



9IS5440503

## EVS Communication Modules

www.eliwell.com

**⚠ DANGER / DANGER / GEFAHR / PELIGRO / PERICOLO / PERIGO / TEHLİKE / 危險 / ОПАСНОСТЬ / ҚАУІПТІ****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.****RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE**

- Coupez toutes les alimentations de tous les équipements, y compris les équipements connectés, avant de retirer les caches ou les portes d'accès, ou avant d'installer ou de retirer des accessoires, matériels, câbles ou fils, sauf dans les cas de figure spécifiquement indiqués dans le guide de référence du matériel approprié à 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.****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 jegliche zugehörigen Produkte nur mit der angegebenen Spannung.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.****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.****RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSION O ARCO ELÉCTRICO**

- Deje sin tensión todos los aparatos, incluyendo los dispositivos conectados, antes de retirar cualquier tapa o ventanilla, o antes de instalar/desinstalar accesorios, hardware, cables o hilos, exceptuando las condiciones especificadas en la correspondiente Guía Hardware para este aparato.
- Para comprobar que el sistema está sin tensión, use siempre un voltímetro correctamente calibrado al valor nominal de tensión.
- Antes de volver a poner el dispositivo bajo tensión vuelva a montar y fijar todas las tapas, componentes hardware, los cables y compruebe que hay una buena conexión a tierra.
- Utilice este dispositivo y todos los productos conectados solo a la tensión especificada.

**El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones serias.****ELEKTRİK ÇARPMASI, PATLAMA VEYA ELEKTRİK ARKI TEHLİKESİ**

- Bu ekipmanın uygun donanım kilavuzunda belirtilen özel koşullar altında olmadığı sürece, herhangi bir kapağı veya kapağı açmadan ya da herhangi bir aksesuarı, donanımı, kabloyu veya tel takmadan veya çıkarmadan önce bağlı aygıtlar dahil tüm ekipmanların güç bağlantılarını kesin.
- Gösterilen yerlerde ve belirlendiğinde gücün kapalı olduğunu onaylamak için her zaman uygun özellikte voltaj algılayıcı kullanın.
- Tüm kapakları, aksesuarları, donanımı, kabloları ve telleri yerlerine takın ve sabitleyin ve üniteye güç vermeden önce uygun toprak bağlantısının bulunduğunu onaylayın.
- Bu ekipmanı ve varsa ilişkili ürünleri çalışırken yalnızca belirtilen voltajı kullanın.

**Bu talimatlara uyulmaması, ölüme veya ağır yaralanmalara yol açacaktır.****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 обладающую 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.****PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO, EXPLOSAO OU ARCO ELÉTRICO**

- Desconecte toda a energia de todos os equipamentos, incluindo dispositivos conecta dos, 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.

**A não observância destas instruções resultará em morte, ou ferimentos graves.****存在电击、爆炸或电弧闪炼危险**

- 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。

**不遵循上述说明将导致人员伤亡。****⚠ DANGER / DANGER / GEFAHR / PELIGRO / PERICOLO / PERIGO / TEHLİKE / 危險 / ОПАСНОСТЬ / ҚАУІПТІ****POTENTIAL FOR EXPLOSION**

- Install and use this equipment in non-hazardous locations only.
- Do not install and use this equipment in applications capable of generating hazardous atmospheres, such as those applications employing flammable refrigerants.

**Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.****RISQUE D'EXPLOSION**

- Ne montez et n'utilisez cet équipement que dans des zones non dangereuses.
- N'installez pas et n'utilisez pas cet équipement dans des applications susceptibles de former des atmosphères dangereuses, par exemple dans le cadre d'applications qui emploient des réfrigérants inflammables.

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

- Installieren und verwenden Sie dieses Gerät ausschließlich in Ex-freien Bereichen.
- Installieren und verwenden Sie diese Ausrüstung nicht in Anwendungen, die gefährliche Atmosphären erzeugen können, wie beispielsweise in Anwendungen, in denen brennbare Kältemittel zum Einsatz kommen.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.****RISCHIO DI ESPLOSIONE**

- Installare ed utilizzare questa apparecchiatura solo in luoghi non a rischio.
- Non installare né usare questa apparecchiatura in applicazioni in grado di generare atmosfere pericolose, quali le applicazioni che impiegano refrigeranti infiammabili.

**Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.****RIESGO DE EXPLOSION**

- Instale e utilize este aparato solo en lugares que no estén expuestos a riesgo.
- No instale ni utilize este equipo en aplicaciones capaces de generar atmósferas peligrosas como, por ejemplo, aplicaciones que empleen refrigerantes inflamables.

**El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones serias.****PATLAMA OLASILIGI**

- Bu ekipmanı yalnızca tehlikeli olmayan yerlerde kurun ve kullanın.
- Bu ekipmanı yanıcı soğutucu akışkanlar kullanan uygulamalar gibi tehlikeli ortamlar oluşturabilecek uygulamalara kurmayın ve kullanmayın.

**Bu talimatlara uyulmaması, ölüme veya ağır yaralanmalara yol açacaktır.****PERIGO DE EXPLOSAO**

- Instale e utilize este equipamento apenas em locais sem perigos.
- Não instale nem utilize este equipamento em aplicações capazes de gerar atmosferas perigosas, tais como as aplicações que usam refrigerantes inflamáveis.

**A não observância destas instruções resultará em morte, ou ferimentos graves.****ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА**

- Установка и эксплуатация данного оборудования допускается только во взрывобезопасных зонах.
- Не устанавливайте и не используйте это оборудование в установках, способных выделять опасные атмосферные включения, таких как установки с использованием легковоспламеняющихся хладагентов.

**Несоблюдение этих инструкций приведет к смертельному исходу или серьезной травме****可能存在爆炸危险**

- 仅在安全地点安装和使用本设备。
- 请勿在能够产生危险气体的应用中安装和使用本设备，例如使用易燃制冷剂的應用。

**不遵循上述说明将导致人员伤亡。**

(en) Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric nor 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. Schneider Electric und Eliwell haften nicht für Schäden, die durch die Verwendung dieses Materials entstehen

(it) Le apparecchiature elettriche devono essere installate, usate e riparate solo da personale qualificato. Schneider Electric e Eliwell non si assumono 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 Schneider Electric ve Eliwell herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.

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

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

(es) La instalación, manejo, puesta en servicio y mantenimiento de equipos eléctricos deberán ser realizados sólo por personal cualificado. Schneider Electric y Eliwell no se hacen responsables de ninguna de las consecuencias del uso de este material.

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

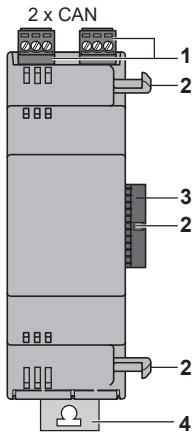
(zh) 电气设备的安装、操作、维修和维护工作仅限于合格人员执行。Schneider Electric 和 Eliwell 不承担由于使用本资料所引起的一切后果。专业人员是指掌握与电气设备的制造和操作及其安装相关的技能和知识的人员，他们经过安全培训能够发现和避免相关的危险。

(kk) Электр жабдықтары тек білікті қызметкерлер орнатуы, пайдалануы, қызмет көрсетуі және техникалық қызмет көрсетуі керек. Schneider Electric және Eliwell осы материалды пайдаланудан туындаған ешбір салдарларға жауапты болмайды.

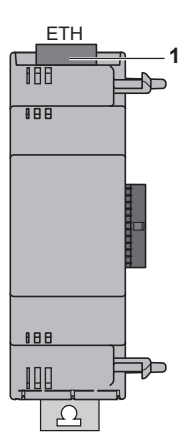
© 2022 Eliwell. All Rights Reserved.

Reference	Description	Protocols	FREE Controller Compatibility		
			EVOLUTION	ADVANCE w/ ETH	ADVANCE w/o ETH
<b>EVS00CA000000</b>	FREE EVS CAN	1 x CAN - Daisy chain	YES	YES	YES
<b>EVS00ET000000</b>	FREE EVS Ethernet	Modbus TCP and BACnet IP protocols	YES	NO	YES
<b>EVS0LON000000</b>	FREE EVS LonWorks	LonWorks	YES	YES	YES
<b>EVS00EB000000</b>	FREE EVS Eth and BN MSTP or MB	Modbus TCP + BACnet IP + (BACnet MS/TP or Modbus SL)	YES	NO	YES
<b>EVS00BM000000</b>	FREE EVS BACnet MSTP or Modbus	Modbus Serial Line or BACnet MS/TP	YES	YES	YES
<b>EVS00R4000000</b>	FREE EVS Modbus SL	Modbus Serial Line	YES	YES	YES
<b>EVS10R2000000</b>	FREE EVS RS232 with relay	RS232 ASCII - 1 Relay 5 A SPDT	YES	YES	YES
<b>EVS00PB000000</b>	FREE EVS Profibus	PROFIBUS DP - PROFIBUS	YES	NO	NO

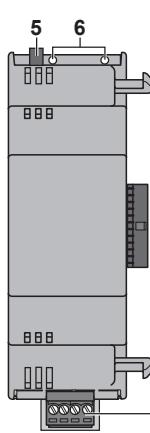
### EVS CAN



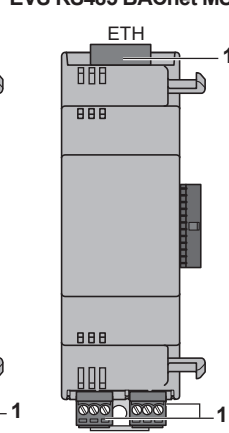
### EVS ETH



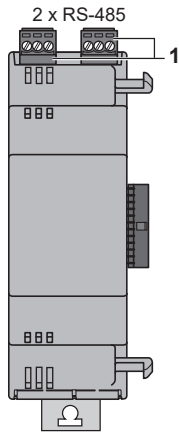
### EVS LON



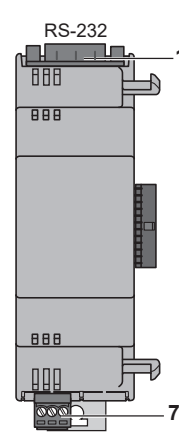
### EVS ETH + RS485 EVS RS485 BACnet MS/TP



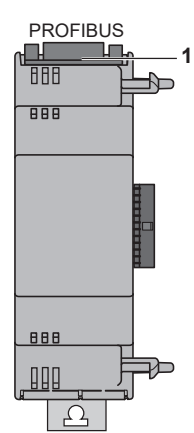
### EVS RS485



### EVS RS232/R



### EVS PROFIBUS



- en** 1 - Network/Fieldbus connector
- 2 - Locking device
- 3 - Expansion connector
- 4 - Clip-on lock for 35-mm (1.38 in.) top hat section rail (DIN rail)
- 5 - Service button
- 6 - Leds
- 7 - Relay output

- fr** 1 - Connecteur réseau/bus de terrain
- 2 - Mécanisme de verrouillage
- 3 - Connecteur d'extension
- 4 - Système de verrouillage encliquetable pour rail oméga de 35 mm (1.38 in.) (rail DIN)
- 5 - Bouton de service
- 6 - Voyants
- 7 - Sorties à relais

- de** 1 - Netzwerk/Fieldbus-Stecker
- 2 - Verriegelung
- 3 - Erweiterungsanschluss
- 4 - Halteclip für 35-mm-Trageschiene (1.38 in.) (DIN-Schiene)
- 5 - Service-Knopf
- 6 - LEDs
- 7 - Relaisausgänge

- es** 1 - Conector de red/bus de campo
- 2 - Dispositivo de bloqueo
- 3 - Conector de ampliación
- 4 - Cierre de clip para carril DIN (segmento DIN) de 35 mm (1.38 in.)
- 5 - Botón de servicio
- 6 - LED
- 7 - Salidas de relé

- it** 1 - Connettore rete/Fieldbus
- 2 - Bloccaggio dispositivo
- 3 - Connettore di espansione
- 4 - Graffia di aggancio per la guida top hat da 35 mm (1.38 in.) (guida DIN)
- 5 - Pulsante di servizio
- 6 - LED
- 7 - Uscite relè

- pt** 1 - Conector de rede/Fieldbus
- 2 - Dispositivo de tranca
- 3 - Conector de expansão
- 4 - Tranca de encaixe para trilho da seção de fixação de 35 mm (1.38 in.) (trilho DIN)
- 5 - Botão Serviço
- 6 - LED
- 7 - Saídas de relé

- tr** 1 - Ağ/Fieldbus konektörü
- 2 - Kilitleme aygıtı
- 3 - Genişletme konektörü
- 4 - 35 mm (1.38 inç) şapkalı kesit ray (DIN ray) için klipsli kilit
- 5 - Hizmet düğmesi
- 6 - Led'ler
- 7 - Röle çıkışları

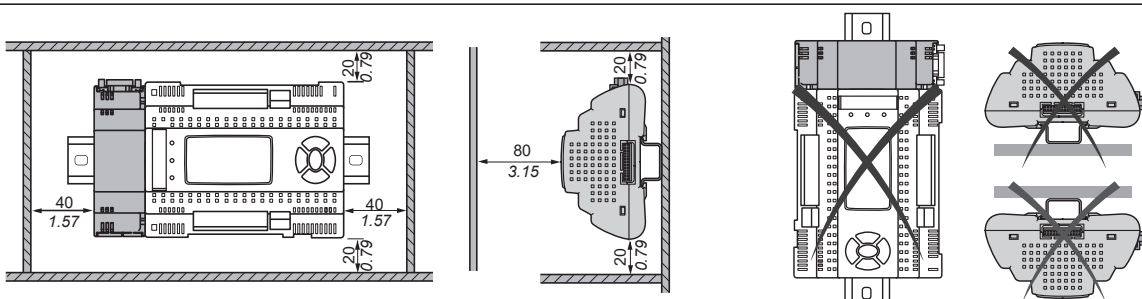
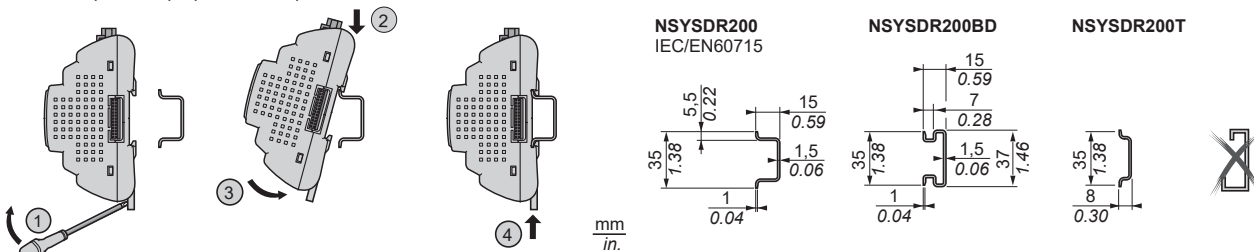
- zh** 1 - 网络/现场总线连接器
- 2 - 锁紧装置
- 3 - 扩展连接器
- 4 - 35-毫米 (1.38 英寸) 顶帽截面导轨 (DIN 导轨) 的钩锁
- 5 - 服务按钮
- 6 - LED 指示灯
- 7 - 继电器输出

- ru** 1 - Разъем сети / полевой шины
- 2 - Фиксирующее устройство
- 3 - Разъем расширения
- 4 - Пристегивающийся фиксатор для 35-мм (1.38 дюйма) рейки таврового профиля (DIN-рейки)
- 5 - Кнопка обслуживания
- 6 - Светодиоды
- 7 - Выходы реле

- kk** 1 - Желілік/өнеркәсіптік желі қосқышы
- 2 - Құлыптау құрылғысы
- 3 - кеңейту коннекторы
- 4 - 35 мм (1,38 дюйм) жоғарғы бет бөлімінің бағыттағышына (DIN бағыттағышы) арналған қысқыш құлып
- 5 - Қызметтік түймешік
- 6 - Жарық диодтар
- 7 - Реле шығыстары

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

Top hat section rail / Rail oméga / Trageschiene / Carril DIN / Guida della sezione profilata Top hat / Trilho da seção de fixação / Üst başlık bölümü rayı / 顶帽式区段导轨 / Рейка таврового профиля / Жоғарғы бет бөлімінің бағыттағышы



**⚠ WARNING / AVERTISSEMENT / WARNUNG / ADVERTENCIA / AVVERTIMENTO / AVISO / UYARI 警告 / ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ / ЕСКЕРТУ**

**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 and secured by a keyed or tooled locking mechanism.
- 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.**

**COMPORTEMENT INATTENDU DE L'ÉQUIPEMENT**

- Lorsque des risques de blessures corporelles ou de dommages matériels existent, utilisez des verrous de sécurité appropriés.
- Installez et utilisez cet équipement dans une armoire de classe appropriée à l'environnement prévu et sécurisée par un mécanisme de verrouillage à clé ou à outil.
- 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 dans des fonctions d'automatisme de sécurité.
- Ne désassemblez pas, ne réparez pas et ne modifiez pas cet équipement.
- Ne raccordez pas de câbles à des bornes réservées, inutilisées, et/ou portant la mention non connecté (N.C.).

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

**UNBEABSICHTIGTER GERÄTEBETRIEB**

- Verwenden Sie geeignete Sicherheitssperren, wenn eine Gefahr für Personal und/oder Geräte gegeben ist.
- Installieren und betreiben Sie dieses Gerät in einem Schaltschrank mit einer für den Einsatzort geeigneten Schutzart und mit einer kodierten Sperre oder einem Verriegelungsmechanismus abgeschlossen werden kann.
- 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.
- Verwenden Sie dieses Gerät nicht für sicherheitskritische Maschinenfunktionen.
- Das Produkt darf weder zerlegt noch repariert oder verändert werden.
- Verdrähten Sie keine reservierten, ungenutzten bzw. als „Nicht angeschlossen (N.C.)“ ausgewiesenen Klemmen.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Tod, schwere Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.**

**FUNCIONAMIENTO ANÓMALO DEL APARATO**

- En caso de que persista el riesgo de daños al personal y/o a los aparatos, utilice los enclavamientos de seguridad necesarios.
- Instale y utilice este equipo en una carcasa con capacidad adecuada para el entorno correspondiente, y que esté protegida por un mecanismo de bloqueo que use llaves o herramientas.
- Para la conexión y los fusibles de los circuitos de las líneas de alimentación y de salida, respete los requisitos de las normativas locales y nacionales sobre corriente y tensión nominales del aparato en uso.
- No utilice este equipo en funciones de maquinaria crítica para la seguridad.
- No desmonte, repare o modifique el aparato.
- No conecte hilos a bornes no utilizados y/o a bornes con el mensaje "Ninguna conexión (N.C.)."

**El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte, lesiones serias o daño al equipo.**

**FUNCTIONAMENTO ANOMALO DELL'APPARECCHIATURA**

- Qualora sussista il rischio di danni al personale e/o alle apparecchiature, utilizzare gli interblocchi di sicurezza necessari.
- Installare e utilizzare questa apparecchiatura in un cabinet di classe appropriata per l'ambiente di destinazione e protetto da un meccanismo di blocco a chiave o con appositi strumenti.
- 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 questa apparecchiatura per funzioni macchina critiche per la sicurezza.
- 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.**

**OPERAÇÃO INVOLUNTÁRIA DO EQUIPAMENTO**

- Use bloqueios de segurança apropriados onde houver perigo ao pessoal e/ou ao equipamento.
- Instale e utilize este equipamento em um local calibrado adequadamente para o ambiente pretendido e protegido por um mecanismo de segurança chaveado ou usinado.
- 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 para funções que exijam segurança crítica.
- Não desmonte, repare ou modifique este equipamento.
- Não ligue fios a terminais não utilizados e/ou a terminais que reportem a indicação "Nenhuma ligação (N.C.)."

**A não observância destas instruções pode provocar a morte, ferimentos graves, ou danos no equipamento.**

**EKİPMANIN YANLIŞLIKLA ÇALIŞMASI**

- Personel ve/veya ekipman için tehlike bulunan durumlarda uygun güvenlik kilitleri kullanın.
- Bu ekipmanı amaçlanan ortamı için uygun sınıflandırmaya sahip ve anahtarlı veya araçlı bir kilitleme mekanizmasına güvenli hale getirilmiş bir muhafaza içine monte ederek çalıştırın.
- Güç hattı ve çıkış devreleri için, söz konusu ekipmanın anma akımı ve voltajıyla ilgili yerel ve ulusal düzenlemelere uygun kablolar ve sigortalar kullanılmalıdır.
- Bu ekipmanı güvenliğin kritik olduğu makine fonksiyonlarında kullanmayın.
- Bu ekipmanı parçalarına ayırmayın, onarmayın ve modifiye etmeyin.
- Ayrılmış, kullanılmayan bağlantılara veya Bağlantı Yok (N.C.) olarak belirtilmiş bağlantılara hiçbir kablo bağlamayın.

**Bu talimatlara uyulmaması ölüme, ağır yaralanmalara veya ekipmanda maddi hasara yol açabilir.**

**意外的设备操作**

- 在存在人员伤害和/或设备危险的情况下，请使用适当的安全锁。
- 在符合本设备运行时所处环境等级且通过钥匙锁闭装置来锁闭的机箱中安装和操作本设备。
- 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。
- 请勿在对安全性要求非常高的机器环境中使用本设备。
- 切勿将任何连线连接到预留的未使用连接或指定为 No Connection (无连接，简称 N.C.) 的连接上。

**不遵循上述说明可能导致人员伤亡或设备损坏。**

**НЕПРАВИЛЬНАЯ РАБОТА ОБОРУДОВАНИЯ**

- При наличии угрозы 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, маркированным надписью "No Connection (N.C.)" (Соединение отсутствует).

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

**ЖАБДЫҚТЫҢ КЕЗДЕЙСОҚ ЖҰМЫС ІСТЕУІ**

- Қызметкерлерге және/немесе жабдықа қауіптер бар болса, тиісті қауіпсіздік құлыптарын пайдаланыңыз.
- Бұл жабдықты орнатылуы мен қолданылуы қоршаған орта жағдайларына сәйкес келетін және кілт немесе арнайы құралмен құлыпталатын қорықтың ішінде жүзеге асырылуы тиіс.
- Қуат желісінің және шығыс тізбектердің сымдары және сақтандырғыштары нақты жабдықтың номиналды тоғы мен кернеуіне қойылатын жергілікті және ұлттық нормативтік талаптарға сай болуы керек.
- Бұл жабдықты қауіпсіздік маңызды машина функцияларында пайдаланбаңыз.
- Бұл жабдықты бөлшектемеңіз, жөндемеңіз немесе өзгертіңіз.
- Сақталған, пайдаланылмайтын қосылымдарға немесе No Connection (N.C.) (Қосылу жоқ) деп белгіленген қосылымдарға ешбір сымдарды жалғамаңыз.

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

**EVS R232/R**

**Pitch 5.08 mm (0.20 in.) or 5.00 mm (0.197 in.) / Pas de 5,08 mm ou 5,00 mm / Abstand 5,08 mm oder 5,00 mm / Paso de 5,08 mm o 5,00 mm / Passo 5,08 mm o 5,00 mm / Espaçamento de 5,08 mm ou 5 mm / Aralık 5,08 mm veya 5,00 mm / 螺距 5.08 毫米 或 5.00 毫米 / Шаг 5,08 мм или 5,00 мм / 5,08 мм немесе 5,00 мм аралығы**

mm <sup>2</sup>	0.2...2.5	0.2...2.5	0.25...2.5	0.25...2.5	2 x 0.2...1	2 x 0.2...1.5	2 x 0.25...1	2 x 0.5...1.5				
AWG	24...14	24...14	22...14	22...14	2 x 24...18	2 x 24...16	2 x 22...18	2 x 20...16				

**EVS CAN / EVS RS485 / EVS ETH+RS485 / EVS RS485 BACnet MS/TP**

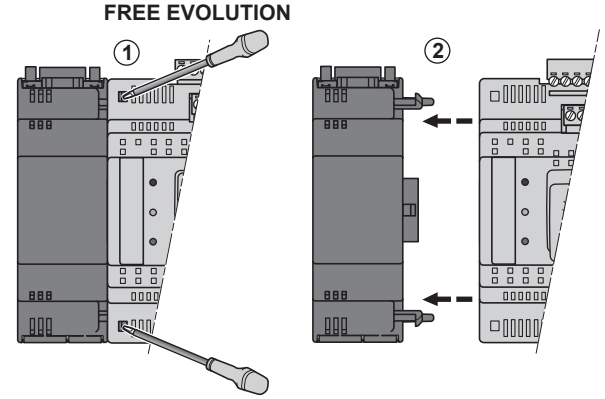
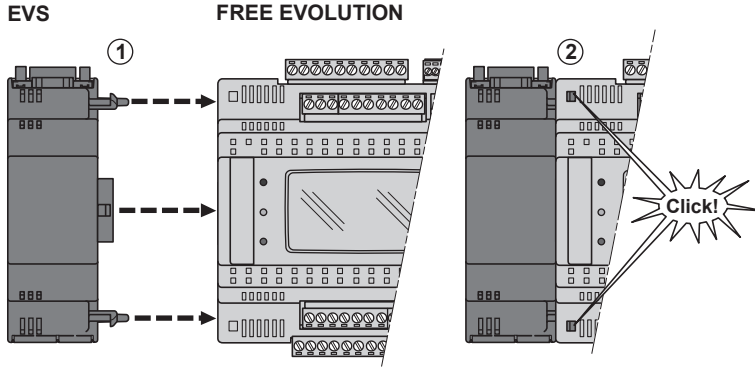
**Pitch 3.81 mm (0.15 in.) or 3.50 mm (0.14 in.) / Pas de 3,81 mm ou 3,50 mm / Abstand 3,81 mm oder 3,50 mm / Paso de 3,81 mm o 3,50 mm / Passo 3,81 mm o 3,50 mm / Espaçamento de 3,81 mm ou 3,50 mm / Aralık 3,81 mm veya 3,50 mm / 螺距 3.81 毫米 或 3.50 毫米 / Шаг 3,81 мм или 3,50 мм / 3,81 мм немесе 3,50 мм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

mm <sup>2</sup>	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				

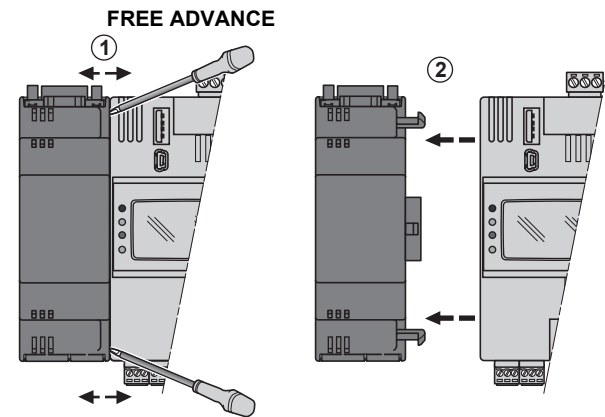
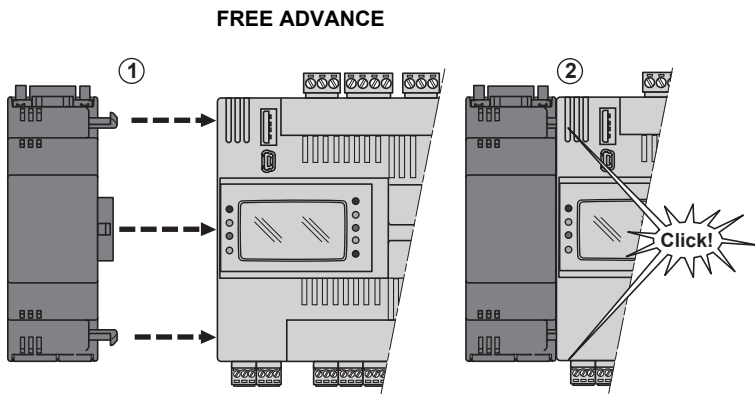
Use copper conductors only. / N'utilisez que des conducteurs cuivre. / Nur Kupferleiter verwenden. / Sólo utilice conductores de cobre. Usare unicamente conduttori in rame. / Use somente condutores de cobre. / Yalnızca bakır iletkenler kullanın. 仅使用铜导线. Допускается использование только медных проводников.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

**Assembling a module / Assemblage d'un module / Montage auf Steuerung**  
**Montaje de un módulo / Assemblaggio di un modulo**  
**Montar um módulo / Bir modülü monte etme / 正在装配模块**  
**Сборка модуля / Модульді жинау**

**Disassembling / Démontage / Demontage / Desmontaje**  
**Disassemblaggio / Desmontagem / Demonte etme / 正在拆卸**  
**Демонтаж / Ажырату**



**EVS CAN**  
**EVS RS485 BACnet MS/TP**  
**EVS LON**  
**EVS RS232/R**  
**EVS RS485**



**⚠ WARNING / AVERTISSEMENT / WARNUNG / ADVERTENCIA / AVVERTIMENTO / ATENÇÃO / UYARI / 警告 / ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ / ЕСКЕРТУ**

**POTENTIAL OF OVERHEATING AND FIRE**

- Do not connect the equipment directly to line voltage.
- Use only isolating SELV, Class 2 power suppliers/transformers to supply power to the equipment.

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

**RISQUE DE SURCHAUFFE ET D'INCENDIE**

- Ne connectez pas les équipements directement à la tension du secteur.
- Utiliser uniquement des dispositifs d'alimentation/transformateurs SELV isolés de classe 2 pour alimenter l'équipement.

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

**ÜBERHITZUNGS- UND BRANDGEFAHR**

- Schließen Sie die Geräte nicht direkt an die Netzspannung an.
- Verwenden Sie für die Spannungsversorgung der Geräte ausschließlich potentialgetrennte SELV-Netzteile/-Transformatoren der Klasse 2.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Tod, schwere Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.

**RIESGO DE RECALENTAMIENTO E INCENDIO**

- No conecte el aparato directamente a la tensión de línea.
- Utilice únicamente fuentes de alimentación/transformadores de separación de tipo SELV, clase 2 para suministrar energía al equipo.

El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte, lesiones serias o daños a los aparatos.

**RISCHIO DI SURRISCALDAMENTO E INCENDIO**

- Non collegare le apparecchiature direttamente alla tensione di linea.
- Utilizzare solo trasformatori/alimentatori in Classe 2, con tensioni isolate SELV per l'alimentazione alle apparecchiature.

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

**RISÇO DE SOBREAQUECIMENTO E INCÊNDIO**

- Não conecte os equipamentos diretamente à voltagem de linha.
- Utilizar apenas alimentadores/transformadores de Classe 2, com tensões isoladas SELV, para alimentar o equipamento.

A não observância destas instruções pode provocar a morte, ferimentos graves, ou danos no equipamento.

**AŞIRI ISINMA VE YANGIN OLASILIĞI**

- Ekipmanları doğrudan hat montajına bağlamayın.
- Ekipmana güç sağlamak için sadece SELV, Sınıf 2 güç sağlayıcıları /transformatorlerini kullanın.

Bu talimatlara uyulmaması ölüme, ağır yaralanmalara veya ekipmanda maddi hasara yol açabilir.

**过热和火灾隐患**

- 切勿将设备直接连接到线路电压
- 仅使用具有SELV绝缘电压的2类变压器/电源器为设备供电。

不遵循上述说明可能导致人员伤亡或设备损坏。

**ОПАСНОСТЬ ПЕРЕГРЕВА И ПОЖАРА**

- Не подключайте модули напрямую к источнику сетевого напряжения.
- Для питания оборудования применяйте только источники питания/трансформаторы категории SELV (безопасное сверхнизкое напряжение), класса 2.

Несоблюдение этих указаний может привести к смерти, серьезным травмам или повреждению оборудования.

**ҚЫЗЫП КЕТУ ЖӘНЕ ӨРТ ЫҚТИМАЛДЫҒЫ БАР**

- Жабдықтарды тікелей желі кернеуіне жалғамаңыз.
- Құрылғыны тоққа қосу үшін тек оқшаулағыш SELV, 2-ші сыныпқа жататын қуатпен жабдықтаушы/трансформаторды пайдаланыңыз.

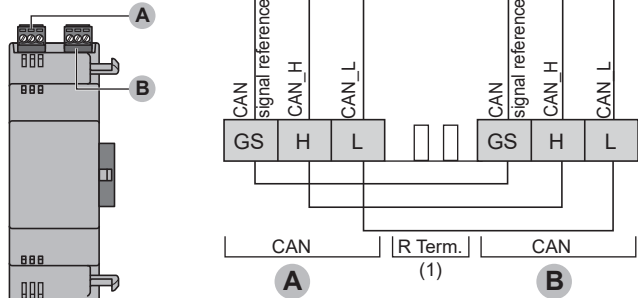
Бұл нұсқауларды орындамай өлімге, ауыр жарақатқа я болмаса жабдықтың зақымдалуына әкелуі мүмкін



## 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

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

#### EVS CAN



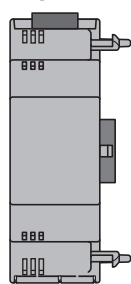
(1) Apply 120 Ω terminal resistor (If end device of CAN expansion bus).  
 Appliquer une résistance terminale de 120 Ω (S'il s'agit de l'appareil final du bus d'expansion CAN).  
 120-Ω-Klemmenwiderstand anlegen (Wenn Endgerät des CAN-Erweiterungsbusses).  
 Aplicar resistencia terminal de 120 Ω (Si hay un dispositivo final del bus de expansión CAN).  
 Applicare resistenza di terminazione 120 Ω (In caso di dispositivo finale del bus di espansione CAN).  
 Aplique 120 Ω de resistência terminal (Se dispositivo final do bus de expansão).  
 120 Ω terminal direnci uygulayın (CAN'in uç cihazı genişletme yolu ise).  
 施加 120 Ω 端子阻抗。(如果是CAN扩展总线的终端设备)。  
 Установите согласующий резистор 120 Ом (на конечном приборе сети CAN).  
 120 Ом түйіспе кедергісін қолдану (CAN кеңейту шинасының соңғы құрылғысы болса).

if EVS CAN is plugged to EVOLUTION controllers GS is connected to EVOLUTION GS pin  
 if EVS CAN is plugged to ADVANCE controllers GS is connected to ADVANCE GND pin

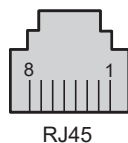
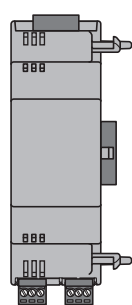
### Ethernet port / Port Ethernet / Ethernet-Anschluss / Puerto Ethernet / Porta Ethernet / Porta de Ethernet / Ethernet bağlantı noktası / Ethernet 端口 / Порт Ethernet / Ethernet порты

#### Ethernet

##### EVS ETH



##### EVS ETH + RS-485

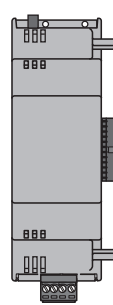


RJ45

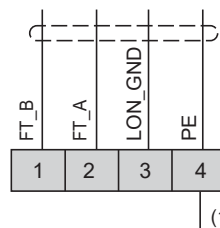
### LonWorks port / Port LonWorks / LonWorks-Anschluss / Puerto LonWorks / Porta LonWorks / Porta de LonWorks / LonWorks bağlantı noktası / LonWorks 端口 / Порт LonWorks / LonWorks порты

#### LonWorks

##### EVS LON



(1) PE To be connected externally to the protective earth  
 A raccorder en externe à la terre de protection  
 Extern mit der Schutzterde zu verbinden  
 Debe conectarse externamente a tierra de protección  
 Da collegare esternamente ad una messa a terra di protezione  
 Para conectar-se externamente ao aterramento protetor  
 Korumucu toprağa harici olarak bağlamak içindir  
 从外部 连接到保护性接地位置  
 Требуется внешнего подключения к защитному заземлению  
 Қорғағыш жерге сырттан қосылу.

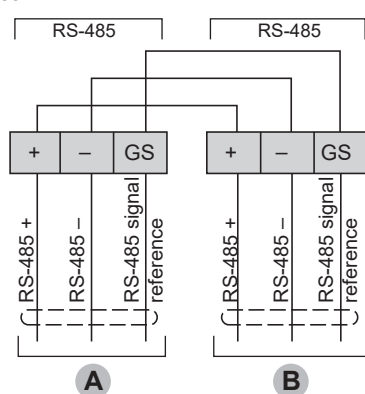
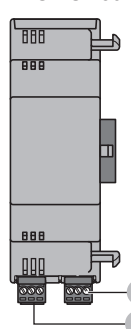


### Serial line port / Port de la ligne série / Serieller Leitungsanschluss / Puerto de línea serie / Porta seriale / Porta de linha de série / Seri hat bağlantı noktası / 串行线路端口 / Порт линии последовательной передачи данных / Серийлық желі порты

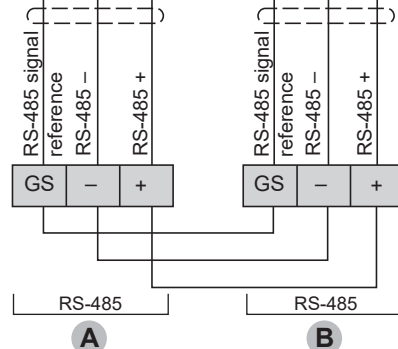
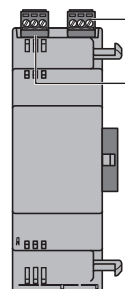
#### RS-485

##### EVS RS-485 BACnet MS/TP

##### EVS ETH + RS-485



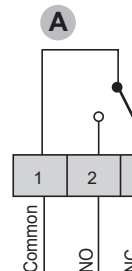
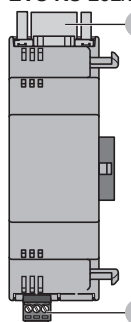
##### EVS RS-485



if EVS with RS-485 is plugged to EVOLUTION controllers GS is connected to EVOLUTION GS pin  
 if EVS with RS-485 is plugged to ADVANCE controllers GS is connected to ADVANCE GND pin

#### RS-232

##### EVS RS-232/R

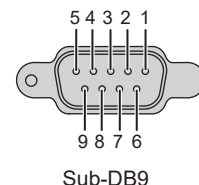


NC: Normally Closed  
 NC: Normalement fermé  
 NC: Öffner (Normally Closed)  
 NC: normalmente cerrado  
 NC: Normalmente chiuso  
 NC: Normalmente fechado  
 NC: Normalde Kapalı  
 NC: 常閉  
 NC: нормально замкнутый  
 NC: әдетте жабық

NO: Normally Open  
 NO: Normalement ouvert  
 NO: Schließer (Normally Open)  
 NO: normalmente abierto  
 NO: Normalmente aperto  
 NO: Normalmente aberto  
 NO: Normalde Açık  
 NO: 常开  
 NO: нормально разомкнутый  
 NO: әдетте ашық

##### RS 232

N°	RS232
1	GND
2	DTR
3	TXD
4	RXD
5	DCD
6	RI
7	CTS
8	RTS
9	DSR



Sub-DB9

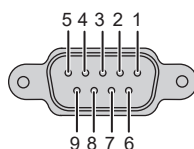
### Profibus port / Port Profibus / Profibus-Anschluss / Puerto Profibus / Porta Profibus / Porta Profibus / Profibus bağlantı noktası / Profibus 端口 / Порт Profibus / Profibus порты

#### Profibus DP

##### EVS PROFIBUS

#### Profibus

N°	Profibus
1	Shield (1)
2	Output ground 24 Vdc
3	RXD-TXD +
4	Repeater Control Signal TRS
5	Ground 0 V
6	5 Vdc
7	24 Vdc
8	RXD-TXD-
9	Control Signal direction

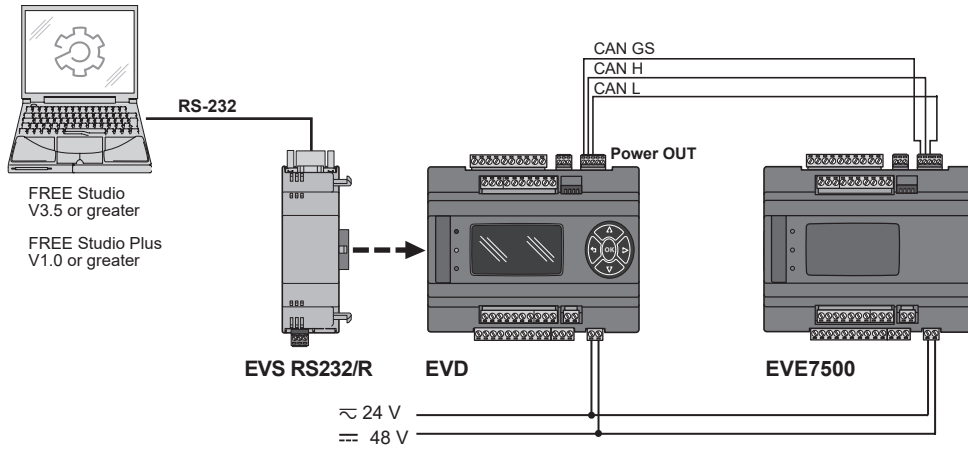


Sub-DB9

(1) Shield: To be connected externally to the protective earth  
 A raccorder en externe à la terre de protection  
 Extern mit der Schutzterde zu verbinden  
 Debe conectarse externamente a tierra de protección  
 Da collegare esternamente ad una messa a terra di protezione  
 Para conectar-se externamente ao aterramento protetor  
 Korumucu toprağa harici olarak bağlamak içindir  
 从外部 连接到保护性接地位置  
 Требуется внешнего подключения к защитному заземлению  
 Қорғағыш жерге сырттан қосылу.



Example: RS-232 connection / Exemple : Connexion RS-232 / Beispiel: RS-232-Verbindung / Ejemplo: conexión RS-232  
 Esempio: connessione RS-232 / Exemplo: Conexão RS-232 / Örnek: RS-232 bağlantısı / 示例：RS-232 连接  
 Пример: соединение RS-232 / Мысал: RS-232 қосылымы



<b>Technical Data / Données techniques / Technische Daten / Datos técnicos / Dati tecnici / Dados técnicos / Teknik Veri / 技术参数 / Технические данные / Техникалық ақпарат</b>	
The product complies with the following harmonized standards Le produit est conforme aux normes harmonisées suivantes Das Produkt entspricht den folgenden harmonisierten Normen El producto es conforme con las siguientes Normas armonizadas Il prodotto risulta conforme alle seguenti Norme armonizzate O produto está conforme as seguintes Normas harmonizadas Ürün aşağıdaki uyumlaştırılmış düzenlemelere uygundur 本产品符合以下协调一致的规定 Продукт соответствует следующим общепринятым стандартам Өнім келесі ережелерге сәйкес келеді	EN 60730-1 / EN 60730-2-9
Construction of control / Fabrication du dispositif / Geräteausführung / Construcción del dispositivo / Costruzione del dispositivo / Construção do dispositivo Cihaz yapısı / 装置的制造 / Конструкция устройства / Басқару құралының құрылымы	Electronic automatic Incorporated Control / Dispositif électronique de commande incorporé / Eingebautes elektronisches Steuergerät / Dispositivo electrónico de mando incorporado Dispositivo elettronico di comando incorporato / Dispositivo eletrônico de comando incorporado / Entegre elektronisk komanda aygıtı / 内置电子控制装置 / Электронный автоматический встраиваемый контроллер / Электронды кіріктірілген басқару құралы.
Purpose of control / Fabrication du dispositif / Geräteausführung / Construcción del dispositivo / Scopo del dispositivo / Construção do dispositivo / Cihaz yapımı / 设备构造 / Конструкция устройства / Құрылғының құрылымы	Operating control (non-safety related) Dispositif de commande de fonctionnement (mais pas de sécurité) Steuer-Regelgerät (ohne Sicherheitsfunktionen) Dispositivo de mando de funcionamiento (no de seguridad) Dispositivo di comando di funzionamento (non di sicurezza) Dispositivo de comando de funcionamento (não de segurança) Çalıştırma komanda aygıtı (güvenlik için değil) (非安全) 操作控制装置 Электронный автоматический встраиваемый контроллер Пайдалану бақылауы (қауіпсіздікке байланысты емес)
Pollution degree / Indice de pollution / Verschmutzungsgrad / Grado de contaminación / Grado di inquinamento / Grau de poluição / Kirlilik sınıfı / 污染类 / Класс загрязнения / Ластау класы	2
Type of action / Type d'action / Aktion / Tipo de Acción / Tipo di Azione / Tipo de Ação / Eylem türü / 行动类型 / Тип действия / Әрекет түрі	1.B (EVS10R2000000)
Overvoltage category / Catégorie de surtension / Überspannungskategorie / Categoría de sobretensión / Categoria di sovratensione / Categoria de sobretensão / Aşırı voltaj kategorisi / 过电压类别 / Категория по перенапряжению / Асқын кернеу санаты	II
Rated impulse voltage / Courant impulsif nominal / Nennstoßspannung / Tensión impulsiva nominal / Tensione impulsiva nominale / Tensão impulsiva nominal / Nominal darbe voltaji / 标称脉冲电压 / Номинальное импульсное напряжение / Қалыпты пульс кернеуі	2500 V
Power Supply / Alimentation / Versorgung / Alimentación / Alimentazione / Alimentação / Besleme / 电源 / Источник питания / Қуатпен жабдықтау	From other device / Depuis autre appareil / Von anderem Gerät / Desde otro dispositivo / Da altri dispositivi / A partir de outro dispositivo / Diğer cihazdan / 从其他设备 / От другого устройства / Басқа құрылғыдан
Power draw / Puissance absorbée / Leistungsaufnahme / Potencia consumida / Assorbimento / Potência absorvida / Güç çekimi / 功率消耗 / Энергопотребление / Қуат алу	N/A
Loads / Charges / Lasten / Cargas / Carichi / Cargas / Yüklер / 负载 / Гаррузки / Жүктемелер	Relay SPDT 5 A Resistive 240 Vac (EVS10R2000000)
Ambient operating conditions / Conditions de fonctionnement ambiantes / Umgebungsbedingungen / Condiciones ambientales de funcionamiento / Condizioni operative ambientali / Condições operacionais ambientais / Ortam çalışma koşulu / 环境操作条件 / Условия окружающей среды / Жұмыс істеу ортасындағы жағдайлар	-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F) EVS0LON00000 -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F) All other models / -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F) Tous les autres modèles / -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F) Alle anderen Modelle / -10 °C-55 °C (14 °F-131 °F) Todos los demás modelos / -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F) Tutti gli altri modelli / -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F) Todos os outros modelos / -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F) Diğer tüm modeller / -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F) 所有其他型号 / -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F) Все другие модели / -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F) Барлық басқа үлгілер 5 ... 95 %RH (non-condensing)
Transportation and storage conditions / Conditions de transport et de stockage / Transport- und Lagerbedingungen / Condiciones de transporte y almacenamiento / Condizioni di trasporto e immagazzinamento / Condições de transporte e armazenamento / Taşıma ve depolama koşulları / 運輸和儲存條件 / Условия транспортировки и хранения / Тасымалдау және сақтау жағдайлары	-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F) 5 ... 95 %RH (non-condensing)
Software class / Classe du logiciel / Softwareklasse / Clase del software / Classe del software / Classe de software / Yazılım sınıfı / 软件类别 / Класс и структура программы / Бағдарламалық жасақтама класы	A (EVS0LON00000 and EVS00PB000000)
Environmental front panel rating / Classe environnementale du panneau frontal / Umweltklasse Frontblende / Clasificación medioambiental del panel frontal / Proteção frontal ambiental / Classificação ambiental do painel frontal / Çevresel ön panel derecelendirmesi / 环保前面板等级 / Экологическая оценка передней панели / Алдыңғы тақтаның экологиялық рейтингі	Open type / Type ouvert / Offener Typ / De tipo abierto / Tipo Aperto / Tipo abierto / Асқір тип / Открытый тип / Ашық тип

--	--

<p><b>INFORMATION</b> Eliwell Controls s.r.l. Via dell'Industria, 15 • Zona Industriale Paludi • 32016 Alpagò (BL) ITALY T +39 0437 986 111 T +39 0437 986 100 (Italy) +39 0437 986 200 (other countries) E saleseliwell@se.com Technical helpline +39 0437 986 300 E techsuppeliwell@se.com www.eliwell.com</p> <p>MADE IN ITALY</p> <p><b>UK Authorized Representative:</b> Schneider Electric Limited Stafford Park 5 Telford, TF3 3BL United Kingdom</p>	<p><b>ИНФОРМАЦИЯ / АҚПАРАТ</b> ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ Дата изготовления печатается на контроллере и отображает неделю и год производства (ww-yy) СДЕЛАНО В СДЕЛАНО В ИТАЛИИ ДАЙИНДАЛҒАН КҮНІ Дайындалған күні контроллерде басылып жазылады және өндірістің аптасы мен жылын көрсетеді. (ww-yy) ДАЙЫНДАУШЫ ЕЛ ИТАЛИЯДА ЖАСАЛҒАН АДРЕС Eliwell Controls Srl Via dell' Industria, 15 - Z. I. Paludi 32016 Alpagò (BL) - Italy тел.: +39 0437 986 111</p> <p>Московский офис 115230, Россия, Москва, ул. Нагатинская д.2/2 подъезд 2, этаж 4, офис 402 Телефоны +7 985 030 59 13 или +7 985 305 59 13 Закупки: michael@mosinv.ru Дополнительный номер: 15 Техподдержка: leonid@mosinv.ru Дополнительный номер: 17 www.eliwell.mosinv.ru</p>	