

⚠ DANGER / DANGER / GEFÄHR / PELIGRO / PERICOLO / PERIGO / TEHLİKE / 危险 / ОПАСНОСТЬ / ҚАУІПТЫ

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

- Disconnect all power from all equipment including connected devices, prior to removing any covers or doors, or installing or removing any accessories, hardware, cables, or wires except under the specific conditions specified in the appropriate hardware guide for this equipment.
- Always use a properly rated voltage sensing device to confirm the power is off where and when indicated.
- Replace and secure all covers, accessories, hardware, cables, and wires and confirm that a proper ground connection exists before applying power to the unit.
- Use only the specified voltage when operating this equipment and any associated products.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS, EINER EXPLOSION ODER EINES LICHTBOGENS

- Trennen Sie die gesamte Spannungsversorgung des Systems, einschließlich aller angeschlossenen Geräte, bevor Sie Abdeckungen oder Türen des Systems abnehmen, sowie vor der Installation oder Deinstallation von Zubehör, Hardware, Kabeln oder Drähten, ausgenommen unter besonderen Bedingungen, die im Hardwarehandbuch dieses Geräts beschrieben werden.
- Verwenden Sie stets ein genormtes Spannungsprüfgerät, um festzustellen, ob die Spannungsversorgung wirklich abgeschaltet ist.
- Bringen Sie alle Abdeckungen, Zubehörteile, Hardware, Kabel und Drähte wieder an, sichern Sie sie und vergewissern Sie sich, dass eine ordnungsgemäße Erdung vorhanden ist, bevor Sie die Spannungszufuhr zum Gerät einschalten.
- Betreiben Sie dieses Gerät und alle zugehörigen Produkte nur mit der angegebenen Spannung.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schwerer Körperverletzung.

RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO

- Mettere fuori tensione tutte le apparecchiature, inclusi i dispositivi collegati, prima di rimuovere qualunque coperchio o sportello, o prima di installare/disinstallare accessori, hardware, cavi o fili, tranne che per le condizioni specificate nell'apposita Guida hardware per questa apparecchiatura.
- Per verificare che il sistema sia fuori tensione, usare sempre un voltmetro correttamente tarato al valore nominale della tensione.
- Prima di rimettere l'unità sotto tensione rimontare e fissare tutti i coperchi, i componenti hardware, i cavi e verificare la presenza di un buon collegamento di terra.
- Utilizzare quest'apparecchiatura e tutti i prodotti collegati solo alla tensione specificata.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

ELEKTRİK ÇARPMASI, PATLAMA VEYA ELEKTRİK ARKI TEHLİKESİ

- Bu ekipmanın uygun donanım kılavuzunda belirtilen özel koşullar altında olmadığı sürece, herhangi bir kapaklı veya kapılı açmadan ya da herhangi bir aksesuarı, donanımı, kabloyu veya teli takmadan veya çikarmadan önce bağlı aygıtlar dahil tüm ekipmanların güç bağlantlarını kesin.
- Gösterilen yerlerde ve belirtildiğinde gücün kapalı olduğunu onaylamak için her zaman uygun özellikli voltaj algılama aygıtını kullanın.
- Tüm kapakları, aksesuarları, donanımı, kabloları ve telleri yerlerine takın ve sabitleyin ve üniteye güç vermeden önce uygun toprak bağlatısının bulunduğunu onaylayın.
- Bu ekipmanı ve varsa ilişkili ürünlerin çalıştırırken yalnızca belirtilen voltajı kullanın.

Bu talimatlara uyulmaması ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilir.

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВЗРЫВА ИЛИ ВСПЫШКИ ДУГИ

- Полностью отключите электропитание от всего оборудования, в том числе подключенных устройств, до снятия любых крышек или дверей или до установки или демонтажа любых вспомогательных устройств, аппаратуры, кабелей или проводов, за исключением особых ситуаций, указанных в руководстве по аппаратной части данного оборудования.
- В указанных местах и условиях обязательно используйте обладающий соответствующими характеристиками датчик напряжения для проверки отключения электропитания.
- Установите на место и закрепите все крышки, вспомогательные устройства, аппаратуру, кабели и провода и до подачи электропитания на блок удостоверьтесь в наличии надлежащего заземляющего соединения.
- Для электропитания данного оборудования и любых связанных с ним изделий используйте источники электропитания подходящего напряжения.

Несоблюдение этих инструкций приведет к смертельному исходу или серьезной травме.

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

- Veillez à mettre hors tension tous les équipements, y compris les périphériques connectés, avant de retirer des caches de protection ou portes d'accès et avant d'installer ou de retirer des accessoires, du matériel, des câbles ou des fils, sauf dans les situations spécifiques indiquées dans le guide de référence du matériel de cet équipement.
- Utilisez toujours un appareil de mesure de tension réglé correctement pour vous assurer que l'alimentation est coupée conformément aux indications.
- Remettez en place et fixez tous les caches de protection, accessoires, matériels, câbles et fils et vérifiez que l'appareil est bien relié à la terre avant de le remettre sous tension.
- Utilisez uniquement la tension indiquée pour faire fonctionner cet équipement et les produits associés.

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

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO DE ARCO VOLTAICO

- Desconecte la alimentación de todos los equipos, incluidos los dispositivos conectados, antes de retirar cualquier cubierta o compuerta, o bien antes de instalar o retirar cualquier accesorio, hardware, cable o conductor, salvo en las condiciones específicas indicadas en la guía de hardware de este equipo.
- Utilice siempre un dispositivo de detección de tensión nominal adecuado para confirmar la ausencia de alimentación eléctrica cuando y donde se indique.
- Vuelva a montar y fijar todas las cubiertas, accesorios, elementos de hardware, cables y conductores y compruebe que haya una conexión a tierra adecuada antes de aplicar alimentación eléctrica a la unidad.
- Aplique solo la tensión especificada cuando utilice este equipo y los productos asociados.

Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte.

PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSÃO OU ARCO ELÉTRICO

- Desconecte toda a energia de todos os equipamentos, incluindo dispositivos conectados, antes de remover qualquer cobertura ou porta, ou de instalar ou remover qualquer acessório, hardware, cabos ou fios, exceto em condições especificadas no guia de hardware apropriado para este equipamento.
- Sempre use um detector de tensão corretamente classificado para confirmar que a energia está desligada onde e quando indicado.
- Substitua e proteja todas as coberturas, acessórios, hardware, cabos e fios e confirme que existe aterramento adequado antes de aplicar energia à unidade.
- Use somente a voltagem especificada ao operar este equipamento e qualquer produto associado.

Não seguir essas instruções resultará em morte ou ferimentos graves.

有触电致死、爆炸或电弧的危险。

- 在卸除任何护盖或门，或安装或卸除任何附件、硬件、电缆或导线之前，先断开所有设备的电源连接（包括已连接设备），
但本设备相应硬件指南中指定的特定情况除外。
- 始终使用合适的额定电压传感器确认所有电源已在指示位置及指示时间关闭。
- 更换并紧固所有壳盖、附件、硬件、电缆与导线，并确认接地连接正确后才对设备通电。
- 在操作本设备及相关产品时，必须使用指定电压。

不按照上述规定操作会导致严重的人员伤亡。

ТОК СОФЫ, ЖАРЫЛУ НЕМЕСЕ ДОҒАЛЫҚ ЖАРҚЫЛ ҚАУПІ БАР

- Kez kелген қакпактарды алу немесе есіктөрді алу я болмаса кез келген қосалқы күралдарды, жабдықты, кабельдерді немесе сымдарды орнату немесе алу алдында бүкіл жабдықтың, соның ішінде қосылған күралылардың куатын тольымен өшіру керек (тек осы жабдық үшін тиісті жабдық нұсқаулығында көрсетілген жағдайларды қоспаңаңыз).
- Нұсқау берілген кезде куаттың өшіруші растау үшін тиісті номиналды кернеуі бар датчikitі пайдаланыңыз.
- Барлық қакпактарды, қосалқы күралдарды, жабдықты, кабельдерді және сымдарды қайта орнатының және бекітіліс, сөйтіп күралыға куат беру алдында тиісті жерге қосылым бар екенін көз жеткізіңіз.
- Осы жабдықты және кез келген байланысты өнімдерді пайдаланғанда тек көрсетілген кернеуді пайдаланыңыз.

Бұл нұсқауларды орынданамау елімге немесе ауыр жарақатқа әкеледі.

⚠ DANGER / DANGER / GEFÄHR / PELIGRO / PERICOLO / PERIGO / TEHLİKE / 危险 / ОПАСНОСТЬ / ҚАУІПТЫ

POTENTIAL FOR EXPLOSION

Install and use this equipment in non-hazardous locations only.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

EXPLOSIONSGEFAHR

Installieren und verwenden Sie dieses Gerät ausschließlich in Ex-freien Bereichen.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schwerer Körperverletzung.

RISCHIO DI ESPLOSIONE

Installare ed utilizzare questa apparecchiatura solo in luoghi non a rischio.

Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.

PATLAMA OLASILIGI

Bu ekipmanı yalnızca tehlikeli olmayan yerlerde kurun ve kullanın.

Bu talimatlara uyulmaması ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilir.

ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА

Установка и эксплуатация данного оборудования допускается только во взрывобезопасных зонах.

Несоблюдение этих инструкций приведет к смертельному исходу или серьезной травме.

(en) Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Eliwell for any consequences arising out of the use of this material.

(de) Elektrische Geräte dürfen nur von Fachpersonal installiert, betrieben, gewartet und instand gesetzt werden. Eliwell haftet nicht für Schäden, die aufgrund der Verwendung dieses Materials entstehen.

(it) Le apparecchiature elettriche devono essere installate, usate e riparate solo da personale qualificato. Eliwell non assume nessuna responsabilità per qualunque conseguenza derivante dall'uso di questo materiale.

(tr) Elektrikli cihazların montajı, kullanımı, bakımı ve muhafazası sadece kalifiye elemanlar tarafından yapılmalıdır. Bu materyalin kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir durum için Eliwell herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

(ru) Установка, эксплуатация, ремонт и обслуживание электрического оборудования может выполняться только квалифицированными электриками. Компания Eliwell не несет никакой ответственности за какие-либо последствия эксплуатации этого оборудования.

© 2015 Eliwell Controls s.r.l. "All Rights Reserved."

RISQUE D'EXPLOSION

Ne montez et n'utilisez cet équipement que dans des zones non dangereuses.

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

POTENCIAL EXPLOSIVO

Instale y utilice el equipo únicamente en ubicaciones no peligrosas.

Si no se siguen estas instrucciones provocará lesiones graves o incluso la muerte.

RISCO DE EXPLOSÃO

Instale e utilize este equipamento apenas em locais sem perigos.

Não seguir essas instruções resultará em morte ou ferimentos graves.

潜在爆炸危险

仅在安全地点安装和使用本设备。

不按照上述规定操作会导致严重的人员伤亡。

ЖАРЫЛУ ҮКТИМАЛДЫНЫ БАР

Бұл жабдықты тек қауіпсіз емес орындарда орнатының және пайдаланыңыз.

Бұл нұсқауларды орынданамау елімге немесе ауыр жарақатқа әкеледі.

(fr) Les équipements électriques doivent être installés, exploités et entretenus par un personnel qualifié. Eliwell décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation de ce matériel.

(es) Sólo el personal de servicio cualificado podrá instalar, utilizar, reparar y mantener el equipo eléctrico. Eliwell no asume las responsabilidades que pudieran surgir como consecuencia de la utilización de este material.

(pt) A instalação, utilização e manutenção do equipamento eléctrico devem ser efectuadas exclusivamente por pessoal qualificado. A Eliwell não assume qualquer responsabilidade pelas consequências resultantes da utilização deste material.

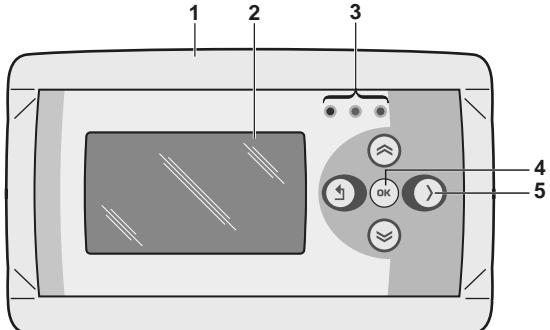
(zh) 电器设备的安装、操作、维修和维护工作仅限于合格人员执行。
对于超出本资料所引发的任何后果, Eliwell 概不负责。

(kk) Электр жабдықты тек білікті қызыметкерлер орнатыу, пайдалану, қызымет көрсету және техникалық қызымет көрсету көрек. Eliwell осы материалдан пайдаланудан туындаған ешбір салдарларға жауапты болмайды.

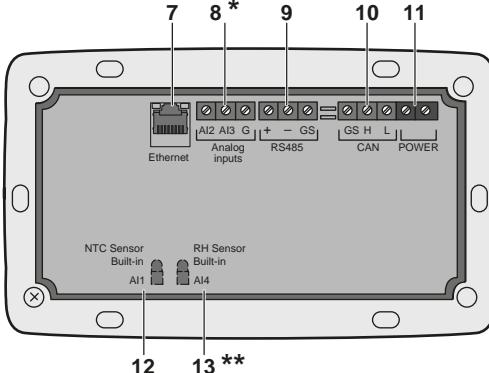
FREE	Description	Classification	Power Supply
EVP3300010B00	FREE EVP3300/C	Controller	24 Vac/dc 48 Vdc
EVP3500010B00	FREE EVP3500/C/RH		
EVA00WMRC0000	FREE EVP WALL REAR COVER WHITE KIT4 (1)	Accessory	
EVA00WMRC0001	FREE EVP WALL REAR COVER GREY KIT4 (1)		

(1) Backplate for wall mounting / Plaque arrière pour installation murale / Baugruppenträger für Wandmontage
 Placa trasera para el montaje de pared / Backplate per montaggio a parete / Placa para montagem na parede
 Duvarla montaj için arka plaka / 用于墙壁安装的背板 / Крепежная пластина для настенного монтажа
 Қабылға бекітуге арналған артқы тақта

EVP



Rear view / Vue arrière / Rückansicht
 Vista posterior / Vista posteriore / Visualização traseira
 Arkadan görünüm / 後视图 / Вид сзади / Артқы көрініс



- (en) 1 - Front frame
 2 - Display
 3 - Status LEDs
 4 - Enter key
 5 - 4 navigation keys
 6 - Cables access
 7 - Ethernet port
 8 - Analog input terminal blocks
 * (AI3:EVP3300/C only)
 9 - Serial line port (RS 485)
 10 - CAN Expansion bus
 11 - 24 Vac/dc / 48 Vdc power supply
 12 - NTC Sensor Built-in (analog)
 13 - RH Sensor Built-in (analog)
 ** EVP3500/C/RH only

- (fr) 1 - Châssis avant
 2 - Affichage
 3 - Voyants d'état
 4 - Touche Entrée
 5 - 4 touches de navigation
 6 - Accès aux câbles
 7 - Port Ethernet
 8 - Borniers des entrées analogiques
 * (AI3:EVP3300/C uniquement)
 9 - Port de la ligne série (RS 485)
 10 - Bus d'extension CAN
 11 - Alimentation 24 VCA/CC / 48 VCC
 12 - Capteur NTC intégré (analogique)
 13 - Capteur RH intégré (analogique)
 ** EVP3500/C/RH uniquement

- (de) 1 - Frontgehäuse
 2 - Anzeige
 3 - Status-LEDs
 4 - Eingabetaste
 5 - 4 Navigationstasten
 6 - Kabeleinlass
 7 - Ethernet-Anschluss
 8 - Klemmenleiste für Analogeingänge
 * (AI3:Nur EVP3300/C)
 9 - Serieller Leitungsanschluss (RS 485)
 10 - CAN-Erweiterungsbus
 11 - Spannungsversorgung 24 VAC/DC / 48 VDC
 12 - Integrierter NTC-Sensor (analog)
 13 - Integrierter RH-Sensor (analog)
 ** Nur EVP3500/C/RH

- (es) 1 - Bastidor frontal
 2 - Pantalla
 3 - LED de estado
 4 - Tecla ENTER
 5 - 4 teclas de navegación
 6 - Acceso para cable
 7 - Puerto Ethernet
 8 - Bloque de terminales de entrada analógica
 *(solo AI3:EVP3300/C)
 9 - Puerto de línea serie (RS 485)
 10 - Bus de ampliación CAN
 11 - Fuente de alimentación 24 V CA/CC / 48 V CC
 12 - Sensor NTC integrado (análogo)
 13 - Sensor HR integrado (análogo)
 ** Solo EVP3500/C/RH

- (it) 1 - Quadro frontale
 2 - Display
 3 - LED di stato
 4 - Tasto Invio
 5 - 4 tasti di navigazione
 6 - Cavi di accesso
 7 - Porta Ethernet
 8 - Morsettiere ingresso analogico
 *(AI3:solo EVP3300/C)
 9 - Porta seriale (RS 485)
 10 - Bus di espansione CAN
 11 - Alimentazione 24 Vac/dc / 48 Vdc
 12 - Sensore NTC integrato (analog)
 13 - Sensore RH integrato (analog)
 ** Solo EVP3500/C/RH

- (pt) 1 - Quadro frontal
 2 - Display
 3 - Status dos LEDs
 4 - Tecla Enter
 5 - 4 teclas de navegação
 6 - Acesso dos cabos
 7 - Porta de Ethernet
 8 - Blocos terminais de entradas analógicas
 *(Somente AI3:EVP3300/C)
 9 - Porta de linha de série (RS 485)
 10 - Barramento de expansão CAN
 11 - Fornecimento de energia de 24 Vac/dc / 48 Vdc
 12 - Sensor NTC incorporado (análogo)
 13 - Sensor RH incorporado (análogo)
 ** Somente EVP3500/C/RH

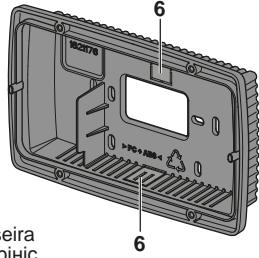
- (tr) 1 - Ön çerçevesi
 2 - Ekran
 3 - Durum LED'leri
 4 - Giriş tuşu
 5 - 4 gezinme tuşu
 6 - Kablo erişimi
 7 - Ethernet bağlantı noktası
 8 - Analog giriş terminal blokları
 *(yalnızca AI3:EVP3300/C)
 9 - Seri hat bağlantı noktası (RS 485)
 10 - CAN Genişletme veri yolu
 11 - 24 Vac/dc / 48 Vdc güç kaynağı
 12 - NTC Sensörü Dahili (analog)
 13 - RH Sensörü Dahili (analog)
 ** yalnızca EVP3500/C/RH

- (zh) 1 - 前框架
 2 - 显示屏
 3 - 状态 LED
 4 - 输入键
 5 - 4 个导航键
 6 - 电缆接入
 7 - 以太网端口
 8 - 模拟量输入端子块
 *(AI3:仅限 EVP3300/C)
 9 - 串行线路端口 (RS 485)
 10 - CAN 扩展总线
 11 - 24 Vac/dc / 48 Vdc 电源
 12 - NTC 传感器内置 (模拟量)
 13 - RH 传感器内置 (模拟量)
 ** 仅限 EVP3500/C/RH

- (ru) 1 - Передняя рамка
 2 - Дисплей
 3 - Светодиодные индикаторы состояния
 4 - Клавиша ввода
 5 - 4 клавиши навигации
 6 - Кабельный вход
 7 - Порт Ethernet
 8 - Клеммные колодки аналоговых входов
 *(только AI3:EVP3300/C)
 9 - Порт линии последовательной передачи данных (RS 485)
 10 - Шина расширения CAN
 11 - Источник питания 24 В пер./пост. тока / 48 пост. тока
 12 - Встроенный NTC-термистор (аналоговый)
 13 - Встроенный датчик влажности (аналоговый)
 ** только EVP3500/C/RH

- (kk) 1 - Алдыңғы жақтау
 2 - Дисплей
 3 - Күй жарық диодтары
 4 - Enter пернесі
 5 - 4 шарлау пернесі
 6 - Кабельдерге катынасы
 7 - Ethernet порты
 8 - Аналогтық кіріс түйіспелер блоктары
 *(Тек AI3:EVP3300/C)
 9 - Сериялық жөніл порты (RS 485)
 10 - CAN кеңейтім шинасы
 11 - 24 В айналымы ток/тұрақты ток / 48 В тұрақты ток қуат көзі
 12 - Кірістірлген NTC датчиғи (аналогтық)
 13 - Кірістірлген RH датчиғи (аналогтық)
 ** Tek EVP3500/C/RH

EVP-EVK WALL REAR COVER



⚠ WARNING/AVERTISSEMENT/WARNUNG/ADVERTENCIA/AVVERTENZA/AVISO/UYARI/警告/ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/ЕСКЕРТІ

UNINTENDED EQUIPMENT OPERATION

- Use appropriate safety interlocks where personnel and/or equipment hazards exist.
- Install and operate this equipment in an enclosure appropriately rated for its intended environment.
- Power line and output circuits must be wired and fused in compliance with local and national regulatory requirements for the rated current and voltage of the particular equipment.
- Do not use this equipment in safety-critical machine functions.
- Do not disassemble, repair, or modify this equipment.
- Do not connect wires to unused terminals and/or terminals indicated as "No Connection (N.C.)".

Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.

UNBEABSICHTIGTER BETRIEBSZUSTAND DES GERÄTS

- Verwenden Sie geeignete Sicherheitssperren, wenn eine Gefahr für Personal und/oder Geräte gegeben ist.
- Installieren und betreiben Sie das Gerät in einem Gehäuse mit geeigneter Spannung für die Zielumgebung.
- Die Stromversorgungs- und Ausgangskreise müssen in Übereinstimmung mit allen örtlichen, regionalen und nationalen Anforderungen an Nennstrom und Nennspannung für das jeweilige Gerät verdrahtet und abgesichert werden.
- Setzen Sie das Gerät nicht für sicherheit skritische Maschinenfunktionen ein.
- Das Produkt darf weder zerlegt noch repariert oder verändert werden.
- Verdrahten Sie keine nicht verwendeten bzw. als "Nicht angeschlossen (N.C.)" ausgewiesenen Klemmen.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, schwerer Körperverletzung oder Materialschäden führen.

FUNZIONAMENTO ANOMALO DELL'APPARECCHIATURA

- Qualora sussista il rischio di danni al personale e/o alle apparecchiature, utilizzare gli interlocchi di sicurezza necessari.
- Installare e utilizzare la presente apparecchiatura in un cabinet con tensione nominale adatta all'ambiente di utilizzo.
- Per il collegamento e i fusibili dei circuiti delle linee di alimentazione e di uscita, osservare i requisiti normativi locali e nazionali relativi alla corrente e alla tensione nominali dell'apparecchiatura in uso.
- Non utilizzare la presente apparecchiatura in condizioni di sicurezza critiche.
- Non smontare, riparare o modificare l'apparecchiatura.
- Non collegare fili a dei morsetti non utilizzati e/o a morsetti che riportano la dicitura "Nessuna connessione "(N.C.)".

Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.

EKİPMANIN YANLIŞLIKLA ÇALIŞMASI

- Personel ve/veya ekipman için tehlike bulunan durumlarda uygun güvenlik kilitleri kullanın.
- Bu ekipmanı amaçlanan ortamı için uygun sınırlandırmaya sahip bir muhafaza içine monte ederek çalıştırın.
- Güç hattı ve çıkış devrelerini için, söz konusu ekipmanın anma akımı ve voltagıyla ilgili yerel ve ulusal düzlemlere uygun kablolar ve sigortalar kullanılmışmalıdır.
- Bu ekipmanı güvenliğin kritik olduğu makine fonksiyonlarında kullanmayın.
- Bu ekipmanı parçalarına ayırmayın, onarmayın ve modifiye etmeyin.
- Kabloları kullanılmayan terminallere ve/veya "Bağlantı Yok (N.C.)" olarak belirtilen terminallere bağlamayın.

Bu talimatlara uyulmaması ölüm, ciddi yaralanma veya ekipmanın zarar görmesi ile sonuçlanabilir.

НЕПРЕДНАМЕРЕННОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- При наличии угроз для персонала и (или) оборудования используйте подходящие системы взаимной блокировки.
- Установка и эксплуатация данного оборудования должны осуществляться в корпусе, пригодном для условий окружающей среды.
- Проводка и защита плавкими предохранителями силовой линии и выходных цепей должны выполняться в соответствии с местными и национальными нормативными требованиями к конкретному оборудованию с указанным номинальным током и напряжением.
- Не допускается использование этого оборудования для обеспечения функций машинного оборудования, критически важных с точки зрения безопасности.
- Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте это оборудование.
- Не подключать проводники к неиспользуемым клеммам и/или клеммам, маркованным надписью "No Connection (N.C.)" (Соединение отсутствует).

Несоблюдение этих инструкций может привести к смерти, серьезной травме или повреждению оборудования.

COMPORTEMENT INATTENDU DE L'EQUIPEMENT

- Lorsque des risques de blessures corporelles ou de dommages matériels existent, utilisez des verrous de sécurité appropriés.
- Installez et utilisez cet équipement dans un boîtier ayant les caractéristiques nominales adaptées.
- Vérifiez que le câblage et les fusibles utilisés pour les circuits d'alimentation et de sortie sont conformes aux réglementations locales et nationales relatives au courant et à la tension de l'équipement concerné.
- N'utilisez pas cet équipement pour des fonctions sensibles sur le plan de la sécurité.
- Ne désasseyez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas cet équipement.
- Ne raccordez pas de câbles à des bornes inutilisées ou désignées comme non connectées (N.C.).

Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.

FUNCIONAMIENTO INESPERADO DEL EQUIPO

- En caso de que exista riesgo para el personal o los equipos, utilice los dispositivos de bloqueo de seguridad adecuados.
- Instale y utilice este equipo en una caja con capacidad adecuada para su entorno.
- La línea de alimentación y los circuitos de salida deben estar equipados con cables y fusibles que cumplan los requisitos normativos locales y nacionales relativos a la corriente nominal y la tensión del equipo en cuestión.
- No utilice este equipo en funciones de maquinaria críticas para la seguridad.
- No desmonte, repare ni modifique este equipo.
- No conecte ningún cable a terminales que no se utilicen ni a terminales con la indicación "Sin conexión (N.C.)".

Si no se siguen estas instrucciones pueden producirse lesiones personales graves o mortales o daños en el equipo.

OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO SEM INTENÇÃO

- Use bloqueios de segurança apropriados onde houver perigo ao pessoal e/ou ao equipamento.
- Instale e opere este equipamento em um local fechado adequadamente classificado para o ambiente a que se destina.
- A linha de força e os circuitos de saída devem ser ligados em cumprimento com as exigências regulatórias locais e nacionais para a corrente e voltagem classificadas do equipamento específico.
- Não use este equipamento em funções críticas de segurança da máquina.
- Não desmonte, repare ou modifique este equipamento.
- Não conecte fios a terminais não utilizados e/ou terminais indicados como "Sem conexão (N.C.)".

Não seguir essas instruções pode resultar em morte, ferimentos graves ou dano ao equipamento.

意外の设备操作

- 在存在人员伤害和/或设备危险的场合下, 请使用适当的安全联锁。
- 在符合本设备运行时所处环境等级的机箱 中安装和操作该设备。
- 必须遵从当地和国家法规中对特定设备额 定电流和电压的规定, 对电线和输出电路进行布线并安装熔断器。
- 请勿在对安全性要求非常高的机器环境中 使用本设备。
- 请勿拆解、修理或改装本设备。
- 请勿将电线连接到不使用的终端和/或标记为“无连接 (N.C.)”的终端上。

不按照上述规定操作会导致严重的人 员伤亡或设备损毁。

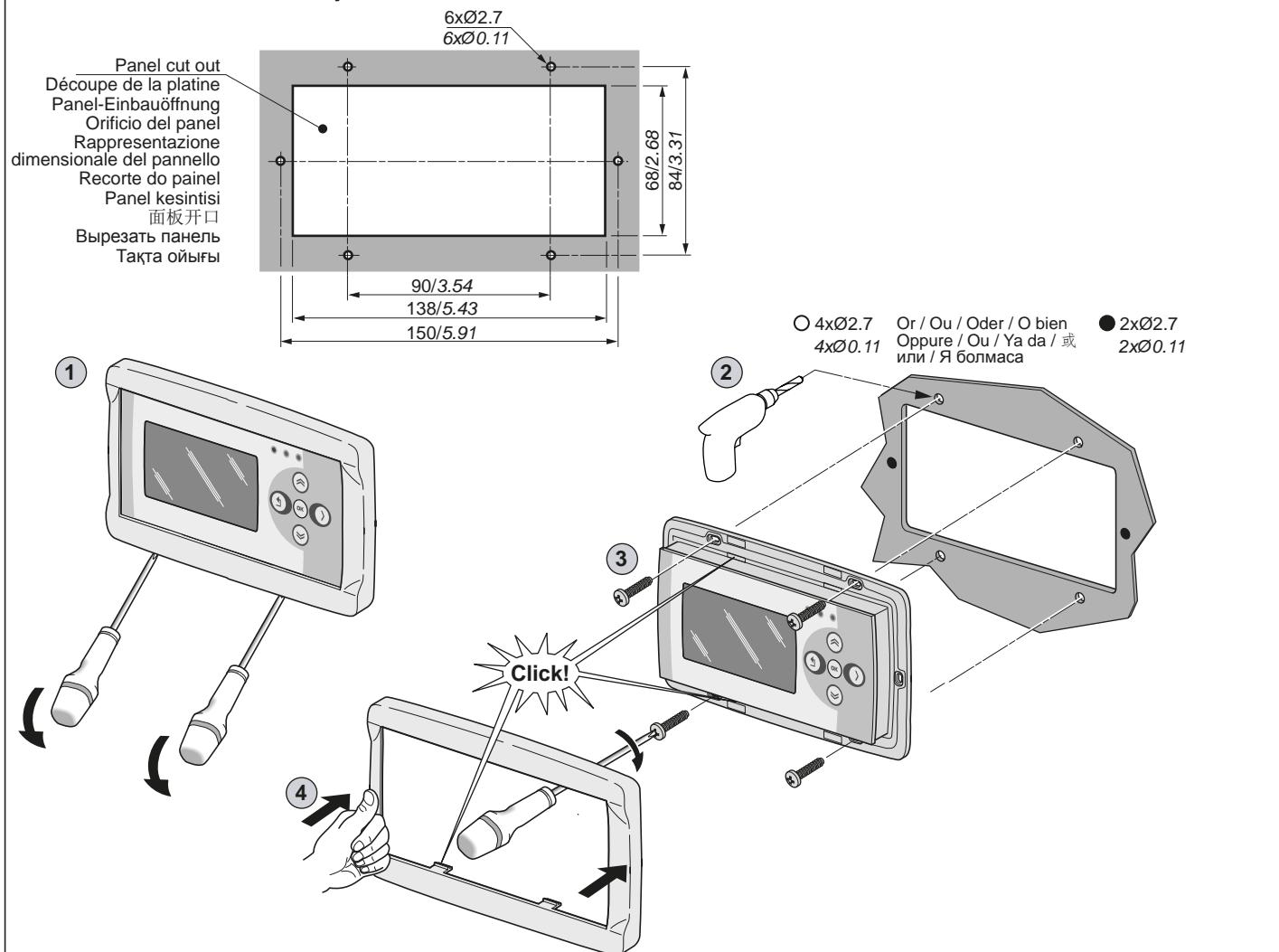
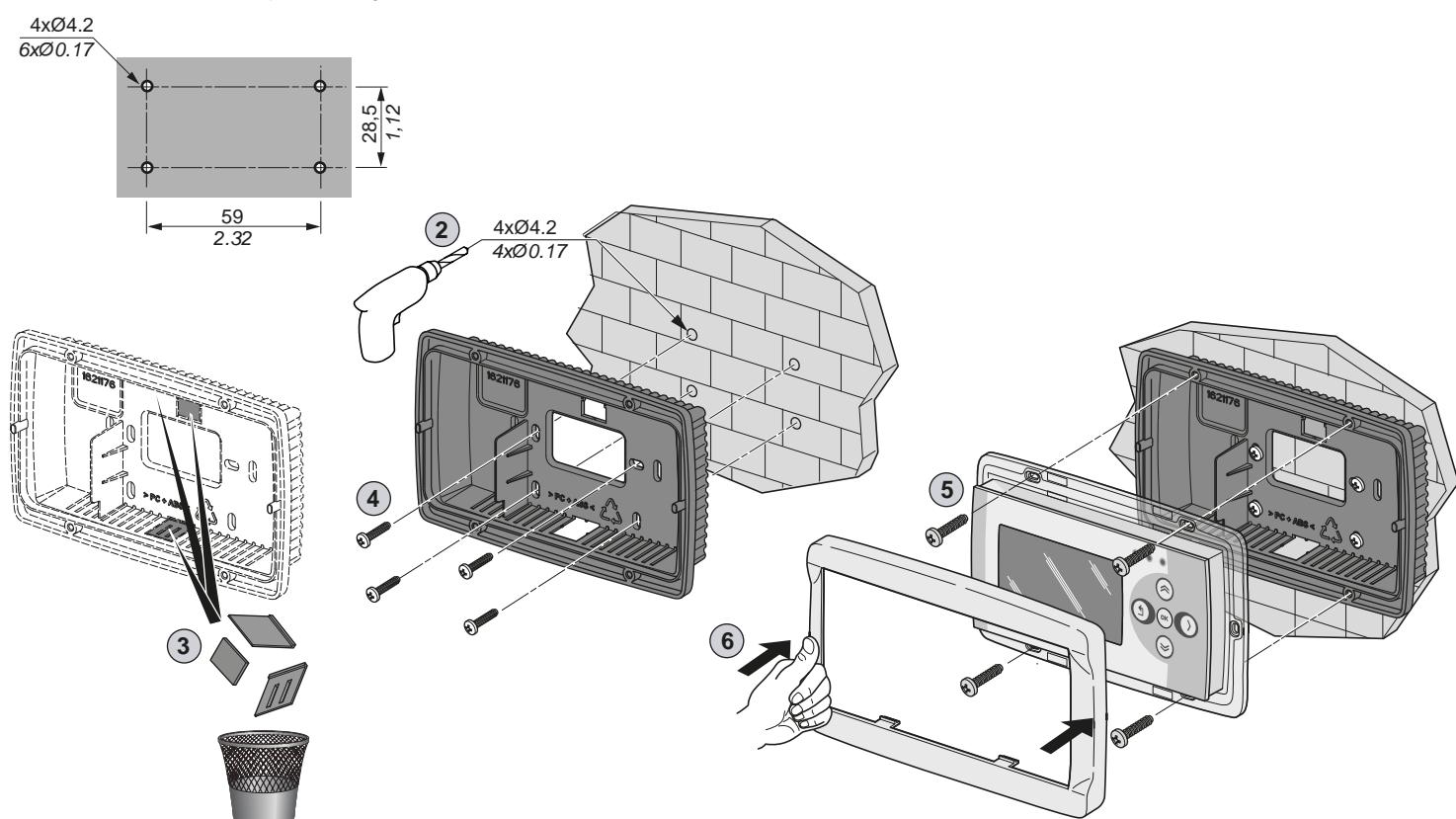
ЖАБДЫҚТАҢ ҚЕЗДЕЙСОҚ ЖҰМЫС ИСТЕУІ

- Қызыметкерлерге және/немесе жабдыққа қауіптер бар болса, тиісті қауіпсіздік құлыптарын пайдаланыңыз.
- Бұл жабдықты мақсатты ортасы үшін тиісті бағасы бар корпуста орнатының және пайдаланыңыз.
- Қуат желісінің және шығыс тізбектердің сымдары және сақтандырыштары нақты жабдықтың номиналды тогы мен кернеуіне қойылатын жергілікті және үлттық нормативтік талаптарға сай болуы керек.
- Бұл жабдықты қауіпсіздік маңызыда машина функцияларында пайдаланбаңыз.
- Бұл жабдықты белшектеменіз, жөндеменіз немесе өзгертпеніз.
- Сымдарды пайдаланып майтын түйіспелерге және/немесе "No Connection (N.C.)" (Қосылым жок (К.Ж.))" деп көрсетілген түйіспелерге жалғамаңыз.

Бұл нұсқауларды орындауда өлімге немесе ауыр жарақатқа я болмаса жабдықтың зақымдалуына әкеледі.

Mounting / Montage / Montage / Montaje / Montaggio / Montagem / Montaj / 安装 / Монтаж / Орнату

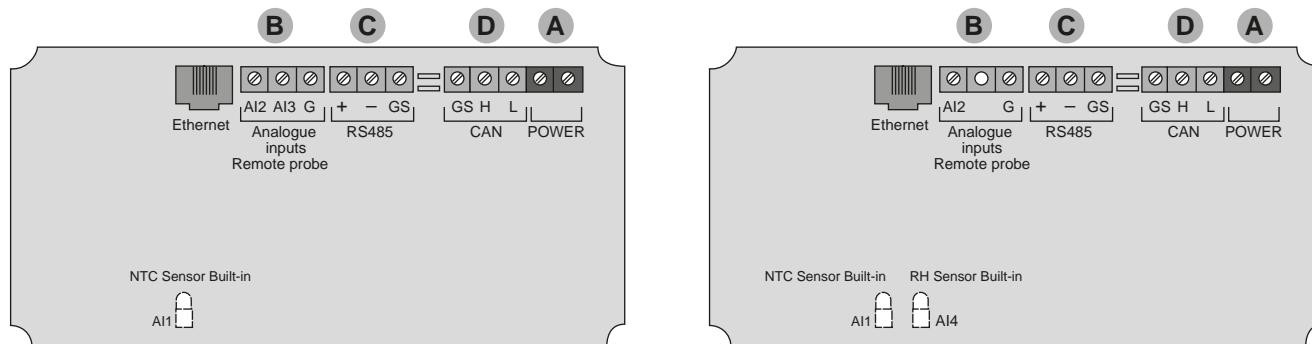
Panel mounting / Montage sur panneau / Panelmontage / Montaje del panel / Montaggio a pannello / Montagem em painel / Panele montaj / 面板安装
Панельный монтаж / Тақтанды бекіту


**Wall mounting / Montage mural / Wandmontage / Montaje en pared / Montaggio a parete / Montagem na parede / Duvara montaj / 墙壁安装
Настенный монтаж / Қабырғала бекіту**


Wiring diagram / Schéma de câblage / Anschlussbild / Diagrama de cableado / Schema di cablaggio / Diagrama da fiação / Kablolama şeması / 接线图 / Монтажная схема электропроводки / Сымдардың диаграммасы

EVP3300/C

EVP3500/C/RH



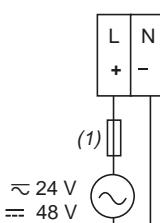
Pitch 3.81 mm (0.15 in.) or 3.50 mm (0.14 in.) / Pas de 3,81 mm ou 3,50 mm / Abstand 3,81 mm oder 3,50 mm / Paso de 3,81 mm o 3,50 mm / Passo 3,81 mm o 3,50 mm
Espaçamento de 3,81 mm ou 3,50 mm / Aralı̄k 3,81 mm veya 3,50 mm / 螺距 3.81 毫米 或 3.50 毫米 / Шаг 3,81 мм или 3,50 мм / 3,81 мм немесе 3,50 мм аралығы

mm in.	9 0.35							
mm ²	0.14...1.5	0.14...1.5	0.25...1.5	0.25...0.5	2 x 0.08...0.5	2 x 0.08...0.75	2 x 0.25...0.34	2 x 0.5
AWG	26...16	26...16	22...16	22...20	2 x 28...20	2 x 28...20	2 x 24...22	2 x 20

	C		N°m	0.22...0.25
Ø 2,5 mm (0.1 in.)			lb-in	1.95...2.21

Use copper conductors only. / N'utilisez que des conducteurs cuivre. / Nur Kupferleiter verwenden. / Sólo utilice conductores de cobre. / Usare unicamente conduttori in rame. / Use somente condutores de cobre. / Yalnızca bakır iletkenler kullanın. 仅使用铜导线.
Допускается использование только медных проводников. / Tek мыс өткізгіштерді пайдаланыңыз.

A Power supply / Alimentation / Spannungsversorgung / Fuente de alimentación / Alimentatore / Fornecimento de energia Güç Kaynağı / 电源 / Электропитание / Қуат көзі



- (1): Type T 630 mA fuse / Fusible 630 mA de type T / Sicherung Typ T, 630 mA / Fusible tipo T 630 mA / Fusible tipo T 630 mA / Fusível de tipo T 630 mA / Tip T 630 mA sigorta / T型 630 mA 熔断器
Плавкий предохранитель типа Т на 630 мА / Т түріне жататын 630 мА сақтандырығышы.

⚠ WARNING/AVERTISSEMENT/WARNUNG/ADVERTENCIA/AVVERTENZA/AVISO/UYARI/警告/ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/ЕСКЕРТУ

POTENTIAL OF OVERHEATING AND FIRE	RISQUE DE SURCHAUFFE ET D'INCENDIE	ÜBERHITZUNGS- UND BRANDGEFAHR	POSIBILIDAD DE SOBRECALENTAMIENTO E INCENDIO	RISCHIO DI SURRISCALDAMENTO E INCENDIO
<ul style="list-style-type: none"> Do not connect the equipment directly to line voltage. Use only isolating SELV power supplies to supply power to the equipment. <p>Failure to follow these instructions can result in death, serious injury, or equipment damage.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ne connectez pas les équipements directement à la tension du secteur. N'utilisez que des alimentations isolées de type SELV pour alimenter les équipements. <p>Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Schließen Sie die Geräte nicht direkt an die Netzspannung an. Verwenden Sie für die Spannungsversorgung der Geräte ausschließlich potentialgetrennte SELV-Spannungsversorgungen. <p>Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Tod, schwerer Körperverletzung oder Materialschäden führen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> No conecte los equipos directamente a la tensión. Utilice únicamente fuentes de alimentación SELV aisladas para suministrar alimentación a los equipos. <p>Si no se siguen estas instrucciones pueden producirse lesiones personales graves o mortales o daños en el equipo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Non collegare le apparecchiature direttamente alla tensione di linea. Utilizzare solo alimentatori con tensioni isolate ultrabasse SELV per l'alimentazione alle apparecchiature. <p>Il mancato rispetto di queste istruzioni può provocare morte, gravi infortuni o danni alle apparecchiature.</p>
RISCO DE SOBREAQUECIMENTO E INCÊNDIO	AŞIRI ISINIM VE YANGIN OLASILIGI	过热和火灾隐患	ОПАСНОСТЬ ПЕРЕГРЕВА И ПОЖАРА	ҚЫЗЫП КЕТУ ЖӘНЕ ӨРТ ҮҚТИМАЛДЫҒЫ БАР
<ul style="list-style-type: none"> Não conecte os equipamentos diretamente à voltagem de linha. Use somente fornecimentos de energia SELV de isolamento para fornecer energia aos equipamentos. <p>Não seguir essas instruções pode resultar em morte, ferimentos graves ou dano ao equipamento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ekipmanları doğrudan hat montajına bağlamayın. Ekipmanlara güç sağlamak için sadece izoleli SELV güç kaynakları kullanın. <p>Bu talimatlara uyulması ölüm, ciddi yaralanma veya ekipmanın zarar görmesi ile sonuçlanabilir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 切勿将设备直接连接到线路电压。 请仅使用 SELV 隔离电源为设备供电。 	<ul style="list-style-type: none"> Не подключайте модули напрямую к источнику сетевого напряжения. Для электропитания оборудования используйте только изолирующие источники питания SELV. 	<ul style="list-style-type: none"> Жабдықтарды тікелей же көрнекүне жалғамаңыз. Жабдықтарға қуат беру үшін тек оқшаулайтын SELV қуат көздерін пайдаланыңыз.
		不按照上述规定操作会导致严重的人员伤亡或设备损毁。	Несоблюдение этих указаний может привести к смерти, серьезным травмам или повреждению оборудования.	Бул нұсқауларды орындау елімеге, ауыр жарақатқа я бомбаса жабдықтың, зақымдалуына әкелу мүмкін.

NOTE: For UL / CSA conformance, use only SELV type CLASS II power supplies.

Conformément aux normes UL/CSA, n'utilisez que des alimentations Classe II de type SELV.

Zur Gewährleistung der Konformität mit den Standards UL und CSA sind ausschließlich Spannungsversorgungen vom Typ Sicherheitskleinspannung (SELV) der KLASSE II zu verwenden.

Para cumplir con las certificaciones UL/CSA, utilice únicamente fuentes de alimentación de tipo SELV y CLASE II.

Per la conformità UL / CSA, utilizzare solo alimentatori per tensione tipo SELV - CLASS II.

Para conformidade com a UL / CSA, use apenas fornecimento de energia CLASSE II tipo SELV.

UL / CSA uygunluğu için, yalnızca SELV tip SINIF II güç kaynaklarını kullanın.

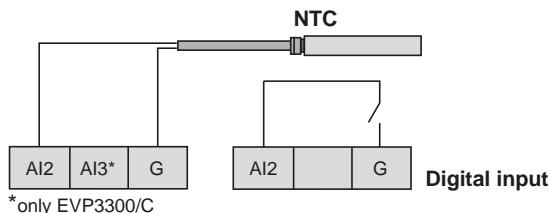
为遵循 UL / CSA, 只能使用 SELV 类型 II 电源。

Для обеспечения соответствия требованиям UL/CSA используйте только источники электропитания типа БСНН КЛАССА II.

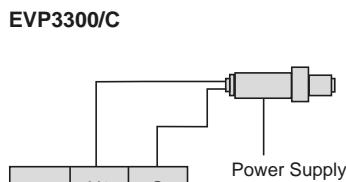
UL / CSA стандарттарына сай келу үшін SELV түрі, II Сыныбы талаптарына сәйкес келетін электр қуаты қозған ғана қолданыңыз.

B Analog inputs (remote probe) / Entrées analogiques (sonde distante) / Analogeingänge (externer Sensor) / Entradas analógicas (sonda remota) / Analogici analogici (sonda remota) / Entradas analógicas (sensor remoto) / Analog girişler (uzak prob) / 模拟量输入 (远程探针) / Аналоговые входы (удаленный пробник) / Аналогтық кірістер (қашықтағы датчик)

EVP

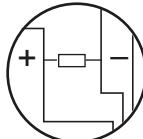


EVP3300/C

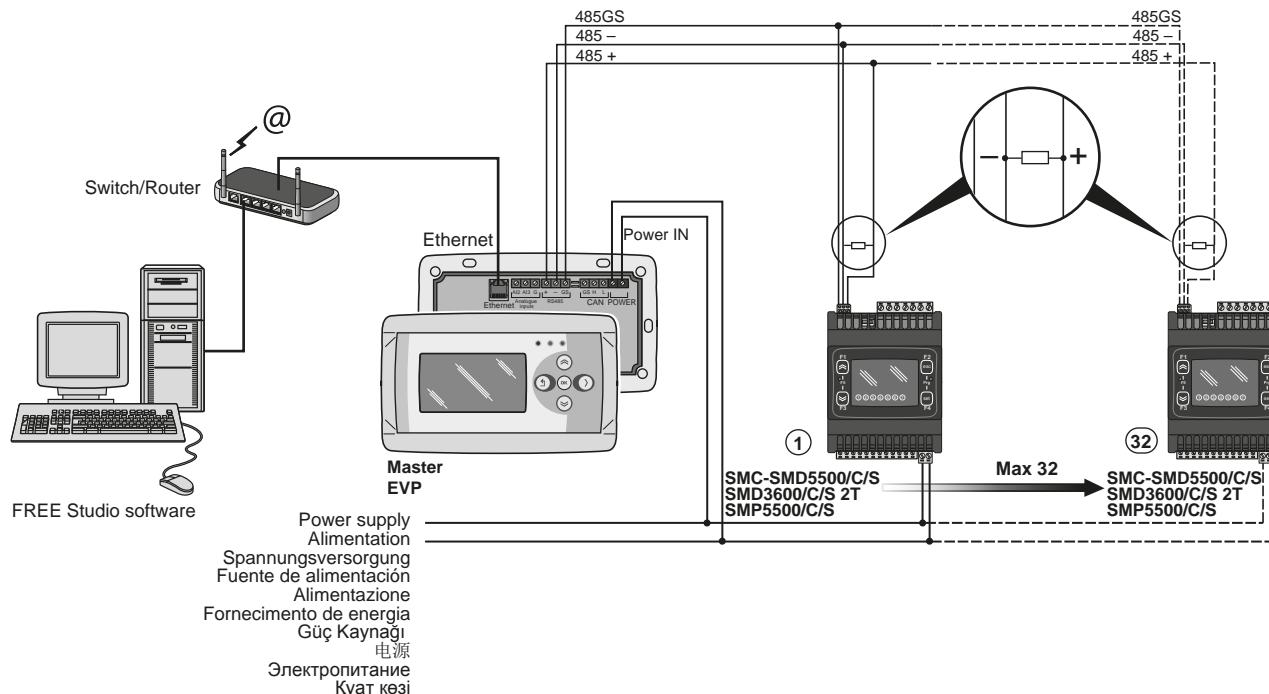
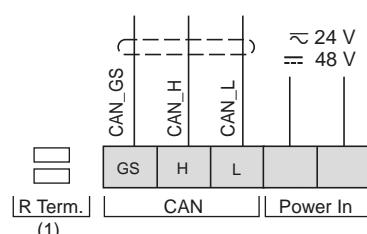
**C** Serial line port (RS 485) / Port de la ligne série (RS 485) / Serieller Leitungsanschluss (RS 485) / Puerto de línea serie (RS 485)

Porta seriale (RS 485) / Porta de linha de série (RS 485) / Seri hat bağlantı noktası (RS 485) / 串行线路端口 (RS 485)

Порт линии последовательной передачи данных (RS 485) / Сериялық жөлі порты (RS 485)



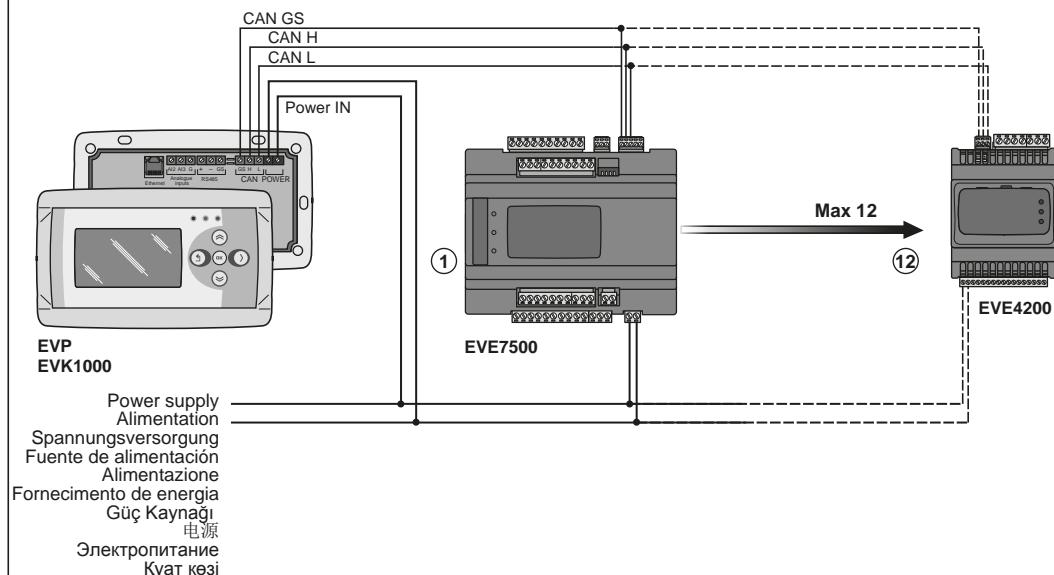
Example: RS485 with SMC / SMD / SMP (Field) / Exemple : Connexion RS485 avec SMC / SMD / SMP (terrain) / Beispiel: RS485-Verbindung mit SMC / SMD / SMP (Feld) Ejemplo: conexión RS485 con SMC / SMD / SMP (campo) / Esempio: connessione RS485 con SMC / SMD / SMP (campo) / Exemplo: Conexão RS485 com SMC / SMD / SMP (Campo) Örnek: SMC / SMD / SMP (Saha) ile RS485 bağlantısı / Example: RS485 with SMC / SMD / SMP (Field) / 示例: RS485 与 SMC / SMD / SMP (现场) / Пример: Соединение RS485 с SMC / SMD / SMP (монтажное) / Мысал: SMC / SMD / SMP бар RS485 қосылымы (epic)

**D** CAN port / Port CAN / CAN-Anschluss / Puerto CAN / Porta CAN / CAN bağlantı noktası / CAN 端口 / Порт CAN / CAN порты

GS serial GND isolated from G (Ground).
GND du GS série isolé de G (terre).
GS, serielle GND, potentialgetrennt von G (Masse).
GND de serie GS aislada de G (tierra).
GS Seriali GND isolata da G.
GND de série GS isolado de G (Terra).
GS seri GND, G'den (Toprak) yalıtılmıştır.
GS 串行 GND 与 G (接地) 隔离.
Последовательное заземление GS, изолированное от G (земля).
G (жерден) оқшауланған GS сериялық жері

- (1) CAN terminal resistance. / Résistance terminale CAN.
CAN-Klemmenwiderstand / Resistencia terminal CAN.
Resistenze di terminazione per CAN. / Resistência terminal CAN.
CAN terminal direnci. / CAN 端子阻抗.
Сопротивление на клеммах CAN. / CAN түйіспесінің кедергіci.

Example: CAN connection (Field) / Exemple : Connexion CAN (terrain) / Beispiel: CAN-Verbindung (Feld) / Ejemplo: conexión CAN (campo)
 Esempio: connessione CAN (campo) / Exemplo: Conexão CAN (Campo) / Ornek: CAN bağlantısı (Saha) / 示例: CAN 连接 (现场)
 Пример: Соединение CAN (монтажное) / Мысал: CAN қосылымы (өріс).



Example: CAN network connection / Exemple : Connexion réseau CAN / Beispiel: CAN-Netzwerkverbindung / Ejemplo: conexión de red CAN
 Esempio: connessione di rete CAN / Exemplo: Conexão de rede CAN / EÖrnek: CAN ağ bağlantısı / 示例: CAN 网络连接 / Пример: Сетевое соединение CAN / Мысал: CAN желілік қосылымы.

