massenspeicher		8 GB eMMC Flash
Schnittstellen		1x GbE LAN Ethernet, RJ45 / PoE
		2x USB 2.0, Typ A
		1x USB 3.0, Typ C
Leistungsaufnahme		0,65 A / 31 W
Spannungsversorgung		48 V DC (42,5...57 V DC) via PoE
PoE-Standard		PoE++ gemäß IEEE 802.3bt5
Betriebssystem		Prime OS Client Ready-to-go Web-Client Software
Umgebungstemperatur		0 °C ... +50 °C
Lagertemperatur		-20 °C ... +60 °C
Luftfeuchtigkeit		20% ... 90%, nicht kondensierend
EMV Störfestigkeit		Industriebereich gemäß EN 61000-6-2
EMV Störaussendung		Industriebereich gemäß EN 61000-6-4
Schock		15 g: 11 ms und 25 g: 6 ms gemäß EN 60068-2-27
Vibration		2 ... 9 Hz: 3,5 mm Amplitude, 9 ... 200 Hz: 1 g gemäß EN 60068-2-6
Gewährleistung		36 Monate
Zulassungen		CE; UL auf Anfrage

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

80000xxxxxx

Version 1.00 / 2025 © 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.

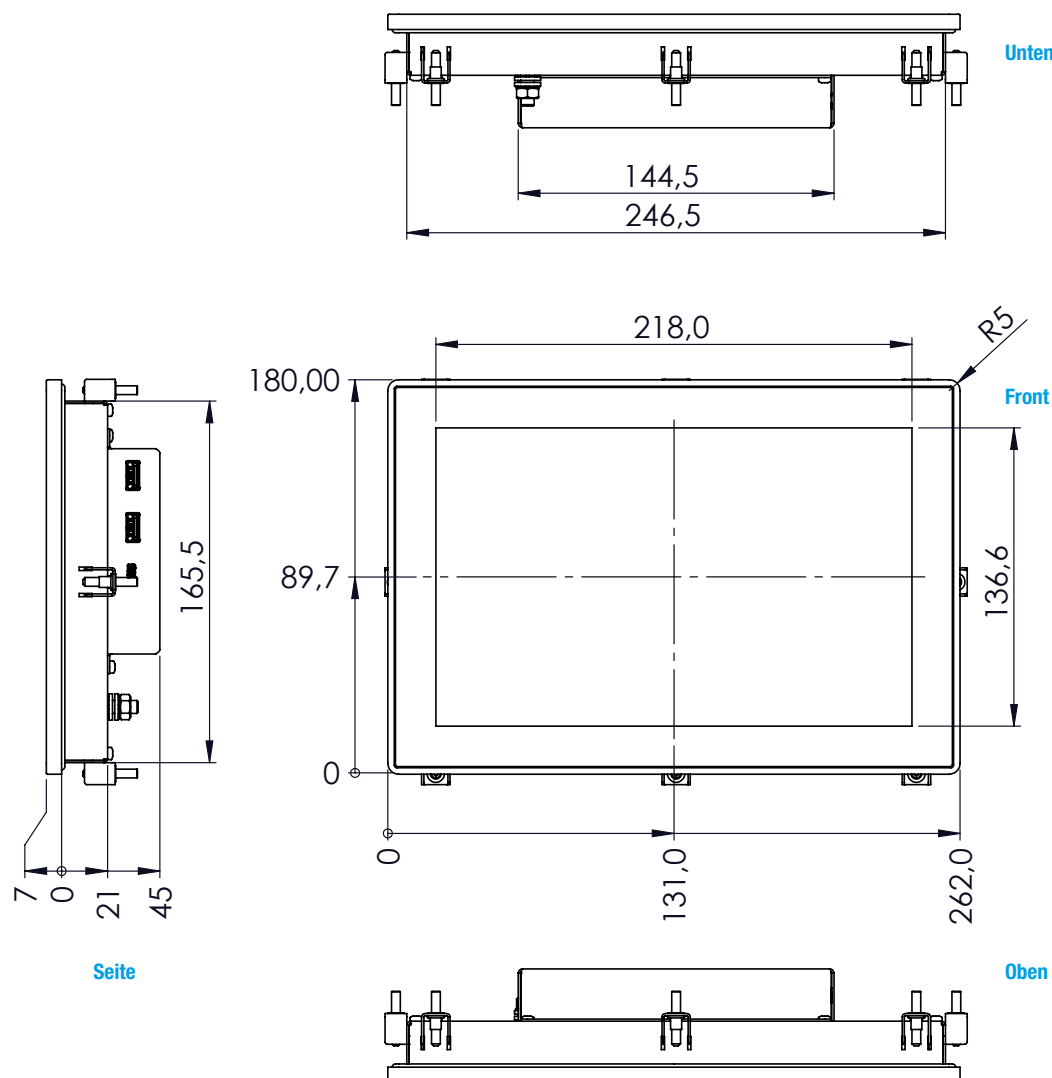


in   

SELECT PANEL CLIENT EINBAU 10,1"

MASSZEICHNUNG

prime
cube®



Abmessung in mm, nicht maßstabsgetreu
Allgemeintoleranz
ISO 2768 - mK

Dimensions in mm, not in scale
General Tolerance
ISO 2768 - mK

Abbildungen können Optionen enthalten.
Drawings may contain options.

Alle Fact Sheets finden Sie als Download auf unserer [Website](https://www.schubert-system-elektronik.de). 3D-Modelle auf Anfrage per E-Mail an vertrieb@schubert-system-elektronik.de.

80000xxxxxx

Version 1.00 / 2025 © 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.