

GENERAL SAFETY WARNINGS AND PRECAUTIONS

CAUTION! – Incorrect installation or programming may cause serious physical injury to those working on or using the system. For this reason, during installation, always strictly observe all local safety standards and the instructions in this manual.

If in any doubt regarding installation, do not proceed and contact the Moovo Technical Assistance for clarifications.

Caution! – Observe the following warnings:

- All operations requiring opening of the protection housings of various automation components must be performed with the control unit disconnected from the power supply.
- never make any modifications to part of the device other than those specified in this manual. Operations of this type will lead to malfunctions. The manufacturer declines all liability for damage caused by makeshift modifications to the product.
- during installation, ensure that parts of the product cannot come into contact with water or other liquids.
- should this occur, disconnect the power supply immediately and contact a Moovo service centre. Use of the product in these conditions constitutes a hazard.
- before making electrical connections or other operations requiring opening of the product protection housing the automation control unit must be disconnected from the power supply. If the disconnect device is not in a visible location, affix a notice stating:

"WARNING! MAINTENANCE IN PROGRESS".
– The product packaging material must be disposed of in full observance of current local legislation governing waste disposal.

SAFETY WARNINGS AND PRECAUTIONS

- Keep this manual in a safe place to enable future consultation for product maintenance.
- At the end of the product lifetime, ensure that the materials are recycled or scrapped according to current standards in the place of use.
- For cleaning the product surfaces, use a slightly damp (not wet) cloth. Important – Never use substances containing alcohol, benzene, diluents or other flammable substances. Use of these substances may damage to the devices and cause fires or electric shocks.
- Before cleaning, to prevent persons from activating the automation, release the gearmotor as described in the relative instruction manual.

PRODUCT DESCRIPTION AND INTENDED USE

This product is a flashing light designed for use in systems for the automation of doors, gates, garage doors and similar, which implement a control unit with "Bus" connection system using the protocol "Bus-Moovo". **CAUTION!** – Any other use than as specified herein is strictly prohibited! It is an accessory of the Moovo series, useful to enhance and complete performance of your automation. It signals a manoeuvre in progress and can also indicate any possible automation faults (self-diagnosis) by means of a series of

ITALIANO**AVVERTENZE E PRECAUZIONI PER LA SICUREZZA**

ATTENZIONE! – Un'installazione errata può causare gravi ferite alle persone che eseguono il lavoro e a quelle che useranno il prodotto. Per questo motivo, durante l'installazione, è importante rispettare le leggi e le norme vigenti nel territorio e rispettare tutte le istruzioni riportate in questo manuale.

Non procedere con l'installazione se si hanno dubbi di qualunque natura e richiedere eventuali chiarimenti al Servizio Assistenza Moovo.

Attenzione! – Rispettare le seguenti avvertenze:

- La tensione di alimentazione elettrica erogata dalla Centrale di comando dell'automaticismo deve essere la stessa del presente dispositivo.
- non eseguire modifiche su nessuna parte del dispositivo, se non quelle previste nel presente manuale. Operazioni di questo tipo possono solo causare malfunzionamenti. Il costruttore declina ogni responsabilità per danni derivanti da prodotti modificati arbitrariamente.
- durante l'installazione evitare che le parti del prodotto possano venire immerse in acqua o in altre sostanze liquide.
- se sostanze liquide penetrano all'interno del prodotto, scollegare immediatamente l'alimentazione elettrica e rivolgersi al Servizio Assistenza Moovo. L'utilizzo del prodotto in tali condizioni può causare situazioni di pericolo.
- prima di effettuare i collegamenti elettrici o altre operazioni che richiedono l'apertura del guscio di protezione del prodotto, è opportuno togliere l'alimentazione elettrica alla Centrale di comando dell'automaticismo. Se il dispositivo di sconnesione non è a vista, apporri un cartello con la seguente dicitura:

"ATTENZIONE! MANUTENZIONE IN CORSO".

– il materiale dell'imballaggio del prodotto deve essere smaltito nel pieno rispetto della normativa presente a livello locale.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI PER L'USO

– Conservare con cura questo manuale per facilitare eventuali interventi futuri di manutenzione del prodotto.

– Al termine della vita del prodotto, assicurarsi che il materiale venga riciclato o smaltito secondo le norme vigenti sul territorio.

• Per la pulizia superficiale del prodotto, utilizzare un panno leggermente umido (non bagnato). Importante – Non utilizzare sostanze contenenti acrilico, benzene, diluente o altre sostanze infiammabili. L'uso di tali sostanze potrebbe danneggiare i dispositivi e generare incendi o scosse elettriche.

• Prima di procedere alla pulizia, per impedire che qualcuno possa azionare inavvertitamente l'automaticismo, sbloccare il motoriduttore come descritto nel proprio manuale istruzioni.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DESTINAZIONE D'USO

Il presente prodotto è un segnalatore lampeggiante destinato ad essere usato nelle automazioni per porte, cancelli, portoni da garage e simili, che adottano una Centrale di comando con sistema di collegamento "Bus" con protocollo "Bus-Moovo".

pre-set flashes (the number and meaning of the signal depends on the control unit to which the light is connected). Other details are provided in the paragraph "Technical specifications of product".

PRELIMINARY INSTALLATION WORK

- Check that the packaging is intact before opening, and then check the product inside.
- Before proceeding with installation, check the condition of the product, suitability of the selected model and conditions of the intended installation environment.
- **CAUTION!** – Ensure that the power supply voltage on the terminals for the "Bus" connection of the automation control unit corresponds to specifications for this device.
- Check that the packaging is intact before opening, and then check the product inside.
- Ensure that the selected site for product installation guarantees optimal visibility of the flashing light, even at a distance.
- Ensure that the selected installation position enables future access for maintenance (e.g. lamp replacement).
- Ensure that the selected surfaces for installation are solid and guarantee a stable fixture.
- Ensure that the device is in a sheltered location and protected against the risk of accidental impact.

APPLICATION LIMITS

- This product can be used exclusively with Moovo control units, equipped with a "Bus" connection system.
- This product can only be installed in one of the positions shown in fig. 1.

PRODUCT INSTALLATION AND CONNECTION

To install and connect the flashing light proceed as follows:

- Fig. 1: CAUTION!** – Install the product EXCLUSIVELY in the positions shown.
- Fig. 2:** Extract one of the two transparent covers, turning it anti-clockwise and set aside.

- Fig. 3:** Use two fingers and at the same time press the two tabs at the bottom and use the other hand to remove the external cap of the flashing light.
- Fig. 4:** Drill the marked sections on the base of the flashing light for fixture of the screws and routing of the cables.

Note – the flashing light can be connected directly to the terminals of the "Bus" on the automation control unit, using a cable type $2 \times 1,0 \text{ mm}^2$ (up to a distance of 10 m) or cable type $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ (up to a distance of 20 m). The same cables must also be used in the case of connecting another device between the flashing light and control unit.

CAUTION! – Incorrect connections can cause faults or hazards; therefore ensure that the specified connections are strictly observed.

- Fig. 5:** Fix the body of the flashing light to the wall with the relative screws, routing the cables through the prepared hole.
- Fig. 6:** Insert the cap of the flashing unit in its seat until the tabs click in place.

- Fig. 7:** Refit the transparent cover in its seat and turn clockwise, taking care that the serrated section engages with those on the flashing light body.

CE DECLARATION OF CONFORMITY

This Declaration of Conformity contains the individual declarations of conformity for the specified products; it was updated on the issue date of this manual and the text herein has been drawn up for editorial purposes. A copy of the original declaration for each product can be requested from Nice S.p.a. (TV) I.

MF is produced by Nice S.p.a. (TV) I; MOOVO is a commercial trademark owned by Nice S.p.a.

The undersigned, Lauro Buoro, in the role of Managing Director, declares under his sole responsibility, that the product:

Manufacturer's Name: NICE s.p.a.
Address: Via Piazza Alta 13, Z.I. Rustignè, 31046 Oderzo (TV) Italy
Type: "MOOVO" series flashing light
Models: MF
Accessories: No accessory

Complies with the requirements of the following EC directives, as amended by Directive 93/68/EEC of the European Council of 22 July 1993:

89/336/EEC DIRECTIVE 89/336/EEC OF THE EUROPEAN COUNCIL of 3 May 1989 regarding the approximation of member state legislation related to electromagnetic compatibility.

■ **Manufacturing temperature:** -20 ÷ 50°C. ■ **Use in acid, saline or potentially explosive atmospheres:** No. ■ **Assembly:** Vertical on flat surface; or horizontal wall-mounted. ■ **Protection rating:** IP 44. ■ **Dimensions:** 135 x 120h x 110 mm. ■ **Weight:** 340 g.

According to the following standards: EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2001+A1:2004

The product also complies, within the constraints of applicable parts, with the following standards:

EN 60598-2-1:1989

EN 60947-5-1:1997+A1:1999+A12:1999+A2:2000

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

moovo

Moovo is a commercial trademark owned by Nice S.p.a.

Moovo è un marchio di Nice S.p.a.

Moovo est une marque de Nice S.p.a.

Moovo es una marca de Nice S.p.a.

Moovo ist eine Handelsmarke der Firma Nice S.p.a.

Moovo to marka firmy Nice S.p.a.

Moovo is een merk van Nice S.p.a.

Nice S.p.a.

Via Piazza Alta, 13

Z.I. Rustignè - 31046 Oderzo (TV), Italy

Tel. +39 0422 20 21 09 - Fax +39 0422 85 25 82

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

Codeice IST233.4862 Rev. 01 del 18 - 07 - 2007

ESPAÑOL

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

ATENCIÓN! Una instalación incorrecta puede provocar heridas graves a las personas que hacen el trabajo y a aquellas que utilizarán el producto. Por dicho motivo, durante la instalación es importante observar escrupulosamente las leyes y las normas vigentes locales y respetar todas las instrucciones mencionadas en este manual.

No proceda con la instalación si tuviera alguna duda, y pida aclaraciones al Servicio de Asistencia Moovo.

Atención! - Respete las siguientes advertencias: - La tensión de alimentación eléctrica suministrada por la Central de mando a la automatización debe ser la misma que la del presente dispositivo.

- no modifique ninguna pieza del dispositivo si no está previsto en este manual. Ese tipo de operaciones pueden provocar desperfectos. El fabricante no se asumirá ninguna responsabilidad por daños originados por productos modificados arbitrariamente.

- durante la instalación, evite que los componentes del producto puedan quedar sumergidos en agua o en otras sustancias líquidas.

- si sustancias líquidas penetran dentro del producto, desconecte inmediatamente la alimentación eléctrica y contacte con el Servicio de Asistencia Moovo. Utilizar el producto en dichas condiciones podría ser muy peligroso.

- antes de realizar las conexiones eléctricas u otras operaciones que requieran la apertura de la cubierta de protección del producto, será oportuno cortar la alimentación eléctrica de la Central de mando de la automatización. Si el dispositivo de desconexión no estuviera a la vista, aplique un cartel que indique:

"ATENCIÓN! MANTENIMIENTO EJECUTÁNDOSE".

- El material de embalaje del producto debe eliminarse respetando la normativa local.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES PARA EL USO

• Conservar con cuidado este manual para facilitar las operaciones futuras de mantenimiento del producto.

• Al final de la vida útil del producto, controle el material sea reciclado o eliminado según las normas locales vigentes.

• Utilice un paño ligeramente húmedecido (no mojado) para la limpieza superficial del producto. Importante – No utilice sustancias que contenga alcohol, benceno, disolventes u otras sustancias inflamables. El uso de dichas sustancias podría averiar los dispositivos y producir incendios o sacudidas eléctricas.

• Antes de proceder con la limpieza, desbloquee el motor-reductor, tal como descrito en este manual de instrucciones, para que nadie pueda accionar inadvertidamente la automatización.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO ADECUADO

Este producto es una luz intermitente destinada para ser utilizada en las automatizaciones de puertas, cancelas, puestas de garaje y similares, que incorporen una Central de mando con sistema de conexión "Bus" con protocolo

POLSKI

ZALECZENIA I OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZENSTWA

UWAGA! Nieprawidłowy montaż może spowodować poważne urazy u osób wykonyujących instalację oraz jej przyszłych użytkowników. W związku z tym należy bezwzględnie przestrzegać lokalnych przepisów i norm oraz wszystkich zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, nie przyступuj do instalacji, ale zwróci się o ewentualne wyjaśnienia do Serwisu Technicznego Moovo.

Uwaga! - Pamiętaj o następujących zalecenach: - Napięcie zasilania elektrycznego na Centrali sterującej automatyki musi być równe napięciu na niniejszym urządzeniu.

- Nie wprowadzaj zmian w żadnej z części automatycznych, o ile nie są to zmiany przewidziane w niniejszej instrukcji. Takie działanie mogłyby tylko przyczynić się do nieprawidłowej pracy instalacji. Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku użytkowania produktów zmodyfikowanych na własną rękę.

- Podczas montażu pamiętaj by chronić poszczególne części produktu przed zatknięciem się w wodę lub innymi płynami.

- Jeśli substancje płynne dostaną się do wnętrza elementów automatycznych, należy natychmiast odłączyć zasilanie elektryczne i skontaktować się z Serwisem Technicznym Moovo. Korzystanie z automatyczki w takich warunkach mogłyby doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

- Wszystkie czynności, które wymagają otwarcia osłony po poszczególnych komponentach automatycznych, można wykonywać dopiero po odłączaniu Centrali od zasilania elektrycznego. Jeśli urządzenie odłącza zasilanie elektryczne z następującym napisem: "UWAGI! KONSERWACJA W TOKU!".

- Opakowanie produktu muszą być zutylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA UŻYTKOWANIA

• Zachowaj niniejszą instrukcję, by ułatwić przysłyce prace konserwacyjne urządzenia.

• Na zakonczenie cyklu produktu, prosimy się upewnić czy materiały będą poddane recyklingowi lub utylizacji zgodnie z lokalnymi normami.

• Do powierzchniowego czyszczenia produktu należy stosować lekko wilgotną ścierkę (nie mokra). Ważne – Niemmo używać substancji zawiązujących alkohol, bencen, rozpuszczalnik lub inne substancje łatopalne. Substancje mogłyby uszkodzić urządzenia, doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.

• Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wysprzątliwie skliwnik, postępując według opisu podanego w instrukcji, tak by umieścić innym przypadkowym uruchomieniem automatyczki.

OPIS I PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Niniejszy produkt ma do lampy ostrzegawczej przeznaczona w zestawieniu z Centralą sterującą Moovo, która posiada system podłączenia typu "Bus".

Produkt ten składa się z różnego rodzaju materiałów, niektóre z nich mogą być powtarzanie użyte, inne muszą zostać poddane utylizacji. Zasięgnię informacji odnośnie systemów recyklingu i utylizacji, przewidzianych zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi dla tej kategorii produktu.

"Bus-Moovo". **ATENCIÓN!** ¡Un uso diferente de aquel descrito es considerado inadecuado y está prohibido! Es un accesorio de la línea Moovo, útil para aumentar y completar las prestaciones de la automatización; señala la ejecución de un movimiento y también puede señalar posibles desperfectos de funcionamiento de la misma automatización (autodiagnóstico) por medio de secuencias de destellos predeterminados (número y significado de las señalizaciones dependen de la Central a la que está conectada). Más características están descritas en el párrafo "Características técnicas del producto".

CONTROLES PRELIMINARES A LA INSTALACIÓN

• Controle la integridad del embalaje antes de abrirlo y la del producto en su interior.

• Antes de proceder con la instalación, controle que el producto esté íntegro, que el modelo corresponda con el pedido y que sea idóneo para el entorno en el cual debe ser instalado.

• **ATENCIÓN!** - Controle que la tensión de alimentación eléctrica presente en los bornes dedicados a la conexión "Bus" de la Central de mando de la automatización sea la misma que aquella indicada en el dispositivo.

• Compruebe que el entorno escogido para la instalación del producto garantice una buena visibilidad de la luz del dispositivo, incluso desde lejos.

• Compruebe que la posición escogida para la instalación permita en un futuro un acceso fácil para el mantenimiento (por ejemplo: la sustitución de la bombilla).

• Compruebe que la superficie escogida para la instalación sea sólida y que pueda garantizar una fijación estable.

• Controle que el dispositivo quede colocado en una posición segura y protegida de golpes accidentales.

Límites de utilización

- Este producto puede ser utilizado exclusivamente con las Centrales de mando Moovo, dotadas de sistema de conexión "Bus".

- Este producto puede ser instalado únicamente en una de las posiciones que se muestran en la fig. 1.

INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DEL PRODUCTO

Para instalar y conectar la luz intermitente, proceda de la siguiente manera:

Fig. 1: **Atención!** - Monte el producto SÓLO en las posiciones indicadas.

Fig. 2: Extraiga una de las dos tapas transparentes, girándola en el sentido antihorario.

Fig. 3: Presione simultáneamente con dos dedos de la mano las dos lengüetas situadas abajo y, con la otra mano, extraiga el tapón exterior de la luz intermitente.

Fig. 4: Con un taladro, taladre en el fondo del cuerpo de la luz intermitente las partes destinadas para la fijación con los tornillos y para el paso de los cables.

Nota - La luz intermitente debe conectarse directamente a los bornes del "Bus" que están en la Central de mando de la automatización, utilizando un cable tipo 2 x 1,0 mm² (para una distancia de hasta 10 m), o bien utilizando un cable tipo 2 x 1,5 mm² (para una distancia de hasta 20 m). Los mismos cables también deben utilizarse si fuera necesario conectar otro dispositivo entre la luz intermitente y la Central.

Fig. 5: Presione simultáneamente con dos dedos de la mano las dos lengüetas situadas abajo y, con la otra mano, extraiga el tapón exterior de la luz intermitente.

Fig. 6: Con un taladro, taladre en el fondo del cuerpo de la luz intermitente las partes destinadas para la fijación con los tornillos y para el paso de los cables.

Nota - La luz intermitente debe conectarse directamente a los bornes del "Bus" que están en la Central de mando de la automatización, utilizando un cable tipo 2 x 1,0 mm² (para una distancia de hasta 10 m), o bien utilizando un cable tipo 2 x 1,5 mm² (para una distancia de hasta 20 m). Los mismos cables también deben utilizarse si fuera necesario conectar otro dispositivo entre la luz intermitente y la Central.

Fig. 7: Montaje la tapa transparente en su alojamiento y girela en el sentido horario, observando que los dientes de la tapa se encastren en los dientes del cuerpo de la luz intermitente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

El producto MF es fabricado por Nice S.p.a. (TV) I. Moovo es una marca de Nice S.p.a.

Tipo: Luz de señalización intermitente para automatizaciones de puertas, cancelas y de garaje. **Tecnología adoptada:** Señal luminosa con bombilla accionada desde las Centrales Moovo con sistema "Bus" para automatización. **Bombilla:** 12V 21W conexión BA15 (bombilla para automóviles). **Alimentación:** El dispositivo debe conectarse al borne "Bus" de las Centrales Moovo para automatizaciones. **Temperatura ambiente de funcionamiento:** -20 °C-50 °C. **Emplazamiento en atmósfera ácida, salobre o con riesgo de explosión:** No. **Montaje:** Vertical sobre un plano, u horizontal en la pared. **Grado de protección:** IP 44. **Medidas:** 135 x 120 x 110 mm. **Peso:** 340 g

ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Este producto forma parte integrante de la automatización y, 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 de varios tipos de materiales; algunos pueden reciclarse y otros deben eliminarse. Informese sobre los sistemas de reciclaje o de eliminación previstos por las normativas vigentes locales para esta categoría de producto.

Atención! - algunas piezas del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas que, si se las aban-

caran, podrían causar daños a la salud humana.

Nota - La lámpara de señalización intermitente debe ser eliminada de acuerdo con las normas de protección ambiental.

Uwaga! - Nieprawidłowe podłączenie może spowodować uszkodzenia i niebezpieczną sytuację, w związku z tym należy bezwzględnie przestrzegać lokalnych przepisów i norm oraz wszystkich zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, nie przyступuj do instalacji, ale zwróci się o ewentualne wyjaśnienia do Serwisu Technicznego Moovo.

Uwaga! - Pamiętaj o następujących zalecenach:

- Napięcie zasilania elektrycznego na Centrali sterującej automatyczki musi być równe napięciu na niniejszym urządzeniu.

- Nie wprowadzaj zmian w żadnej z części automatycznych, o ile nie są to zmiany przewidziane w niniejszej instrukcji. Takie działanie mogłyby tylko przyczynić się do nieprawidłowej pracy instalacji. Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w wyniku użytkowania produktów zmodyfikowanych na własną rękę.

- Podczas montażu pamiętaj by chronić poszczególne części produktu przed zatknięciem się w wodę lub innymi płynami.

- Jeśli substancje płynne dostaną się do wnętrza elementów automatycznych, należy natychmiast odłączyć zasilanie elektryczne i skontaktować się z Serwisem Technicznym Moovo. Korzystanie z automatyczki w takich warunkach mogłyby doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

- Wszystkie czynności, które wymagają otwarcia osłony po poszczególnych komponentach automatycznych, można wykonywać dopiero po odłączaniu Centrali od zasilania elektrycznego. Jeśli urządzenie odłącza zasilanie elektryczne z następującym napisem: "UWAGI! KONSERWACJA W TOKU!".

- Opakowanie produktu muszą być zutylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA UŻYTKOWANIA

• Zachowaj niniejszą instrukcję, by ułatwić przysłyce prace konserwacyjne urządzenia.

• Na zakonczenie cyklu produktu, prosimy się upewnić czy materiały będą poddane recyklingowi lub utylizacji zgodnie z lokalnymi normami.

• Do powierzchniowego czyszczenia produktu należy stosować lekko wilgotną ścierkę (nie mokra). Ważne – Niemmo używać substancji zawiązujących alkohol, bencen, rozpuszczalnik lub inne substancje łatopalne. Substancje mogłyby uszkodzić urządzenia, doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.

• Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wysprzątliwie skliwnik, postępując według opisu podanego w instrukcji, tak by umieścić innym przypadkowym uruchomieniem automatyczki.

OPIS I PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Niniejszy produkt ma do lampy ostrzegawczej przeznaczona w zestawieniu z Centralą sterującą Moovo, która posiada system podłączenia typu "Bus".

Produkt ten składa się z różnych materiałów, niektóre z nich mogą być powtarzanie użyte, inne muszą zostać poddane utylizacji. Zasięgnię informacji odnośnie systemów recyklingu i utylizacji, przewidzianych zgodnie z lokalnymi przepisami obowiązującymi dla tej kategorii produktu.

"Bus-Moovo". **ATENCIÓN!** ¡Una conexión incorrecta podría provocar averías o situaciones peligrosas; por consiguiente, respete estrictamente las conexiones indicadas.

05. Fije a la pared, con los tornillos correspondientes, el cuerpo de la luz intermitente pasando los cables por el agujero respectivo.

06. Fig. 5:

- a) Conecte entre sí los hilos de los dos cables y fíjelos a la regleta
- b) Bloquea el cable con el prensaestopas correspondiente.

07. Fig. 6: Introduzca en su alojamiento el tapón exterior de la luz intermitente y enganche sus lengüetas..

08. Fig. 7: Monte la tapa transparente en su alojamiento y girela en el sentido horario, observando que los dientes de la tapa se encastren en los dientes del cuerpo de la luz intermitente.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

La presente Declaración de Conformidad agrupa el contenido de cada declaración de conformidad de cada uno de los productos citados; esta actualizada a la fecha de edición de este manual y ha sido readaptada por motivos de impresión. Una copia de la declaración original de cada producto puede ser solicitada a Nice S.p.a. (TV) I.

MF es fabricado por NICE S.p.a. (TV) I; MOODO es una marca comercial de propiedad de Nice S.p.a.

El suscrito Lauro Buoro, en su carácter de Administrador Delegado, declara bajo su responsabilidad que el producto:

Nombre fabricante: NICE S.p.a.

Domicilio: Via Pezza Alta 13, Z.I. Rustignè, 31046 Oderzo (TV) Italia