



IS259 Rev.00 22/05/2023

SL/LED/RGB

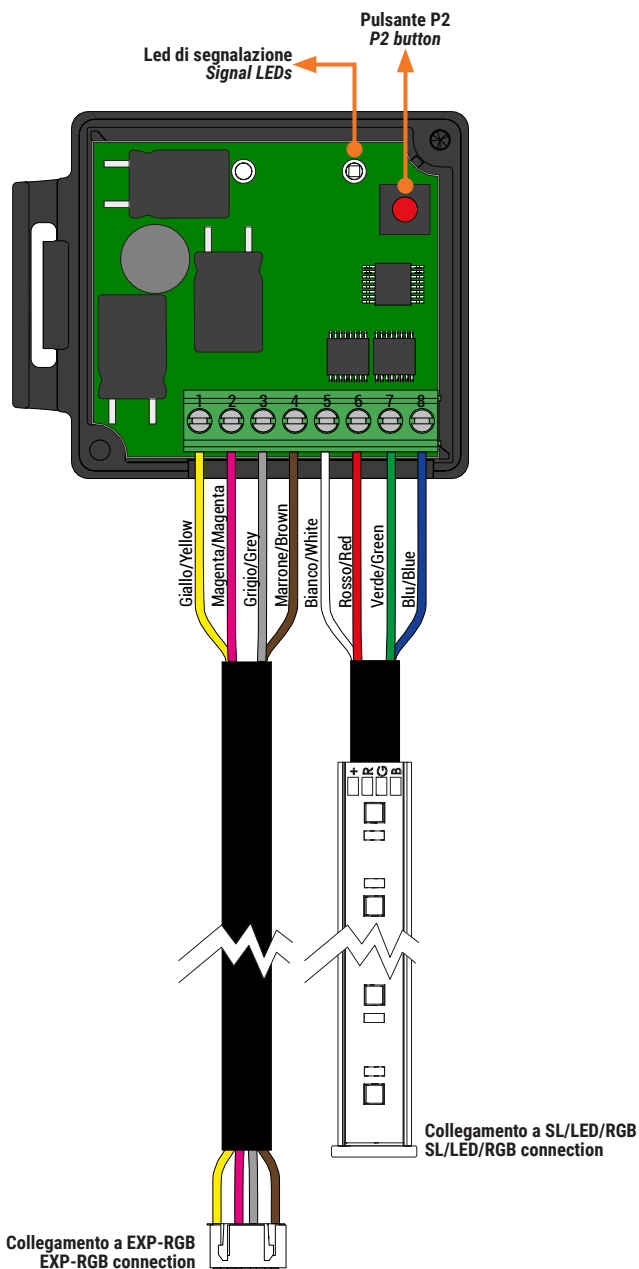
Striscia a LED per motori SLED

Istruzioni originali

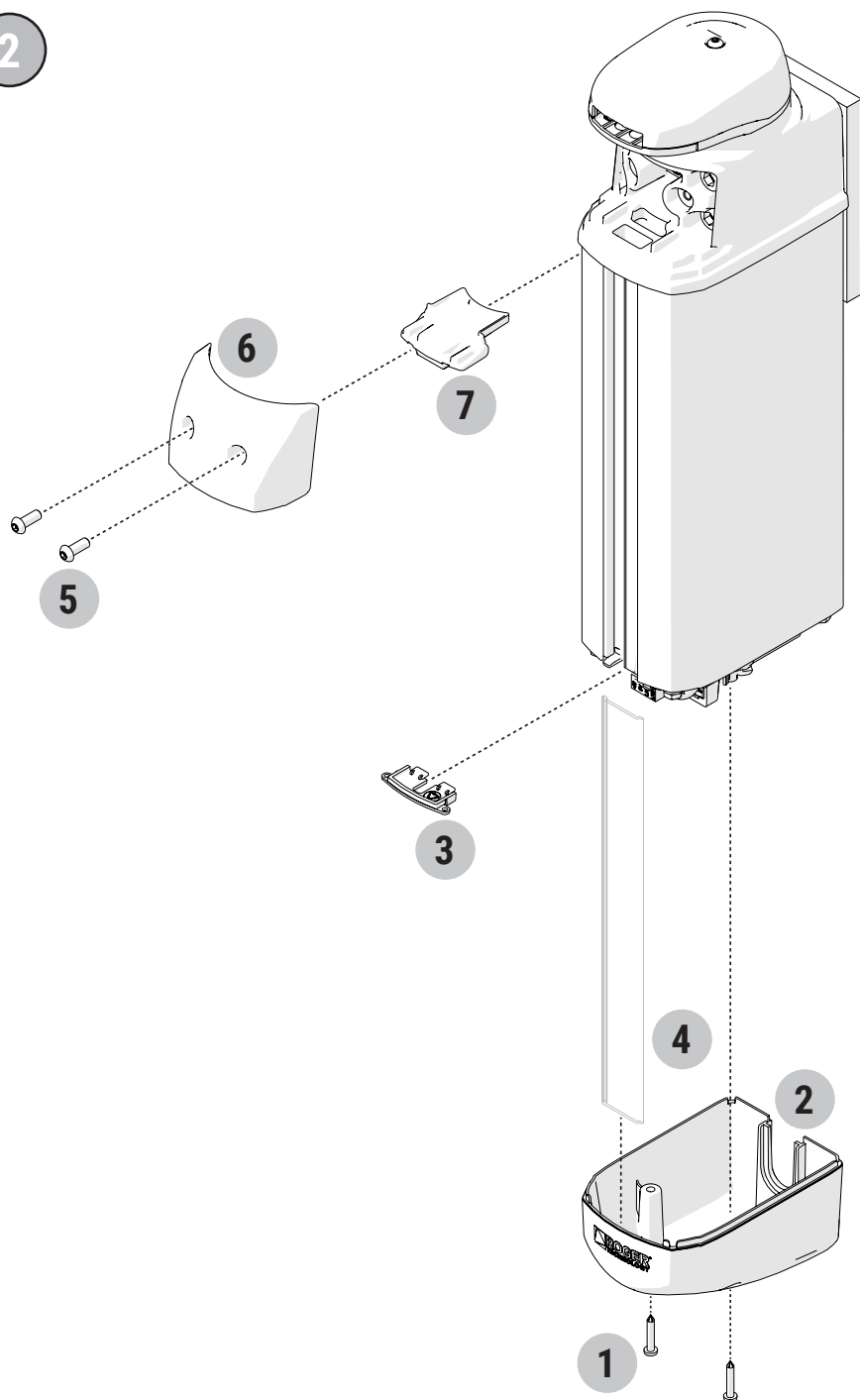


- IT - Istruzioni ed avvertenze per l'installatore
EN - Instructions and warnings for the installer
DE - Anweisungen und Hinweise für den Installateur
FR - Instructions et consignes pour l'installateur
ES - Instrucciones y advertencias para el instalador
PT - Instruções e advertências para o instalador

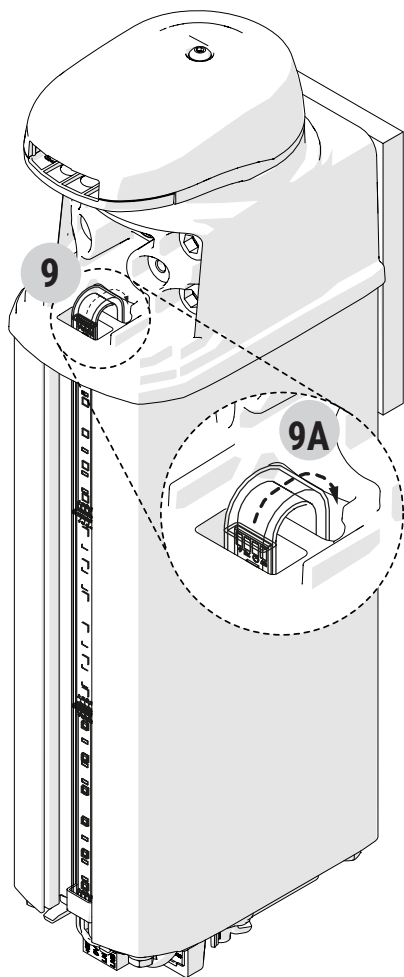
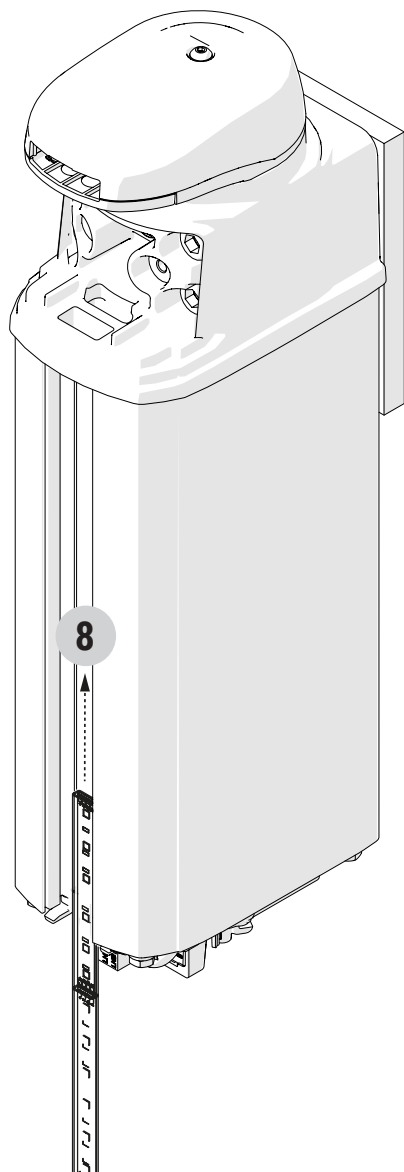
1



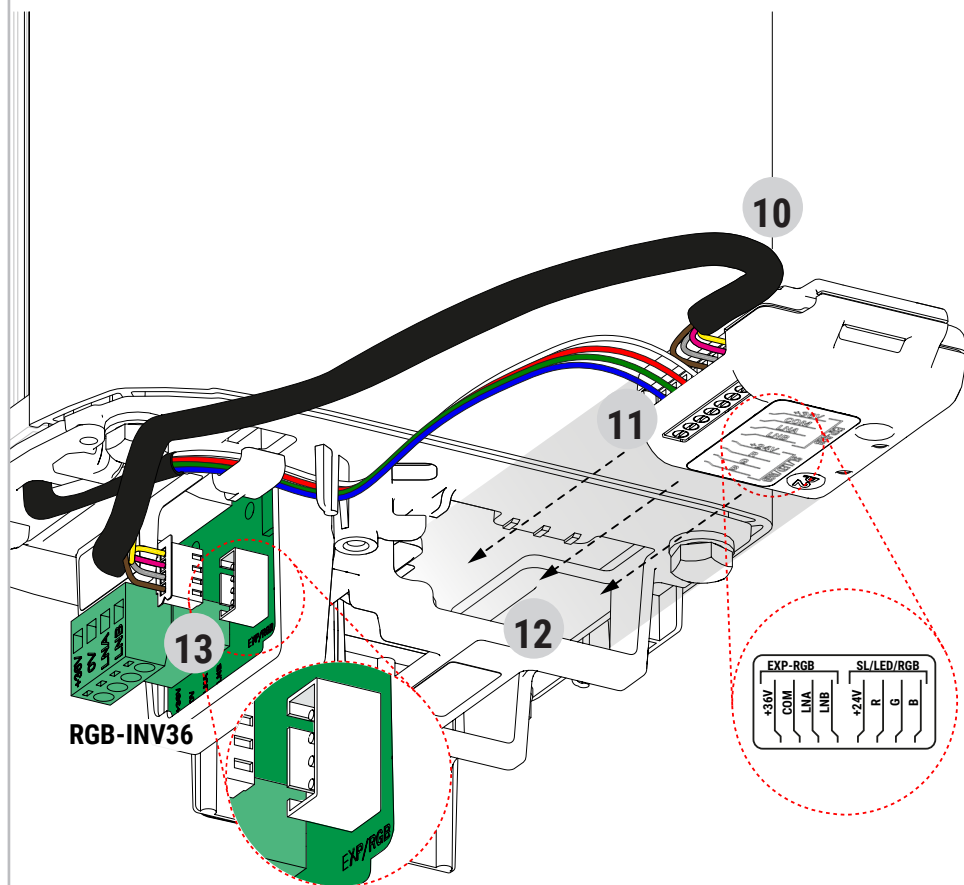
2



3



4



MODALITÀ FUNZIONAMENTO B73/RGB

B73/RGB OPERATING MODE

5

LED ROSSO FISSO
FIXED RED LED

LED VERDE FISSO
FIXED GREEN LED

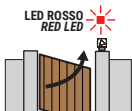
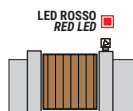
LED ROSSO LAMPEGGIANTE
(lampeggio continuo)
RED LED FLASHING
(continuous flashing)

LED VERDE LAMPEGGIANTE
(lampeggio continuo)
GREEN LED FLASHING
(continuous flashing)

LED ROSSO DI PRESENZA
(lampeggio discontinuo)
RED PRESENCE LED
(discontinuous flashing)

LED VERDE DI PRESENZA
(lampeggio discontinuo)
GREEN PRESENCE LED
(discontinuous flashing)

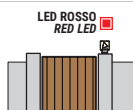
TIPO / TYPE "A"



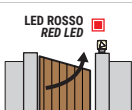
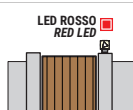
TIPO / TYPE "B"



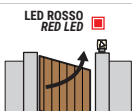
TIPO / TYPE "C"



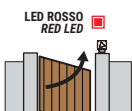
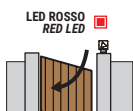
TIPO / TYPE "D"



TIPO / TYPE "E"



TIPO / TYPE "F"

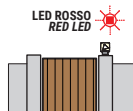


DISPONIBILI SOLO PER PARAMETRO / ONLY AVAILABLE FOR PARAMETER x3=07, x3=08

TIPO / TYPE "G"



TIPO / TYPE "H"



1 Avvertenze generali



Attenzione: una errata installazione può causare gravi danni. Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione del prodotto.

Il presente manuale di installazione è rivolto esclusivamente a personale qualificato.

ROGER TECHNOLOGY declina qualsiasi responsabilità derivante da un uso improprio o diverso da quello per cui è destinato ed indicato nel presente manuale.

L'installazione, i collegamenti elettrici e le regolazioni devono essere effettuati da personale qualificato nell'osservanza della Buona Tecnica ed in ottemperanza alle normative vigenti. Prima di iniziare l'installazione verificare l'integrità del prodotto.

Togliere l'alimentazione elettrica, prima di qualsiasi intervento.

Per l'eventuale riparazione o sostituzione dei prodotti dovranno essere utilizzati esclusivamente ricambi originali. I materiali dell'imballaggio (plastica, polistirolo, ecc.) non vanno dispersi nell'ambiente e non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.

ATTENZIONE! La manipolazione delle parti elettroniche e dei conduttori deve essere effettuata con la massima cautela, in quanto trattasi di dispositivi sensibili alle scariche elettrostatiche.

2 Simbologia

Qui di seguito indichiamo i simboli e il loro significato presenti sul manuale o sulle etichette prodotto.

	Pericolo generico. Importante informazione di sicurezza. Segnala operazioni o situazioni in cui il personale addetto deve prestare molta attenzione.
	Pericolo tensione pericolosa. Segnala operazioni o situazioni in cui il personale addetto deve prestare molta attenzione a tensioni pericolose.
	Consultazione Istruzioni di installazione e d'uso. Segnala l'obbligo di consultazione del manuale o documento in originale, che deve essere reperibile per futuri utilizzi e non deve in alcun modo essere deteriorato.
	Corrente continua (DC)
	Simbolo per lo smaltimento del prodotto secondo la direttiva RAEE.

3 Descrizione del prodotto

SL/LED/RGB è un striscia LED di luci RGB che è controllata dal dispositivo B73/RGB, il quale a sua volta è comandato dalla centrale F70/IPU36.

Ha lunghezza adatta ad essere utilizzata sul motore **SL/180/R**.



Per ulteriori informazioni consultare il manuale di installazione del motore **SLED** e del controllore di luci **B73/RGB**.

4 Caratteristiche tecniche

	SL/LED/RGB
ALIMENTAZIONE	+24V (cavo bianco)
TIPOLOGIA LUCI	RGB, 14.5W / metro
POTENZA MASSIMA ASSORBITA	7.5W

5 Installazione striscia led SL/LED/RGB (fig. 2-3)

1. Rimuovere le viti (dettaglio 1)
2. Rimuovere il coperchio inferiore (dettaglio 2)
3. Rimuovere la chiusura inferiore removibile (dettaglio 3)
4. Rimuovere la mostrina (dettaglio 4)

5. Rimuovere le viti (dettaglio 5)
6. Rimuovere il coperchio frontale (dettaglio 6)
7. Rimuovere il tappo in gomma (dettaglio 7)
8. Inserire la striscia led SL/LED/RGB dal basso verso l'alto (dettaglio 8)
9. La parte di striscia led che esce superiormente dalla guida va ripiegata e inserita nella scanalatura posteriore, mediante una curva dolce, facendo attenzione a non danneggiarla (dettaglio 9A)

6 Collegamenti elettrici (fig. 4)

1. Collegare il cavo con connettore ai morsetti 1,2,3,4 di B73/RGB come indicato in figura 1; fare molta attenzione alla corrispondenza dei colori, un'errata connessione può danneggiare il dispositivo
2. Collegare la striscia led SL/LED/RGB ai morsetti 5,6,7,8
3. Inserire B73/RGB nell'apposita fessura (figura 4, dettaglio 12)
4. Con centrale F70/IPU36 non alimentata, collegare il cavo al connettore EXP-RGB come indicato in figura 4, dettaglio 13
5. Rimontare il tutto

7 Regolazione dei parametri



Per ulteriori informazioni fare riferimento al manuale della centrale F70/IPU36.

X0 00	Abilitazione B73/RGB collegato a MOTORE 1
X1 00	Abilitazione B73/RGB collegato a MOTORE 2
00	Disabilitato.
01	Abilitato con funzione semaforica RG (ROSSO - VERDE).
02	Abilitato con funzione di segnalazione RGB (ROSSO - VERDE - BLU).
X2 00	Selezione modalità di funzionamento semaforica RG (vedere descrizioni tipi, figura 5)
00	Disabilitata.
01-06	Modalità "tipo A"... "tipo F".
X3 00	Selezione modalità di funzionamento di segnalazione RGB (vedere descrizioni tipi, figura 5)
00	Disabilitata.
01-08	Modalità "tipo A"... "tipo H".
X4 00	Abilitazione transizione di colore in arrivo in completa apertura NOTA: impostando un valore diverso da 00, solo per le modalità tipo "A", "B", "F", "G" di luci RGB, raggiunta la percentuale di apertura indicata il colore passa a quello selezionato.
00	Disabilitata, il colore resta quello stabilito da par. X2/X3.
01-05	Transizione a colore arancione quando MOTORE 1 arriva al 70-75-80-85-90% della sua corsa.
06-10	Transizione a colore verde quando MOTORE 1 arriva al 70-75-80-85-90% della sua corsa.
X5 00	Selezione del colore RGB in stand-by Quando l'automazione arriva a completa chiusura, dopo il tempo stabilito da par. X6 il colore diventa quello selezionato.
00	Sequenza di tutti i colori, con luminosità sfumata.
01-09	1: blu, 2: giallo, 3: rosa, 4: azzurro, 5: fucsia, 6: bianco, 7: arancio, 8: violetto, 9: rosso.
X6 00	Selezione del tempo di attesa per stand-by luci RGB (in completa chiusura)
00	Stand-by disabilitato, il colore rimane quello scelto da par. X2 (o X3).
01-20	Tempo di attesa 30", 60", 90", 2 minuti, 10 minuti.

8 Smaltimento



Il prodotto deve essere smaltito sempre da personale tecnico qualificato utilizzando le procedure idonee. Questo prodotto è costituito da vari tipi di materiali, alcuni possono essere riciclati altri devono essere smaltiti attraverso sistemi di riciclaggio o smaltimento previsti dai regolamenti locali per questa categoria di prodotto.

È vietato gettare questo prodotto nei rifiuti domestici.

Eseguire la "raccolta separata" per lo smaltimento secondo i metodi previsti dai regolamenti locali; oppure riconsegnare il prodotto al venditore nel momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.

Regolamenti locali possono prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.

Attenzione! Alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose, se disperse potrebbero provocare effetti dannosi sull'ambiente e sulla salute umana.

9 Informazioni aggiuntive e contatti

Tutti i diritti relativi alla presente pubblicazione sono di proprietà esclusiva di ROGER TECHNOLOGY. ROGER TECHNOLOGY si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche senza preavviso. Copie, scansioni, ritocchi o modifiche sono espressamente vietate senza un preventivo consenso scritto di ROGER TECHNOLOGY.

SERVIZIO CLIENTI ROGER TECHNOLOGY:

attivo: dal lunedì al venerdì
dalle 8:00 alle 12:00 - dalle 13:30 alle 17:30

Telefono: +39 041 5937023

E-mail: service@rogertechnology.it

Skype: [service_rogertechnology](https://www.skype.com/name/username/service_rogertechnology)

10 Dichiarazione di Conformità

Il sottoscritto, rappresentante il seguente costruttore:

Roger Technology - Via Botticelli 8, 31021 Mogliano V.to (TV)

DICHIARA che l'apparecchiatura descritta in appresso:

Descrizione: Dispositivo di segnalazione

Modello: **B73/RGB**

È conforme alle disposizioni legislative che traspongono le seguenti direttive:

- 2014/35/UE

- 2011/65/UE

- 2014/30/UE

E che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche di seguito indicate:

EN 61000-6-3;

EN 61000-6-2;

EN 60335-1

Luogo: Mogliano V.to

Data: 10/04/2023

Firma

1 General safety precautions



Warning: incorrect installation may cause severe damage or injury. Read the instructions carefully before installing the product.

This installation manual is intended for qualified personnel only. ROGER TECHNOLOGY cannot be held responsible for any damage or injury due to improper use or any use other than the intended usage indicated in this manual. Installation, electrical connections and adjustments must be performed by qualified personnel, in accordance with best practices and in compliance with applicable regulations. Before installing the product, make sure it is in perfect condition.

Disconnect the mains electrical power before performing any work. Only use original spare parts when repairing or replacing products.

The packaging materials (plastic, polystyrene, etc.) should not be discarded in the environment or left within reach of children, as they are a potential source of danger.

WARNING! Handle electronic parts and terminals with extreme care, as these parts are highly sensitive to static electricity.

2 Symbols

The symbols and their meaning in the manual or on the product label are indicated below.

	Generic danger Important safety information. Indicates operations and situations in which the personnel involved must pay close attention.
	Dangerous voltage risk Indicates operations and situations in which the personnel involved must pay close attention to dangerous voltages.
	Refer to the Installation and use instructions Indicates the obligation to refer to the manual or original document, which must be available for future use and must not be damaged in any way.
	Direct current (DC)
	Symbol for the product disposal according to the WEEE directive.

3 Product description

SL/LED/RGB is an RGB light LED strip controlled by the B73/RGB device, which, in turn, is controlled by the F70/IPU36 control unit.

Its length is suitable to be used on the **SL/180/R** motor.



For further info, see the **SLED** motor and **B73/RGB** light control unit installation manuals.

4 Technical characteristics

	SL/LED/RGB
POWER	+24V $\overline{\text{---}}$ (white cable)
LIGHT TYPE	RGB, 14.5W / meter
MAXIMUM POWER ABSORPTION	7.5W

5 SL/LED/RGB LED strip installation (Fig. 2-3)

1. Remove the screws (detail 1)
2. Remove the bottom cover (detail 2)
3. Remove the removable lower cover (detail 3)
4. Remove the escutcheon (detail 4)
5. Remove the screws (detail 5)
6. Remove the front cover (detail 6)
7. Remove the rubber plug (detail 7)

8. Insert the SL/LED/RGB LED strip from the ground up (detail 8)
9. The LED strip portion protruding from the upper part of the guide must be folded and inserted into the back groove by gently curving it, being careful not to damage it (detail 9A)

6 Electrical connections (fig. 4)

1. Connect the cable with the connector to B73/RGB terminals 1, 2, 3, 4, as shown in figure 1; make sure the colours match; an incorrect connection may damage the device
2. Connect the SL/LED/RGB LED strip to terminals 5, 6, 7, 8
3. Insert B73/RGB into the relevant slot (figure 4, detail 12)
4. With the F70/IPU36 control unit's power cut off, connect the cable to the EXP-RGB connector, as shown in figure 4, detail 13
5. Refit everything back

7 Setting parameters on F70/IPU36



For more information, refer to the F70/IPU36 control unit manual.

X0 00	Enable B73/RGB connected to MOTOR 1
X1 00	Enable B73/RGB connected to MOTOR 2
00	Disabled.
01	Enabled with RG (RED - GREEN) traffic light function
02	Enabled with RGB (RED - GREEN - BLUE) traffic light function
X2 00	Select RG traffic light operating mode (see type descriptions, figure 5)
00	Disabled.
01-06	"Type A"... "type F" mode.
X3 00	Select RGB signalling operating mode (see type descriptions, figure 5)
00	Disabled
01-08	"Type A"... "type H" mode.
X4 00	Enabling incoming colour transition in complete opening NOTE: By setting a value other than 00, only for RGB light type 'A', 'B', 'F', 'G' modes, after reaching the opening percentage specified, the colour switches to the one selected.
00	Disabled, the colour remains the one set by par. X2/X3.
01-05	Switches to orange when MOTOR 1 reaches 70-75-80-85-90% of its run
06-10	Switches to green when MOTOR 1 reaches 70-75-80-85-90% of its run.
X5 00	Select RGB colour in stand-by Once the automation system is fully closed, the colour assumes the selected value after the time interval defined in par. X6 has elapsed.
00	Sequence of the various colours, with dimmed brightness.
01-09	1: blue, 2: yellow, 3: pink, 4: light blue, 5: fuchsia, 6: white, 7: orange, 8: violet, 9: red.
X6 00	Select the RGB lights stand-by time (when fully closed)
00	Stand-by disabled, the colour remains as selected in par. X2 (or X3).
01-20	Stand-by time 30", 60", 90", 2 minutes, 10 minutes.

8 Disposal



The product may only be uninstalled by qualified technical personnel, following suitable procedures for removing the product correctly and safely. This product consists of numerous different materials. Some of these materials may be recycled, while others must be disposed of correctly at the specific recycling or waste management facilities indicated by local legislation applicable for this category of product.

Do not dispose of this product as domestic refuse. Observe local legislation for differentiated refuse collection, or hand the product over to the vendor when purchasing an equivalent new product.

Local legislation may envisage severe fines for the incorrect disposal of this product.

Warning! Some parts of this product may contain substances that are harmful to the environment or dangerous and which may cause damage to the environment or health risks if disposed of incorrectly

9 Additional information and contact details

ROGER TECHNOLOGY is the exclusive proprietor holder of all rights regarding this publication.

ROGER TECHNOLOGY reserves the right to implement any modifications without prior notification. Copying, scanning or any alterations to this document are prohibited without express prior authorised from by ROGER TECHNOLOGY.

ROGER TECHNOLOGY CUSTOMER SERVICE:

business hours: Monday to Friday
08:00 to 12:00 - 13:30 to 17:30

Telephone no: +39 041 5937023

E-mail: service@rogertechnology.it

Skype: service_rogertechnology

10 Declaration of Conformity

The undersigned, representing the following manufacturer

Roger Technology - Via Botticelli 8, 31021 Mogliano V.to (TV)

hereby DECLARE that the appliance described hereafter:

Description: Signal device

Model: **SL/LED/RGB**

Is in conformity with the legislative provisions that transpose the following directives:

- 2014/35/UE
- 2011/65/UE
- 2014/30/UE

and that all the standards and/or technical requirements indicated as follows have been applied:

EN 61000-6-3;

EN 61000-6-2;

EN 60335-1

Place: Mogliano V.to

Date: 10/04/2023

Signature

1 Allgemeine Sicherheitshinweise



Achtung: Eine falsche Montage kann schwere Schäden zur Folge haben. Lesen Sie die Anleitungen vor der Montage des Produktes aufmerksam durch.

Das vorliegende Installationshandbuch ist ausschließlich für Fachpersonal bestimmt.

ROGER TECHNOLOGY lehnt jede Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen oder nicht bestimmungsgemäßen, den Angaben dieses Handbuchs nicht entsprechenden Gebrauch verursacht werden, ab.

Die Montage, die elektrischen Anschlüsse und Einstellungen sind fachgerecht und unter Beachtung der geltenden Vorschriften durch qualifiziertes Personal auszuführen. Vor Beginn der Montage ist der einwandfreie Zustand des Produkts zu überprüfen.

Vor jeglichem Eingriff die Stromversorgung trennen. Bei Reparaturen oder Austausch der Produkte dürfen ausschließlich Originalersatzteile verwendet werden. Die Verpackungsmaterialien (Kunststoff, Polystyrol usw.) müssen sachgemäß entsorgt werden und dürfen nicht in Kinderhände gelangen, da sie eine Gefahrenquelle darstellen können.

ACHTUNG! Beim Umgang mit elektronischen Bauteilen und Leitern ist mit besonderer Sorgfalt vorzugehen, da die Vorrichtungen empfindlich auf elektrostatische Entladungen reagieren.

2 Symbole

Im Folgenden zeigen wir die Symbole und ihre Bedeutung, die im Handbuch oder auf den Produktetiketten verwendet werden.

	Allgemeine Gefahr. Wichtige Sicherheitsinformationen. Weist auf Vorgänge oder Situationen hin, bei denen das Personal sehr genau aufpassen muss.
	Gefahr gefährlicher Spannung. Weist auf Vorgänge oder Situationen hin, bei denen das Personal sehr genau auf gefährliche Spannungen achten muss.
	Konsultieren der Installations- und Bedienungsanweisungen. Weist auf die Verpflichtung hin, das Handbuch oder das Originaldokument zu konsultieren, das für die zukünftige Verwendung verfügbar sein muss und in keiner Weise beschädigt werden darf.
	Gleichstrom (DC)
	Symbol für die Entsorgung des Produkts gemäß der WEEE-Richtlinie.

3 Produktbeschreibung

SL/LED/RGB ist ein LED-Streifen mit RGB-Leuchten, der vom B73/RGB-Gerät geregelt wird, das wiederum vom F70/ IPU36-Steuergerät gesteuert wird.

Aufgrund seiner Länge kann er am Motor **SL/180/R** verwendet werden.



Für weitere Informationen siehe Montageanleitung des **SLED**-Motors und der Steuerungstechnik der **B73/RGB**-Leuchten.

4 Technische Daten

	SL/LED/RGB
POWER	+24V (weißes Kabel)
LEUCHTENTYP	RGB, 14.5W / meter
MAX. LEISTUNGSAufnahme	7.5W

5 Montage LED-Streifen SL/LED/RGB (Abb. 2-3)

1. Die Schrauben entfernen (Detail 1)
2. Den unteren Deckel entfernen (Detail 2)
3. Den unteren abnehmbaren Verschluss entfernen (Detail 3)
4. Die Blende entfernen (Detail 4)
5. Die Schrauben entfernen (Detail 5)

6. Den vorderen Deckel entfernen (Detail 6)
7. Den Gummistopfen entfernen (Detail 7)
8. Den LED-Streifen SL/LED/RGB von unten nach oben einführen (Detail 8)
9. Der Teil des LED-Streifens, der aus dem oberen Teil der Führung austritt, wird gefaltet und in einer leichten Kurve in die hintere Nut eingeführt; dabei darauf achten, dass er nicht beschädigt wird (Detail 9A)

6 Elektrische Anschlüsse (Abb. 4)

1. Das Kabel mit Stecker an die Klemmen 1, 2, 3, 4 von B73/RGB anschließen; siehe Abb. 1; genau auf die Übereinstimmung der Farben achten; ein falscher Anschluss kann das Gerät beschädigen
2. Den Led-Streifen SL/LED/RGB an die Klemmen 5, 6, 7, 8 anschließen
3. B73/RGB in die entsprechende Aufnahme einsetzen (Abb. 4, Detail 12)
4. Bei nicht versorgtem Steuergerät F70/IPU36 das Kabel an den Steckverbinder EXP-RGB anschließen; siehe Abb. 4, Detail 13
5. Alle Teile wieder einbauen

7 Einstellung der Parameter an F70/IPU36



Für weitere Informationen siehe Montageanleitung des Steuergeräts F70/IPU36.

X0 00	Aktivierung B73/RGB angeschlossen an MOTOR 1
X 1 00	Aktivierung B73/RGB angeschlossen an MOTOR 2
00	Deaktiviert.
0 1	Aktiviert mit RG-Ampelfunktion (ROT - GRÜN).
02	Aktiviert mit RGB-Anzeigefunktion (ROT - GRÜN - BLAU).
X2 00	Auswahl Betriebsart RG-Ampel (siehe Beschreibung der Typen, Abb. 5)
00	Deaktiviert.
0 1-06	Betriebsart „Typ A“...„Typ F“.
X3 00	Auswahl Betriebsart RGB-Anzeige (siehe Beschreibung der Typen, Abb. 5)
00	Deaktiviert.
0 1-08	Betriebsart „Typ A“...„Typ H“.
X4 00	Aktivierung eingehender Farbübergang bei vollständiger Öffnung X400 Aktivierung eingehender Farbübergang bei vollständiger Öffnung HINWEIS: Wenn ein von 00 abweichender Wert eingegeben wird, wechselt die Farbe nur für die Betriebsarten „A“, „B“, „F“, „G“ der RGB-Leuchten nach Erreichen des angegebenen Öffnungsgrades auf die gewählte Farbe.
00	Deaktiviert, die Farbe bleibt wie festgelegt im Par. X2/X3
0 1-05	Übergang zu Orange, wenn MOTOR 1 70-75-80-85-90 % seines Hubs erreicht
06- 10	Übergang zu Grün, wenn MOTOR 1 70-75-80-85-90 % seines Hubs erreicht.
X5 00	RGB-Farbauswahl im Standby Wenn die Automatisierung vollständig geschlossen ist, wird die Farbe nach der durch Par. X6 eingestellten Zeit zur ausgewählten Farbe.
00	Abfolge aller Farben, mit verblasster Helligkeit.
0 1-09	1: blau, 2: gelb, 3: rosa, 4: hellblau, 5: magenta, 6: weiß, 7: orange, 8: violett, 9: rot.
X6 00	Auswahl der Wartezeit für Standby der RGB-Leuchten (bei vollständiger Schließung)
00	Standby deaktiviert, die Farbe bleibt wie festgelegt im Par. X2 (oder X3).
0 1-20	Wartezeit 30", 60", 90", 2 Minuten, 10 Minuten.

8 Entsorgung



Das Produkt muss immer von technisch qualifiziertem Personal mit den geeigneten Verfahren ausgebaut werden. Dieses Produkt besteht aus verschiedenen Stoffen, von denen einige recycelt werden können. Informieren Sie sich über die Recycling- oder Entsorgungssysteme, die für diese Produktkategorie von den örtlich gültigen Vorschriften vorgesehen sind.

Es ist verboten, dieses Produkt zum Haushaltsmüll zu geben. Daher differenziert nach den Methoden entsorgen, die von den örtlich gültigen Verordnungen vorgesehen sind; oder das Produkt dem Verkäufer beim Kauf eines neuen, gleichwertigen Produktes zurückgeben.

Örtliche Verordnungen können schwere Strafen im Falle der widerrechtlichen Entsorgung dieses Produkts vorsehen.

Achtung! Bestimmte Teile des Produktes können Schadstoffe oder gefährliche Substanzen enthalten, die, falls in die Umwelt gegeben, schädliche Wirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit der Menschen haben könnten.

9 Zusätzliche Informationen und Kontakte

Alle Rechte bezüglich dieser Veröffentlichung sind ausschließliches Eigentum von ROGER TECHNOLOGY. ROGER TECHNOLOGY behält sich das Recht vor, eventuelle Änderungen ohne Vorankündigung anzubringen. Kopien, Scannen, Überarbeitungen oder Änderungen sind ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch ROGER TECHNOLOGY ausdrücklich verboten.

KUNDENDIENST ROGER TECHNOLOGY:

Aktiv: von montags bis freitags
von 8:00 bis 12:00 Uhr und von 13:30 bis 17:30 Uhr
Telefon: +39 041 5937023
E-Mail: service@rogertechnology.it
Skype: service_rogertechnology

10 Konformitätserklärung

Der Unterzeichnende, in Vertretung des Herstellers:

Roger Technology - Via Botticelli 8, 31021 Mogliano V.to (TV)

ERKLÄRT, dass das nachfolgend beschriebene Gerät:

Beschreibung: Signalvorrichtung

Modell: **SL/LED/RGB**

Den gesetzlichen Bestimmungen entspricht, die folgenden Richtlinien umsetzen:

- 2014/35/UE

- 2011/65/UE

- 2014/30/UE

und dass alle im Folgenden aufgeführten Normen und/oder technischen Spezifikationen eingehalten wurden:

EN 61000-6-3;

EN 61000-6-2;

EN 60335-1

Ort: Mogliano V.to

Datum: 10/04/2023

Unterschrift

1 Consignes générales de sécurité



Attention : une mauvaise installation peut causer de graves dommages. Lire les instructions avec beaucoup d'attention avant d'installer le produit.

Le présent manuel d'installation s'adresse uniquement à un personnel qualifié.

ROGER TECHNOLOGY décline toute responsabilité dérivant d'une utilisation impropre ou différente de celle pour laquelle l'installation est destinée et indiquée dans le présent manuel.

L'installation, les raccordements électriques et les réglages doivent être effectués par un personnel qualifié selon les règles de la bonne technique et conformément aux normes en vigueur.

Avant de commencer l'installation, contrôler l'état du produit. Débrancher l'alimentation électrique avant toute intervention. Pour l'éventuelle réparation ou remplacement des produits, seules des pièces de rechange originales devront être utilisées. Les matériaux qui composent l'emballage (plastique, polystyrène, etc.) ne doivent pas être abandonnés dans la nature ni laissés à la portée des enfants car ils représentent des risques de danger.

ATTENTION ! Manipuler les parties électroniques et les conducteurs avec le maximum de précaution car il s'agit de dispositifs sensibles aux décharges électrostatiques.

2 Symboles

Les symboles et leur signification, présents dans le manuel et sur les étiquettes du produit, sont indiqués ci-dessous.

	Danger général. Information importante de sécurité. Il signale des opérations ou des situations où le personnel chargé doit faire beaucoup d'attention.
	Danger par tension dangereuse. Il signale des opérations ou des situations où le personnel chargé doit faire beaucoup d'attention à des tensions dangereuses.
	Consultation des instructions d'installation et d'utilisation. Il signale l'obligation de consulter le manuel ou le document d'origine, qui doit être accessible pour des utilisations futures et qui ne doit pas être détérioré.
	Courant continu (DC)
	Symbole pour l'élimination du produit conformément à la directive RAEE.

3 Description produit

SL/LED/RGB est une bande à LED de lumières RGB contrôlée par l'appareil B73/RGB, lui-même contrôlé par la centrale F70/IPU36.

Sa longueur est adaptée à l'utilisation sur le moteur **SL/180/R**.



Pour en savoir plus, se référer au manuel d'installation du moteur **SLED** et du contrôleur d'éclairage **B73/RGB**.

4 Caractéristiques techniques

	SL/LED/RGB
ALIMENTATION	+24V (câble blanc)
TYPE DE LUMIÈRES	RGB, 14.5W / mètre
PUISSANCE MAXIMALE ABSORBÉE	7.5W

5 Installation de la bande à LED SL/LED/RGB (fig. 2-3)

Retirer les vis (détail 1)

Retirer le couvercle inférieur (détail 2)

Retirer la fermeture inférieure amovible (détail 3)

Retirer le cache (détail 4)

Retirer les vis (détail 5)

Retirer le couvercle avant (détail 6)

Retirer le bouchon en caoutchouc (détail 7)

Insérer la bande à LED SL/LED/RGB du bas vers le haut (détail 8)

La partie de la bande à LED qui sort par le haut de la glissière doit être repliée et insérée dans la rainure arrière en effectuant une légère courbe et en veillant à ne pas l'endommager (détail 9A)

6 Raccordements électriques (fig. 4)

1. Connecter le câble avec le connecteur aux bornes 1, 2, 3, 4 de B73/RGB comme indiqué la figure 1 ; faire très attention à la correspondance des couleurs, une connexion incorrecte peut endommager l'appareil
2. Connecter la bande à LED SL/LED/RGB aux bornes 5, 6, 7, 8
3. Insérer B73/RGB dans la fente prévue à cet effet (figure 4, détail 12)
4. La centrale F70/IPU36 n'étant pas alimentée, connecter le câble au connecteur EXP-RGB comme indiqué sur la figure 4, détail 13
5. Réassembler le tout

7 Réglage des paramètres sur la centrale F70/IPU36



Pour en savoir plus, se référer au manuel de la centrale F70/IPU36.

X0 00	Activation B73/RGB branché au MOTEUR 1
X1 00	Activation B73/RGB branché au MOTEUR 2
00	Désactivé.
01	Activé avec fonction de feu tricolore RG (ROUGE - VERT).
02	Activé avec fonction de signalisation RGB (ROUGE - VERT - BLEU).
X2 00	Sélection de modalité de fonctionnement de feu tricolore RG (voir la description des types, figure 5)
00	Désactivée.
01-06	Modalité « type A »...« type F ».
X3 00	Sélection de la modalité de fonctionnement de signalisation RGB (voir la description des types, figure 5)
00	Désactivée.
01-08	Modalité « type A »...« type H ».
X4 00	Activation de la transition de couleur en arrivant à l'ouverture totale NOTE : en réglant une valeur autre que 00, uniquement pour les modalités du type « A » « B », « F », « G » de lumières RGB, une fois le pourcentage d'ouverture indiqué atteint, la couleur passe à celle sélectionnée.
00	Une fois désactivée, la couleur reste celle établie par le paramètre X2/X3.
01-05	Transition en couleur orange quand le MOTEUR 1 arrive à 70-75-80-85-90 % de sa course.
06-10	Transition en couleur verte quand le MOTEUR 1 arrive à 70-75-80-85-90 % de sa course.
X5 00	Sélection de la couleur RGB en veille Quand l'automatisation arrive à la fermeture complète, après le temps établi par le par. X6, la couleur devient celle sélectionnée.
00	Séquence de toutes les couleurs, avec luminosité nuancée.
01-09	1 : bleu, 2 : jaune, 3 : rose, 4 : bleu clair, 5 : fuchsia, 6 : blanc, 7 : orange, 8 : violet, 9 : rouge.
X6 00	Sélection du temps d'attente pour veille des lumières RGB (en fermeture totale)
00	Veille désactivée, la couleur reste celle choisie par le par. X2 (ou X3).
01-20	Temps d'attente 30", 60", 90", 2 minutes,.... 10 minutes.

8 Élimination



Le produit doit toujours être désinstallé par des techniciens qualifiés selon les procédures adaptées. Ce produit est constitué de différents types de matériaux, certains peuvent être recyclés, d'autres doivent être triés à travers des systèmes de recyclage ou d'élimination prévus par les législations locales pour cette catégorie de produit. Il est interdit de jeter ce produit dans les déchets ménagers. Effectuer le "tri" pour l'élimination suivant les méthodes prévues par les législations locales ; ou ramener le produit au vendeur au moment de l'achat d'un nouveau produit équivalent.

Des législations locales peuvent prévoir de lourdes sanctions en cas d'élimination abusive de ce produit. **Attention !** certaines parties du produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses, si elles sont dispersées elles peuvent avoir des effets toxiques sur l'environnement et la santé.

9 Informations complémentaires et contacts

Tous les droits relatifs à la présente publication appartiennent exclusivement à ROGER TECHNOLOGY. ROGER TECHNOLOGY se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Toute copie, reproduction, retouche ou modification est expressément interdite sans l'autorisation écrite préalable de ROGER TECHNOLOGY.

SERVICE CLIENTS ROGER TECHNOLOGY:

ouvert : du lundi au vendredi
de 8h à 12h - de 13h30 à 17h30
Téléphone : +39 041 5937023
E-mail : service@rogertechnology.it
Skype : service_rogertechnology

10 Déclaration de conformité

Je soussigné, représentant du constructeur ci dessous:

Roger Technology - Via Botticelli 8, 31021 Mogliano V.to (TV)

déclare que l'appareillage décrit :

Description: Dispositif de signalisation

Modèle: **SL/LED/RGB**

est conforme aux dispositions législatives qui transposent les directives suivantes :

- 2014/35/UE
- 2011/65/UE
- 2014/30/UE

et qu'ont été appliquées toutes les normes et/ou spécifications indiquées ci-après :

EN 61000-6-3;
EN 61000-6-2;
EN 60335-1

Lieu: Mogliano V.to

Date: 10/04/2023

Signature

1 Advertencias generales



Atención: una instalación incorrecta puede ocasionar daños graves. Lea detenidamente las instrucciones antes de comenzar la instalación del producto.

Este manual de instalación está dirigido exclusivamente a personal cualificado.

ROGER TECHNOLOGY declina cualquier responsabilidad que deriva de un uso inoportuno o distinto al que se ha destinado e indicado en el presente manual.

La instalación, las conexiones eléctricas y las regulaciones deben ser efectuadas por personal cualificado aplicando la buena técnica y respetando la normativa vigente.

Antes de empezar la instalación, compruebe que el producto se encuentra en perfectas condiciones.

Desconecte la alimentación eléctrica antes de cualquier operación. Utilice solo recambios originales para la reparación o la sustitución de los productos.

El material del embalaje (plástico, poliestireno, etc.) no se debe desechar en el medio ambiente y debe mantenerse fuera del alcance de los niños porque es una fuente de peligro potencial.

¡ATENCIÓN! La manipulación de las partes electrónicas y de los conductores ha de efectuarse con la máxima precaución, ya que se trata de dispositivos sensibles a las descargas electrostáticas.

2 Símbolos

A continuación se indican los símbolos utilizados en el manual o en las etiquetas del producto y sus significados.

	Peligro genérico. Importante información de seguridad. Señala operaciones o situaciones donde el personal encargado debe prestar mucha atención.
	Peligro tensión peligrosa. Señala operaciones o situaciones donde el personal encargado debe prestar mucha atención a las tensiones peligrosas.
	Consulta instrucciones de instalación y de uso. Señala que se debe consultar obligatoriamente el manual o el documento original, el cual debe estar al alcance de todos y ser conservado en perfectas condiciones.
	Corriente continua (DC)
	Símbolo que indica que el producto se debe eliminar según la directiva RAEE.

3 Descripción del producto

SL/LED/RGB es una tira de luz de led RGB controlada por el dispositivo B73/RGB, que a su vez está controlado por la unidad de control **F70/IPU36**.

Tiene una longitud adecuada para su uso en el motor **SL/180/R**.



Para más información, consulte el manual de instalación del motor **SLED** y del controlador de luz **B73/RGB**.

4 Características técnicas

	SL/LED/RGB
ALIMENTACIÓN	+24V (cable blanco)
TIPO DE LUCES	RGB, 14.5W / metro
POTENCIA MÁXIMA ABSORBIDA	7.5W

5 Instalación de la tira de led SL/LED/RGB (fig. 2-3)

1. Retire los tornillos (detalle 1)
2. Retire la cubierta inferior (detalle 2)
3. Retire el cierre inferior desmontable (detalle 3)
4. Retire el distintivo (detalle 4)
5. Retire los tornillos (detalle 5)
6. Retire la cubierta frontal (detalle 6)

7. Retire el tapón de goma (detalle 7)
8. Inserte la tira de led SL/LED/RGB de abajo hacia arriba (detalle 8)
9. La parte de la tira de led que sale por la parte superior de la guía debe doblarse e introducirse en la ranura trasera, mediante una suave curva, teniendo cuidado de no dañarla (detalle 9A)

6 Conexiones eléctricas (fig. 4)

1. Conecte el cable con conector a los terminales 1, 2, 3, 4 de B73/RGB como se muestra en la fig. 1; preste mucha atención a que los colores coincidan, una conexión incorrecta puede dañar el aparato
2. Conecte la tira de led SL/LED/RGB a los terminales 5, 6, 7, 8
3. Inserte el B73/RGB en la ranura correspondiente (figura 4, detalle 12)
4. Con la unidad central F70/IPU36 sin alimentación, conecte el cable al conector EXP-RGB como se muestra en la figura 4, detalle 13
5. Vuelva a montar todo

7 Ajuste de los parámetros en el F70/IPU36



Consulte el manual del F70/IPU36 para más información.

X0 00	Habilitación B73/RGB conectado al MOTOR 1
X1 00	Habilitación B73/RGB conectado al MOTOR 2
00	Desactivado.
01	Habilitado con función de semáforo RG (ROJO - VERDE).
02	Habilitado con función de señalización RGB (ROJO - VERDE - AZUL).
X2 00	Selección del modo de función semáforo RG (véase las descripciones de tipos, figura 5)
00	Desactivada.
01-06	Modo "Tipo A"... "tipo F".
X3 00	Selección del modo de función de señalización RGB (véase las descripciones de tipos, figura 5)
00	Desactivada.
01-08	Modo "Tipo A"... "tipo H".
X4 00	Habilitación de la transición de color de entrada completamente abierto NOTA: Ajustando un valor distinto de 00, sólo para los modos tipo 'A', 'B', 'F', 'G' de luces RGB, cuando se alcanza el porcentaje de apertura indicado, el color cambia al seleccionado.
00	Desactivado, el color sigue siendo el fijado por el par. X2/X3.
01-05	Transición al color naranja cuando el MOTOR 1 alcanza el 70-75-80-85-90% de su recorrido.
06-10	Transición al color verde cuando el MOTOR 1 alcanza el 70-75-80-85-90% de su recorrido.
X5 00	Selección del color RGB en espera Cuando la automatización se detiene completamente, transcurrido el tiempo fijado por el par. X6X6 el color pasa a ser el seleccionado.
00	Secuencia de todos los colores, con luminosidad difuminada.
01-09	1: azul, 2: amarillo, 3: rosa, 4: azul claro, 5: fucsia, 6: blanco, 7: naranja, 8: violeta, 9: rojo.
X6 00	Selección del tiempo de espera para stand-by luces RGB (totalmente cerrado)
00	Stand-by desactivado, el color permanece según lo elegido por el par. X2 (o X3).
01-20	Tiempo de espera 30", 60", 90", 2 minutos, 10 minutos.

8 Eliminación



El producto siempre ha de ser desinstalado por parte de personal técnico cualificado adoptando los procedimientos oportunos para desinstalar correctamente el producto. Este producto consta de varios tipos de materiales, algunos pueden reciclarse y otros han de eliminarse a través de los sistemas de reciclaje o eliminación contemplados por los reglamentos locales para esta categoría de producto. Queda prohibido echar este producto en los residuos domésticos. Efectúe la "recogida separada" para eliminarlo según los métodos contemplados por los reglamentos locales; o entregue el producto al establecimiento de venta cuando se compre un nuevo producto equivalente. Los reglamentos locales pueden contemplar sanciones importantes en caso de eliminar incorrectamente este producto. **¡Atención!** algunas piezas del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas, si se dispersan podrían provocar efectos perjudiciales para el medio ambiente y la salud de las personas.

9 Información adicional y contactos

Todos los derechos de la presente publicación son de propiedad exclusiva de ROGER TECHNOLOGY. ROGER TECHNOLOGY se reserva el derecho a aportar posibles modificaciones sin previo aviso. Las copias, los escaneos, retoques o modificaciones están expresamente prohibidos sin la autorización previa por escrito de ROGER TECHNOLOGY.

SERVICIO AL CLIENTE ROGER TECHNOLOGY:

activo: de lunes a viernes
de las 8:00 a las 12:00 - de las 13:30 a las 17:30
Teléfono: +39 041 5937023
Email: service@rogertechnology.it
Skype: service_rogertechnology

10 Declaración de Conformidad

El abajo firmante representa al fabricante siguiente:

Roger Technology - Via Botticelli 8, 31021 Mogliano V.to (TV)

DECLARA que el equipo descrito a continuación:

Descripción: Dispositivo de señalización

Modelo: **SL/LED/RGB**

Es conforme a las disposiciones legislativas que transponen las directivas siguientes:

- 2014/35/UE

- 2011/65/UE

- 2014/30/UE

Y que se han aplicado todas las normas y las especificaciones técnicas que se indican a continuación:

EN 61000-6-3;

EN 61000-6-2;

EN 60335-1

Lugar: Mogliano V.to

Fecha: 10/04/2023

Firma

1 Advertências gerais



Atenção: uma instalação errada pode causar danos graves. Ler atentamente as instruções antes de iniciar a instalação do produto.

O presente manual de instalação é dirigido exclusivamente a pessoal especializado.

ROGER TECHNOLOGY declina qualquer responsabilidade derivada de um uso impróprio ou diferente daquele para o qual é destinado e indicado neste manual.

A instalação, as ligações elétricas e as regulações devem ser efetuadas por pessoal qualificado na observância da Boa Técnica e em respeito das normas vigentes.

Antes de iniciar a instalação, verificar a integridade do produto. Remover a alimentação elétrica antes de qualquer intervenção. Para a eventual reparação ou a substituição dos produtos deverão ser utilizadas exclusivamente peças de reposição originais.

Os materiais da embalagem (plástico, poliestireno, etc.) não devem ser abandonados no ambiente e não devem ser deixados ao alcance de crianças porque são fontes potenciais de perigo.

ATENÇÃO! A manipulação das partes eletrônicas e dos condutores deve ser feita com extremo cuidado, já são dispositivos sensíveis às descargas eletrostáticas.

2 Simbologia

Abaixo indicamos os símbolos e o seu significado no manual ou nas etiquetas do produto.

	Perigo genérico. Importante informação de segurança. Indica operações ou situações em que o pessoal responsável deve prestar muita atenção.
	Perigo de tensão perigosa. Indica operações ou situações em que o pessoal responsável deve prestar muita atenção a tensões perigosas.
	Consulta Instruções de instalação e uso. Indica a obrigação de consultar o manual ou o documento original, que deve estar disponível para uso futuro e não deve, em caso algum, estar deteriorado.
	Corrente contínua (DC)
	Símbolo para o descarte do produto de acordo com a diretiva RAEE.

3 Descrição do produto

SL/LED/RGB é uma tira LED de luzes RGB que é controlada pelo dispositivo B73/RGB, que por sua vez é controlado pela central F70/IPU36.

Tem um comprimento adequado para uso no motor **SL/180/R**.



Para mais informações, consulte o manual de instalação do motor **SLED** e do controlador de luzes **B73/RGB**.

4 Características técnicas

	SL/LED/RGB
ALIMENTAÇÃO	+24V (cabo branco)
TIPO DE LUZES	RGB, 14.5W / metro
POTÊNCIA MÁXIMA ABSORVIDA	7.5W

5 Instalação da tira SL/LED/RGB (fig. 2-3)

1. Retire os parafusos (detalhe 1)
2. Remova a tampa inferior (detalhe 2)
3. Remova o fecho inferior removível (detalhe 3)
4. Retire o mostrador (detalhe 4)
5. Retire os parafusos (detalhe 5)
6. Remova a tampa frontal (detalhe 6)

7. Remova a tampa de borracha (detalhe 7)
8. Insira a tira SL/LED/RGB de baixo para cima (detalhe 8)
9. A parte da tira LED que sai na parte superior da guia deve ser dobrada e inserida na ranhura traseira, por meio de uma curva suave, tendo cuidado para não danificá-la (detalhe 9A)

6 Ligações elétricas (fig. 4)

1. Conecte o cabo com conector aos terminais 1, 2, 3, 4 do B73/RGB conforme figura 1; preste muita atenção à correspondência das cores, uma conexão incorreta pode danificar o dispositivo
2. Conecte a tira de LED SL/LED/RGB aos terminais 5, 6, 7, 8
3. Insira o B73/RGB na ranhura apropriada (figura 4, detalhe 12)
4. Com a central F70/IPU36 não ligada, conecte o cabo ao conector EXP-RGB, conforme mostrado na Figura 4, detalhe 13
5. Remonte tudo

7 Regulação dos parâmetros em F70/IPU36



Para ulteriores informações consulte o manual central F70/IPU36.

X0 00	Habilitação B73/RGB ligado ao MOTOR 1
X1 00	Habilitação B73/RGB ligado ao MOTOR 2
00	Desabilitado.
01	Habilitado com função de semáforo RG (VERMELHO - VERDE).
02	Habilitado com função de sinalização RGB (VERMELHO - VERDE - AZUL).
X2 00	Seleção modo de funcionamento de semáforo RG (veja descrições de tipos, figura 5)
00	Desabilitada.
01-05	Modo "tipo A"... "tipo F".
X3 00	Seleção modo de operação de sinalização RGB (veja descrições de tipos, figura 5)
00	Desabilitada.
01-08	Modo "tipo A"... "tipo H".
X4 00	Habilitação da transição de cor em chegada em completa da abertura NOTA: ao definir um valor diferente de 00, apenas para os modos do tipo "A", "B", "F", "G" das luzes RGB, já que a percentagem de abertura indicada tenha sido atingida, a cor muda para a selecionada..
00	Desativada, a cor permanece a estabelecida pelo par. X2/X3.
01-05	Transição para o cor de laranja quando o MOTOR 1 atinge 70-75-80-85-90% do seu curso.
06-10	Transição para verde quando o MOTOR 1 atingir 70-75-80-85-90% do seu curso.
X5 00	Seleção da cor RGB em stand-by Quando a automação atinge o fecho completo, após o tempo definido pelo par. X6, a cor torna-se a selecionada.
00	Sequência de todas as cores, com luminosidade desbotada.
01-09	1: azul, 2: amarelo, 3: rosa, 4: azul, 5: fúcsia, 6: branco, 7: laranja, 8: violeta, 9: vermelho.
X6 00	Seleção do tempo de espera para stand-by das luzes RGB (em fecho completo)
00	Stand-by desativado, a cor permanece a escolhida pelo par. X2 (ou X3).
01-20	Tempo de espera 30", 60", 90", 2 minutos, 10 minutos.

8 Descarte



O produto deve ser desinstalado sempre por pessoal técnico qualificado, utilizando os procedimentos adequados para a correta remoção do produto. Este produto é constituído de diversos tipos de materiais; alguns podem ser reciclados, e outros devem ser descartados por meio de sistemas de reciclagem ou descarte previstos pelos regulamentos locais para esta categoria de produto. É proibido jogar este produto nos rejeitos domésticos. Realize a "recolha separada" para o descarte, de acordo com os métodos previstos pelos regulamentos locais; ou retorne o produto ao vendedor no momento da aquisição de um novo produto equivalente.

Regulamentos locais podem prever pesadas sanções em caso de descarte abusivo deste produto. **Atenção!** algumas partes do produto podem conter substâncias poluentes ou perigosas; se dispersas, podem causar efeitos danosos ao ambiente e à saúde humana.

9 Informações adicionais e contatos

Todos os direitos relativos a esta publicação são de propriedade exclusiva de ROGER TECHNOLOGY. ROGER TECHNOLOGY se reserva o direito de fazer alterações sem aviso prévio. Cópias, digitalizações, alterações ou modificações são expressamente proibidas sem o consentimento prévio por escrito da ROGER TECHNOLOGY.

SERVIÇO AOS CLIENTES ROGER TECHNOLOGY:

ativo: de segunda-feira a sexta-feira
das 8:00 às 12:00 - das 13:30 às 17:30

Telefone: +39 041 5937023

E-mail: service@rogertechnology.it

Skype: [service_rogertechnology](https://www.skype.com/people/service_rogertechnology)

10 Declaração de conformidade

O abaixo-assinado, representante do seguinte fabricante:

Roger Technology - Via Botticelli 8, 31021 Mogliano V.to (TV)

DECLARA que o aparelho descrito em seguida:

Descrição: Dispositivo de sinalização

Modelo: **SL/LED/RGB**

Está em conformidade com as disposições de lei que transpõem as seguintes diretivas

- 2014/35/UE

- 2011/65/UE

- 2014/30/UE

E que foram aplicadas todas as normas e/ou especificações técnicas indicadas a seguir:

EN 61000-6-3;

EN 61000-6-2;

EN 60335-1

Local: Mogliano V.to

Data: 10/04/2023

Assinatura