

# able.

## FX FLASH

**I**

LAMPEGGIANTE A LED

**P**

PIRILAMPO COM LED

**GB**

LED FLASHING LIGHT

**D**

LED-BLINKLICHT

**F**

FEU À LED

**NL**

MULTISPANNING LED  
KNIPPERLICHT

**E**

LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN  
CON LED

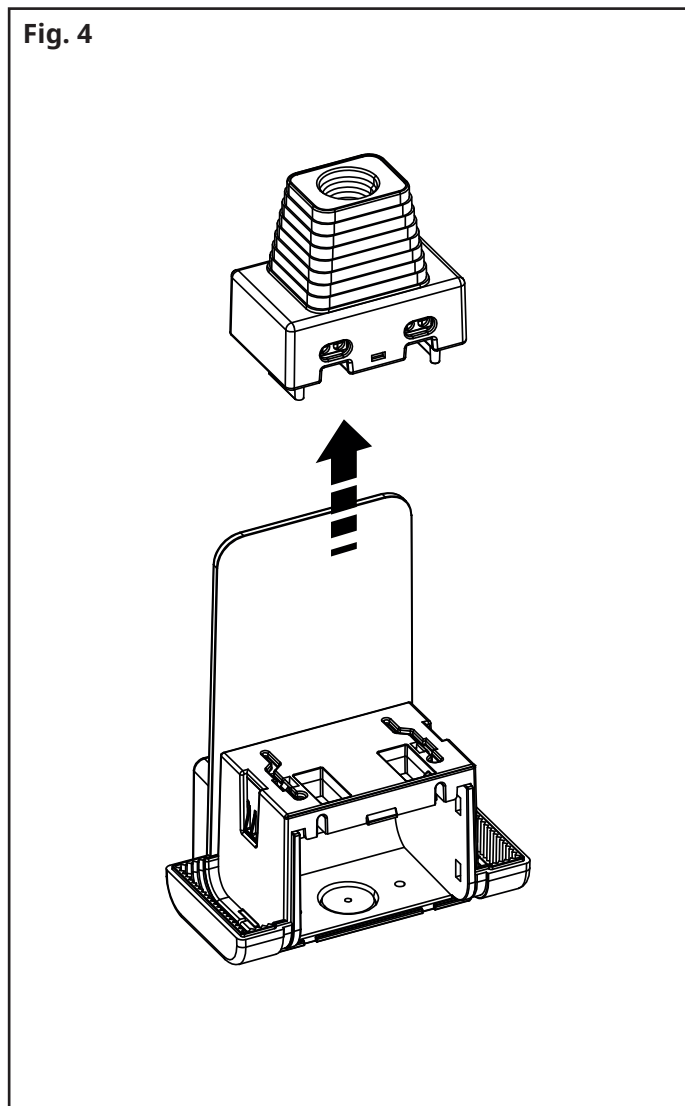
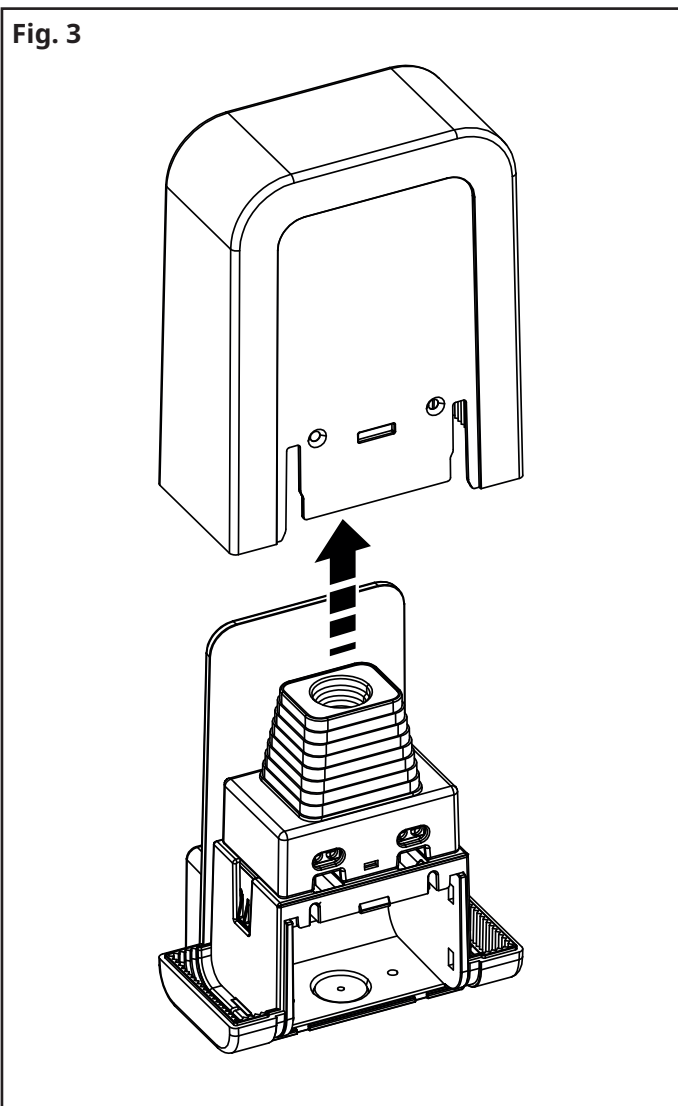
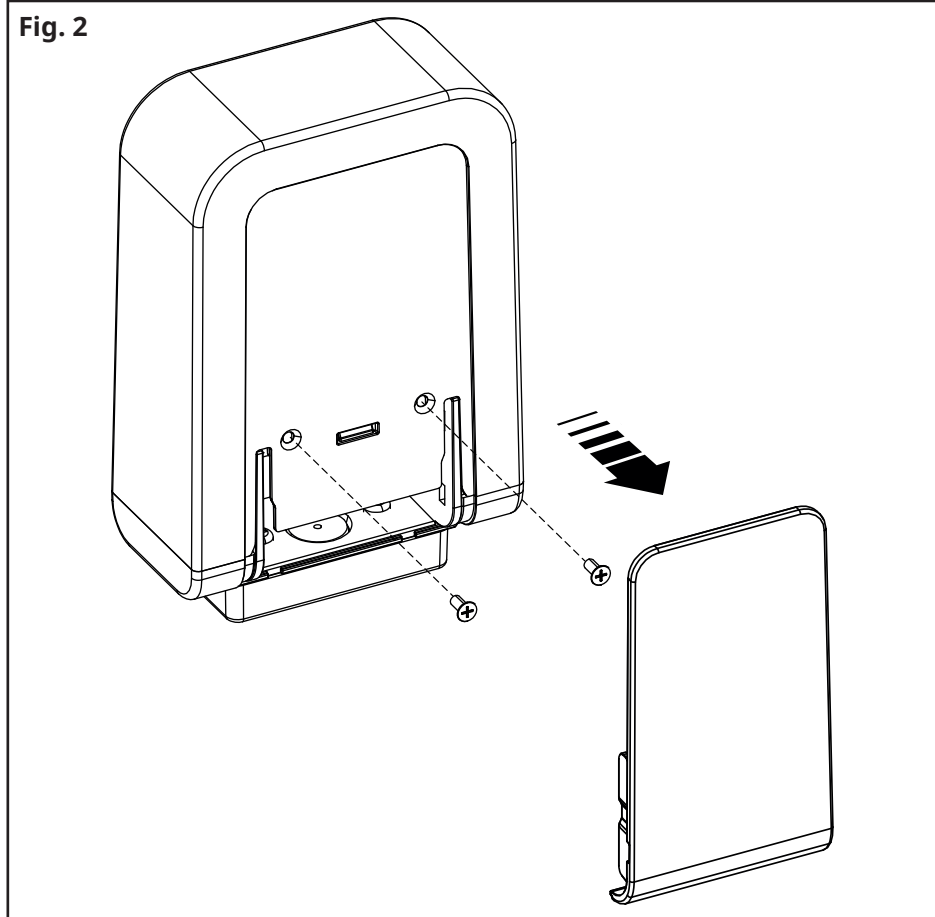
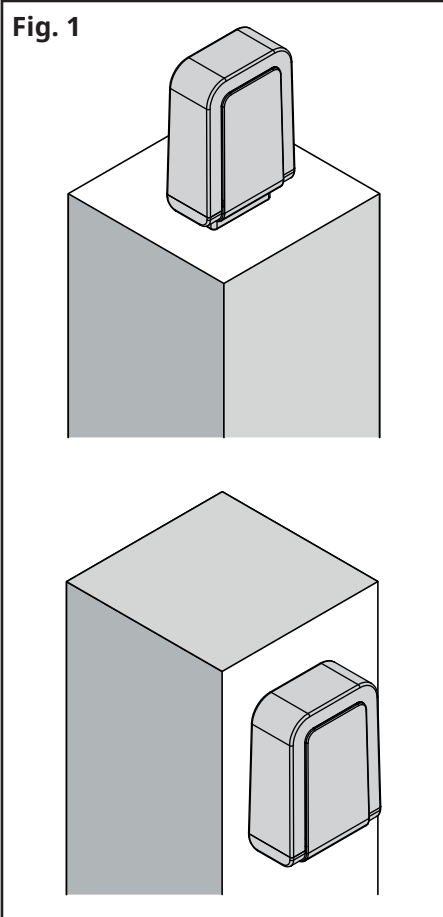


Fig. 5

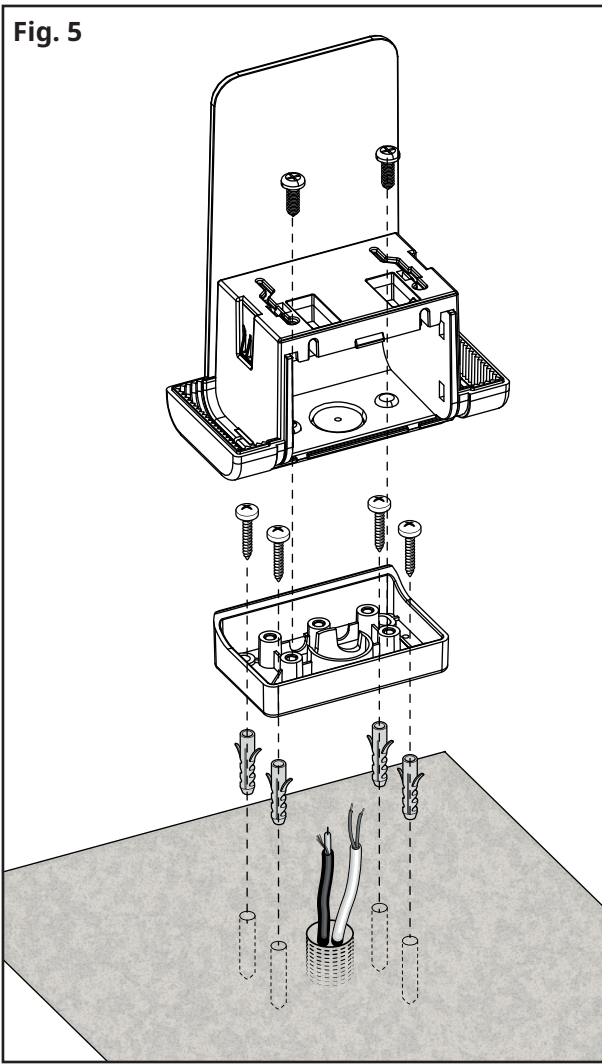


Fig. 7

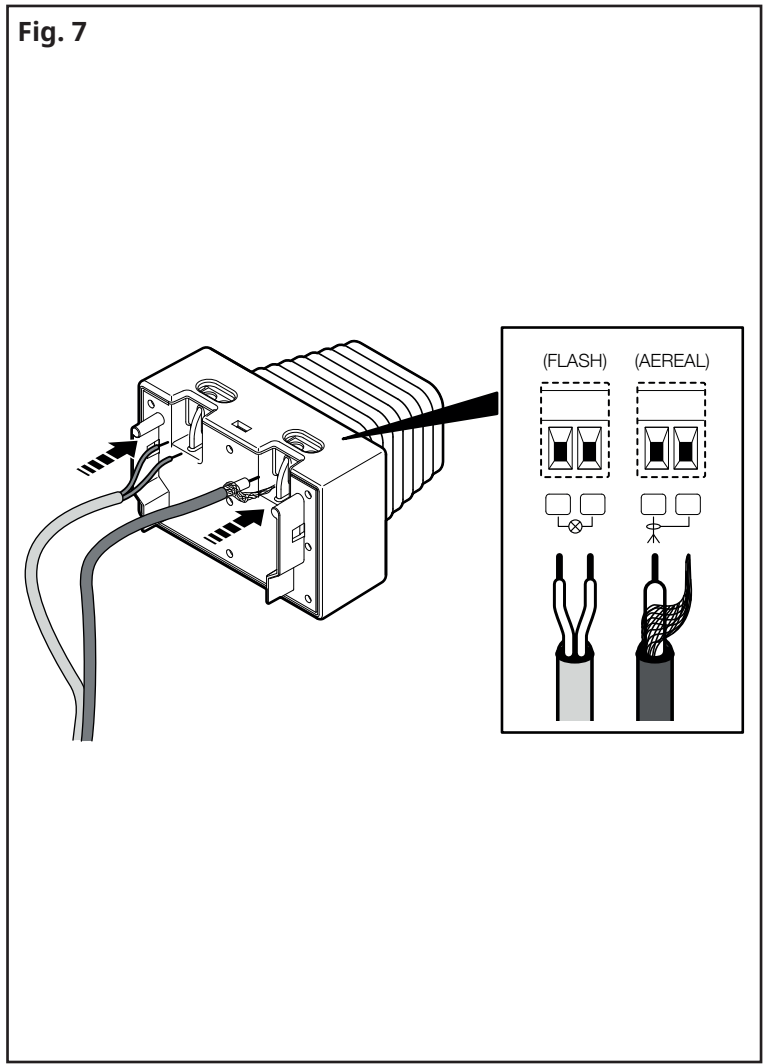
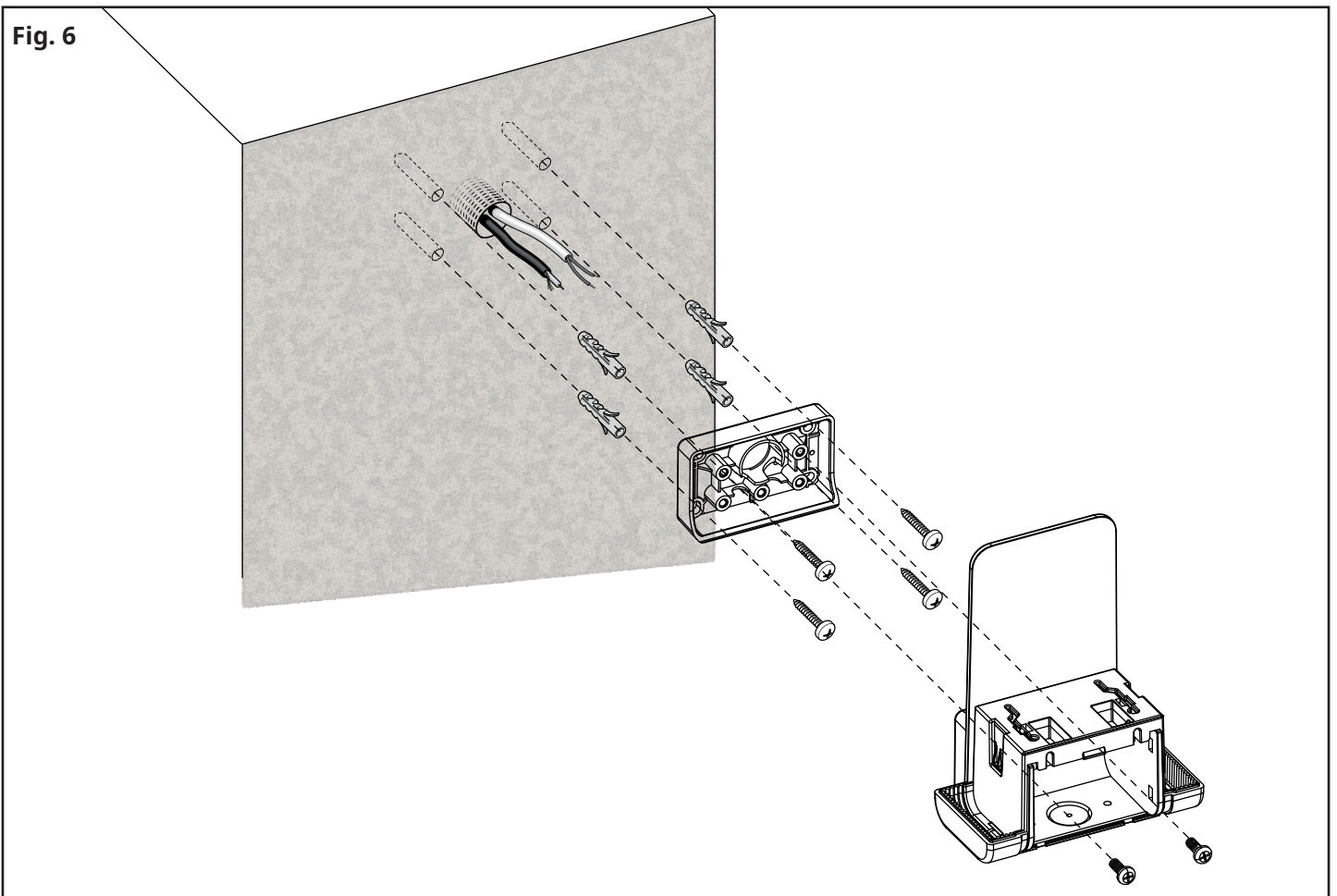


Fig. 6



# 1 - AVVERTENZE GENERALI

**ATTENZIONE! - Istruzioni importanti per la sicurezza.**

**Seguire tutte le istruzioni poiché l'installazione non corretta può causare gravi danni.**

**ATTENZIONE! - Importanti istruzioni di sicurezza. Per la sicurezza delle persone è importante seguire queste istruzioni. Conservare queste istruzioni.**

- **IMPORTANTE! - Prima di eseguire degli interventi sull'impianto (manutenzione, pulizia), disconnettere sempre il prodotto dalla rete di alimentazione.**
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- Il materiale dell'imballo del prodotto deve essere smaltito nel pieno rispetto della normativa locale
- Prima di procedere con l'installazione del prodotto, verificare che tutto il materiale da utilizzare sia in ottimo stato ed adeguato all'uso.
- Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni patrimoniali, a cose o a persone derivanti dalla non osservanza delle istruzioni di montaggio. In questi casi è esclusa la garanzia per difetti materiali.
- Durante l'installazione maneggiare con cura il prodotto evitando schiacciamenti, urti, cadute o contatto con liquidi di qualsiasi natura. Non mettere il prodotto vicino a fonti di calore, né esporlo a fiamme libere. Tutte queste azioni possono danneggiarlo ed essere causa di malfunzionamenti o situazioni di pericolo. Se questo accade, sospendere immediatamente l'installazione e rivolgersi al Servizio Assistenza.

## 2 - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DESTINAZIONE D'USO

**FX FLASH** è una linea di lampeggianti per l'automazione di cancelli, portoni di garage e alzarbarriere stradali; qualsiasi altro uso è vietato e improprio.

## 3 - INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

Verificare che l'ambiente prescelto per l'installazione garantisca:

- la visibilità totale del lampeggiante anche da lunga distanza
- un facile accesso per la manutenzione
- un fissaggio stabile (superficie solida)

Il prodotto può essere installato sia su un piano orizzontale sia verticale (fig. 1).

**Attenzione:**

- non installare in posizioni diverse da quelle di fig. 1.
- durante il collegamento dei cavi elettrici, rispettare le indicazioni grafiche presenti sui morsetti (fig. 8).

Per installare il prodotto fare riferimento alle figg. 2...8.

## 4 - SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

**Questo prodotto è parte integrante dell'automazione e quindi deve essere smaltito insieme con essa.**

Come per le operazioni d'installazione anche al termine della vita di questo prodotto, le operazioni di smantellamento devono essere eseguite da personale qualificato.

Questo prodotto è costituito da vari tipi di materiali: alcuni possono essere riciclati, altri devono essere smaltiti. È necessario informarsi sui sistemi di riciclaggio o smaltimento previsti dai regolamenti vigenti sul vostro territorio per questa categoria di prodotto.

**ATTENZIONE! - Alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose che se disperse nell'ambiente potrebbero provocare effetti dannosi sull'ambiente stesso e sulla salute umana.**

Come indicato dal simbolo a lato è vietato gettare questo prodotto nei rifiuti domestici. Eseguire la 'raccolta differenziata' per lo smaltimento secondo i regolamenti vigenti sul vostro territorio oppure riconsegnare il prodotto al venditore nel momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.



**ATTENZIONE! - I regolamenti vigenti a livello locale possono prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.**

## 5 - CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tutte le caratteristiche tecniche riportate, sono riferite ad una temperatura ambientale di 20°C (± 5°C).
- V2 S.p.a. si riserva il diritto di apportare modifiche al prodotto, in qualsiasi momento lo riterrà necessario, mantenendone le stesse funzionalità e destinazione d'uso.

Alimentazione	FX FLASH 230 : 90-240V FX FLASH 24: 12-36V
Potenza	FX FLASH 230 : 4W FX FLASH 24: 4W
Lampada	led bianco
Lampeggiatore interno:	Si
Ciclo max funzionamento	FX FLASH 230 : 33% (5s ton, 10s toff) FX FLASH 24: 12-36V 50% (5s ton, 5s toff)
Grado di protezione	IP44
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +50 °C
Dimensioni	100 x 55 x 155 mm

## DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ

Il fabbricante V2 S.p.A., con sede in  
Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italia

Dichiara sotto la propria responsabilità che i prodotti:

**FX FLASH 24**  
**FX FLASH 230**

sono conformi ai requisiti essenziali fissati dalle direttive:  
**2014/35/UE, 2014/30/UE, RoHS-3 2017/2102**

Racconigi, 10/01/2024

Il rappresentante legale V2 S.p.A.

**Roberto Rossi**

# 1 - GENERAL WARNINGS

**CAUTION! - Important safety instructions. Follow all instructions as improper installation may cause serious damage.**

**CAUTION! - Important safety instructions. It is important for you to comply with these instructions for your own and other people's safety. Keep these instructions.**

- **IMPORTANT! - Before carrying out work on the system (maintenance, cleaning), always disconnect the product from the mains power supply.**
- Children must not play with the appliance.
- The packing materials of the product must be disposed of in compliance with local regulations.
- Before proceeding with the installation of the product, check that all the materials are in good working order and suited to the intended applications.
- The manufacturer assumes no liability for damage to property, items or persons resulting from non-compliance with the assembly instructions. In such cases the warranty for material defects is excluded.
- Handle the product with care during installation, taking care to avoid crushing, denting or dropping it, or allowing contact with liquids of any kind. Keep the product away from sources of heat and naked flames. Failure to observe the above can damage the product, and increase the risk of danger or malfunction. Should this happen, stop installation immediately and contact Customer Service.

# 2 - PRODUCT DESCRIPTION AND APPLICATIONS

**FX FLASH** is a line of flashing lights for gate, garage door and barrier gate operator automation systems; any other use is forbidden and improper..

# 3 - PRODUCT INSTALLATION

Check that the environment chosen for installation ensures:

- total visibility of the flashing light even from a long distance
- easy access for maintenance
- stable attachment (solid surface)

The product can be installed on a horizontal or vertical surface (Fig. 1).

**Warning:**

- do not install in positions other than those in Fig. 1.
- when connecting the electrical cables, observe the graphic indications on the terminals (fig. 8).

To install the product, refer to Fig. 2...8.

# 4 - SCRAPPING

**This product is an integral part of the automation and must be scrapped with it.**

As when installing the product, when the product reaches the end of its service life, it must be scrapped by a qualified technician.

This product comprises various types of materials: some may be recycled others must be disposed of. Seek information on the recycling and disposal systems available in your area for this product category.

**WARNING! - Some parts of the product may contain pollutants or hazardous substances which, if released into the environment, may cause serious damage to the environment or human health.**

As indicated by the symbol, the product may not be disposed of as domestic waste. Sort the materials for disposal, according to the methods envisaged by current legislation in your area, or return the product to the retailer when purchasing a new version.



**WARNING! - Local legislation may include the application of serious fines in the event of improper disposal of this product.**

# 5 - TECHNICAL CHARACTERISTICS

- All the technical characteristics refer to a room temperature of 20°C (± 5°C).
- V2 S.p.a. reserves the right to modify their products any time they deem necessary, guaranteeing their functionality and fitness for the intended purposes.

Power supply	FX FLASH 230 : 90-240V FX FLASH 24: 12-36V
Power	FX FLASH 230 : 4W FX FLASH 24: 4W
Bulb	White led
Internal flashing light	Yes
Max operating cycle	FX FLASH 230 : 33% (5s ton, 10s toff) FX FLASH 24: 12-36V 50% (5s ton, 5s toff)
Protection class	IP44
Operating temperature	-20 ÷ +50 °C
Dimensions:	100 x 55 x 155 mm

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

The manufacturer V2 S.p.A., headquarters in Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italy

Under its sole responsibility hereby declares that the products:

**FX FLASH 24**  
**FX FLASH 230**

comply with the following directives:

**2014/35/UE, 2014/30/UE, RoHS-3 2017/2102**

Racconigi, 10/01/2024

Legal representative, V2 S.p.a.

**Roberto Rossi**

# 1 - AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

**ATTENTION ! - Instructions importantes pour la sécurité. Il est important de suivre toutes les instructions fournies étant donné qu'une installation incorrecte est susceptible de provoquer des dommages graves. ATTENTION ! - Consignes de sécurité importantes. Pour la sécurité des personnes, il est important de suivre ces instructions. Conserver ces instructions.**

- **IMPORTANT ! - Avant toute intervention (maintenance, nettoyage), il faut toujours débrancher le produit du secteur.**
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Les matériaux de l'emballage du produit doivent être mis au rebut dans le plein respect des normes locales en vigueur.
- Avant l'installation du produit, s'assurer que tout le matériel à utiliser est en excellent état et adapté à l'usage prévu.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages patrimoniaux causés à des biens ou à des personnes dérivant du non-respect des instructions de montage. Dans ces cas, la garantie pour défauts matériels est exclue.
- Pendant l'installation, manipuler le produit avec soin en évitant tout écrasement, choc, chute ou contact avec des liquides de quelque nature que ce soit. Ne pas positionner le produit près de sources de chaleur, ni l'exposer à des flammes nues. Toutes ces actions peuvent l'endommager et créer des dysfonctionnements ou des situations de danger. Le cas échéant, suspendre immédiatement l'installation et s'adresser au service après-vente.

## 2 - DESCRIPTION DU PRODUIT ET APPLICATION

**FX FLASH** est une ligne de clignotants pour l'automatisation de portails, portes de garage, barrières levantes ; toute autre utilisation est interdite et impropre.

## 3 - INSTALLATION DU PRODUIT

S'assurer que l'endroit choisi pour l'installation garantit :

- une visibilité totale du clignotant sur une grande distance
- un accès simplifié pour la maintenance
- une fixation stable (surface solide)

Le produit peut être installé sur un plan horizontal ou sur un plan vertical (fig. 1).

**Attention:**

- ne pas installer dans des positions autres que celles prévues fig. 1.
- lors du raccordement des câbles électriques, respecter les indications graphiques présentes sur les bornes (fig. 8).

Pour installer le produit, se référer aux fig. 2...8.

## 4 - MISE AU REBUT DU PRODUIT

**Ce produit fait partie intégrante de l'automatisme et doit donc être mis au rebut avec ce dernier.**

Comme pour l'installation, à la fin de la durée de vie de ce produit, les opérations de démantèlement doivent être effectuées par du personnel qualifié.

Ce produit se compose de divers matériaux : certains peuvent être recyclés, d'autres doivent être mis au rebut. Informez-vous sur les systèmes de recyclage ou de mise au rebut prévus par les normes en vigueur dans votre région pour cette catégorie de produit.

**ATTENTION ! - Certains composants du produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses qui pourraient, si elles sont jetées dans la nature, avoir des effets nuisibles sur l'environnement et sur la santé des personnes.**

Comme l'indique le symbole ci-contre, il est interdit de jeter ce produit avec les ordures ménagères. Procéder au tri des composants pour leur élimination conformément aux normes locales en vigueur ou restituer le produit au vendeur lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent.



**ATTENTION ! - Les règlements locaux en vigueur peuvent prévoir de lourdes sanctions en cas d'élimination illégale de ce produit.**

## 5 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Toutes les caractéristiques techniques indiquées se réfèrent à une température ambiante de 20 °C (± 5 °C).
- V2 S.p.a. se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits à tout moment si elle le jugera nécessaire, en garantissant dans tous les cas le même bon fonctionnement et le type d'utilisation prévus.

Alimentation	FX FLASH 230 : 90-240V FX FLASH 24: 12-36V
Puissance	FX FLASH 230 : 4W FX FLASH 24: 4W
Ampoule	LED blanche
Clignotant interne	Oui
Cycle max. fonctionnement	FX FLASH 230 : 33% (5s ton, 10s toff) FX FLASH 24: 12-36V 50% (5s ton, 5s toff)
Indice de protection	IP44
Température de fonctionnement	-20 ÷ +50 °C
Dimensions	100 x 55 x 155 mm

## DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ

Le fabricant V2 S.p.A., ayant son siège social a:  
Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italie

Déclare sous sa propre responsabilité que les produits:

**FX FLASH 24**  
**FX FLASH 230**

sont conformes aux directives suivantes:

**2014/35/UE, 2014/30/UE, RoHS-3 2017/2102**

Racconigi, 10/01/2024

Le représentant légal V2 S.p.A.

**Roberto Rossi**

# 1 - ADVERTENCIAS GENERALES

**¡ATENCIÓN! – Instrucciones importantes para la seguridad. Seguir todas las instrucciones: una instalación incorrecta puede provocar daños graves.**  
**¡ATENCIÓN! – Importantes instrucciones de seguridad. Para la seguridad de las personas es importante seguir estas instrucciones. Conservar estas instrucciones.**

- **¡IMPORTANTE! – Antes de realizar cualquier operación en la instalación (limpieza, mantenimiento) hay que desconectar el aparato de la red de alimentación.**
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- El material del embalaje del producto debe desecharse en plena conformidad con la normativa local.
- Antes de proceder a la instalación del producto, comprobar que todo el material que se vaya a utilizar esté en perfectas condiciones y sea apto para el uso.
- El fabricante no asume ninguna responsabilidad ante daños patrimoniales, de bienes o de personas, derivados del incumplimiento de las instrucciones de montaje. En estos casos, la garantía por defectos de material queda sin efecto.
- Durante la instalación, tratar el producto con cuidado evitando aplastamientos, caídas o contactos con cualquier tipo de líquido. No colocar el producto cerca de fuentes de calor y no exponerlo a llamas libres. Todas estas acciones pueden dañarlo y provocar defectos de funcionamiento o situaciones de peligro. En tal caso, suspender inmediatamente la instalación y acudir al Servicio de Asistencia.

## 2 - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO PREVISTO

**FX FLASH** es una línea de luces intermitentes para automatizar cancelas, portones de garaje y accionadores de barreras; cualquier otro uso está prohibido y es inadecuado.

## 3 - INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

Asegurarse de que el ambiente elegido para la instalación garantice:

- la visibilidad total del intermitente, incluso a larga distancia
- un fácil acceso para el mantenimiento
- una fijación estable (superficie sólida)

El producto se puede instalar sobre un plano horizontal o vertical (fig. 1).

### Atención:

- no instalar en posiciones diferentes de aquellas indicadas en la fig. 1.
- durante la conexión de los cables eléctricos respetar las indicaciones gráficas que hay en los bornes (fig. 8).

Para instalar el producto consultar las fig. 2...8.

## 4 - ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

**Este producto forma parte de la automatización; por consiguiente, deberá ser eliminado junto con ésta.**

Al igual que para las operaciones de instalación, también al final de la vida útil de este producto, las operaciones de desguace deben ser efectuadas por personal experto.

Este producto está formado por varios tipos de materiales: algunos pueden reciclarse y otros deben eliminarse. Es necesario informarse sobre los sistemas de reciclado o eliminación previstos por las normativas vigentes en el territorio para esta categoría de producto.

**¡ATENCIÓN! - Algunas partes del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas que, de abandonarlas en el medio ambiente, podrían ejercer efectos perjudiciales en el medio ambiente y la salud humana.**

Como lo indica el símbolo que aparece al lado, está prohibido eliminar este producto junto con los desechos domésticos. Realice la recogida selectiva para la eliminación, según las normativas vigentes locales, o bien entregue el producto al vendedor cuando compre un nuevo producto equivalente.



**¡ATENCIÓN! - Las reglas locales pueden prever sanciones importantes en caso de eliminación abusiva de este producto.**

## 5 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Todas las características técnicas indicadas se refieren a una temperatura de 20°C (± 5°C).
- V2 S.p.a. se reserva el derecho de modificar los productos en cualquier momento, manteniendo las mismas funcionalidades y el mismo uso previsto.

Alimentación	FX FLASH 230 : 90-240V FX FLASH 24: 12-36V
Potencia	FX FLASH 230 : 4W FX FLASH 24: 4W
Bombilla	LED blanco
Luz intermitente interior	Sí
lo máx. funcionamiento	FX FLASH 230 : 33% (5s ton, 10s toff) FX FLASH 24: 12-36V 50% (5s ton, 5s toff)
Clase de protección	IP44
Temperatura funcionamiento	-20 ÷ +50 °C
Medidas	100 x 55 x 155 mm

## DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

El fabricante V2 S.p.A., con sede en  
Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italia

Declara bajo su propia responsabilidad que los productos:

**FX FLASH 24**  
**FX FLASH 230**

son conformes con las siguientes directivas:  
**2014/35/UE, 2014/30/UE, RoHS-3 2017/2102**

Racconigi, 10/01/2024

El representante legal de V2 S.p.A.

**Roberto Rossi**

# 1 - AVISOS GERAIS

**ATENÇÃO! - Importantes instruções de segurança. Siga todas as instruções, pois a instalação incorreta pode causar sérios danos.**

**ATENÇÃO! - Importantes instruções de segurança. Para a segurança das pessoas é importante seguir estas instruções. Guarde estas instruções.**

- **IMPORTANTE! - Antes de realizar qualquer trabalho no sistema (manutenção, limpeza), desligue sempre o produto da rede elétrica.**
- As crianças não devem brincar com o aparelho.
- O material de embalagem do produto deve ser descartado em total conformidade com as regulamentações locais
- Antes de prosseguir com a instalação do produto, verifique se todo o material a ser utilizado está em ótimo estado e adequado para uso.
- O fabricante não assume qualquer responsabilidade por danos materiais, materiais ou pessoas resultantes do não cumprimento das instruções de montagem. Nestes casos fica excluída a garantia por defeitos de material.
- Durante a instalação manuseie o produto com cuidado, evitando esmagamentos, impactos, quedas ou contato com líquidos de qualquer natureza. Não coloque o produto perto de fontes de calor nem o exponha a chamas abertas. Todas estas ações podem danificá-lo e causar mau funcionamento ou situações perigosas. Se isto acontecer, suspenda imediatamente a instalação e contacte o Serviço de Assistência.

## 2 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO E USO PRETENDIDO

**FX FLASH** é uma linha de piscas para automatização de portões, portões de garagem e barreiras rodoviárias; qualquer outro uso é proibido e impróprio.

## 3 - INSTALAÇÃO DO PRODUTO

Verifique se o ambiente escolhido para instalação garante:

- visibilidade total da luz intermitente mesmo a longa distância
- fácil acesso para manutenção
- uma fixação estável (superfície sólida)

O produto pode ser instalado tanto no plano horizontal como no vertical (fig. 1).

**Atenção:**

- não instale em posições diferentes das indicadas na fig. 1.
- na ligação dos cabos eléctricos respeite as indicações gráficas dos terminais (fig. 8).

Para instalar o produto consulte as figuras 2...8.

## 4 - ELIMINAÇÃO DO PRODUTO

**Este produto é parte integrante da automação e portanto deve ser descartado junto com ela.**

Tal como acontece com as operações de instalação também no final da vida útil deste produto, as operações de desmontagem devem ser realizadas por pessoal qualificado.

Este produto é composto por vários tipos de materiais: alguns podem ser reciclados, outros devem ser eliminados. É necessário conhecer os sistemas de reciclagem ou eliminação previstos na regulamentação em vigor no seu território para esta categoria de produto.

**ATENÇÃO! - Algumas partes do produto podem conter substâncias poluentes ou perigosas que, se dispersas no meio ambiente, podem causar efeitos nocivos ao próprio meio ambiente e à saúde humana.**

Conforme indicado pelo símbolo ao lado, é proibido descartar este produto no lixo doméstico. Faça a 'coleta seletiva' para descarte de acordo com a regulamentação em vigor na sua região ou devolva o produto ao vendedor na compra de um novo produto equivalente.



**ATENÇÃO! - Os regulamentos locais podem prever multas pesadas em caso de eliminação ilegal deste produto.**

## 5 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Todas as características técnicas informadas referem-se a uma temperatura ambiente de 20°C (± 5°C).
- V2 Spa reserva-se o direito de realizar alterações no produto a qualquer momento que julgar necessário, mantendo a mesma funcionalidade e uso pretendido.

Alimentação	FX FLASH 230 : 90-240V FX FLASH 24: 12-36V
Potência	FX FLASH 230 : 4W FX FLASH 24: 4W
Lâmpada	led branco
Intermitente	Sim
Ciclo operacional máximo	FX FLASH 230 : 33% (5s ton, 10s toff) FX FLASH 24: 12-36V 50% (5s ton, 5s toff)
Grau de proteção	IP44
Temperatura de operação	-20 ÷ +50 °C
Dimensões	100 x 55 x 155 mm

## DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

O fabricante V2 S.p.A., com sede em Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italia

Declara sob a própria responsabilidade que os produtos:

**FX FLASH 24**  
**FX FLASH 230**

São conformes às seguintes directivas:

**2014/35/UE, 2014/30/UE, RoHS-3 2017/2102**

Racconigi, 10/01/2024

O representante legal V2 S.p.A.

**Roberto Rossi**

# 1 - ALLGEMEINE HINWEISE

**ACHTUNG! – Wichtige Sicherheitshinweise. Alle Anweisungen strikt einhalten. Unkorrekte Installationen können schwerwiegende Schäden verursachen.**

**ACHTUNG! – Wichtige Sicherheitshinweise. Die Sicherheit von Personen ist nur gewährleistet, wenn die folgenden Anweisungen eingehalten werden. Diese Anleitung gut aufbewahren.**

- **WICHTIG! – Vor jedem Eingriff an der Anlage (Wartung, Reinigung) das Gerät immer erst vom Stromnetz trennen.**
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Das Verpackungsmaterial des Produkts muss unter Einhaltung der einschlägigen Umweltschutzvorschriften entsorgt werden.
- Vor der Installation des Geräts sicherstellen, dass das gesamte Material in technischem einwandfreiem Zustand und für den Einsatzzweck geeignet ist.
- Der Hersteller haftet nicht für Vermögens-, Personen- oder Sachschäden, die durch die Nichtbeachtung der Montageanweisungen entstehen. In derartigen Fällen erlischt die Gewährleistung für Materialfehler.
- Das Gerät bei der Installation vorsichtig handhaben und verhindern, dass es herunterfällt oder Druckbelastungen, Stößen oder dem Kontakt mit Flüssigkeiten ausgesetzt wird. Das Gerät von Wärmequellen und offenen Flammen fernhalten. Diese Handlungen können das Gerät beschädigen und Funktionsstörungen oder Gefahrensituationen verursachen. In diesen Fällen die Installation unverzüglich abbrechen und den Kundendienst kontaktieren.

## 2 - PRODUKTBE SCHREIBUNG UND EINSATZ

**FX FLASH** ist eine Blinkleuchtenlinie für die Automatisierung von Toren, Garagentoren und Schrankenhebern; jeder andere Einsatz ist unsachgemäß und daher untersagt.

## 3 - INSTALLATION DES PRODUKTES

Sicherstellen, dass die vorgesehene Installationsumgebung folgende Voraussetzungen erfüllt:

- Einwandfreie Sicht auf die Blinkleuchte auch über eine größere Entfernung.
- Problemloser Wartungszugang.
- Stabile Befestigung (feste Oberfläche).

Das Gerät kann wahlweise in waagerechter oder senkrechter Position (Abb. 1) installiert werden.

**Achtung:**

- Das Gerät nur wie in Abb. 1 gezeigt installieren.
- Beim Anschluss der Stromkabel die grafischen Klemmenkennzeichnungen beachten (Abb. 8).

Zur Installation des Geräts siehe Abb. 2...8.

## 4 - ENTSORGUNG DES PRODUKTS

**Das vorliegende Produkt ist fester Bestandteil der Automation und muss daher zusammen mit dieser entsorgt werden.**

Wie die Installationsarbeiten muss auch die Demontage am Ende der Lebensdauer dieses Produktes von Fachpersonal ausgeführt werden.

Dieses Produkt besteht aus verschiedenen Stoffen: Einige können recycelt werden, andere müssen entsorgt werden. Informieren Sie sich über die Recyclings- oder Entsorgungssysteme, die in Ihrem Gebiet gemäß der geltenden Vorschriften für dieses Produkt vorgesehen sind.

**ACHTUNG! - Bestimmte Teile des Produktes können Schadstoffe oder gefährliche Substanzen enthalten, die – falls sie in die Umwelt gelangen – schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben könnten.**

Wie durch das nebenstehende Symbol veranschaulicht, ist es verboten, dieses Produkt zum Haushaltsmüll zu geben. Halten Sie sich daher bitte an die Mülltrennung, die von den geltenden Vorschriften in Ihrem Land bzw. in Ihrer Gemeinde vorgesehen ist, oder geben Sie das Produkt an Ihren Verkäufer zurück, wenn sie ein gleichwertiges neues Produkt kaufen.



**ACHTUNG! Die örtlichen Verordnungen können schwere Strafen im Fall einer widerrechtlichen Entsorgung dieses Produktes vorsehen.**

## 5 - TECHNISCHE MERKMALE

- Alle angegebenen technischen Merkmale beziehen sich auf eine Temperatur von 20°C (± 5°C).
- V2 S.p.a. behält sich das Recht vor, jederzeit als nötig betrachtete Änderungen am Produkt vorzunehmen, wobei Funktionalitäten und Einsatzzweck beibehalten werden.

Versorgung	FX FLASH 230 : 90-240V FX FLASH 24: 12-36V
Leistung	FX FLASH 230 : 4W FX FLASH 24: 4W
Glühbirne	Weißer LED
Interne Blinkvorrichtung	Ja
Max. Betriebszyklus	FX FLASH 230 : 33% (5s ton, 10s toff) FX FLASH 24: 12-36V 50% (5s ton, 5s toff)
Schutzart	IP44
Betriebstemperatur	-20 ÷ +50 °C
Abmessungen	100 x 55 x 155 mm

## EU KONFORMITÄT SERKLÄRUNG

Der Hersteller V2 S.p.A., mit Sitz in Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italy

Erklärt unter eigener Haftung, dass die Produkte:

**FX FLASH 24**  
**FX FLASH 230**

folgenden Richtlinien entsprechen:

**2014/35/UE, 2014/30/UE, RoHS-3 2017/2102**

Racconigi, 10/01/2024

Gesetzlicher Vertreter der V2 S.p.A.

**Roberto Rossi**

# 1 - ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

**LET OP! – Belangrijke aanwijzingen voor de veiligheid. Leef alle voorschriften na, want een niet correct uitgevoerde installatie kan ernstige schade veroorzaken.**  
**LET OP! – Belangrijke veiligheidsinstructies. Het is belangrijk dat deze instructies worden opgevolgd voor de veiligheid van personen. Bewaar deze instructies.**

- **BELANGRIJK! – Voordat u werkzaamheden aan de installatie uitvoert (onderhoud, reiniging), moet het product altijd worden losgekoppeld van de netvoeding.**
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Het verpakkingsmateriaal moet volgens de plaatselijk geldende voorschriften verwerkt worden.
- Voordat u met de installatie van het product begint, dient u te controleren of al het te gebruiken materiaal in optimale staat en geschikt voor gebruik is.
- De fabrikant is niet aansprakelijk voor materiële schade, zowel aan personen als aan voorwerpen, die voortvloeit uit de niet-naleving van de montage-instructies. In die gevallen is enige garantie voor materiaalfouten uitgesloten.
- Behandel het product tijdens de installatie met zorg en voorkom dat het wordt geplet, dat er tegen wordt gestoten, dat het valt of dat het in aanraking komt met welke vloeistoffen dan ook. Zet het product niet in de buurt van warmtebronnen en stel het niet bloot aan open vuur. Hierdoor kan het beschadigd worden, waardoor storingen of gevaarlijke situaties kunnen ontstaan. Als dit gebeurt, stopt u de installatie onmiddellijk en wendt u zich tot de klantendienst.

## 2 - PRODUCTBESCHRIJVING EN GEBRUIKSDOEL

**FX FLASH** is een serie knipperlichten voor automatiseringen van poorten, garagedeuren en slagboominstallaties; elk ander gebruik is verboden en oneigenlijk gebruik.

## 3 - INSTALLATIE VAN HET PRODUCT

Controleer of de gekozen locatie voor de installatie aan de volgende voorwaarden voldoet:

- volledige zichtbaarheid van het knipperlicht, ook van grote afstand
- makkelijke toegang voor onderhoud
- een stabiele bevestiging (stevige ondergrond)

Het product kan op een horizontaal of verticaal vlak geïnstalleerd worden (fig. 1).

**Let op:**

- niet installeren in andere posities dan de weergegeven posities in fig. 1.
- tijdens het aansluiten van de elektrische kabels dient u zich te houden aan de grafische indicaties op de klemmen (fig. 8).

Raadpleeg voor het installeren van het product de fig. 2...8

## 4 - AFDANKING VAN HET PRODUCT

**Dit product maakt integraal deel uit van de automatisering en moet daarom samen met de automatisering worden afgedankt.**

Zoals ook voor de installatiehandelingen geldt, moeten de handelingen voor afdanking aan het einde van de levensduur van dit product door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.

Dit product bestaat uit verschillende soorten materialen: sommige kunnen gerecycled worden, andere moeten als afval verwerkt worden. Win informatie in over de methoden voor recycling of afvalverwerking die voorzien zijn in de voorschriften die in uw regio voor deze productcategorie gelden.

**LET OP! – Bepaalde onderdelen van het product kunnen verontreinigende of gevaarlijke stoffen bevatten die bij aanraking met het milieu schadelijke gevolgen voor het milieu of de volksgezondheid kunnen hebben.**

Zoals door het symbool hiernaast wordt aangegeven, is het verboden dit product bij het huishoudelijk afval weg te gooien. Pas gescheiden afvalinzameling voor afdanking toe volgens de plaatselijk geldende voorschriften, of lever het product weer in bij de verkoper op het moment dat u een nieuw vergelijkbaar product aanschaft.



**LET OP! - De plaatselijk geldende regelgeving kan zware sancties opleggen in geval van illegale dumping van dit product.**

## 5 - TECHNISCHE GEGEVENS

- Alle technische gegevens hebben betrekking op een omgevingstemperatuur van 20°C (± 5°C).
- V2 S.p.a. behoudt zich het recht voor op elk gewenst moment wijzigingen in het product aan te brengen, waarbij functionaliteit en gebruiksdoel echter gehandhaafd blijven.

Stroomvoorziening	FX FLASH 230 : 90-240V FX FLASH 24: 12-36V
Elektrisch vermogen	FX FLASH 230 : 4W FX FLASH 24: 4W
Lamp	witte LED
Intern knipperlicht	Ja
Max. bedrijfscyclus	FX FLASH 230 : 33% (5s ton, 10s toff) FX FLASH 24: 12-36V 50% (5s ton, 5s toff)
Beschermingsklasse	IP44
Bedrijfstemperatuur:	-20 ÷ +50 °C
Afmetingen	100 x 55 x 155 mm

## EU VERKLARING VAN OVEREENKOMST

De fabrikant V2 S.p.A., gevestigd in  
Corso Principi di Piemonte 65, 12035, Racconigi (CN), Italië

verklaart op eigen verantwoording dat de producten:

**FX FLASH 24**  
**FX FLASH 230**

conform zijn aan de volgende richtlijnen:  
**2014/35/UE, 2014/30/UE, RoHS-3 2017/2102**

Racconigi, 10/01/2024

De rechtsgeldig vertegenwoordiger van V2 S.p.A.

**Roberto Rossi**





+39 0172 812411

**Technical support**  
Monday/Friday 8.30-12.30 ; 14-18  
(UTC+01:00 time)

### Dati dell'installatore / *Installer details*

---

Azienda / *Company* \_\_\_\_\_

Timbro / *Stamp* \_\_\_\_\_

Località / *Address* \_\_\_\_\_

Provincia / *Province* \_\_\_\_\_

Recapito telefonico / *Tel.* \_\_\_\_\_

Referente / *Contact person* \_\_\_\_\_

### Dati del costruttore / *Manufacturer's details*

---

**V2 S.p.A.**

Corso Principi di Piemonte 65/67  
12035 RACCONIGI CN (ITALY)  
Tel. +39 0172 812411 - Fax +39 0172 84050  
info@v2home.com

**www.v2home.com**



ZIS720  
EDIZ. 05/02/2024