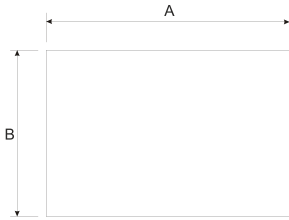
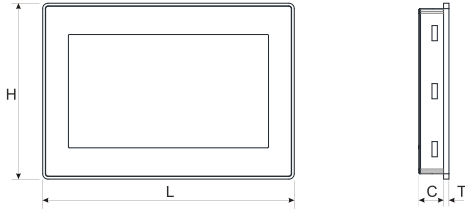


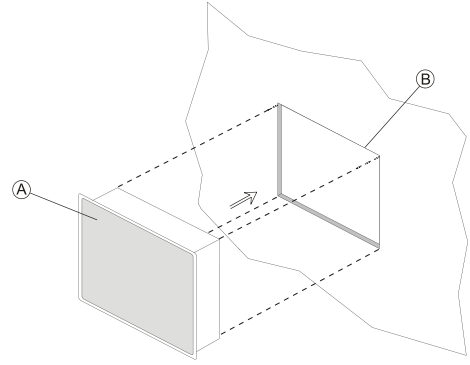
## EY-OP850F9xx

### Dimension-Cut out/ Abmessungen-Einbauausschnitt/ Dimension-Decoupe/ Dimensiones-Seccion/ Dimensioni-Forature

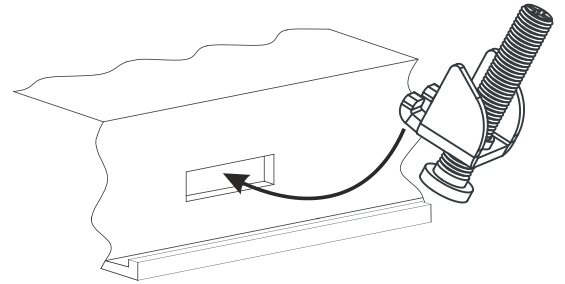


Model	A	B	C	H	L	T
EY-OP850F904	136mm/05.35"	96mm/03.78"	29mm/01.14"	107mm/04.21"	147mm/05.78"	5mm/00.19"
EY-OP850F907	176mm/06.90"	136mm/05.35"	29mm/01.14"	147mm/05.79"	187mm/07.36"	5mm/00.19"
EY-OP850F910	271mm/10.66"	186mm/07.32"	29mm/01.14"	197mm/07.75"	282mm/11.10"	6mm/00.23"

### Fixing bracket/ Befestigung/ Monter et serrer les étriers/ Piezas de sujeción/ Fissaggio supporti



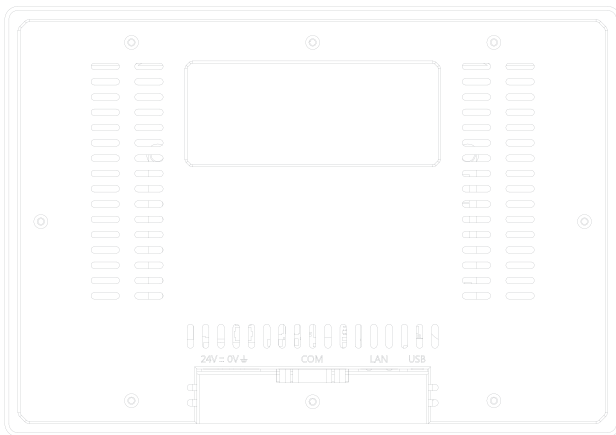
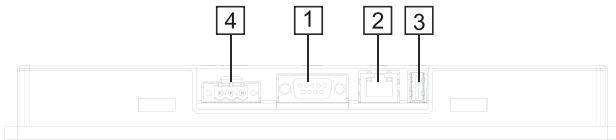
- (A) EY-OP850F9xx
- (B) Installation cut-out/ Einbauausschnitt/ Decoupe de montage/ Seccion para montaje/ Foratura per il montaggio



Tightening torque: 75 Ncm  
Anzugsdrehmoment: 75 Ncm  
Couple de serrage: 75 Ncm  
Par de apriete: 75 Ncm  
Coppia di serraggio: 75 Ncm

MV\_EY-OP850F9xx V.1.00

### Rear view/ Rückansicht/ Face arriere/ Vista posterior/ Vista posteriore

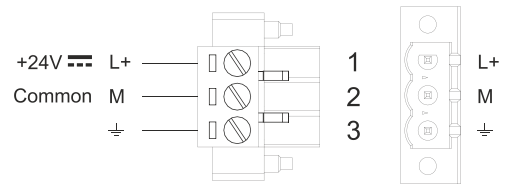


- ① Serial port (5V 100mA max.)
- ② Ethernet port
- ③ USB port (version 2.0, 5V 500mA max)
- ④ Power supply (18-32Vdc)

### Power supply/ Spannungsversorgung/ Alimentatio/ Alimentacion de corriente/ Alimentazione



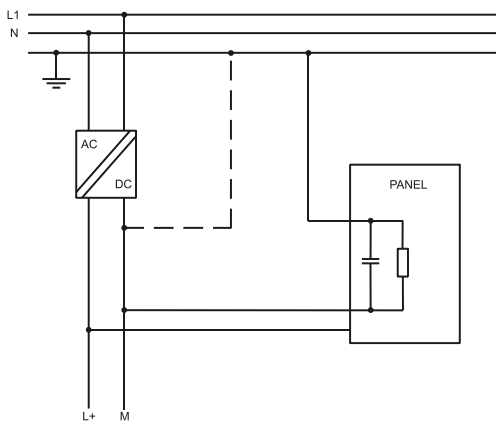
Extra low voltage power supply / Limited power source.  
Kleinspannung Stromversorgung / Limitierte Stromquelle.  
Alimentation de voltage extra bas / tension d'alimentation limitée.  
Fuente de alimentación de extra baja tensión / Tensión limitada.  
Alimentatore a bassissima tensione di sicurezza / sorgente di potenza limitata.



DC Power Connector - AWG24 wire size - R/C Terminal Blocks (XCFR2), Female pitch 5.08mm, torque 4.5 lb-in (50Ncm)  
DC Spannungs клемме - AWG24 Drahtstärke - R/C Terminal Block (XCFR2), weibloch Teilung 5.08mm, Drehmoment 4.5 lb-in (50Ncm)  
Alimentateur DC - AWG24 taille de fil - Blockages terminales R/C (XCFR2), terrain Femme 5.08mm, couple 4.5 lb-in (50Ncm)  
Conector de alimentacion - AWG24 tamaño del cable - R/C Regleta de Tornillos (XCFR2), el tono femenino 5.08mm, par de apriete 4.5 lb-in (50Ncm)  
Connettore di alimentazione - dimensione cavi AWG24 - R/C morsetti (XCFR2), femmina passo 5.08mm, coppia 4.5 lb-in (50 Ncm)



Don't open the panel rear cover when the power supply is applied.  
Das Bediengerät nicht unter Spannung öffnen.  
N'ouvrez pas le couvercle arrière avec le pupitre sous tension.  
No abra la parte posterior del terminal cuando esté conectado a tensión.  
Non aprire l'involucro dei pannelli quando sono alimentati.



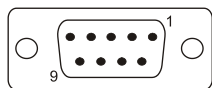
For use in Pollution Degree 2 Environment, Maximum Surrounding Air Temperature 50°C  
 Für den Einsatz in Verschmutzungsgrad 2, Maximale Umgebungslufttemperatur 50°C  
 Pour une utilisation en environnement degré de pollution 2, au maximum une température ambiante de 50°C  
 Para su uso en la contaminación del medio ambiente grado 2, la máxima temperatura del aire circundante 50°C  
 Per l'impiego in ambiente grado di inquinamento 2, massima temperatura dell'aria circostante 50°C

Ensure that the power supply has enough power capacity for the operation of the equipment.  
 Stellen Sie sicher, dass die Spannungsversorgung genügend Leistungskapazität für den Betrieb des Gerätes aufweist.  
 Assurez vous que votre alimentation possède suffisamment de puissance pour le pupitre.  
 Asegúrese que la fuente de alimentación tiene suficiente capacidad para operar con el equipo.  
 Verificare che l'alimentatore sia in grado di erogare la potenza necessaria per il corretto funzionamento dell'apparecchiatura.



### Connections/ Anschlüsse/ Raccordements/ Conexiones/ Collegamenti

#### SERIAL PORT



Pin	Description
1	GND
2	
3	TX/CHA-
4	RX/CHB-
5	
6	+5V output
7	CTS/CHB+
8	RTS/CHA+
9	

MV\_EY-OP850F9xx V.1.00

5

MV\_EY-OP850F9xx V.1.00

6

The products have been designed for use in an industrial environment in compliance with the 2014/30/EU directive / Diese Produkte wurden für die industrielle Nutzung hergestellt. Ihr Betrieb erfüllt die folgenden Bestimmungen 2014/30/EU / Ces pupitres ont été conçus pour utilisation dans un environnement industriel. Ils répondent aux normes 2014/30/UE / Estos productos están diseñados para su instalación en ambientes industriales cumpliendo con las norma 2014/30/UE / I prodotti sono stati progettati per l'impiego in ambiente industriale in conformità alla direttiva 2014/30/UE

The products have been designed in compliance with:  
 Die Produkte wurden konform den geltenden Normen und Standards erstellt.  
 Les produits ont été conçus en conformité aux normes:  
 El producto ha sido diseñado en conformidad con:  
 I prodotti sono stati progettati in conformità alle norme:

- |              |                  |
|--------------|------------------|
| EN 61000-6-4 | EN 55011 Class A |
| EN 61000-6-3 | EN 55022 Class B |
| EN 61000-6-2 | EN 61000-4-2     |
| EN 61000-6-1 | EN 61000-4-3     |
|              | EN 61000-4-4     |
|              | EN 61000-4-5     |
|              | EN 61000-4-6     |
|              | EN 61000-4-8     |

The installation of these devices into the residential, commercial and light-industrial environments is allowed only in the case that special measures are taken in order to get the conformity to IEC-61000-6.3.

Die Installation dieser Geräte in Wohn- und Geschäftsräumen sowie in leicht gewerblich genutzten Gebäuden ist nur in den Fällen erlaubt, in denen die Messwerte konform der Norm IEC61000-6-3 eingehalten werden.

L'utilisation de ces appareils dans les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère est permise seulement dans le cas où on prend des mesures spéciales pour obtenir la conformité à la norme IEC61000-6-3.

La instalación de estos dispositivos en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera está permitida solo en el caso de que se hayan tomado medidas especiales para tener conformidad con IEC-61000-6.3

L'utilizzo di queste apparecchiature in ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera è permesso solo nel caso in cui vengano prese le misure speciali per ottenere la conformità alla IEC-61000-6-3.

Reproduction of the contents of this copyrighted document, in whole or part, without written permission of Sauter Italia S.p.A., is prohibited.  
 Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Das Vervielfältigen in Auszügen oder im Ganzen darf nicht ohne die schriftliche Zustimmung von Sauter Italia S.p.A. vorgenommen werden.  
 Il est interdit de reproduire ou transmettre tout ou partie de ce manuel, à quelques fins que ce soit, sans l'autorisation expresse de Sauter Italia S.p.A.  
 Se prohíbe la reproducción de cualquier parte de este manual sin el permiso escrito de Sauter Italia S.p.A.  
 Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta senza il preventivo permesso scritto di Sauter Italia S.p.A.

MV\_EY-OP850F9xx  
 V.1.00 22.01.2018

Copyright © 2018 Sauter Italia S.p.A.  
 Sauter Italia S.p.A. - Cinisello Balsamo MI, Italy  
 www.sauteritalia.it

MV\_EY-OP850F9xx V.1.00

7

8