

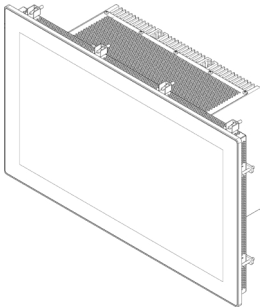
Prime Panel Performance 15,6" / 18,5" / 21,5" Einbau - Installation

PPI1000ED_156_00 / _185_00 / _215_00

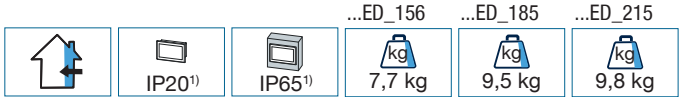
PPI1000ED_156_01 / _185_01 / _215_01

  Betriebsanleitung mitbeachten! Bitte hier herunterladen:
Also observe the operating instructions! Please download here:

www.schubert-system-elektronik.de/de/dokumente.html



Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten!
Figures may include optional equipment!



Umgebungstemperatur (bei natürlicher Konvektion, bis +40 °C bei Einsatz einer HDD) <i>Ambient temperature range (with natural convection, up to +40 °C if using a HDD)</i>	-10 ... +45 °C
Umgebungstemperatur (ab 0,4 m/s Luftstrom, bis +45 °C bei Einsatz einer HDD) <i>Ambient temperature range (with air flow $\geq$ 0.4 m/s, up to +45 °C if using a HDD)</i>	-10 ... +50 ¹⁾ °C
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend <i>Air humidity, non-condensing</i>	10 % - 80 %
Einsatzhöhe <i>Altitude of operation</i>	$\leq$ 2000 m
Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i>	2
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	II

1) nicht von UL bewertet - not evaluated by UL



Sicherheitshinweise - Safety information

DE **WARNUNG: Lebensgefahr durch Stromschlag bei Verwendung ungeeigneter Spannungsversorgung!**

Anschluss ausschließlich durch ausgebildete Elektro-Fachkräfte. Montage und Inbetriebnahme ausschließlich durch qualifiziertes Personal.

WARNUNG: Die Produkte der Schubert System Elektronik GmbH dürfen nur für die in der Betriebsanleitung vorgesehenen Fälle und nur in Verbindung mit von uns empfohlenen bzw. zugelassenen Fremdgeräten und -komponenten verwendet werden. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt, bis festgestellt wurde, dass die Maschine, in die diese Komponente eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG entspricht. Der einwandfreie und sichere Betrieb des Produkts setzt sachgemäßen Transport, sachgemäße Lagerung, Aufstellung und Montage sowie sorgfältige Bedienung und Instandhaltung voraus.

EN **WARNING: Danger to life due to electric shock if unsuitable power supply is used!**

Electrical connection is to be made by trained electrical specialists only. Installation and commissioning is to be made by qualified personnel only.

WARNING: Products from Schubert System Elektronik GmbH may only be used for the purposes intended in the operating instructions and only in conjunction with third-party devices and components recommended or approved by us. Commissioning is prohibited until it has been established that the machine in which this component is to be installed complies with the provisions of Directive 2006/42/EC. Correct and safe operation of the product is subject to proper transport, storage, installation and assembly as well as careful operation and maintenance.



Lieferumfang ²⁾ - Scope of delivery ²⁾

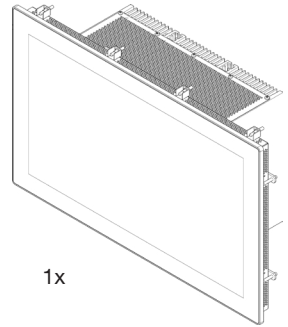
PPI1000ED_xxx_00

Variante ohne Funkschnittstellen - *Version without wireless interfaces*

PBI1000ED_xxx_01

Variante mit WLAN / Bluetooth® - *Version with Wi-Fi / Bluetooth®*

	...ED_156	...ED_185	...ED_215
 Dok.-Nr. - Doc no.: 690269	1x		
 61 16 546	10x	12x	12x
 61 16 666	-	4x	-
 FK2 2,5/ 2-ST-5,08-RF BD+-	1x		

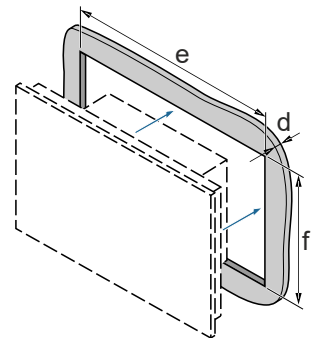
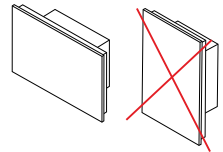
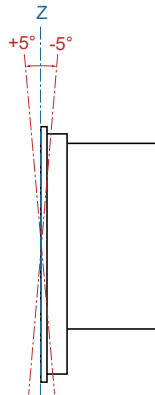
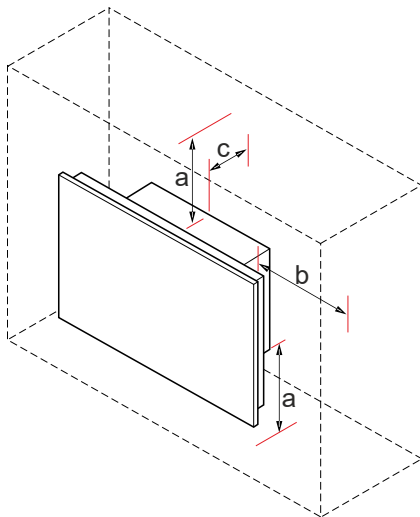


2) Lieferumfang kann durch Optionen abweichen - siehe Lieferschein.

The scope of delivery may vary due to options - see delivery note.



Einbaubedingungen - Installation conditions

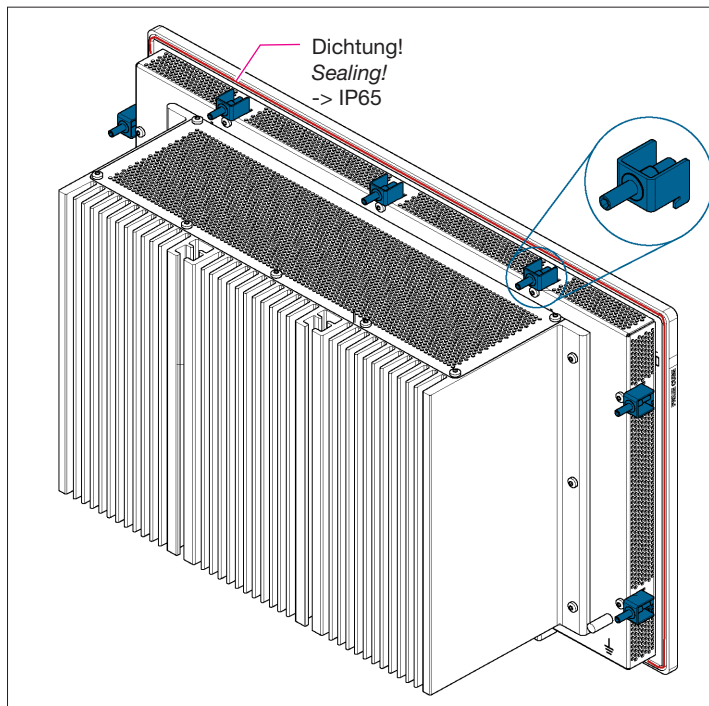


[mm]	min. Abstände innen für Konvektion <i>min. distance inside for convection</i>			Einbauausschnitt und Dicke der Frontplatte <i>Installation cut-out and thickness of the frontplate</i>		
	a	b	c	d	e	f
...ED_156	>50	>50	>50	$1,0 \leq d \leq 6$	$386 \pm 0,5$	$239 \pm 0,5$
...ED_185	>50	>50	>50	$1,0 \leq d \leq 6$	$451,5 \pm 0,5$	$275,5 \pm 0,5$
...ED_215	>50	>50	>50	$1,0 \leq d \leq 6$	$519 \pm 0,8$	$313 \pm 0,5$



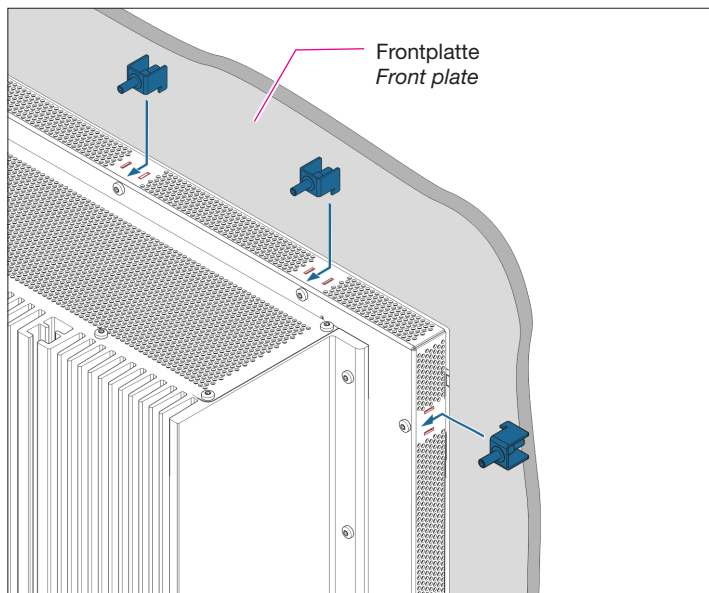
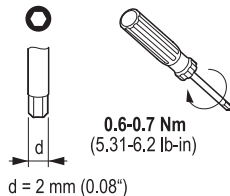
Montage - Mounting

...ED_156 / _185 / _215: Standardmontage in der Fronttafel - *Standard installation in the front panel*



61 16 546

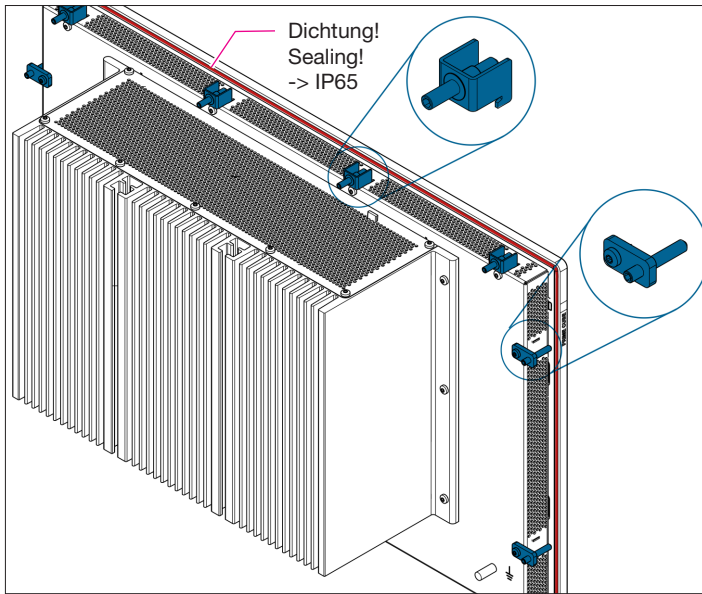
..ED_156	10x
..ED_185	12x
..ED_215	12x



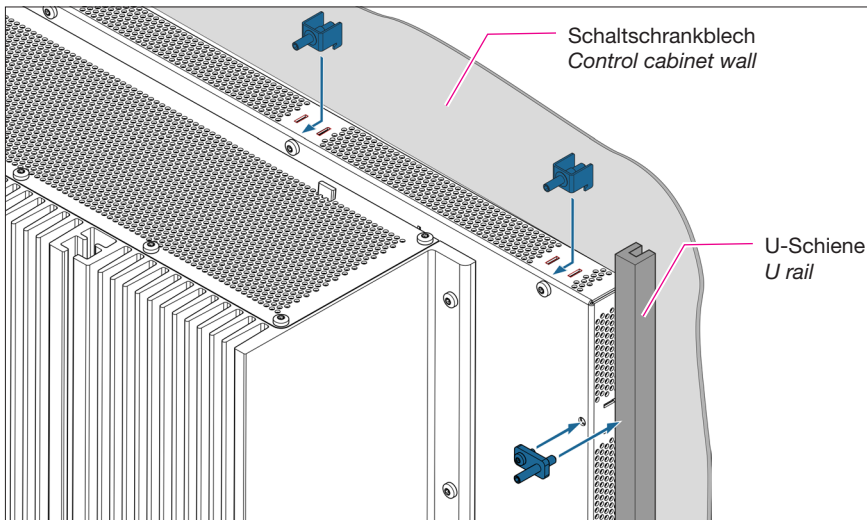
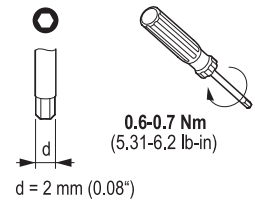


Montage - Mounting

...ED_185: Montage im 19" Ausschnitt - Mounting in a 19" cut-out

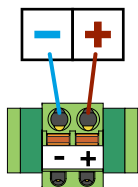
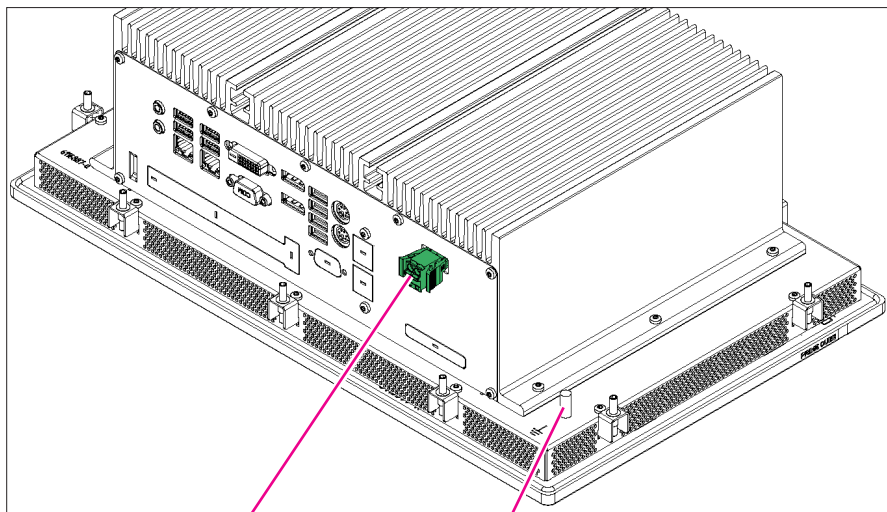


	8x
61 16 546	
	4x
61 16 666	





Anschluß - Connection

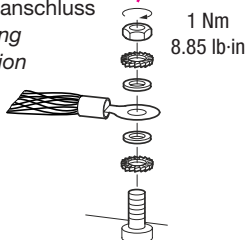


FKC 2,5/ 2-ST-5,08-RF BD+-

$U_e = 24 \text{ V DC}$
(18...36 V DC)

SELV &
NEC Class 2 / LPS /
Limited Energy

Erdungsanschluss
Grounding
connection



+24 V / 0 V

0.75-2.5 mm²
AWG19-AWG14



$d = 6.5 \text{ mm}$



M6



Erdungskonzept beachten $\Rightarrow$ Betriebsanleitung
Observe the grounding concept $\Rightarrow$ operating instructions

www.schubert-system-elektronik.de

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall einer Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

6902169

Version 1.03 / 2023 © Schubert System Elektronik GmbH. Alle Rechte und Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Angaben sind unverbindlich und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. 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.