

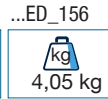
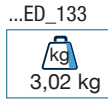
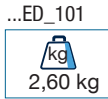
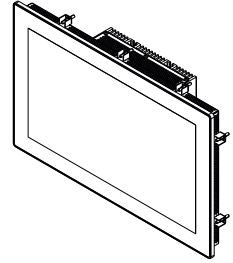
Prime Panel Pico 10,1" / 13,3" / 15,6" Einbau - Installation
PII1100ED_101 / _133 / _156



Betriebsanleitung mitbeachten! Bitte hier herunterladen:

Also observe the operating instructions! Please download here:

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



Alle Abbildungen sind exemplarisch mit ...ED_156
und können Sonderausstattungen enthalten!
All illustrations are examples with ...ED_156
and may contain special equipment!

Umgebungstemperatur (bei natürlicher Konvektion) <i>Ambient temperature range (with natural convection)</i>	-10 ... +45 °C
Umgebungstemperatur (ab 0,4 m/s Luftstrom) <i>Ambient temperature range (with air flow ≥ 0.4 m/s)</i>	-10 ... +50 ¹⁾ °C
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend <i>Air humidity, non-condensing</i>	10 % - 90 %
Einsatzhöhe <i>Altitude of operation</i>	≤ 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.

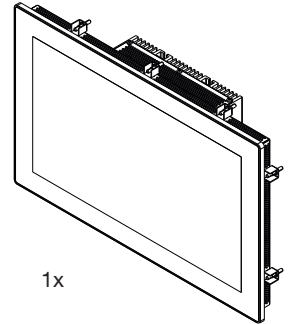
WARNING: Products from Schubert System Elektronik GmbH may only be used for the purposes intended in the operating instructions and only in conjunction with third-party devices and components recommended or approved by us. Commissioning is prohibited until it has been established that the machine in 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⁾

PPI1100ED_xxx

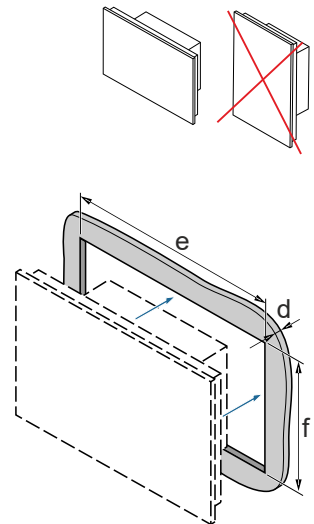
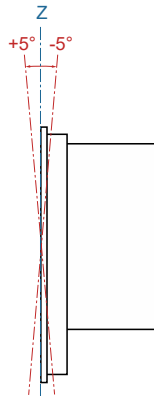
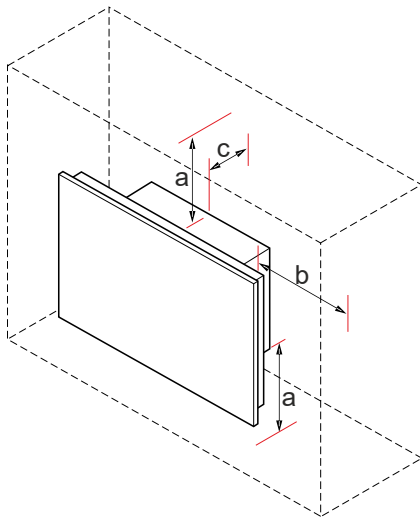
	...ED_101	...ED_133	...ED_156
 Dok.-Nr. - Doc no.: 6902177	1x		
 61 16 546	8x	8x	10x
 MSTBT 2,5/3-ST-5,08	1x		



2) Lieferumfang kann durch Optionen abweichen - siehe Lieferschein.
The scope of delivery may vary due to options - see delivery note.



Einbaubedingungen - Installation conditions

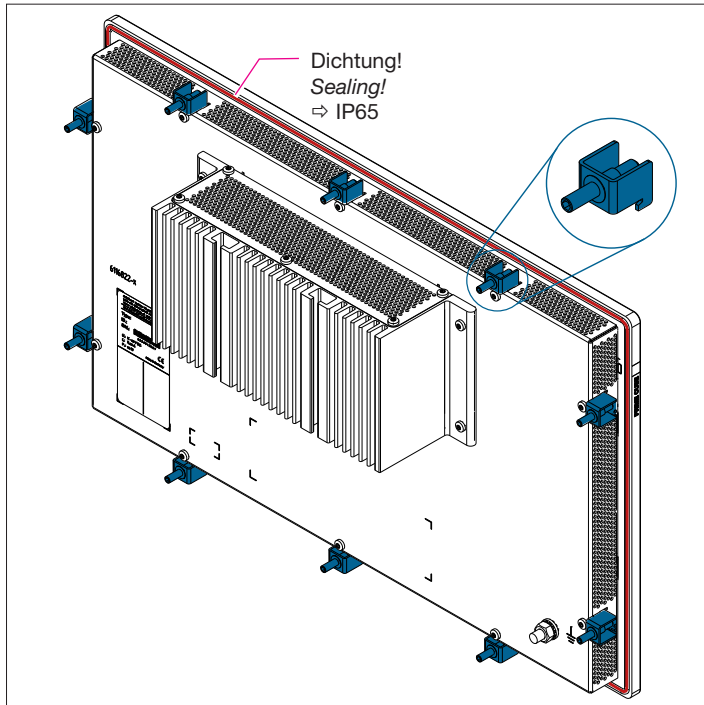


[mm]	min. Abstände innen für Konvektion min. distance inside for convection			Einbauausschnitt und Dicke der Frontplatte Installation cut-out and thickness of the frontplate		
	a	b	c	d	e	f
...ED_101	>50	>50	>50	$1,0 \leq d \leq 6$	$255 \pm 0,5$	$174 \pm 0,5$
...ED_133	>50	>50	>50	$1,0 \leq d \leq 6$	$332 \pm 0,5$	$211 \pm 0,5$
...ED_156	>50	>50	>50	$1,0 \leq d \leq 6$	$388 \pm 0,8$	$239 \pm 0,5$



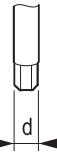
Montage - Mounting

...ED_110 / _133 / _156 ⇒ Montage in der Fronttafel - Installation in the front panel

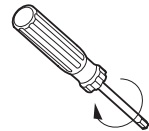


61 16 546

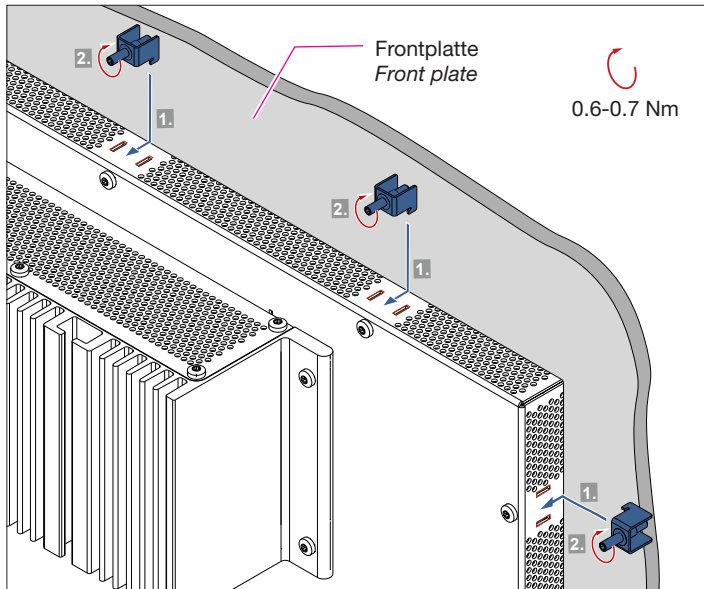
..ED_110	8x
..ED_133	8x
..ED_156	10x



$d = 2 \text{ mm (0.08")}$

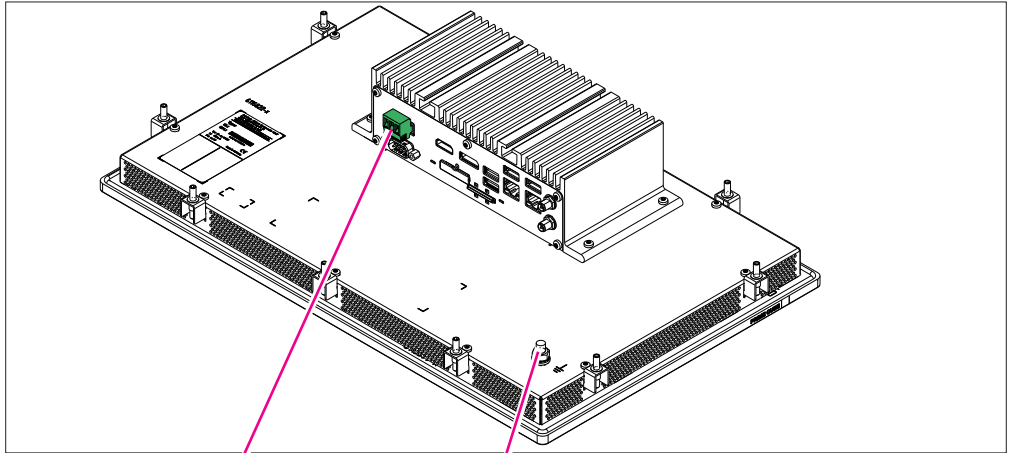


0.6-0.7 Nm
(5.31-6.2 lb-in)





Anschluß - Connection



FE

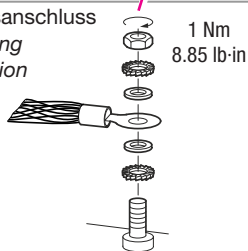
+

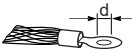
-

MSTBT 2,5/3-ST-5,08

$U_n = 24 \text{ V DC}$
(12 ... 32 V DC)
SELV/PELV &
NEC Class 2 / LPS /
Limited Energy

Erdungsanschluss
Grounding
connection



 +24 V / 0 V	0.75-2.5 mm ² AWG19-AWG14
 d	d = 6.5 mm
	M6



Erdungskonzept beachten ⇒ Betriebsanleitung
Observe the grounding concept ⇒ 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.

6902177

Version 1.01 / 2022 © Schubert System Elektronik GmbH. Alle Rechte und Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Angaben sind unverbindlich und stellen keine Zusage 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.