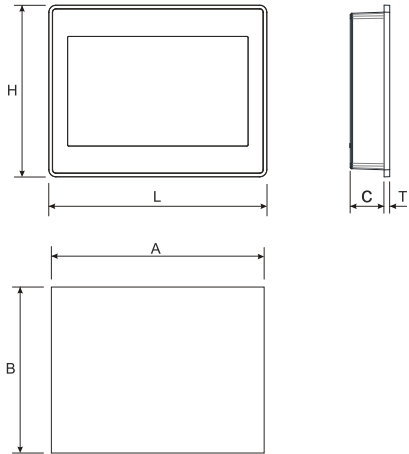




# eSMART107B

Installation guide  
 Installationsanleitung  
 Notice d'installation  
 Guía de instalación  
 Guida di installazione

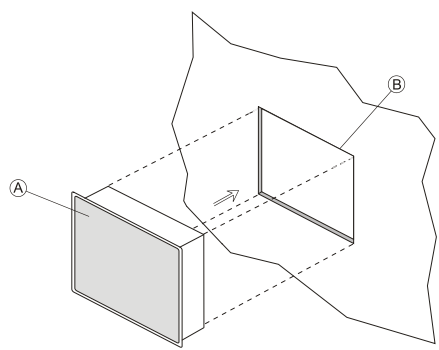
**1 DIMENSION-CUT OUT/ ABMESSUNGEN-EINBAUAUSSCHNITT / DIMENSION-DECOUPE/ DIMENSIONES-SECCION/ DIMENSIONI-FORATURE**



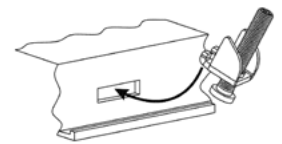
MODEL	H	L	C	T
eSMART107B	147mm/05.79"	187mm/07.36"	29mm/01.14"	5mm/00.19"

A	B
176mm/06.90"	136mm/05.35"

**2 FIXING BRACKET/ BEFESTIGUNG/ MONTER ET SERRER LES ÉTRIERS/ PIEZAS DE SUJECCIÓN/ FISSAGGIO SUPPORTI**

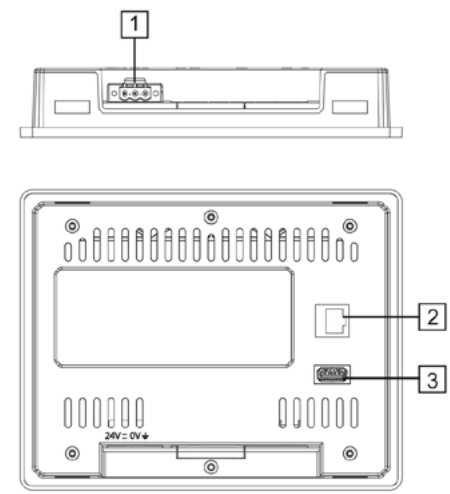


A. eSMART107B  
 B. Installation cut-out/ Einbauausschnitt/ Decoupe de montage/ Seccion para montaje /Foratura per il montaggio



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

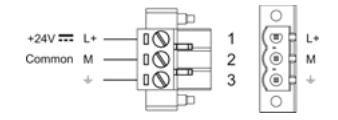
**3 REAR VIEW/ RÜCKANSICHT/ FACE ARRIERE/ VISTA POSTERIOR/ VISTA POSTERIORE**



1. Power supply (11-30Vdc)
2. ETH0 - 10/100/1000Mbit/s
3. USB port

**4 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.

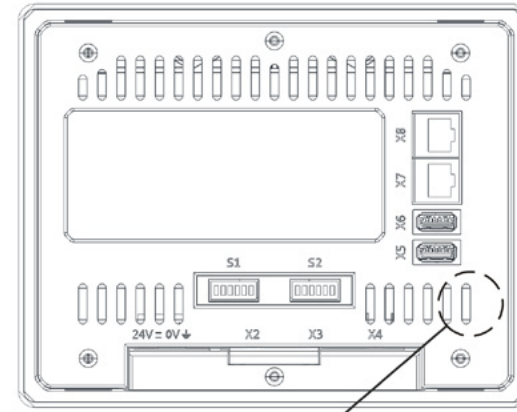


DC Power Connector - AWG24 wire size - R/C Terminal Blocks (XCFR2), Female pitch 5.08mm, torque 4.5 lb-in (50Ncm)  
 DC Spannungs клемме - AWG24 Drahtstärke - R/C Terminal Block (XCFR2), weibloch Teilung 5.08mm, Drehmoment 4.5 lb-in (50Ncm)  
 Alimentateur DC - AWG24 taille de fil - Blockages terminales R/C (XCFR2), terrain Femme 5.08mm, couple 4.5 lb-in (50Ncm)  
 Conector de alimentación - 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 puitre sous tension. No abra la parte posterior del terminal cuando esté conectado a tensión. Non aprire l'involucro dei pannelli quando sono alimentati.

**6 DISPOSE OF BATTERIES/ BATTERIE-ENTSORGUNG/ ÉLIMINATION DES PILES/ ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA/ SMALTIMENTO DELLA BATTERIA**

The unit must always be grounded to earth. Earth connection will have to be done using either the screw or the faston terminal located near the power supply terminal block. Also connect to ground the terminal 3 on the power supply terminal block.  
 Das Gerät muss immer geerdet werden. Erdungsanschluss muss getan werden, entweder mit der Schraube oder die faston Terminal in der Nähe der Stromversorgung Klemmenblock.  
 Schließen Sie auch das Terminal 3 an der Stromversorgung Klemmenblock zu erden.  
 L'appareil doit toujours être mis à la terre. Prise de terre devra être fait en utilisant soit la vis ou la borne faston situé à proximité du bornier d'alimentation. Connectez également à la terre la borne 3 sur le bornier d'alimentation.  
 La unidad debe estar siempre conectado a tierra. Toma de tierra tendrá que ser hecho utilizando el tornillo o el terminal faston ubicada cerca del bloque de terminales de alimentación. También conecte a tierra el terminal 3 en el bloque de terminales de alimentación.  
 L'unità deve essere sempre collegata a terra. Il collegamento a terra dovrà essere effettuato utilizzando la vite o il terminale faston situato vicino al blocco terminale di alimentazione. Collegare a terra anche il terminale 3 sul morsetto di alimentazione.



Battery/ Batterie/ Batterie/ Bateria/ Bateria

**!** 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.

**!** Dispose of batteries according to local regulations.  
 Akkus müssen ordnungsgemäß entsorgt werden.  
 Les batteries doivent être jetées conformément à la réglementation locale.  
 Deshágase de las baterías conforme a las normativas locales  
 Smaltire le batterie rispettando le normative locali.

**!** This device cannot be disposed of as a domestic waste but according to WEEE European Directive 2012/19/EU  
 Dieses Gerät darf nicht als Hausmüll entsorgt werden, sondern gemäß der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU  
 Cet appareil ne peut pas être éliminé en tant que déchet domestique, mais conformément à la directive européenne DEEE 2012/19/UE  
 Este dispositivo no se puede tirar como un desecho doméstico, pero de acuerdo con la Directiva Europea RAEE 2012/19/UE  
 Questo dispositivo non può essere smaltito come rifiuto domestico in accordo alla Direttiva Europea RAEE 2012/19/UE

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 designés 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     |

Software available in this product is based on OpenSource. Visit [oss.exorint.net](http://oss.exorint.net) for more details.  
 Die in diesem Produkt verfügbare Software basiert auf OpenSource. Besuchen Sie [oss.exorint.net](http://oss.exorint.net) für weitere Details.  
 Le logiciel disponible dans ce produit est basé sur OpenSource. Visitez [oss.exorint.net](http://oss.exorint.net) pour plus de détails.  
 El software disponible en este producto se basa en OpenSource. Visite [oss.exorint.net](http://oss.exorint.net) para más detalles.  
 Il software disponibile in questo prodotto si basa su OpenSource. Visita [oss.exorint.net](http://oss.exorint.net) per maggiori dettagli.

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

**User Manual available on/ Benutzerhandbuch verfügbar auf/ Manuel de l'utilisateur disponible sur/ Manual de usuario disponible/ Manuale utente disponibile su:**  
[www.exorint.com](http://www.exorint.com)

MANESMA107BU001 V1.02 06.05.2021

©2014-2021 Exor International S.p.A  
 Exor International S.p.A - San Giovanni Lupatoto VR, Italy  
[www.exorint.com](http://www.exorint.com)



**SCATTERGOOD  
& JOHNSON LTD**  
ELECTRICAL ENGINEERING & FLUID CONTROL DISTRIBUTORS

Est.1899

At Scattergood & Johnson Ltd, we pride ourselves on being a technical distributor to specialist industries.

Working with a range of quality product manufacturers across a number of specialist markets, we are not your average 'box shifter' - we are your technical and supply chain partner.

We fully support every product we sell - for free! Our internal team and external sales engineers can answer any product or application question, no matter the complexity.

Backing up this technical ability is a range of 50,000+ products available from stock for nationwide next day delivery (same day if required!), or you can collect what you need from any of our trade counters around the UK.

Select your specialist interest below to learn more about how we can help.



Online, In Branch and On the Road - Scattergood & Johnson Ltd, there when you need us.

**[www.scatts.co.uk](http://www.scatts.co.uk)**