

This product is an operator terminal used for machines or system automation. For product usage, you must have detailed information from the SP5000 Series Hardware Manual.

Este producto es un terminal de operador que se usa para máquinas o para la automatización de sistemas. Para obtener información sobre el uso del producto, debe contar con los detalles en el Manual de Hardware de SP5000 Series.

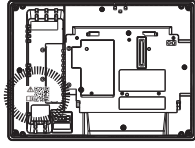
SP-5400WA (Left)



本製品は、機械やシステムオートメーションに使用するオペレーターターミナルです。本製品の使用方法にあたり、SP5000シリーズハードウェアマニュアルにて必ず詳細情報を確認ください。

Questo apparato è un terminale d'operatore utilizzato per macchine o per automazione di sistemi. Per utilizzare questo apparato si devono conoscere le informazioni dettagliate che si trovano sul Manuale Hardware Serie SP5000.

SP-55/56/5700TP/WA



Ce produit est un terminal opérateur utilisé sur une machine ou un système d'automatisation. Pour utiliser le produit, vous devez avoir des informations détaillées à partir du Manuel du matériel SP5000 Series.

本产品为用于机器或系统自动化的操作员终端。有关产品信息，您必须从 SP5000 系列硬件手册获得详细消息。

Dieses Produkt ist ein Bedienterminal für Geräte, Maschinen oder Automatisierungssysteme. Zur Verwendung des Produkts ist die Kenntnis detaillierter Informationen aus dem Hardware-Handbuch SP5000-Serie notwendig.

本产品为用于机器或系统自动化的操作员终端。关于产品信息，请务必参阅 SP5000 系列硬件手册。

NOTE: Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric nor any of its affiliates or subsidiaries.

NOTA: La instalación, el manejo, la puesta en servicio y el mantenimiento de equipos eléctricos deberán ser realizados sólo por personal cualificado. Ni Schneider Electric ni ninguno de sus asociados o filiales.

注記：電気装置の設置、操作、サービス、および保守は有資格者のみが行うことができます。定められた範囲外の使用によって生じた結果については、シュナイダーエレクトリック社あるいは系列会社（以下、シュナイダーエレクトリックと称します）は一切の責任を負いかねます。

NOTA: Installazione, uso, manutenzione e riparazione delle apparecchiature elettriche vanno affidati solo a personale qualificato. La Schneider Electric né qualunque sua associata o filiale (di seguito denominata Schneider Electric) non si assumono alcuna responsabilità per qualsiasi conseguenza derivante dall'uso di questo materiale.

REMARQUE: L'installation, l'utilisation, la réparation et la maintenance des équipements électriques doivent être assurées par du personnel qualifié uniquement. Ni la société Schneider Electric ni aucune de ses sociétés affiliées ou filiales (ci-après dénommé Schneider Electric) décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation de cet appareil.

注：电气设备的安装、操作、维修和维护工作仅限于合格人员执行。对于使用本资料所引发的任何后果，Schneider Electric 或其任何附属机构或子公司（以下简称 Schneider Electric）概不负责。

HINWEIS: Elektrische Geräte dürfen nur von Fachpersonal installiert, betrieben, bedient und gewartet werden. Weder Schneider Electric noch seine Tochtergesellschaften oder angeschlossenen Unternehmen (nachfolgend als Schneider Electric bezeichnet) haften für Folgen, die durch die Verwendung dieses Materials entstehen.

註：電気設備之安裝、操作、維修及維護等皆限由合格人員處理之。如因使用本手冊而導致任何事故，施耐德電機 (Schneider Electric) 及其附屬公司 / 子公司 (以下稱為 Schneider Electric) 概不負責。

DANGER / 危険 / DANGER / GEFAHR / PELIGRO / PERICOLO / 危険 / 危険

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

- Remove all power from the device before removing any covers or elements of the system, and prior to installing or removing any accessories, hardware, or cables.
Unplug the power cable from both this product and the power supply prior to installing or removing the product.

感電、爆発、閃光アークの危険性

- システムのカバーまたは部品を取り外す前、および付属品、ハードウェア、またはケーブルの取り付け/取り外しの前に、装置のすべての電源を外してください。
本製品の取り付け/取り外しの前に、本製品および電源供給元の両方から電源ケーブルを外してください。

RISQUE D'ELECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ELECTRIQUE

- Débrancher toutes les sources d'alimentation de l'appareil avant de retirer tout capot ou élément du système, et avant d'installer ou de retirer tout accessoire, élément matériel ou câble.
Débrancher le câble d'alimentation du produit et de l'alimentation avant de monter ou de démonter le produit.

GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS, EINER EXPLOSION ODER EINES LICHTBOGENS

- Unterbrechen Sie die gesamte Spannungsversorgung zum Gerät, bevor Sie Abdeckungen oder Komponenten des Systems entnehmen und Zubehör, Hardware oder Kabel installieren bzw. entfernen.
Trennen Sie das Stromkabel sowohl vom Produkt als auch von der Stromversorgung.

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO DE ARCO VOLTAICO

- Desconecte la alimentación del dispositivo antes de retirar cubiertas o elementos del sistema, y antes de instalar o quitar cualquier accesorio, hardware o cable.
Desconecte el cable de alimentación, tanto de este producto como de la fuente de alimentación eléctrica, antes de instalar o desconectar el producto.

RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

- Disattivare tutte le alimentazioni elettriche del dispositivo prima di smontare coperture o elementi del sistema e prima di installare o togliere qualsiasi accessorio, componente hardware o cavo.
Staccare il cavo di alimentazione dall'apparato e dall'alimentatore prima di installare o rimuovere l'apparato.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

- 在安裝或卸載各種附件、硬件或者電纜之前或移除系統的任何蓋罩或元件前，請先斷開電源。
在安裝或卸下產品前，從本產品和電源上拔下電源線的插頭。

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.

- 必須先切斷裝置的所有電力，然後才可從系統上拆卸護板或元件，或是安裝 / 拆卸任何配件、硬體、纜線等。
安裝或拆卸本產品前，請先拔下本產品及電源供應器上的電源線。

DANGER / 危険 / DANGER / GEFAHR / PELIGRO / PERICOLO / 危険 / 危険

POTENTIAL FOR EXPLOSION

- Do not use this product in hazardous environments or locations other than Class I, Division 2, Groups A, B, C, and D.
Substitution of any component may impair suitability for Class I, Division 2.

爆発のおそれ

- 本製品は危険な環境内や Class I, Division 2, Groups A, B, C, D 以外の場所で使用しないでください。
Class I, Division 2 への適合性を損なうおそれがあるで代替部品は使用しないでください。

RISQUE D'EXPLOSION

- N'utilisez pas le produit dans des environnements ou des endroits dangereux autres que ceux de Classe I, Division 2, Groupes A, B, C et D.
Le remplacement de n'importe quel composant peut nuire à la conformité à la Classe I, Division 2.

EXPLOSIONSGEFÄHR

- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Gefahrenbereichen oder an Orten, die nicht Klasse 1, Division 2, Gruppe A, B, C und D entsprechen.
Der Austausch einer Komponente kann die Eignung für Klasse 1, Division 2 gefährden.

POSSIBILITÀ DI ESPLOSIONI

- Non utilizzare questo prodotto in ambienti pericolosi o in luoghi diversi da quelli della Classe I, Divisione 2, Gruppi A, B, C e D.
La sostituzione di qualsiasi componente può compromettere l'idoneità alla Classe I, Divisione 2.

POSSIBILITÀ DI ESPLOSIONI

- Non utilizzare questo apparato in ambienti pericolosi o siti diversi da quelli della Classe I, Divisione 2, Gruppi A, B, C e D.
La sostituzione di qualsiasi componente può compromettere l'idoneità del prodotto per il funzionamento in Classe I, Divisione 2.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

- 可能存在爆炸危险
请勿在 1 级 2 区 A, B, C 和 D 组以外的危险环境或位置使用本产品。
请勿使用可能会削弱对 1 级 2 区适用性的替换组件。

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.

- 爆炸危险
请勿在 Class I, Division 2, Group A, B, C, D 以外的危险环境或地点使用本产品。
更换任何元件可能会導致裝置不符合 Class I, Division 2 的規範。

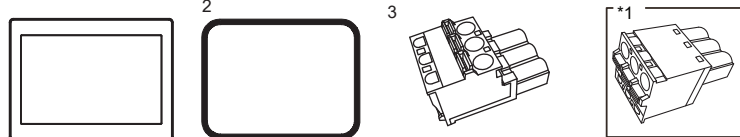
**⚠ DANGER / 危険 / DANGER / GEFAHR / PELIGRO / PERICOLO / 危険 / 危険**

<p><b>ELECTRIC SHOCK AND FIRE</b> When using the SG terminal to connect an external device to this product:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verify that a ground loop is not created when you set up the system.</li> <li>• Connect the SG terminal to remote equipment when the external device is not isolated.</li> <li>• Connect the SG terminal to a known reliable ground connection to reduce the risk of damaging the circuit.</li> </ul> <p><b>Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.</b></p>	<p>感電と火災の危険 SG端子を使って本製品と外部装置をつなぐ場合は、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• グランドループが形成されないようにシステムを設計してください。</li> <li>• 接続相手がアイソレーションされていない場合、SGと接続相手側のSGを接続してください。</li> <li>• 回路故障のリスク軽減のため、SGを信頼できる接地接続に接続してください。</li> </ul> <p>上記の指示に従わないと、死亡または重傷を負うことになります。</p>	<p><b>CHOC ÉLECTRIQUE ET INCENDIE</b> Lors de l'utilisation de la borne SG pour relier un périphérique externe à ce produit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez qu'il n'y a pas de boucle de terre lors de l'installation du système.</li> <li>• Connectez la borne SG à un équipement distant lorsque le périphérique externe n'est pas isolé.</li> <li>• Connectez la borne SG sur une connexion de masse fiable et connue afin de réduire le risque d'endommager le circuit.</li> </ul> <p><b>Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.</b></p>	<p><b>GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS UND BRANDGEFAHR</b> Bei Verwendung der SG-Klemme zum Anschluss eines externen Gerätes an dieses Produkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stellen Sie sicher, dass durch den Anschluss keine Erdschleife entsteht.</li> <li>• Schließen Sie die SG-Klemme an das externe Gerät an, wenn das externe Gerät nicht potenzialgetrennt ist.</li> <li>• Verbinden Sie die SG-Klemme mit einer zuverlässigen Erdung, um das Risiko einer Schaltbeschädigung zu verringern.</li> </ul> <p><b>Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.</b></p>
<p><b>INCENDIO Y DESCARGA ELÉCTRICA</b> Cuando use el terminal SG para conectar un dispositivo externo a este producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que no se crea un bucle de tierra al configurar el sistema.</li> <li>• Conecte el terminal SG al equipo remoto cuando el dispositivo externo no está aislado.</li> <li>• Conecte el terminal de SG a una conexión a tierra conocida y fiable para reducir el riesgo de daños en el circuito.</li> </ul> <p><b>El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones serias.</b></p>	<p><b>SCOSSA ELETTRICA E INCENDIO</b> Nel caso si utilizzi il terminale SG per collegare un dispositivo esterno a questo apparato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che non si crei un anello di terra quando si configura il sistema.</li> <li>• Quando il dispositivo esterno non è isolato, collegare il terminale SG all'apparecchiatura remota.</li> <li>• Collegare il terminale SG a una connessione sicura di massa, per ridurre il rischio di danneggiare il circuito.</li> </ul> <p><b>Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.</b></p>	<p>电击和火灾 当使用 SG 端子将外部设备连接到本产品时:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 确保在设置系统时没有形成接地回路。</li> <li>• 当外部设备为非隔离式时,将 SG 端子连接到远端设备。</li> <li>• 为减少电路损耗,请将 SG 端子接地。</li> </ul> <p>不遵循上述说明将导致人员伤亡。</p>	<p>觸電與火災 若使用 SG 端子連接外部裝置及本產品:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在建置系統時,請確定未產生接地迴路。</li> <li>• 若外部裝置未隔離,請將 SG 端子接至遠端設備。</li> <li>• 將 SG 端子接至一個確定為可靠的接地接點,可降低電路的損壞風險。</li> </ul> <p>若未遵照上述指示作業,將導致人員喪生或嚴重受傷。</p>

**⚠ CAUTION / 注意 / ATTENTION / VORSICHT / AVISO / AVVERTENZA / 注意 / 注意**

<p><b>RISK OF BURNING INJURY</b> Do not touch the bezel or rear chassis during operation.</p> <p><b>Failure to follow these instructions can result in injury or equipment damage.</b></p>	<p>火傷のおそれ 操作中はベゼルや後部の外枠に触れないでください。</p> <p>上記の指示に従わないと、傷害または物的損害を負う可能性があります。</p>	<p><b>RISQUE DE BRÛLURES</b> Ne touchez pas la lunette ou le châssis arrière pendant le fonctionnement.</p> <p><b>Le non-respect de ces instructions peut provoquer des blessures ou des dommages matériels.</b></p>	<p><b>VERBRENNUNGSGEFAHR</b> Berühren Sie während des Betriebs nicht den Rahmen oder die Gehäuserückseite.</p> <p><b>Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.</b></p>
<p><b>RIESGO DE QUEMADURAS</b> No toque el bisel ni la carcasa trasera durante la operación.</p> <p><b>El incumplimiento de estas instrucciones puede causar lesiones o daños al equipo.</b></p>	<p><b>RISCHIO DI USTIONI</b> Non toccare la montatura o il telaio posteriore durante il funzionamento.</p> <p><b>Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare infortuni o danni alle apparecchiature.</b></p>	<p>烧伤风险 请勿在运行期间触摸挡板或后壳。</p> <p>不遵循上述说明可能导致人身伤害或设备损坏。</p>	<p>燙傷危險 作業時請勿碰觸後方機體。</p> <p>若未遵照上述指示作業,將導致人員受傷或設備損壞。</p>

**Package Contents/ 梱包内容 / Contenu de l'emballage/ Lieferumfang/ Contenu del paquete/ Contenuto della confezione/ 装箱物品 / 包裝內容物**

 <p>1 SP5000 Series Display Module x 1 2 Installation gasket (attached to this product) x 1 3 DC power supply connector (right-angle type*1) x 1 4 Installation guide (this guide) x 1 5 Warning/ Caution Information x 1</p> <p>*1 Straight type for SP-5400WA</p>	<p>以下のアイテムがすべて揃っていることを確認してください。万一破損や部品不足、その他お気付きの点がありましたら、弊社カスタマーケアセンターまでご連絡くださいますようお願いいたします。</p> <p>1 SP5000 シリーズディスプレイモジュール x 1 2 防滴ガスケット (本体に装着) x 1 3 DC 電源コネクタ (ライトアングル *1) x 1 4 取扱説明書 (本書) x 1 5 安全に関する使用上の注意 x 1</p> <p>*1 SP-5400WA にはストレートタイプが同梱されています。</p>	<p> Veuillez confirmer que les articles suivants sont présents. Si vous constatez que des articles sont endommagés ou manquants, contactez l'assistance à la clientèle.</p> <p>1 SP5000 Series Display Module x 1 2 Joint d'installation (fixé sur le produit) x 1 3 Connecteur d'alimentation CC (angle droit*1) x 1 4 Guide d'installation (ce guide) x 1 5 Informations d'avertissement et de mise en garde x 1</p> <p>*1 Type droit pour SP-5400WA</p>	<p>Bitte überprüfen Sie, ob die nachfolgend aufgeführten Komponenten vorhanden sind. Sollte sich herausstellen, dass etwas fehlt oder beschädigt ist, setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst in Verbindung.</p> <p>1 Display-Modul SP5000-Serie x 1 2 Montagedichtung (diesem Produkt beigelegt) x 1 3 Gleichspannungs-Versorgungsstecker (rechtckig*1) x 1 4 Installationsanleitung (dieses Handbuch) x 1 5 Warnhinweise / Vorsichtsmaßnahmen x 1</p> <p>*1 Gerader Typ für SP-5400WA</p>
<p>Confirme que los siguientes elementos estén presentes. Si descubriese que falta algún elemento o que hay alguno dañado, comuníquese inmediatamente con el servicio de atención al cliente.</p> <p>1 SP5000 Series Display Module x 1 2 Junta de instalación (unida a este producto) x 1 3 Conector de alimentación CC (en ángulo recto*1) x 1 4 Guía de instalación (presente) x 1 5 Información sobre las advertencias y precauciones x 1</p> <p>*1 Tipo recto para SP-5400WA</p>	<p>Verificare che l'elenco dei seguenti articoli sia presente. In caso di danni o di mancanza, contattare il supporto clienti.</p> <p>1 Display Module serie SP5000 x 1 2 Guarnizione di installazione (fissata al prodotto) x 1 3 Connettore per alimentatore CC (tipo ad angolo destro*1) x 1 4 Guida di installazione (la presente guida) x 1 5 Informazioni di Avvertenza/Attenzione x 1</p> <p>*1 Tipo lineare per SP-5400WA</p>	<p>请确认备有以下所列项目。如果您发现有任何损坏或缺失,请立即与客服人员联系。</p> <p>1 SP5000 系列 显示模块 x 1 2 安装垫圈 (已装配在产品上) x 1 3 DC 电源连接器 (直角类型 *1) x 1 4 安装指南 (本指南) x 1 5 警告 / 小心信息 x 1</p> <p>*1 用于 SP-5400WA 的直通型</p>	<p>請確認備有以下所列項目。若您有發現任何物品受損或遺失,請立即聯絡當地經銷商。</p> <p>1 SP5000 系列 顯示器模組 x 1 2 安裝墊片 (隨產品提供) x 1 3 DC 電源供應器接頭 (直角型 *1) x 1 4 安裝指南 (本指南) x 1 5 警告 / 注意資訊 x 1</p> <p>*1 直插型用於 SP-5400WA</p>

**Model Numbers/ 型式 / Numéros de modèle/ Typennummern/ Números de modelo/ Codici prodotto/ 型号 / 型號**

<p>SP5000 Series/ SP5000 シリーズ / SP5000 Series/ SP5000-Serie/ Serie SP5000/ Serie SP5000/ SP5000 系列</p>	<p>Premium Display/ プレミアムディスプレイ / Premium Display/ Premium Display/ Premium Display/ 精良显示器 / 高階显示器</p>	<p>SP-5500TP PFXSP5500TPD SP-5600TP PFXSP5600TPD SP-5660TP PFXSP5660TPD SP-5700TP PFXSP5700TPD</p>
	<p>Advanced Display/ アドバンストディスプレイ / Advanced Display/ Advanced Display/ Advanced Display/ 高級显示器 / 進階显示器</p>	<p>SP-5400WA PFXSP5400WAD SP-5500WA PFXSP5500WAD SP-5600WA PFXSP5600WAD</p>

**NOTE:** You can connect this product with all models of SP5000 Series Box Module, except the SP-5660TP. For Box Module models you can connect, refer to the SP5000 Series Hardware Manual.

**NOTE:** Usted puede conectar este producto a todos los modelos de SP5000 Series Box Module, excepto el SP-5660TP. Para ver los modelos de Box Module que puede conectar, consulte el Manual de hardware de SP5000 Series.

**NOTE:** SP-5660TP を除き、本製品は SP5000 シリーズボックスモジュールの全機種と接続できます。接続できるボックスモジュールの型式については、SP5000 シリーズハードウェアマニュアルを参照してください。

**NOTE:** Voi potete collegare questo prodotto a tutti i modelli di Box Module serie SP5000 ad eccezione dello SP-5660TP. Per i modelli di Box Module che si possono collegare, far riferimento al Manuale hardware Serie SP5000.

**REMARQUE:** Vous pouvez connecter ce produit à tous les modèles SP5000 Series Box Module, à l'exception du SP-5660TP. Pour les modèles Box Module que vous pouvez connecter, consultez le Manuel du matériel SP5000 Series.

**HINWEIS:** Sie können dieses Produkt an alle Modellen des Box-Modul SP5000-Serie anschließen, außer der SP-5660TP. Informationen zu den Box-Modul-Typen, die angeschlossen werden können, erhalten Sie im Hardware-Handbuch SP5000-Serie.

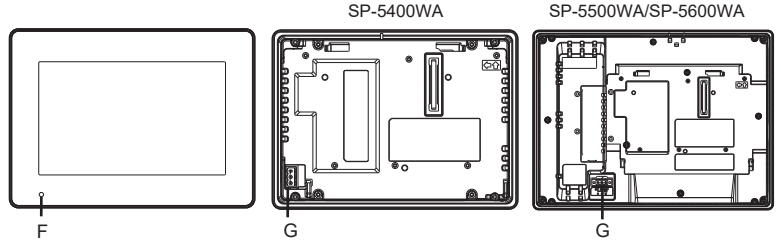
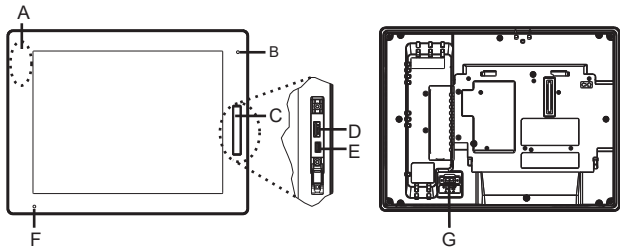
**注:** 您可以將本產品連接至 SP5000 系列主機模塊的所有型號, SP-5660TP 除外。有關可連接的主機模塊型號,請參閱 SP5000 系列硬件手冊。

**註:** 您可以將本產品連接至 SP5000 系列機盒模塊的所有機型, SP-5660TP 以外。如需有關機盒模塊型號的詳細資訊,請參閱 SP5000 系列硬體手冊。

Parts Identification/ 各部名称 / Identification des pièces/ Bauteilkennzeichnung/ Identificación de piezas/ Identificazione delle parti/  
 部件标识 / 零件識別

<Premium Display/ プレミアムディスプレイ / 精良显示器 / 高階顯示器 >

<Advanced Display/ アドバンストディスプレイ / 高级显示器 / 進階顯示器 >



- A: Wireless LAN antenna (only for SP-5660TP)
- B: Brightness sensor
- C: Front USB cover
- D: USB (Type A) interface
- E: USB (mini-B) interface
- F: Status LED
- G: Power plug connector

- A: Antenne RL sans fil (uniquement pour SP-5660TP)
- B: Capteur de luminosité
- C: Capot USB avant
- D: Interface USB (Type A)
- E: Interface USB (mini-B)
- F: Voyant d'état
- G: Connecteur de la fiche d'alimentation

- A: WLAN-Antenne (nur bei SP-5660TP)
- B: Helligkeitssensor
- C: Vordere USB-Abdeckung
- D: USB-Schnittstelle (Typ A)
- E: USB-Schnittstelle (mini-B)
- F: Status-LED
- G: Netzanschluss

- A: Antena de LAN inalámbrica (sólo para SP-5660TP)
- B: Sensor de luminosidad
- C: Cubierta del puerto USB frontal
- D: Interfaz USB (Tipo A)
- E: Interfaz USB (mini-B)
- F: Indicador LED de estado
- G: Conector de alimentación

- A: 無線 LAN 天线 (仅适用于 SP-5660TP)
- B: 亮度传感器
- C: 前置 USB 保护盖
- D: USB (A 型) 接口
- E: USB (mini-B) 接口
- F: 状态 LED
- G: 电源插头连接器

- A: 無線 LAN 天線 (僅限 SP-5660TP)
- B: 亮度感知器
- C: 前 USB 蓋
- D: USB (Type A) 介面
- E: USB (mini-B) 介面
- F: 狀態 LED 燈
- G: 電源插頭

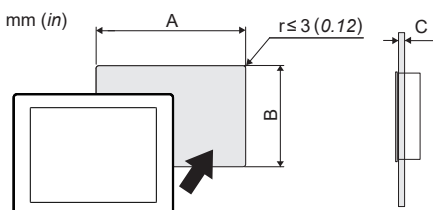
Status LED/ ステータス LED/ Voyant d'état/ Status-LED/ LED de estado/ LED di stato/ 状态 LED/ 狀態 LED

- After power is turned on, normal status indication by the LED is: red light > flashing orange > green light.
- For other LED indications, refer to the SP5000 Series Hardware Manual.
- Después de encender el equipo, el estado normal según lo indica el LED es: luz roja > luz naranja intermitente > luz verde.
- Para obtener más información sobre las indicaciones del LED, consulte el Manual de hardware de SP5000 Series
- 電源投入後の正常なステータス LED 表示は、赤点灯→オレンジ点滅→緑点灯です。
- 上記以外の表示については、SP5000 シリーズハードウェアマニュアルを参照してください。
- Dopo aver acceso l'alimentazione, l'indicazione normale dello stato fornita dal LED è: luce rossa > arancione lampeggiante > luce verde.
- Per le altre indicazioni dei LED, far riferimento al Manuale hardware Serie SP5000.
- Après avoir mis l'équipement sous tension, l'indication de statut normal par le voyant est : voyant rouge > orange clignotant > voyant vert.
- Pour les autres indications de voyant, consultez le Manuel du matériel SP5000 Series.
- Nach Einschalten der Stromzufuhr ist die LED-Normalzustandsanzeige wie folgt: rotes Licht > orange blinkend > grünes Licht.
- Weitere Informationen zur LED-Anzeige finden Sie im Hardware-Handbuch SP5000-Serie.
- 電源開啟後，LED 燈會依下列順序指示正常狀態：紅燈 > 閃爍橘燈 > 綠燈。
- 關於其他 LED 指示，請參閱 SP5000 系列硬體手冊。

General Specifications/ 一般的な仕様 / Caractéristiques générales/ Allgemeine Daten/ Especificaciones generales/ Specifiche generali/  
 一般規格 / 一般規格

Rated input voltage/ 定格電圧 / Tension d'entrée nominale/ Nominale Eingangsspannung/ Tensión de entrada nominal/ Tensione d'ingresso nominale/ 額定輸入電圧 / 額定輸入電壓	12...24 Vdc
Input voltage limits/ 電圧許容範囲 / Limites de tension d'entrée/Grenzwerte für die Eingangsspannung/Limites de tensión de entrada/ Limiti di ingresso nominale/ 輸入電壓限制 / 輸入電壓限制	10.8...28.8 Vdc
Power consumption (max including Box Module)/ 消費電力 (最大値 : ボックスモジュールを含む) / Consommation d'alimentation (max., y compris Box Module)/ Stromaufnahme (max. einschl. Box-Modul)/ Consumo de energía (máx. incluyendo el Box Module)/ Consumo de corriente (max, compreso Box Module)/ 功耗 (最大, 包括主机模块) / 耗電量 (最大 : 包括機盒模組)	SP-5500TP: 50 W, SP-5600TP: 56 W, SP-5660TP: 58 W, SP-5700TP: 57 W, SP-5400WA: 41 W, SP-5500WA: 43 W, SP-5600WA: 45 W
Ambient air temperature/ 使用周囲温度 / Température de l'air ambiant/ Umgebungstemperatur/ Temperatura ambiente/ Temperatura ambiente dell'aria/ 工作温度 / 環境温度	0...60 °C (32...140 °F)
Ambient air and storage humidity (non condensing, wet bulb temperature 39 °C [102.2 °F] or less)/ 使用および保存周囲湿度 (結露のないこと、湿球温度 39 °C [102.2 °F] 以下) / Température de l'air ambiant et humidité de rangement (sans condensation, température du thermomètre mouillé 39 °C [102,2 °F] ou moins)/ Umgebungstemperatur und Lagerfeuchtigkeit (nicht kondensierend, Feuchtkugelttemperatur: 39 °C (102,2 °F) oder darunter)/ Humedad ambiente del aire y del almacenamiento (sin condensación, temperatura de bulbo húmedo 39 °C (102,2 °F) o menos)/ Umidità ambiente dell'aria e di magazzino (temperatura bulbo umido, non condensante 39 °C [102,2 °F] o minore)/ 工作温度和存储湿度 (无冷凝, 湿球温度 39 °C [102.2 °F] 或更低) / 環境空氣與貯存濕度 (無凝結, 濕球溫度 39 °C [102.2 °F] 或以下)	10%...90% RH
Pollution degree/ 汚染度 / Degré de pollution/Verschmutzungsgrad/Grado de contaminación/Grado di inquinamento/ 污染等级 / 污染度	2
Atmospheric pressure (operating altitude) / 耐氣圧 (使用高度 : 海拔) / Pression atmosphérique (altitude de fonctionnement) / Atmosphärischer Druck (Betriebshöhe) / Presión atmosférica (altitud de funcionamiento) / Pressione atmosferica (altitudine di funzionamento) / 大气压力 (工作海拔高度) / 大氣壓力 (操作海拔高度)	800...1,114 hPa (2,000 m [6,561 ft] or lower) / 以下 / ou moins/ oder niedriger/ o menos/ o minore/ 或更低 / 或以下)

Panel Cut Dimensions/ パネルカット寸法 / Dimensions de l'ouverture du panneau/ Abmessungen des Schaltfelausschnitts/ Dimensiones del corte del panel/ Dimensioni dell'apertura del pannello/ 面板开孔尺寸 / 機板開孔尺寸



	A	B	C
SP-5500TP	259 mm (+1/0 mm) (10.2 in [+0.04/0 in])	201 mm (+1/0 mm) (7.91 in [+0.04/0 in])	1.6... 5 mm (0.06... 0.2 in)
SP-5600TP/5660TP	301.5 mm (+1/0 mm) (11.87 in [+0.04/0 in])	227.5 mm (+1/0 mm) (8.96 in [+0.04/0 in])	
SP-5700TP	383.5 mm (+1/0 mm) (15.1 in [+0.04/0 in])	282.5 mm (+1/0 mm) (11.12 in [+0.04/0 in])	
SP-5400WA	190 mm (+1/0 mm) (7.48 in [+0.04/0 in])	135 mm (+1/0 mm) (5.31 in [+0.04/0 in])	
SP-5500WA	255 mm (+1/0 mm) (10.04 in [+0.04/0 in])	185 mm (+1/0 mm) (7.28 in [+0.04/0 in])	
SP-5600WA	295 mm (+1/0 mm) (11.61 in [+0.04/0 in])	217 mm (+1/0 mm) (8.54 in [+0.04/0 in])	

## Installation/ 取り付け / Installation/ Montage/ Instalación/ Installazione/ 安裝 / 安裝

Display front surface/ 表示器フロント面 / Surface avant de l'écran/ Anzeigefront/ Superficie frontal del display/ Superficie anteriore del display/ 显示器前面 / 显示器正面		Enclosure front surface/ エンクロージャーフロント面 / Surface avant du boîtier/ Gehäusefront/ Superficie frontal de la carcasa/ Superficie anteriore dell'involucro/ 机柜前面 / 機箱正面	
Premium Display/ プレミアムディスプレイ / 精良显示器 / 高階顯示器	Advanced Display/ アドバンスドディスプレイ / 高級显示器 / 進階顯示器	IP65F, IP66F, IP67F, Type 1, Type 4X*1, Type 13	
Without screw/ ネジ無し / Sans vis/ Ohne Verschraubung/ Sin tornillo/ Senza viti/ 无螺钉 / 无螺絲	With screw/ ネジ付き / Avec vis/ Mit Verschraubung/ Con tornillo/ Con viti/ 有螺钉 / 使用螺絲		
IP65F, IP67F, Type 1	IP66F, IP67F, Type 1, Type 4X*1, Type 13	IP66F, IP67F, Type 1, Type 4X*1, Type 13	

\*1 Indoor use only/ 室内専用 / Utilisation intérieure seulement/ Nur für Innenbereich/ Sólo para uso en interiores/ Solo per uso interno/ 仅限室内使用 / 仅限室内使用

## Installation Requirement:

This product is designed for use on flat surfaces of Type 1, Type 4X (Indoor Use Only) or Type 13 Enclosure. Mount this product in an enclosure that provides a clean, dry, robust and controlled environment (IP65F, IP66F, IP67F, Type 1, Type 4X [Indoor Use Only], or Type 13 Enclosure).

For Advanced Display, the front surface is IP66F, IP67F, Type 1, Type 4X (Indoor Use Only) or Type 13 Enclosure.

For Premium Display, when using a factory-installed front USB cover (without screw), the front surface is IP65F, IP67F or Type 1 Enclosure. When using a front USB cover (with screw) by Pro-face (Model Number PFXZCDCVUS1), the front surface is IP66F, IP67F, Type 1, Type 4X (Indoor Use Only) or Type 13 Enclosure. Regardless of using a factory-installed front USB cover or a front USB cover with screw, when the cover is open, the front surface is Type 1 Enclosure.

Be aware of the following when building this product into an end-use product:

- The rear face of this product is not approved as an enclosure. When building this product into an end-use product, be sure to use an enclosure that satisfies standards as the end-use product's overall enclosure.
- Install this product in an enclosure with mechanical rigidity.
- This product is not designed for outdoor use. UL certification obtained is for indoor use only.
- Install and operate this product with its front panel facing outward.

**NOTE:** IP65F, IP66F and IP67F are not part of the UL certification.

## Condition of montage :

Ce produit est conçu pour utilisation sur une surface plane d'un boîtier de type 1, type 4X (usage intérieur seulement) ou type 13. Montez le produit dans un boîtier qui offre un environnement propre, sec, robuste et contrôlé (IP65F, IP66F, IP67F, Type 1, Type 4X [utilisation intérieure uniquement] ou Type 13).

Pour Advanced Display, la surface avant est un boîtier IP66F, IP67F, Type 1, Type 4X (utilisation intérieure seulement) ou Type 13. Pour les Premium Display, lors de l'utilisation d'un capot USB avant installé en usine (sans vis), la surface avant est un boîtier IP65F, IP67F ou Type 1. Lors de l'utilisation d'un capot USB avant (avec vis) par Pro-face (PFXZCDCVUS1), la surface avant est un boîtier IP66F, IP67F, Type 1, Type 4X (utilisation intérieure seulement) ou Type 13. Peu importe si vous utilisez un capot USB avant installé en usine ou un capot USB avant avec vis, si le capot est ouvert, la surface avant est un boîtier Type 1.

Soyez conscient des points suivants lors de la construction de ce produit en un produit d'utilisation finale :

- La face arrière de ce produit n'est pas approuvée comme boîtier. Lors de la construction de ce produit en un produit d'utilisation finale, assurez-vous d'utiliser un boîtier qui satisfait aux normes en tant que boîtier global du produit d'utilisation finale.
- Installez ce produit dans un boîtier équipé d'une rigidité mécanique.
- Ce produit n'est pas conçu pour une utilisation en extérieur. La certification UL obtenue est pour une utilisation en intérieur seulement.
- Installez et opérez ce produit avec son panneau avant orienté vers l'extérieur.

**REMARQUE :** IP65F, IP66F et IP67F ne font pas partie de la certification UL.

## Requisitos de instalación:

Este producto está diseñado para usar en superficies planas de una carcasa de Tipo 1, Tipo 4X (sólo para uso en interiores) o Tipo 13. Colóquelo en una carcasa que ofrece un entorno controlado, limpio, seco y robusto (IP65F, IP66F, IP67F, carcasa de Tipo 1, Tipo 4X [sólo para uso en interiores] o Tipo 13).

Para Advanced Display, la superficie frontal es IP66F, IP67F, carcasa Tipo 1, Tipo 4X (sólo para uso en interiores) o Tipo 13. Para Premium Display, cuando se usa una cubierta del puerto USB frontal (sin tornillo) instalada de fábrica, la superficie frontal es IP65F, IP67F, o carcasa de Tipo 1. Cuando se usa una cubierta del puerto USB frontal (con tornillo) por Pro-face (PFXZCDCVUS1), la superficie frontal es IP66F, IP67F, carcasa de Tipo 1, Tipo 4X (sólo para uso en interiores) o Tipo 13. Independientemente de si se usa una cubierta del puerto USB frontal instalada de fábrica o una cubierta del puerto USB frontal con un tornillo; cuando la cubierta está abierta, la superficie frontal es una carcasa de Tipo 1.

Tenga en cuenta la siguiente información cuando instale este equipo en un producto de uso final:

- La parte posterior de este producto no es una carcasa aprobada. Cuando instale este equipo en un producto de uso final, asegúrese de usar una carcasa que cumple las normas como carcasa general del producto de uso final.
- Instale este producto en una carcasa con rigidez mecánica.
- Este producto no está diseñado para uso en exteriores. La certificación UL obtenida es solamente para uso en interiores.
- Instale y use este producto con el panel frontal dando hacia afuera.

**NOTA:** IP65F, IP66F y IP67F no forman parte de la certificación UL.

## 安裝要求:

此产品适合在类型 1、类型 4X (仅在室内使用) 或类型 13 机柜的平面上使用。将此产品安装在提供干净、干燥、牢固和可控环境的机柜中 (IP65F、IP66F、IP67F、类型 1、类型 4X [仅在室内使用] 或类型 13 机柜)。

对于高级显示, 前面是 IP66F、IP67F 类型 1、类型 4X (仅限室内使用) 或类型 13 机柜。对于精良显示, 使用出厂时安装的前置 USB 保护盖 (无螺钉) 时, 前面是 IP65F、IP67F 或类型 1 机柜。使用 Pro-face 的前置 USB 保护盖 (有螺钉) (PFXZCDCVUS1) 时, 前面是 IP66F、IP67F、类型 1、类型 4X (仅限室内使用) 或类型 13 机柜。无论是使用出厂时安装的前置 USB 保护盖还是有螺钉的前置 USB 保护盖, 前盖打开时, 前面是类型 1 机柜。

将此产品集成到终端使用产品时注意以下事项:

- 此产品的后面未被允许用作机柜。将此产品集成到终端使用产品时, 务必符合标准的机柜用作终端使用产品的整体机柜。
- 将本产品安装在具有足够机械强度的机柜中。
- 本产品不适合在户外使用。获得的 UL 认证仅限室内使用。
- 安装和操作本产品时使其前面板朝外。

注: IP65F、IP66F 和 IP67F 不是 UL 认证的一部分。

## 取り付け条件:

本製品は、タイプ 1、タイプ 4X (室内専用)、またはタイプ 13 エンクロージャの平面上に取り付けられるように設計されています。本製品は清潔で乾燥し、かつ管理された頑丈な環境を提供するエンクロージャにパネルを取り付けてください (IP65F、IP66F、IP67F、タイプ 1、タイプ 4X [室内専用]、またはタイプ 13 エンクロージャ)。

アドバンスドディスプレイ用には、フロント面は、IP66F、IP67F、タイプ 1、タイプ 4X (室内専用) またはタイプ 13 エンクロージャとなります。プレミアムディスプレイでは、工場出荷時に取り付け済みのフロント USB カバー (ネジなし) を使用する場合、フロント面は、IP65F、IP67F またはタイプ 1 エンクロージャとなります。フロント USB カバーにシュナイダーエレクトリック製フロント USB カバー (ネジ付) (PFXZCDCVUS1) をご使用の場合、本製品のフロント面は、IP66F、IP67F、タイプ 1、タイプ 4X (室内専用) またはタイプ 13 エンクロージャとなります。工場出荷時に取り付け済みのフロント USB カバー、またはネジ付きフロント USB カバーのいずれれをご使用の場合も、フロント USB カバーが開いている状態のときは、本製品のフロント面は、タイプ 1 エンクロージャとなります。

本製品を機器に組み込む場合は、以下の事項にご注意ください。

- 本製品の背面部はエンクロージャとして認定されていません。本製品を機器に組み込む際は、機器全体として規格に適合するエンクロージャを構成してください。
- 本製品は剛性の高いエンクロージャに取り付けてください。
- 本製品は屋外使用を前提に設計されていません。また、室内専用機として UL 認証を取得しています。
- 本製品は前面取り付けで使用してください。

注記: IP65F、IP66F および IP67F は UL 認証には該当しません。

## Installationsanforderungen:

Dieses Produkt ist für die Verwendung auf flachen Oberflächen von Gehäusen des Typ 1, Typ 4X (nur Innenbereich) oder Typ 13 bestimmt. Installieren Sie dieses Produkt in einem Gehäuse, das eine saubere, trockene, stabile und kontrollierte Umgebung bietet (IP65F, IP66F, IP67F, Typ 1, Typ 4X [nur für Innenbereich] oder Typ 13.)

Beim Advanced Display gilt für die Frontseite: Gehäuse IP66F, IP67F, Typ 1, Typ 4X (nur für Innenbereich) oder Typ 13. Beim Premium Display hat die Front bei Verwendung einer werkseitig montierten vorderen USB-Abdeckung (ohne Verschraubung) ist die Front ein Gehäuse der Schutzklasse IP65F, IP67F oder vom Typ 1. Bei Verwendung einer vorderen USB-Abdeckung (mit Verschraubung) von Pro-face (PFXZCDCVUS1) ist die Front ein Gehäuse der Schutzklasse IP66F, IP67F oder vom Typ 1, Typ4X (nur für Innenbereich) oder Typ 13. Die Frontseite ist bei geöffnetem Gehäuse unabhängig von der Verwendung einer werkseitig montierten Front-USB-Abdeckung oder einer Front-USB-Abdeckung mit Verschraubung vom Typ 1.

Bitte beachten Sie Folgendes beim Einbau des Produkts in ein Endverwendungsprodukt:

- Die Rückseite dieses Produkts ist nicht als Gehäuse zugelassen. Beim Einbau dieses Produkts in ein Endverwendungsprodukt achten Sie bitte darauf, dass ein Gehäuse verwendet wird, das als solches den üblichen Standards entspricht.
- Montieren Sie dieses Produkt in einem mechanisch stabilen Gehäuse.
- Dieses Produkt ist nicht für die Verwendung im Freien ausgelegt. Die UL-Zertifizierung gilt nur für die Verwendung in geschlossenen Räumen.
- Dieses Produkt muss mit seiner Frontseite nach außen montiert und betrieben werden.

**HINWEIS:** IP65F, IP66F und IP67F sind nicht Bestandteil der UL-Zertifizierung.

## Requisiti per l'installazione:

Prodotto progettato per essere utilizzato sulle superfici piate di un involucro di Tipo 1, Tipo 4X (solo uso interno) o Tipo 13. Montare il prodotto in un involucro che garantisca un ambiente pulito, asciutto, robusto e controllato (IP65F, IP66F, IP67F, involucro di Tipo 1, Tipo 4X [solo uso interno], o Tipo 13).

Con Advanced Display, la superficie anteriore è IP66F, IP67F, custodia Tipo 1, Tipo 4X (solo per uso interno) o Tipo 13. Con Premium Display, quando si utilizza una copertura USB anteriore montata in fabbrica (senza viti), la superficie anteriore è un involucro IP65F, IP67F o Tipo 1. Quando si utilizza una copertura USB anteriore (con viti) da Pro-face (PFXZCDCVUS1), la superficie anteriore è un involucro IP66F, IP67F, Tipo 1, Tipo 4X (solo per uso interno) o Tipo 13. Independentemente dall'usare una copertura USB anteriore installata in fabbrica o una copertura USB anteriore con viti, quando la copertura è aperta la superficie anteriore è un involucro di Tipo 1.

Far attenzione a quanto segue quando si trasforma questo apparato in un apparato personalizzato:

- La faccia posteriore del prodotto non è qualificata come custodia. Quando si trasforma questo prodotto in un prodotto personalizzato, accertarsi di utilizzare una custodia che soddisfi gli standard di custodia completa del prodotto personalizzato.
- Installare questo prodotto in un involucro con rigidità meccanica.
- Il prodotto non è stato progettato per uso esterno. La certificazione UL è stata rilasciata solo per uso al chiuso.
- Installare e azionare il prodotto con il pannello anteriore rivolto in fuori.

**NOTA:** IP65F, IP66F e IP67F non fanno parte della certificazione UL.

## 安裝需求:

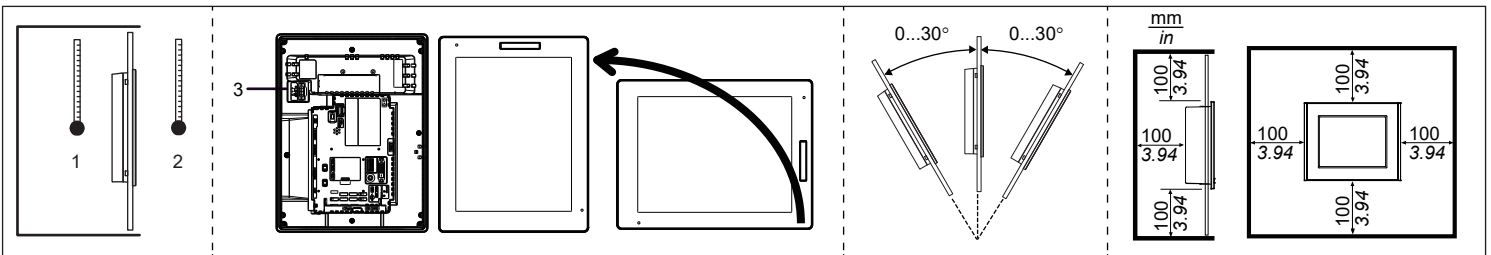
本產品用於 Type 1、Type 4X (僅限室內使用) 或 Type 13 機箱的平坦表面。請將本終端機裝於乾淨、乾燥、堅固且可受控制的機箱中 (IP65F、IP66F、IP67F、Type 1、Type 4X [僅限室內使用] 或 Type 13 機箱)。

用於進階顯示器時, 正面為 IP66F、IP67F、Type 1、Type 4X (僅限室內使用) 或 Type 13 機箱。用於高階顯示器時, 若使用工廠安裝的前 USB 蓋 (無螺絲), 正面為 IP65F、IP67F 或 Type 1 機箱。若使用 Pro-face 的前 USB 蓋 (使用螺絲) (型號: PFXZCDCVUS1), 正面為 IP66F、IP67F、Type 1、Type 4X (僅限室內使用) 或 Type 13 機箱。用於高階顯示器時, 不論使用工廠安裝的前 USB 蓋或用螺絲安裝的前 USB 蓋, 打開護蓋時, 正面為 Type 1 箱。

將本產品安裝於使用者產品時, 應遵守以下指示:

- 本產品背面不可作為核可的機箱使用。將本產品安裝於使用者產品時請使用機箱, 並確定所使用的機箱符合使用者產品的全罩式機箱標準。
- 請將本產品安裝在具有機械剛性的機箱內。
- 本產品非為室用使用而設計, 獲得之 UL 認證僅適用於室內用途。
- 安裝及操作本產品時, 正面須朝下。

註: IP65F、IP66F 及 IP67F 不屬於 UL 認證的一部分。



1 Internal temperature/ 盤内温度 / Température interne/ Innentemperatur/ Temperatura interna/ Temperatura interna/ 内部温度 / 機箱内部  
 2 External temperature/ 表示面側温度 / Température externe/ Außentemperatur/ Temperatura externa/ Temperatura esterna/ 外部温度 / 機箱外部  
 3 Power connector/ 電源コネクタ / Connecteur d'alimentation/ Netzanschluss/ Conector de alimentación/ Connettore di alimentazione/ 电源接头 / 電源接続

**NOTE:**

- Metal reinforcing strips may be attached to the inside of the wall, near the panel-cut, to increase its rigidity.
- Even if the installation wall thickness is within the specified range, depending on wall's material, size, and installation location of this product and other devices, the installation wall could warp. To prevent warping, the installation surface may need to be strengthened.
- Check that the ambient air temperature and the ambient humidity are within their specified ranges. When installing this product in a cabinet or enclosure, the ambient air temperature is the internal and external temperature.
- Be sure that heat from surrounding equipment does not cause this product to exceed its standard operating temperature.
- When mounting this product vertically, ensure that the right side of this product faces up. In other words, the DC power connector should be at the top.
- For vertical mounting, make sure your screen editing software supports vertical installation.
- When installing this product in a slanted position, the product face should not incline more than 30°.
- Ensure you have enough space to insert and remove the storage card.
- For Wireless LAN models, do not block the wireless LAN antenna area with your hand, body or other objects. It may cause interference in wireless LAN communications.

**REMARQUE :**

- Des bandes métalliques de renforcement peuvent être fixées à l'intérieur du mur, à proximité de la découpe, pour en augmenter la robustesse.
- Même si l'épaisseur de paroi du montage se situe dans la plage indiquée, le panneau pourrait se déformer, en fonction du matériau, de la taille et de l'emplacement de l'installation du produit et d'autres périphériques. Pour éviter la déformation, la surface du montage devra peut-être être renforcée.
- Assurez-vous que la température de l'air ambiant et l'humidité ambiante sont comprises dans les plages indiquées. Lors de l'installation du produit dans une armoire ou une enveloppe, la température ambiante de fonctionnement est la température interne ou externe de l'armoire ou de l'enveloppe.
- Assurez-vous que la chaleur dégagée par les équipements situés à proximité n'entraîne pas un dépassement de la température de fonctionnement standard du produit.
- Lors du montage vertical du produit, assurez-vous que le côté droit du produit est orienté vers le haut. En d'autres mots, le connecteur d'alimentation c.c. devra se situer sur le dessus.
- Pour un montage vertical, assurez-vous que votre logiciel d'édition d'écrans prend en charge l'installation verticale.
- Lors de l'installation du produit dans une position inclinée, l'inclinaison ne doit pas dépasser 30°.
- Assurez un espace adéquat pour insérer et retirer la carte de stockage.
- Pour les modèles RL sans fil, ne bloquez pas la zone autour de l'antenne de RL sans fil avec votre main, votre corps ou d'autres objets. Cela pourrait provoquer des interférences avec les communications avec le RL sans fil.

**NOTA:**

- Puede colocar tiras metálicas de refuerzo en el interior del panel, cerca del corte, para aumentar la rigidez.
- Si bien el espesor de la pared de instalación se encuentra dentro del intervalo recomendado, la pared de instalación se puede combar en función del material, el tamaño y la ubicación de este producto y de otros dispositivos. Para evitar que se deforme, es posible que sea necesario reforzar la superficie de instalación.
- Compruebe que la temperatura ambiente y la humedad ambiente se encuentren dentro de los rangos especificados. Cuando instale este producto en un armario o en una carcasa, la temperatura ambiente es la temperatura interna y externa de la carcasa.
- Asegúrese de que el calor desprendido por el equipo adyacente no ocasione que este producto supere su temperatura de funcionamiento estándar.
- Cuando coloque este producto verticalmente, asegúrese de que el lado derecho de la unidad esté orientado hacia arriba. Es decir, el conector de alimentación CC debe estar situado en la parte superior.
- Para el montaje vertical, asegúrese de que el software de edición de pantallas admita la instalación vertical.
- Cuando instala este producto en posición inclinada, la cara del mismo no debe inclinarse más de 30°.
- Asegúrese de que tenga suficiente espacio para insertar y extraer la tarjeta de almacenamiento.
- Para los modelos de LAN inalámbrica, no bloquee la antena de LAN inalámbrica con la mano, el cuerpo u otros objetos. Puede producir interferencias en las comunicaciones de LAN inalámbrica.

**注:**

- 可以在安裝面板內的開孔處加上金屬加固條以增強穩固性。
- 即使安裝面板的厚度在指定範圍之內，由於面板材質、尺寸、本產品安裝位置和其他設備等原因，面板也可能會發生彎曲。因此，可能需要對安裝表面進行加固。
- 確保環境溫度和濕度在指定範圍內。當在機櫃或機箱中安裝本產品時，“環境氣溫”是指機櫃或機箱的內部和外部溫度。
- 請確保周圍設備的散熱不會導致本產品超出其標準工作溫度。
- 當將本產品垂直安裝時，請將產品的右側朝上放置。即，DC 電源接頭側需要朝上放置。
- 垂直安裝時，確保您的畫面編輯軟件支持垂直安裝。
- 在傾斜位置安裝本產品時，面板表面的傾斜度不得超過 30°。
- 請確保您有足夠的空間來插入和卸下存儲卡。
- 對於無線 LAN 型號，請不要讓手、身體或其他物件擋住無線 LAN 天線區域。這可能會造成無線 LAN 通訊干擾。

**注記:**

- 壁内側のパネルカット付近に金属製の補強板を取り付けることで、強度を向上させることができます。
- パネル厚範囲であっても、パネルの材質、大きさによっては本製品や接続機器の取り付け位置によりパネルが反る場合があります。パネルの反りを防止するためには、補強板をつけることも有効です。
- 使用周囲温度と使用周囲湿度が指定の範囲内にあることを確認のうえ、使用してください。本製品をケースやエンクロージャーに組み込んで使用する場合は、盤内と表示面側の両方の温度を使用周囲温度としてください。
- 他の機器の発熱で本製品が過熱しないようにしてください。
- 縦取り付けの場合は、本製品の右側面が上になっていることを確認してください。つまり、DC 電源コネクタが上になるようにしてください。
- 縦取り付けの場合は、ご使用の画面作成ソフトウェアでの対応状況をご確認ください。
- 本製品を斜めに設置する場合は、垂直より 30°以内にしてください。
- ストレージカードを挿入または取り外すために十分なスペースを設けてください。
- 無線 LAN モデルでは、無線 LAN アンテナの部分を手や体、その他の物でふさがないようにしてください。アンテナがふさがれていると、無線 LAN 通信で干渉が発生する可能性があります。

**HINWEIS:**

- Bei Bedarf können Verstärkungen an der Innenseite der Wand in der Nähe des Ausschnitts für das Gerät angebracht werden, um die Steifigkeit zu erhöhen.
- Selbst wenn sich die Wanddicke innerhalb des angegebenen Bereichs befindet, kann es je nach Gerätwandmaterial, -größe und Montageort dieses Produkts und anderer Geräte zu Verformungen kommen. Um einer solchen Verformung vorzubeugen, muss die Montageoberfläche möglicherweise verstärkt werden.
- Stellen Sie sicher, dass Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit innerhalb der vorgeschriebenen Bereiche liegen. Bei der Installation dieses Produkts in einem Schaltschrank oder Gehäuse bezieht sich die Umgebungstemperatur auf die interne und externe Temperatur des Schaltschranks bzw. Gehäuses.
- Vergewissern Sie sich, dass durch die von umgebenden Geräten abgestrahlte Wärme nicht zu einer Überschreitung der Standard-Betriebstemperatur dieses Produkts führt.
- Bei vertikaler Montage dieses Produkts sollte darauf geachtet werden, dass die rechte Seite des Geräts nach oben zeigt. Das bedeutet, der DC-Netzanschluss sollte oben sein.
- Stellen Sie bei einer vertikalen Montage sicher, dass Ihre Bildschirmbearbeitungs-Software vertikale Montage unterstützt.
- Bei Installation dieses Produkts in schräger Lage darf die Front nicht mehr als 30° geneigt sein.
- Bitte sorgen Sie dafür, dass ausreichend Platz vorhanden ist, um die Speicherkarte einzuführen und zu entfernen.
- Achten Sie bei WLAN-Modellen darauf, dass Sie den WLANAntennenbereich nicht mit Ihrer Hand, Ihrem Körper oder anderen Objekten blockieren. Dadurch können nämlich Störungen in der WLAN-Kommunikation entstehen.

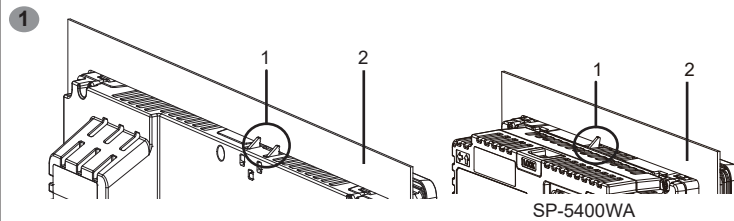
**NOTA:**

- È possibile fissare strisce metalliche di rinforzo all'interno della parete accanto all'apertura, per aumentarne la rigidità.
- Anche se lo spessore della parete di installazione è compreso nell'intervallo specificato, a seconda del materiale della parete, della dimensione e della posizione di installazione dell'apparato e degli altri dispositivi, la parete di installazione potrebbe deformarsi. Per evitare la deformazione, la superficie di installazione potrebbe richiedere un rinforzo.
- Accertarsi che la temperatura ambiente dell'aria e l'umidità ambiente siano comprese negli intervalli specificati. Quando si installa il prodotto in un cabinet o in una custodia, la temperatura ambiente dell'aria è quella della temperatura interna ed esterna del cabinet o della custodia.
- Accertarsi che il calore generato dalle apparecchiature circostanti non determini il superamento della temperatura standard di funzionamento dell'apparato.
- Quando si monta l'apparato in posizione verticale, accertarsi che il suo lato destro sia rivolto in alto. In altre parole, il connettore di alimentazione CC dovrebbe trovarsi sulla sommità.
- Per il montaggio verticale, accertarsi che il software di editing del proprio schermo supporti la funzione.
- Quando si installa l'apparato in posizione obliqua, la sua faccia non dovrebbe avere un'inclinazione superiore a 30°.
- Accertarsi di lasciare spazio sufficiente per inserire e rimuovere la scheda di memoria.
- Per modelli Wireless LAN, non ostruire l'area dell'antenna LAN wireless con le mani, il corpo o altri oggetti. Potrebbe causare interferenze nelle comunicazioni LAN wireless.

**註:**

- 可在靠近安裝壁開口的內側加裝金屬支撐條，以提升安裝牆的強度。
- 即使安裝牆的厚度在指定範圍之內，但依據牆的材質、尺寸、本產品與其他裝置的安裝地點不同，安裝牆可能會變形。為了避免此現象，可能需對安裝壁進行補強。
- 請確認環境溫度與濕度是否在指定範圍內。將本產品安裝在機櫃或機箱內時，環境溫度即指機櫃或機箱的內部和外部溫度。
- 請確認鄰近設備的熱氣是否會導致本產品的溫度超過標準作業溫度。
- 將本產品直立安裝時，請確定本產品右側朝上。也就是 DC 電源接頭位於上方。
- 實施垂直安裝時，請確保您的螢幕編輯軟體支持該項功能。
- 若將本產品安裝在傾斜位置時，本產品表面的傾斜角度不可超過 30 度。
- 請確定有足夠的空間可插入或取出儲存卡。
- 用於無線 LAN 機型時，手、身體或其他物體不可遮住無線 LAN 天線區域，否則可能干擾無線 LAN 的通訊。

Install to the Panel/ パネルへの取り付け / Installation sur le panneau/ Montage in den Ausschnitt/ Instalación en el panel/ Installazione su pannello/ 安裝到面板 / 安裝於面板



1 Anti-drop lock  
2 Panel  
3 Installation fastener  
4 L-shaped part of the installation fastener

**Number of Installation Fasteners**  
15-inch model: Top - 2, Bottom - 2, Right - 2, Left - 2  
12-inch model or smaller: Top - 2, Bottom - 2, Right / Left - None

Using a Phillips screwdriver, gradually tighten (turn clockwise) the screws for the fasteners (top, bottom, left, and right), alternating diagonally between screws until all are secure. Be sure that the L-shaped part of the installation fastener is completely vertical.

**NOTE:**  
• The necessary torque is 0.5 N•m (4.4 lb-in).  
• If the panel is thick (approximately 5 mm [0.2 in]), you may have trouble straightening the L-shaped part of the installation fastener. If this happens, push the display module from the front as you tighten the screws.

1 Seguro anticaída  
2 Panel  
3 Fijación de montaje  
4 Parte acodada de la fijación de montaje

**N.º de fijaciones de montaje**  
Modelo de 15": Superior - 2, Inferior - 2, Derecha - 2, Izquierda - 2  
Modelo de 12" o más pequeño: Superior - 2, Inferior - 2, Derecha / Izquierda - Ninguno

Utilice un destornillador Phillips para apretar los tornillos gradualmente (gíralos en sentido horario) para los elementos de fijación (superior, inferior, izquierdo y derecho), alternando de manera diagonal entre los tornillos hasta que estén todos bien asegurados. Asegúrese de que la parte acodada de la fijación de montaje esté completamente vertical.

**NOTA:**  
• El par de apriete necesario es de 0,5 N•m (4,4 lb-in).  
• Si el panel es espeso (aproximadamente 5 mm [0,2 in]), puede tener dificultades para enderezar la parte acodada de la fijación de montaje. Si esto sucede, empuje el módulo de visualización hacia atrás desde la parte frontal mientras aprieta los tornillos.

1 脱落防止フック  
2 パネル  
3 取り付け金具  
4 取り付け金具の L 型部分

取り付け金具数  
15 型モデル: 上面 - 2、底面 - 2、右側面 - 2、左側面 - 2  
12 型モデル以下: 上面 - 2、底面 - 2、右側面 / 左側面 - なし

プラスドライバーを使用し、上下左右にある取り付け金具を、対角かつ交互に少しずつ右回りに締めます。この際、取り付け金具の L 型部分が垂直に上がりきった状態で固定されていることを確認してください。

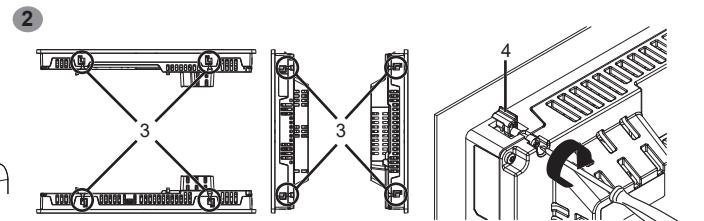
**注記:**  
• 適正な締め付けトルクは 0.5 N•m (4.4 lb-in) です。  
• パネルが厚い (約 5 mm [0.2 in]) 場合、取り付け金具の L 型部分が回らないことがあります。その場合は本製品を正面から押さえながらネジを締めてください。

1 Blocco anticaduta  
2 Pannello  
3 Elemento di fissaggio  
4 Parte a forma di L dell'elemento di fissaggio

**Numero di elementi di fissaggio**  
Modello a 15 pollici: Alto - 2, Basso - 2, Destra - 2, Sinistra - 2  
Modello a 12 pollici o più piccolo: Alto - 2, Basso - 2, Destra / Sinistra - Nessuno

Usando un cacciavite, stringere le viti gradualmente (avvitare in senso orario) per gli elementi di fissaggio (in alto, in basso, a sinistra e a destra), alternando diagonalmente le viti finché non sono strette. Assicurarsi che gli elementi di fissaggio della parte a forma di L dei fissaggi per l'installazione siano completamente verticali.

**NOTA:**  
• La coppia necessaria è 0,5 N•m (4,4 lb-in).  
• Se il pannello dovesse essere spesso (approssimativamente 5 mm [0,2 in]), si potrebbero avere dei problemi nel raddrizzare la parte a forma di L dell'installazione degli elementi di fissaggio. Se questo dovesse accadere, spingere il Display Module da davanti mentre si stringono le viti.



1 Verrou anti-chute  
2 Panneau  
3 Fixation d'installation  
4 Partie en forme de L de la fixation d'installation

**Nombre d'attaches d'installation**  
Modèle 15 pouces: Haut - 2, Bas - 2, Droite - 2, Gauche - 2  
Modèle 12 pouces ou plus petit: Haut - 2, Bas - 2, Droite / Gauche - Aucun

À l'aide d'un tournevis cruciforme, serrez progressivement (sens horaire) les vis pour les attaches (haut, bas, gauche et droite), en passant en diagonale entre les vis jusqu'à ce qu'elles soient toutes serrées. Assurez-vous que la partie en forme de L de la fixation d'installation est entièrement verticale.

**REMARQUE:**  
• Das erforderliche Anzugsdrehmoment beträgt 0,5 N•m (4,4 lb-in).  
• Si le panneau est épais (environ 5 mm [0,2 in]), vous pouvez avoir des difficultés à redresser la partie en forme de L de la fixation d'installation. Si c'est le cas, poussez le Display Module à partir de l'avant lorsque vous serrez les vis.

1 防坠锁  
2 面板  
3 安装扣件  
4 安装扣件的 L 型部分

固定扣件数  
15 英寸型号: 上 - 2, 下 - 2, 右 - 2, 左 - 2  
12 英寸或更小型号: 上 - 2, 下 - 2, 右 / 左 - 无

以两个螺钉之间交替对角线的方式, 使用十字螺丝刀逐渐拧紧 (顺时针) 扣件的螺钉 (上下左右), 直至全部牢固。确保安装扣件 L 型部件是完全垂直的。

**注:**  
• 需要 0.5 N•m (4.4 lb-in) 的力矩。  
• 如果面板较厚 (约 5 mm [0.2 in]), 则可能无法正常拧紧安装扣件的 L 型部分。如果发生这种情况, 请在拧紧螺钉时, 从前面推显示模块。

1 Fallsicherung  
2 Montageplatte  
3 Montagehalter  
4 L-förmiges Teil der Montagebefestigung

**Anzahl Montagehalter**  
15-Zoll-Modelle: Oben - 2, Unten - 2, Rechts - 2, Links - 2  
12-Zoll-Modelle oder kleinere Modelle: Oben - 2, Unten - 2, Rechts / Links - Keine

Ziehen Sie die Schrauben für die Befestigungen (oben, unten, links und rechts) mit einem Kreuzschlitzschraubendreher nach und nach diagonal abwechselnd an, bis alle fest sind. Vergewissern Sie sich dabei, dass der L-förmige Teil der Montagebefestigung vollständig vertikal ist.

**HINWEIS:**  
• Le couple nécessaire est de 0,5 N•m (4,4 lb-in).  
• Bei einer dickeren Montageplatte (ca. 5 mm [0,2 in]) ist es möglicherweise schwieriger, das L-förmige Teil der Montagebefestigung auszurichten. Sollte dies der Fall sein, drücken Sie von der Front gegen das Display-Modul, während Sie die Schrauben anziehen.

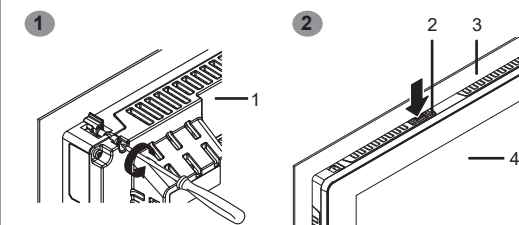
1 固定鎖  
2 面板  
3 安裝扣件  
4 安裝扣件的 L 形零件

安裝扣件的數量  
15 吋機型: 上 - 2, 下 - 2, 右 - 2, 左 - 2  
12 吋以下機型: 上 - 2, 下 - 2, 右 / 左 - 無

使用十字螺絲起子逐步鎖緊 (順時針方向旋轉) 扣件的螺絲 (上、下、左及右) 請用交錯對角方式直到鎖緊所有螺絲。請確定安裝扣件的 L 形零件完全垂直。

**註:**  
• 扭力需為 0.5 N•m (4.4 lb-in)。  
• 如果使用厚面板 (大約 5 mm [0.2 in]), 可能難以弄直安裝扣件的 L 形零件。發生此情況時, 可一邊鎖緊螺絲, 一邊從正面推顯示器模組。

Removing from the Panel/ パネルからの取り外し / Retrait du panneau/ Entfernen aus dem Ausschnitt/ Desinstalar del panel/ Rimozione dal pannello/ 从面板上拆下 / 從面板拆卸



1 Rückseite  
2 Fallsicherung  
3 Montageplatte  
4 Front

**HINWEIS:** Bei einer dickeren Montageplatte (ca. 5 mm [0,2 in]) ist es möglicherweise schwieriger, das L-förmige Teil der Montagebefestigung auszurichten. Sollte dies der Fall sein, drücken Sie von der Front gegen das Display-Modul, während Sie die Schrauben lockern.

1 Lado posterior  
2 Seguro anticaída  
3 Panel  
4 Lado frontal

**NOTA:** Si el panel es espeso (aproximadamente 5 mm [0,2 in]), puede tener dificultades para enderezar la parte acodada de la fijación de montaje. Si esto sucede, empuje el módulo de visualización hacia atrás desde la parte frontal mientras afloja los tornillos.

1 背面  
2 脱落防止フック  
3 パネル  
4 前面

**注:** 如果面板较厚 (约 5 mm [0.2 in]), 则可能无法正常拧紧安装扣件的 L 型部分。如果发生这种情况, 请在松开螺钉时, 从前面推显示模块。

1 Côté arrière  
2 Verrou anti-chute  
3 Panneau  
4 Côté avant

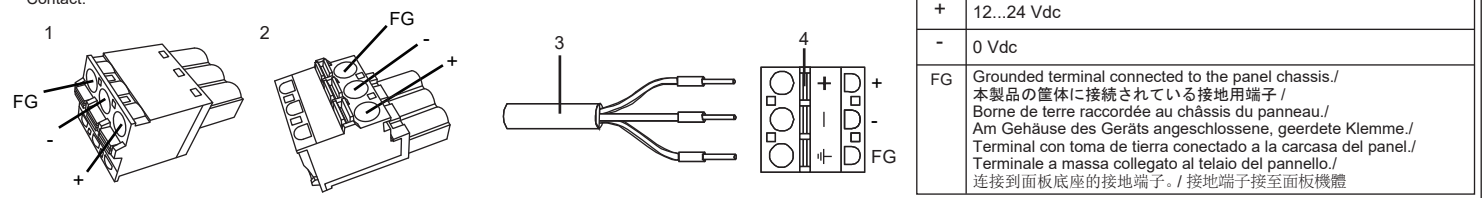
**REMARQUE:** Si le panneau est épais (environ 5 mm [0,2 in]), vous pouvez avoir des difficultés à redresser la partie en forme de L de la fixation d'installation. Si c'est le cas, poussez le Display Module à partir de l'avant lorsque vous desserrez les vis.

Wiring/ 配線 / Câblage/ Kabelverbindungen/ Cableado/ Cablaggio/ 接线 / 接線

- Make sure the ground wire is either the same or heavier gauge than the power wires.
- Do not use aluminum wires in the power supply power cord.
- To prevent the possibility of a terminal short, use a pin terminal that has an insulating sleeve.
- If the ends of the individual wires are not twisted correctly, the wires may create a short circuit.
- The conductor type is solid or stranded wire.
- Use copper wire rated for 75 °C (167°F) or higher.
- Use the SELV (Safety Extra-Low Voltage) circuit and LIM (Limited Energy) circuit for DC input.
- Asegúrese de que el conductor de tierra sea del mismo calibre que los cables de alimentación o mayor.
- No utilice hilos de aluminio en el cable de alimentación.
- Para evitar la posibilidad de un cortocircuito en el terminal, use un borne con una manga aislante.
- Si los extremos de los hilos individuales no están trenzados correctamente, pueden producir un cortocircuito.
- El tipo de conductor es un hilo sólido o trenzado.
- Utilice hilo de cobre clasificado para 75 °C (167°F).
- Use un circuito SELV (Safety Extra-Low Voltage) y un circuito LIM (Limited Energy) para la entrada de CC.
- 接地線には電源線と同じかそれ以上の太さの線を使用してください。
- 電源用のケーブルにアルミニウム電線を使用しないでください。
- 短絡防止のため、推奨する絶縁スリーブ付き端子をご使用ください。
- より線を使用する場合、芯線のよじりが適切でないと、芯線のヒゲ線同士またはヒゲ線と隣の電極とが短絡するおそれがあります。
- 芯線の種類は単線またはより線です。
- 温度定格が 75 °C (167 °F) 以上の銅芯線を使用してください。
- DC 入力には、SELV (安全超低電圧) 回路と LIM (限定エネルギー) 回路を使用してください。
- Verificare che il cavo di terra abbia una portata uguale o superiore ai cavi di alimentazione.
- Per il cavo di alimentazione non utilizzare cavi in alluminio.
- Per evitare la possibilità di un cortocircuito del terminale, utilizzare un terminale pin che abbia un manicotto di isolamento.
- Se le estremità dei singoli cavi non sono ritorte correttamente, si potrebbe creare un cortocircuito.
- Il conduttore è costituito da un cavo pieno o intrecciato.
- Usare cavi in rame omologato per temperature di 75 °C (167 °F) o superiori.
- Utilizzare il circuito SELV (Safety Extra-Low Voltage) e il circuito LIM (Limited Energy) per l'ingresso CC.
- Assurez-vous que le fil de terre soit du même calibre ou supérieur par rapport aux fils d'alimentation.
- N'utilisez pas des fils en aluminium pour le cordon d'alimentation.
- Pour éviter la possibilité d'un court-circuit de borne, utilisez une borne à broche équipée d'une gaine isolante.
- Si les extrémités de chaque fil ne sont pas torsadées correctement, les fils peuvent créer un court circuit.
- Le type de conducteur est un fil rigide ou torsonné.
- Utilisez un fil de cuivre classé pour 75 °C (167 °F) ou une température plus élevée.
- Utilisez le circuit SELV (Safety Extra-Low Voltage) et le circuit LIM (Limited Energy) pour l'entrée C.C.
- 確保地線在規格上与电源线相同或比电源线重。
- 不要在电源线中使用铝线。
- 为了防止终端短路, 请使用带有隔离套的引脚端子。
- 如果单根线的两端绞合不正确, 则电线可能造成短路。
- 导线类型为实心或绞合型。
- 使用 75 °C (167 °F) 额定或更高的铜线。
- 使用直流电时, 请使用安全特低电压 (SELV) 电路和限能 (LIM) 电路。
- Achten Sie darauf, dass der Erdungsdraht gleich stark oder stärker ist als die Leistungsdrähte.
- Verwenden Sie keine Aluminiumdrähte im Netzkabel für die Stromversorgung.
- Um die Möglichkeit eines Klemmenkurzschlusses zu vermeiden, verwenden Sie bitte Steckklemmen mit Isolierummantelung.
- Sind die Enden der einzelnen Drähte nicht korrekt verdreht, können die Drähte einen Kurzschluss hervorrufen.
- Beim Leitertyp handelt es sich um einen Volldraht oder einen verselten Draht.
- Verwenden Sie einen Kupferdraht für min. 75 °C (167 °F).
- Verwenden Sie für den DC-Eingang SELV-Schaltung (Safety Extra-Low Voltage) und LIM-Schaltung (Limited Energy).
- 確認地線與電源線屬於同一規格, 或比電源線重。
- 請勿使用鋁線作為電源供應器的電源線。
- 為了避免端子短路, 請使用附有絕緣套的針腳端子。
- 如果單根線的兩端絞合不正確, 則電線可能造成短路。
- 導體類型應為實心線或多股絞合線。
- 導體類型應為實心線或多股絞合線。
- 導體類型應為實心線或多股絞合線。
- 使用額定溫度為 75 °C (167 °F) 或以上的銅線。
- 使用 SELV (Safety Extra-Low Voltage) 電路及 LIM (Limited Energy) 電路用於 DC 輸入。

Power cord diameter/ 電源ケーブルの太さ / Diamètre du cordon d'alimentation/ Stromkabel-Durchmesser/ Diámetro del cable de alimentación/ Diámetro del cavo/ 电源线直径 / 電源線直徑	0.75...2.5 mm <sup>2</sup> (18...13 AWG) <sup>1</sup>	Recommended driver/ 推奨ドライバー / Pilote recommandé/ Empfohlener Schraubendreher/ Controlador de dispositivo recomendado/ Driver consigliato/ 推荐使用的螺丝刀 / 建議的驅動器	SZS 0.6 x 3.5 (1205053) <sup>2</sup>
Conductor type/ 芯線の状態 / Type de conducteur/ Leitertyp/ Tipo de conductor/ Tipo di conduttore/ 导体类型 / 導體類型	Solid or stranded wire/ 單線またはより線 / Fil massif ou multibrin/ Massivdraht oder Litzendraht/ Cable rígido o trenzado/ Filo pieno o intrecciato/ 实心或绞合线 / 實心線或多股絞合線	Recommended pin terminals/ 推奨端子 / Bornes à broche recommandées/ Empfohlene Steckerklemmen/ Terminales de pines recomendados/ Terminali pin consigliati/ 推荐使用的引脚端子 / 建議的針腳端子	3201288 AI 0,75-10 GY <sup>2</sup> 3200182 AI 1 -10 RD <sup>2</sup> 3200195 AI 1,5 -10 BK <sup>2</sup> 3202533 AI 2,5 -10 BU <sup>2</sup>
Conductor length/ 芯線の長さ / Longueur du conducteur/ Leiterlänge/ Longitud del conductor/ Lunghezza conduttore/ 导体长度 / 導體長度	mm $\frac{10}{0.39}$ in	Recommended pin terminal crimp tool/ 推奨端子用圧着工具 / Outil de sertissage de borne à broche recommandé/ Empfohlenes Steckerklemmen-Crimpwerkzeug/ Tenaza recomendada para el terminal de pines/ Utensile di crimpaggio consigliato per i terminali pin/ 推荐使用的引脚端子压接工具 / 建議的針腳端子壓接工具	CRIMPFOX 6 <sup>2</sup>

- \*1 For UL compatibility, use AWG 14 or AWG 13.
- \*2 Items are manufactured by Phoenix Contact.
- \*1 Para la compatibilidad UL, use AWG 14 o AWG 13.
- \*2 Los productos son fabricados por Phoenix Contact.
- \*1 UL 認證に適合させる場合は AWG 14、または AWG 13 を使用してください。
- \*2 品目はフェニックス・コンタクト (株) 製です。
- \*1 Pour la compatibilité UL, utilisez AWG 14 ou AWG 13.
- \*2 Les articles sont fabriqués par Phoenix Contact.
- \*1 若考量 UL 兼容性, 请使用 AWG 14 或 AWG 13。
- \*2 这些器件由 Phoenix Contact 生产。
- \*1 Verwenden Sie zur UL-Kompatibilität AWG 14 oder AWG 13.
- \*2 Teile werden von Phoenix Contact hergestellt.
- \*1 若考量 UL 兼容性, 请使用 AWG 14 或 AWG 13。
- \*2 Phoenix Contact 製造。

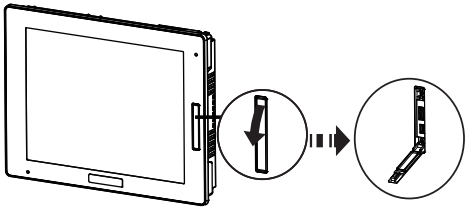


- 1 PFXZCBCNDC1 (Straight type for SP-5400WA)
- 2 PFXZCBCNDC2 (Right-angle type for the models except for SP-5400WA)
- 3 DC power cord
- 4 Opening button
- NOTE:**
- You cannot connect the right-angle type to the SP-5400WA.
- Do not solder the wire directly to the power crimp pin.
- 1 PFXZCBCNDC1 (Tipo recto para SP-5400WA)
- 2 PFXZCBCNDC2 (Tipo de ángulo recto para los modelos excepto para SP-5400WA)
- 3 Conector de alimentación de CC
- 4 Botón de apertura
- NOTA:**
- No se puede conectar el tipo codo a SP-5400WA.
- No suelde el alambre directamente al pin a presión.
- 1 PFXZCBCNDC1 (SP-5400WA 用ストレートタイプ)
- 2 PFXZCBCNDC2 (SP-5400WA 以外の機種用ライティングタイプ)
- 3 DC 電源ケーブル
- 4 開口ボタン
- 注記:**
- SP-5400WA には、ライティングタイプは接続できません。
- ケーブルの接合部分ははんだ付けしないでください。
- 1 PFXZCBCNDC1 (Type droit pour SP-5400WA)
- 2 PFXZCBCNDC2 (Type à angle droit pour les modèles, à l'exception du SP-5400WA.)
- 3 Connecteur d'alimentation CC
- 4 Bouton d'ouverture
- REMARQUE :**
- Vous ne pouvez pas connecter le type angle droit au SP-5400WA.
- Ne soudez pas le fil directement sur la broche à pince de l'alimentation.
- 1 PFXZCBCNDC1 (SP-5400WA 配直通型)
- 2 PFXZCBCNDC2 (SP-5400WA 以外の型号配直角类型)
- 3 DC 电源线
- 4 打开按键
- 注:**
- 您不能将直角型连接到 SP-5400WA。
- 请勿将导线直接焊接到电源接线端上。
- 1 PFXZCBCNDC1 (適用於 SP-5400WA 機型的直插型)
- 2 PFXZCBCNDC2 (適用於 SP-5400WA 以外機型的直角型)
- 3 DC 電源線
- 4 孔鈕
- 註:**
- 不可用直角型連接 SP-5400WA。
- 不可將電線直接焊接在電源的壓接插腳上。

Precautions/ 注意事項 / Précautions à observer/ Vorsichtsmaßnahmen/ Precauciones/ Precauzioni/ 注意事項 / 注意事項

- After checking the wiring route carefully, use this product with FG connected to ground.
- Grounding**  
Functional grounding: Grounding resistance of 100 Ω or less and a wire of 2 mm<sup>2</sup> (AWG 14) or thicker, or your country's applicable standard (same for FG and SG terminals).
- Después de comprobar la ruta del cableado detenidamente, use este producto con el FG conectado a tierra.
- Puesta a tierra**  
Terminal de toma de tierra: Resistencia de tierra de 100 Ω o inferior y un cable de 2 mm<sup>2</sup> (AWG 14) o más grueso, o las normas aplicables de su país (el mismo para los terminales FG y SG).
- 配線経路を慎重に確認し、FG をグラウンド接続した状態で本製品をご使用ください。
- 接地**  
機能接地: D 種接地 (SG-FG 共通)
- Dopo aver controllato attentamente il tracciato del cablaggio, usare questo prodotto con lo scarico a terra collegato.
- Messa a terra**  
Messa a terra funzionale: Resistenza di massa a terra di 100 Ω o minore e un cavo di 2 mm<sup>2</sup> (AWG 14) o di maggior spessore, oppure gli standard locali vigenti (lo stesso per i terminali FG e SG).
- Après avoir vérifié soigneusement la direction du câble, utilisez ce produit lorsque la borne FG est mise à la terre.
- Mise à la terre**  
Mise à la terre fonctionnelle: Résistance de mise à la terre de 100 Ω ou inférieure et un câble de 2 mm<sup>2</sup> (AWG 14) ou plus épais, ou selon les normes applicables de votre pays (même chose pour les bornes FG et SG).
- Verwenden Sie dieses Produkt nach genauer Überprüfung der Verkabelung, wobei die Gehäuseerde (FG) mit der Erde verbunden sein muss.
- Erdung**  
Funktionserdung: Erdungswiderstand von 100 Ω oder weniger und einem Draht von mindestens 2 mm<sup>2</sup> (AWG 14) Dicke oder gemäß der in Ihrem Land geltenden Norm (gilt auch für FG- und SG-Klemmen).
- 仔細檢查接線路徑, 在 FG 已連接地線時使用本產品。
- 接地**  
功能接地: 接地電阻為 100 Ω, 採用 2 mm<sup>2</sup> (AWG 14) 以上的電線或您所在國家 / 地區適用的標準 (與 FG 和 SG 端子相同)。
- 仔細檢查配線路線後, 請將本產品搭配接地地的 FG 使用。
- 接地**  
功能性接地: 接地電阻 100 Ω 以下與 2 mm<sup>2</sup> (AWG 14) 或更粗, 或貴國適用的標準 (同 FG 與 SG 端子)。

Front USB Cover/ フロント USB カバー / Capot USB avant/ Vordere USB-Abdeckung/ Cubierta del puerto USB frontal/ Copertura USB anteriore / 前置 USB 保护盖 / 前 USB 蓋



**NOTE:**  
 • When using the front USB cover (PFXZCDCVUS1), loosen the screw using a Phillips screwdriver.  
 • The necessary torque is 0.5 N•m (4.4 lb-in).

**注記:**  
 • オプションのフロント USB カバー (PFXZCDCVUS1) をご使用の場合は、ネジをプラスドライバーを使用して緩めます。  
 • 適正な締め付けトルクは 0.5 N•m (4.4 lb-in) です。

**HINWEIS:**  
 • Bei Verwendung der vorderen USB-Abdeckung (PFXZCDCVUS1) lösen Sie die Schraube mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.  
 • Das erforderliche Anzugsdrehmoment beträgt 0,5 N•m (4,4 lb-in).

**REMARQUE :**  
 • Lors de l'utilisation d'un capot USB avant (PFXZCDCVUS1), desserrez la vis supérieure à l'aide d'un tournevis cruciforme.  
 • Le couple nécessaire est de 0,5 N•m (4,4 lb-in).

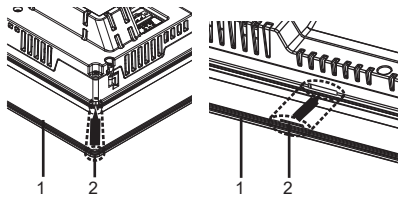
**NOTA:**  
 • Cuando utilice la cubierta del puerto USB frontal (PFXZCDCVUS1), use un destornillador Phillips para aflojar el tornillo.  
 • El par de apriete necesario es de 0,5 N•m (4,4 lb-in).

**NOTA:**  
 • Quando si usa la copertura USB anteriore (PFXZCDCVUS1), allentare la vite con un cacciavite a stella.  
 • La coppia necessaria è 0,5 N•m (4,4 lb-in).

**注:**  
 • 使用前 USB 保护盖 (PFXZCDCVUS1) 时，使用十字螺丝刀松开螺钉。  
 • 需要 0.5 N•m (4.4 lb-in) 的力矩。

**註:**  
 • 若使用前 USB 蓋 (型號 PFXZCDCVUS1) 請使用十字螺絲起子鬆開上方螺絲。  
 • 所需的鎖緊扭力為 0.5 N•m (4.4 lb-in)。

Replacing the Installation Gasket/ 防滴ガスケットの交換 / Remplacement du joint d'installation/Austauschen der Montagedichtung/ Sustitución de la junta de instalación/ Sostituzione della guarnizione d'installazione/ 更換安裝衬垫 / 更換安裝墊片



1 Installation gasket/ 防滴ガスケット / Joint d'installation/ Montagedichtung/ Junta de instalación/ Guarnizione d'installazione/ 防水橡皮垫圈 / 安裝墊片  
 2 Protruding point/ 突起物 / Points en saillie/ Hervorstehender Punkt/ Punto saliente/ Punto sporgente/ 个突出头 / 突出點

The installation gasket is on the rear of the display. Replace it when needed. Use only the replacement gasket for this product. The gasket must be inserted correctly into the groove for moisture resistance on the display module.

防滴ガスケットはディスプレイの背面に取り付けられています。必要に応じて交換してください。本製品の交換用ガスケットのみ使用してください。防滴ガスケットが溝に正しく取り付けられてないと、ディスプレイモジュールの防滴効果は得られません。

Le joint d' installation se trouve à l' arrière de l' écran. Remplacez-le uniquement au besoin. Utilisez uniquement le joint de remplacement pour ce produit. Le joint doit être inséré correctement dans la rainure conformément à la résistance à l' humidité pour le Display Module.

Die Montagedichtung befindet sich an der Rückseite der Anzeige. Ersetzen Sie sie bei Bedarf. Verwenden Sie nur die für dieses Produkt bestimmte Ersatzdichtung. Die Dichtung muss ordnungsgemäß in die Fuge eingesetzt werden, damit die Feuchtigkeitsschutzart für das Display-Modul gewährleistet ist.

La junta de instalación está en la parte posterior del display. Sustitúyela cuando sea necesario. Use únicamente la junta de recambio para este producto. La junta debe insertarse correctamente en la hendidura para garantizar cierta resistencia a la humedad en el Módulo de visualización.

La guarnizione di installazione si trova sul retro del display. Sostituirla quando diventa necessario. Per questo prodotto usare solo la guarnizione di ricambio. La guarnizione va inserita correttamente nella cavità per proteggere dall'umidità il Display Module.

安裝墊圈位於顯示器的後方。必要時請更換。只使用用於本產品的更換墊圈。必須將墊圈正確插入到槽內才能達到顯示模块防潮效果。

安裝墊片位於顯示器的後方。請視情況需要將其更換。本產品限用替換墊片。為確保顯示器模組的防水性，必須正確地將墊片插入溝槽。

Regular Cleaning/ 通常の手入れ / Nettoyage régulier/Regelmäßige Reinigung/Limpieza habitual/Pulizia regolare/ 定期清洁 / 定期清潔

When this product gets dirty, soak a soft cloth in water with a neutral detergent, wring the cloth tightly and wipe this product.

本製品が汚れた時には、柔らかい布に水でうすめた中性洗剤をしみこませて固く絞り、汚れを拭き取ります。

Quand le produit devient sale, trempez un chiffon doux dans de l'eau mélangée à un détergent neutre, essorez le chiffon fermement et nettoyez-le.

Wenn das Gerät verschmutzt ist, tränken Sie ein weiches Tuch in Wasser mit einem neutralen Reinigungsmittel, wringen Sie das Tuch sorgfältig aus und wischen Sie dann das Produkt mit dem Tuch ab.

Quando este producto se ensucie, empape un paño suave en agua y detergente neutro, escurra el paño con fuerza y limpie este producto.

Quando la superficie o la cornice dello schermo sono sporche, bagnare un panno morbido in acqua con un detergente neutro, strizzarlo e pulire l'apparato.

若产品变脏，请将软布泡入水中，加入中性清洁剂，再将布拧干后擦拭本产品。

如果本產品變髒，請將軟布浸泡在加入中性清潔劑的水中，接著將其用力擰乾，之後再擦拭本產品。

UKCA, Chinese RoHS/ RoHS China/ RoHS chino/ RoHS chinois/ RoHS cinese/ 中文 RoHS/ 中國 RoHS

中国 RoHS 相关资料

(本资料是中国 RoHS 的必备资料。)(This information is essential for China RoHS.)

15 部件名称 Part Name	有害物质 Hazardous Substances					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 Metal parts	○	○	○	○	○	○
塑料部件 Plastic parts	○	○	○	○	○	○
电子件 Electronic	×	○	○	○	○	○
触点 Contacts	○	○	○	○	○	○
线缆和线缆附件 Cables & cabling accessories	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。  
 ○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。  
 ×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。  
 This table is made according to SJ/T 11364.

○: Indicates that the concentration of hazardous substance in all of the homogeneous materials for this part is below the limit as stipulated in GB/T 26572.  
 ×: Indicates that concentration of hazardous substance in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit as stipulated in GB/T 26572.



UK Representative:

Schneider Electric Limited  
 Stafford Park 5, Telford, TF3 3BL, United Kingdom

Manufacturer:

Schneider Electric Industries SAS  
 35 rue Joseph Monier, Rueil Malmaison 92500, France