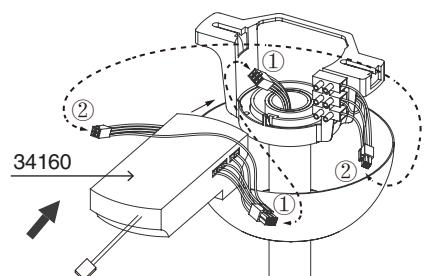


**Assembly 34160**

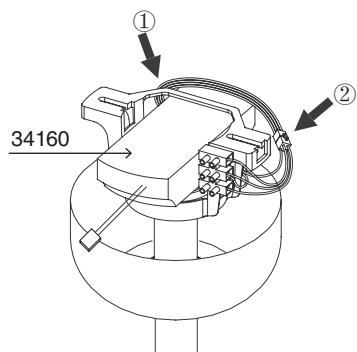
**01**



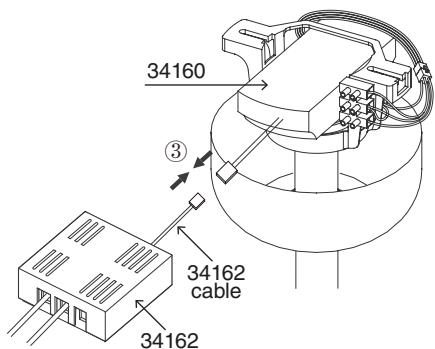
**02**



**02**



**03**



## 34162 Data sheet

### Integration gateway 0-10V / 1-10V for WP FARO Fans

Integration gateway in automation systems for Faro WP fans, speed and light, allows integration with KNX, LUTRON, BACnet, CASAMBI and other systems through 0-10V/1-10V control. The installation of this device may be for a single fan or group of fans with a maximum of 128 fans per gateway unit. These Faro fans must be with WP in their reference and fan receiver with reference 34160.

### Pasarela de integración 0-10V / 1-10V para Ventiladores FARO WP

Pasarela de integración de sistemas domóticos para ventiladores Faro WP, velocidad y luz, permite la integración con KNX, LUTRON, BACnet, CASAMBI y otros sistemas mediante control 0-10V/1-10V. La instalación de este dispositivo podrá ser para un ventilador o grupo de ventiladores con funcionamiento unitario con un máximo de 128 ventiladores por unidad de pasarela. Estos ventiladores faro deberán ser con WP en su referencia y receptor del ventilador con referencia 34160

### Integration gateway 0-10V / 1-10V for WP FARO Fans

Passarel·la d'integració de sistemes domòticos per a ventiladors Faro WP, velocitat i llum, permet la integració amb KNX, LUTRON, BACnet, CASAMBI i altres sistemes mitjançant control 0-10V/1-10V. La instal·lació d'aquest dispositiu es podrà fer per a un ventilador o grup de ventiladors amb funcionament unitari amb un màxim de 128 ventiladors per unitat de passarel·la. Aquests ventiladors faran de ser amb WP a la seva referència i receptor del ventilador amb referència 34160.

Voltage Range	100-240Vac
Frequency	50/60Hz
Input types 0-10/1-10	Passive
Number of inputs	2
Controller Inputs 0-10/1-10	Fan Speed and dimmer Light
Inputs operating voltage 10/1-10	0-3..+20Vdc
Maximum power consumption	4,5W
Normal power consumption	<1W
Selection Switch 0-10 and 1-10	YES
Reverse Function	External switch. Open Summer mode. Shorted Winter mode
Output connector	RS485
Minimum distances	not required

### Installation

Independent device for mounting inside electrical panels, junction, or junction boxes and/or mechanism boxes with lids.

### Instalación

Dispositivo independiente para montaje en el interior de cuadros eléctricos, cajas de derivación y/o cajas de mecanismos con tapas.

### Instalació

Dispositiu independent per muntar a l'interior de quadres elèctrics, caixes de connexió i/o caixes de mecanismes amb tapa.

### Passerelle d'intégration 0-10V / 1-10V pour ventilateurs WP FARO

Passerelle d'intégration dans les systèmes d'automatisation pour ventilateurs Faro WP, vitesse et lumière, permet l'intégration avec KNX, LUTRON, BACnet, CASAMBI et d'autres systèmes via le contrôle 0-10V/1-10V. L'installation de cet appareil peut concerner un seul ventilateur ou un groupe de ventilateurs avec un maximum de 128 ventilateurs par passerelle. Ces ventilateurs Faro doivent avoir WP dans leur référence et récepteur de ventilateur avec la référence 34160.

### Gateway di integrazione 0-10V / 1-10V per WP FARO Fans

Gateway di integrazione nei sistemi di automazione per ventilatori Faro WP, velocità e luce, consente l'integrazione con KNX, LUTRON, BACnet, CASAMBI e altri sistemi tramite controllo 0-10V/1-10V. L'installazione di questo dispositivo può essere per una singola ventilatore o per un gruppo di ventilatori con un massimo di 128 ventole per unità gateway. Questi ventilatori Faro devono essere con WP nel loro riferimento e ricevitore ventilatore con riferimento 34160.

### Connectors Input 0-10/1-10

Connection method	Terminals with screw
Wire range, solid & stranded	0,75-1,5 mm <sup>2</sup>
Wire strip length	6-7 mm
Output connector RS485	RS 485 pin
Wired RS485 Included	2 (length 500mm)

### Mechanical data

Weight:	48 g
Degree of protection	IP20 (indoor use only)
Protection class	I

### Accessories included

2uds x 50cm wire/cable (ref. 34162CABLE)

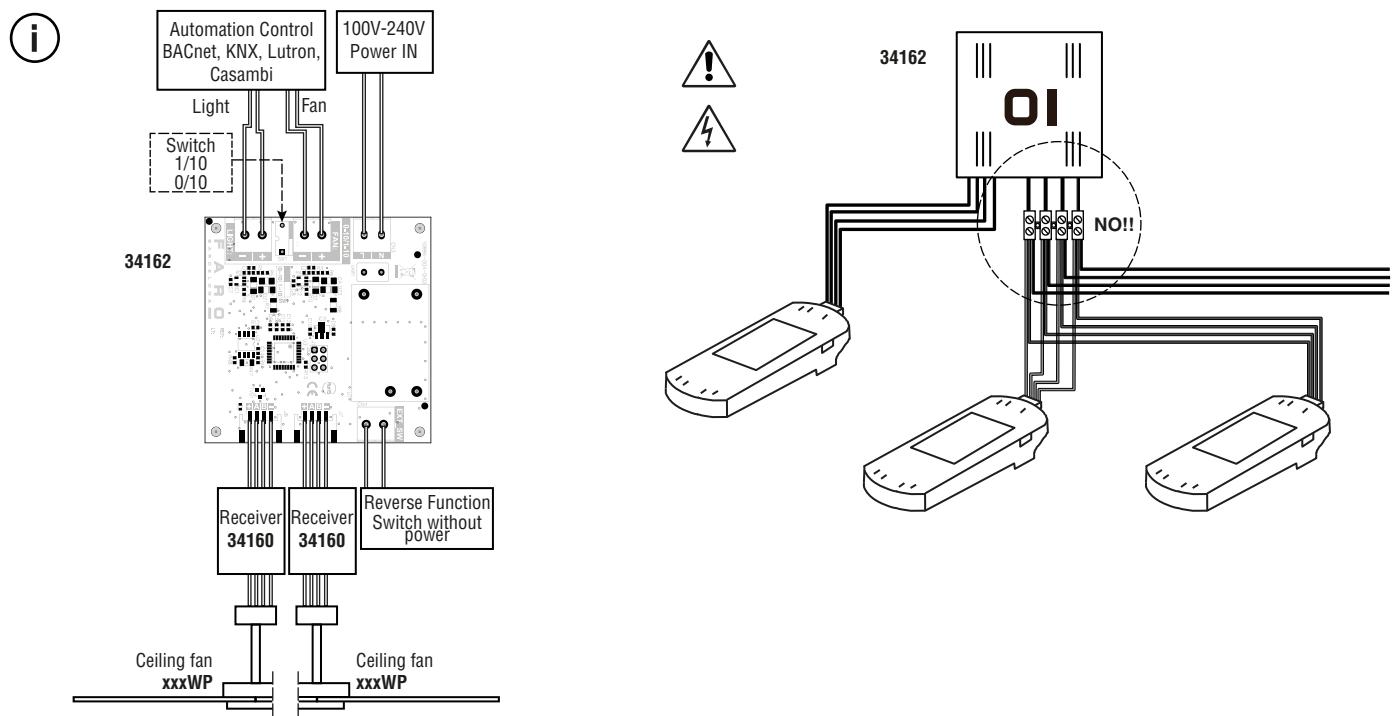
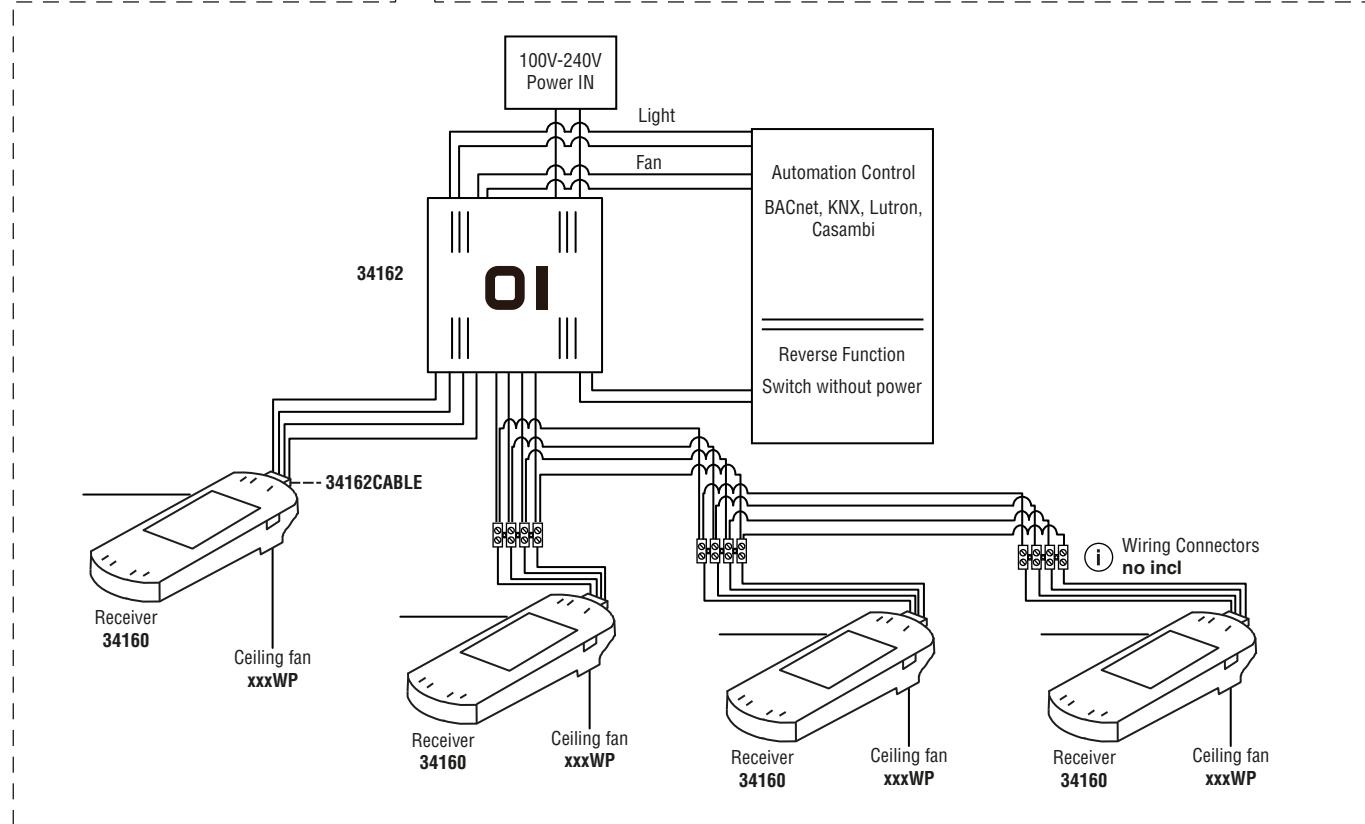
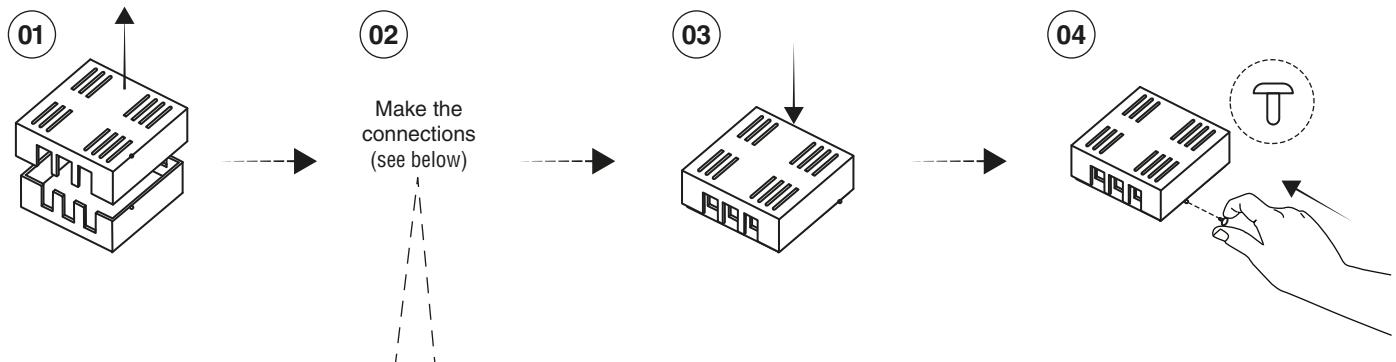
### Installation

Dispositif indépendant pour le montage à l'intérieur des tableaux électriques, des boîtes de jonction et/ou des boîtes de mécanisme avec couvercles.

### Installazione

Dispositivo indipendente per il montaggio all'interno di quadri elettrici, scatole di derivazione e/o scatole di manovra con coperchio.







#### Together we take care of the planet.

This is why we reduce paper consumption. Please refer to the safety, maintenance and warranty instructions at [www.faro.es](http://www.faro.es). If you cannot access it, call us at +34 937 723 965 or write to [export@faro.es](mailto:export@faro.es).

#### Juntos cuidamos el planeta.

Por eso reducimos el consumo de papel. Puedes consultar las instrucciones de seguridad, mantenimiento y garantía en [www.faro.es](http://www.faro.es). Si no puedes acceder, llámanos al +34 902 165 166 o escríbenos a [export@lorefar.com](mailto:export@lorefar.com).

#### Junts cuidem el planeta.

Per això redueïm el consum de paper. Pots consultar les instruccions de seguretat, manteniment i garantia en [www.faro.es](http://www.faro.es). Si no hi pots accedir, telefona'n's al +34 902 165 166 o escriu-nos a [export@lorefar.com](mailto:export@lorefar.com).

#### Ensemble, nous prenons soin de la planète.

C'est pourquoi nous réduisons la consommation de papier. Veuillez-vous référer aux instructions de sécurité, d'entretien et de garantie sur [www.faro.es](http://www.faro.es). Si vous ne pouvez pas y accéder, appelez-nous au +34 937 723 965 ou écrivez à [export@faro.es](mailto:export@faro.es).

#### Insieme proteggiamo il pianeta.

Questo è il motivo per il quale abbiamo ridotto il consumo di carta. Per favore, leggi le istruzioni sulla sicurezza, la manutenzione e la garanzia sul sito [www.faro.es](http://www.faro.es). Se non puoi accedere, chiamaci al +34 937 723 965 o scrivici a [export@faro.es](mailto:export@faro.es).

#### Juntos cuidamos do planeta.

É por este motivo que reduzimos o consumo de papel. Consulte as instruções de segurança, manutenção e garantia em [www.faro.es](http://www.faro.es). Se não conseguir aceder, ligue para +34 937 723 965 ou escreva para [export@faro.es](mailto:export@faro.es).

#### Gemeinsam sorgen wir uns um unseren Planeten.

Deshalb reduzieren wir den Papierverbrauch. Bitte beachten Sie die Sicherheits-, Wartungs- und Garantiehinweise unter [www.faro.es](http://www.faro.es). Wenn Sie nicht darauf zugreifen können, rufen Sie uns unter +34 937 723 965 an oder schreiben Sie an [export@faro.es](mailto:export@faro.es).

#### We dragen samen zorg voor onze planeet.

Daarom verminderen wij het papiergebruik. Raadpleeg de veiligheids-, onderhouds- en garantiehandleiding op [www.faro.es](http://www.faro.es). Kan u ze niet raadplegen? Bel ons op +34 937 723 965 of schrijf ons op [export@faro.es](mailto:export@faro.es).

#### Μαζί φροντίζουμε τον πλανήτη.

Για αυτόν τον λόγο μειώνουμε την κατανάλωση χαρτιού. Παρακαλούμε, ανατρέξτε στις οδηγίες ασφαλείας, συντήρησης και εγγύησης στην ιστοσελίδα [www.faro.es](http://www.faro.es). Αν δεν μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση, τηλεφωνήστε μας στο +34 937 723 965 ή γράψτε μας στο [export@faro.es](mailto:export@faro.es).

#### Вместе мы заботимся о планете.

Вот почему мы сокращаем потребление бумаги. Пожалуйста, обратитесь к инструкциям по безопасности, техническому обслуживанию и гарантии на сайте [www.faro.es](http://www.faro.es). Если вы не можете получить к нему доступ, позвоните нам по телефону +34 937 723 965 или напишите на [export@faro.es](mailto:export@faro.es).

#### Společně pečujeme o planetu.

Proto omezujeme spotřebu papíru. Přečtěte si, prosím, pokyny týkající se bezpečnosti, údržby a záruky na [www.faro.es](http://www.faro.es). Pokud na stránky nemáte přístup, zavolejte nám na tel. +34 937 723 965 nebo napište na [export@faro.es](mailto:export@faro.es).

#### Razem dbamy o planetę.

Dlatego zmniejszamy zużycie papieru. Proszę zapoznać się z instrukcjami bezpieczeństwa, konserwacji i gwarancji na [www.faro.es](http://www.faro.es). Jeśli nie możesz uzyskać do niego dostępu, zadzwoniź do nas pod numer +34 937 723 965 lub napisz na adres [export@faro.es](mailto:export@faro.es).

#### Заедно ние се грижим за планетата.

Ето защо намаляваме консумацията на хартия. Моля, направете справка с инструкциите за безопасност, поддръжка и гаранция на [www.faro.es](http://www.faro.es). Ако нямате достъп до сайта, обадете ни се на +34 937 723 965 или пишете на [export@faro.es](mailto:export@faro.es).

#### Spoločne sme sa postarať o tejto planéte.

To je dôvod, prečo sme znížili spotrebú papiera. Pozri pokyny k bezpečnosti, údržby a záruke na [www.faro.es](http://www.faro.es). Ak nemôžete pristupovať, zavolajte na telefónne číslo +34 937 723 965 alebo píšte n [export@faro.es](mailto:export@faro.es).

معا نعتني بالكوكب.

هذا هو السبب في تقليل استهلاك الورق.

يرجى الرجوع إلى تعليمات السلامة

والصيانة والضمان على

[www.faro.es](http://www.faro.es) إذا لم تتمكن من الوصول إليه، اتصل بنا

على +34 937 723 965 أو اكتب رسالة

إلى [export@faro.es](mailto:export@faro.es)