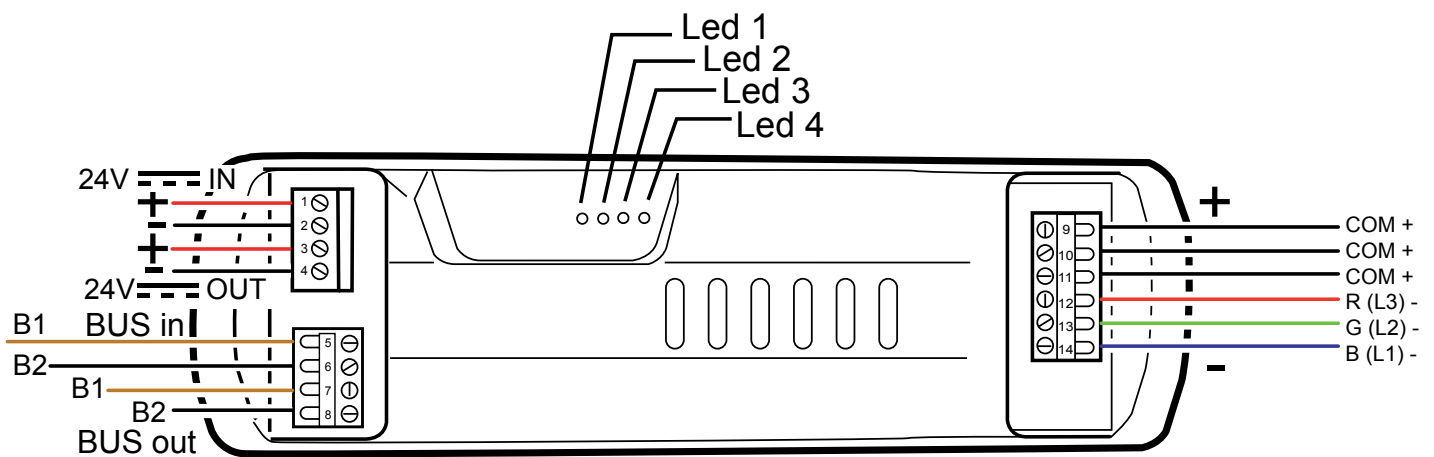


**IT - DISPOSITIVO SLAVE BUS PER IL CONTROLLO DI STRIP LED ANODO COMUNE**  
**EN - BUS SLAVE DEVICE CONTROLLING LED STRIPS COMMON ANODE**  
**FR - DISPOSITIF ESCLAVE BUS POUR LE CONTROLE DES LEDS AVEC ANODE COMMUNE**  
**DE - BUS SLAVE-GERÄT ZUR ANSTEUERUNG VON LED STRIPES – GEMEINSAME ANODE**

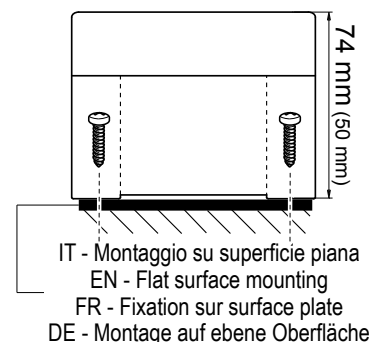
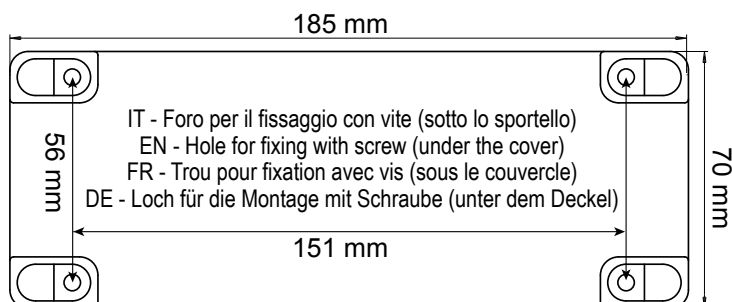
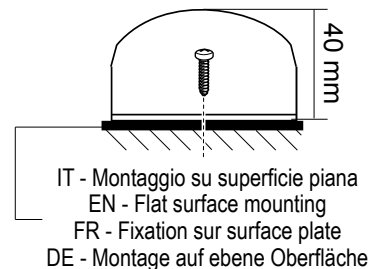
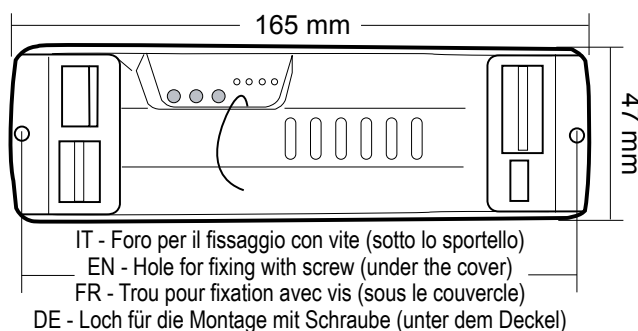
IT - Codice prodotto EN - Product code FR - Code du produit DE - Artikelnummer

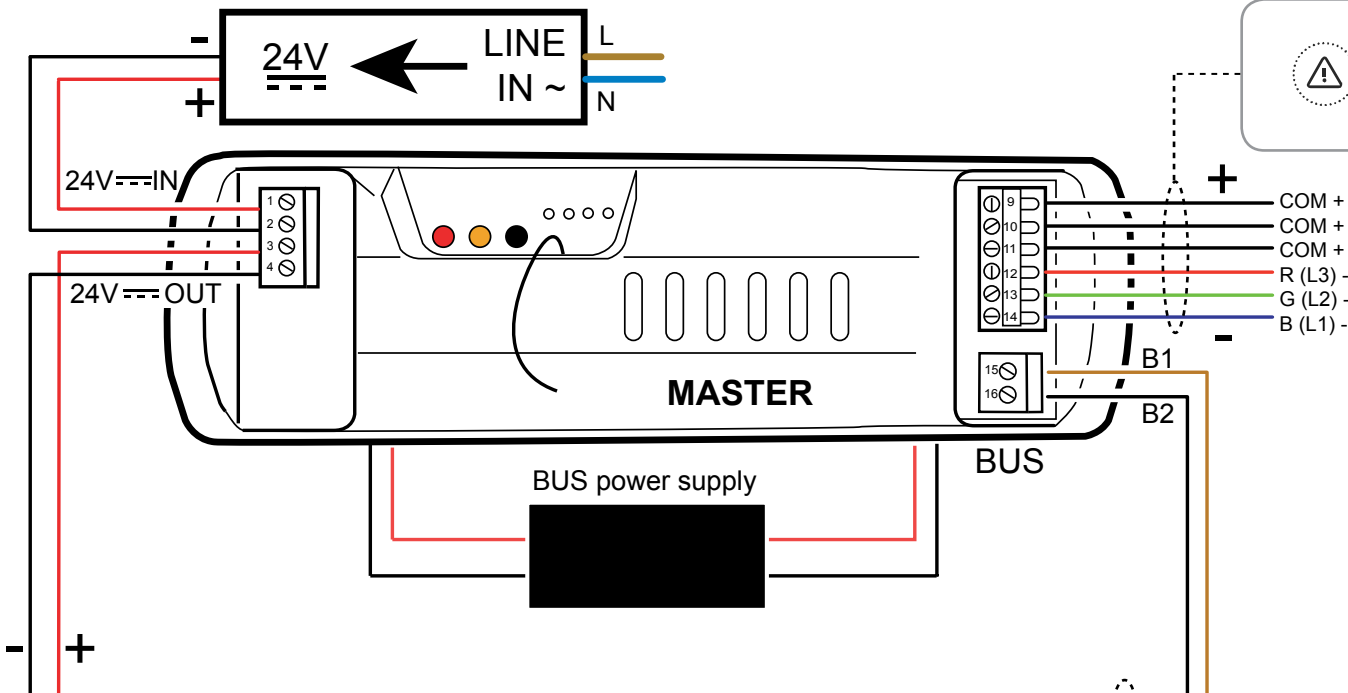
**TVLRGBD000ST24** Slave 3x4A

**TVLRGBD000BST24** Slave 3x4A, Box IP54



**IT - MONTAGGIO EN - MOUNTING FR - FIXATION DE - MONTAGE**

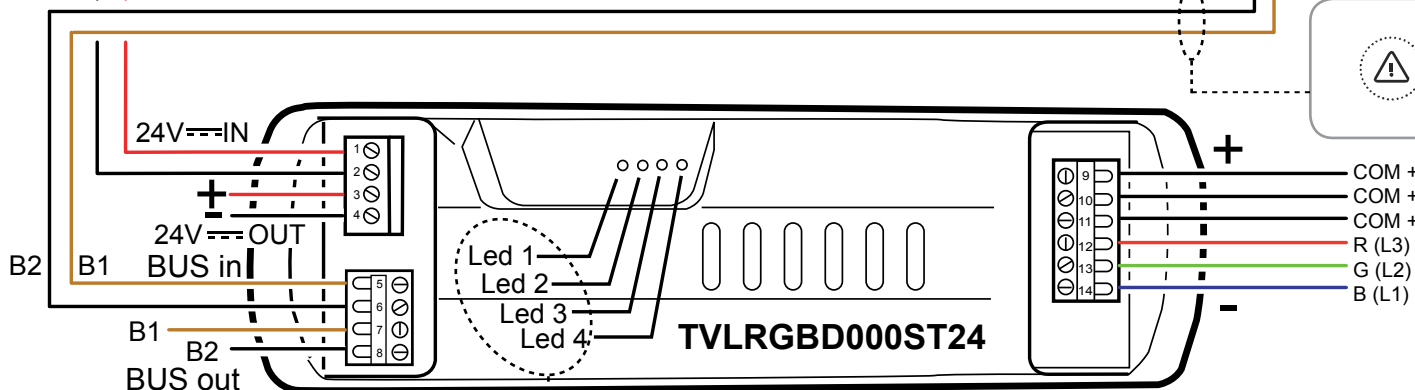




**IT - Attenzione:** non invertire la polarità dei led!  
**EN - Attention:** do not invert the polarity of the led!  
**FR - Attention:** ne pas inverser la polarité des leds!  
**DE - Achtung:** Polung der LEDs nicht invertieren!




**IT - Attenzione:** l'alimentazione fornita al ricevitore deve corrispondere al voltaggio del carico!  
**EN - Attention:** the power supply connected to the receiver must correspond to the voltage of the load!  
**FR - Attention:** l'alimentation fournie au récepteur doit correspondre à la tension de la charge!  
**DE - Achtung:** Die Stromversorgung des Empfängers muss mit der Spannung der Last übereinstimmen!



**IT - Attenzione:** non invertire la polarità del BUS!  
**EN - Attention:** do not invert the polarity of the BUS!  
**FR - Attention:** ne pas inverser la polarité du BUS!  
**DE - Achtung:** Polung des BUS nicht invertieren!

**IT - Led2** si accende alla ricezione di comandi dal Master. In caso di errore BUS tutti i led si accendono ed il buzzer emette un suono per 3s.  
**EN - Led2** turns on when receiving any commands from Master. In case of BUS error all the led turn on and the buzzer emits a sound for 3s.  
**FR - Led2** s'allume à la réception des commandes du Master. En cas d'erreur BUS, toutes les Leds s'allumeront et l'avertisseur sonore émettra un son pendant 3s.  
**DE - Led2** schaltet bei Erhalt eines Befehls vom Master ein. Im Falle eines BUS Fehlers schalten alle Leds ein und der Summer gibt einen 3 Sek. langen Ton aus.



Alimentazione - Power supply - Alimentation - Stromversorgung	<b>24V </b>
Uscite - Output - Sorties - Ausgänge	<b>3</b>
Potenza massima per uscita - Max power for each output Puissance maximale par sortie - Max. Leistung für Ausgänge	<b>4A (100W)</b>
Temperatura di funzionamento - Operating temperature range Température de fonctionnement - Umgebungstemperatur im Betrieb	<b>-20°C / +50°C</b>
Sezione cavi in ingresso (carico massimo) - Section of input cable (maximum load) Section des câbles pour entrée (charge maximale) - Kabelquerschnitte (Eingang)	<b>2,5 mm<sup>2</sup></b>
<p><b>IT</b> - I cavi di collegamento devono avere una sezione adeguata al carico massimo applicato in uscita, e ai dispositivi supplementari collegati agli ingressi. <b>EN</b> - The connection cables must have a section suitable to the maximum load applied to the output, and to the additional devices connected to the input. <b>FR</b> - Les câbles de connexion doivent avoir une section appropriée à la charge maximale appliquée en sortie et aux dispositifs supplémentaires connectés aux entrées. <b>DE</b> - Die Verbindungskabel müssen einen Durchmesser haben der angemessen ist für die maximale Ausgangslast und für die weiteren Geräte die an den Eingängen angeschlossen sind.</p>	
Capacità memoria radio (trasmettitori) - Radio memory capatibility (transmitters) Capacité mémoire radio (émetteurs) - Speicherbare Sender	<b>42</b>
Grado di protezione - Protection rating - Degré de protection - Schutzart	<b>IP20 / IP54</b>
Numero massimo slave - Max number of slave devices Nombre maximale d'esclaves - Max. Anzahl Slave-Einheiten	<b>40</b>
Lunghezza totale del BUS - Total length of the BUS Longueur totale du BUS - BUS Gesamtlänge	<b>200m</b>
Sezione minima del cavo BUS - Minimum section of the BUS cable Section minimale du câble BUS - Minimal-Durchschnitt des BUS Kabels	<b>2 x 0.5mm</b>
Consumo ingresso BUS slave - Bus input consumption (slave) Consommation entrée BUS esclave - Verbrauch Eingang BUS Slave	<b>0.15W</b>
Massimo carico sul BUS - Maximum BUS load Charge maximale sur le BUS - Maximale Last an BUS	<b>6W</b>

**IT** - Prima di collegare l'alimentatore alla rete elettrica assicurarsi che l'alimentatore e i LED siano collegati correttamente al ricevitore. Un errato collegamento dei diodi LED (inversione di polarità) potrebbe danneggiarli, fare pertanto molta attenzione al loro collegamento rispettando le polarità. L'alimentatore del dispositivo deve fornire la tensione e la corrente richiesta dal dispositivo e dai led collegati. L'alimentatore deve essere conforme alla norma IEC60950-1 e protetto contro i corto circuiti e sovratensioni. All'accensione il ricevitore riprende la condizione precedente allo spegnimento. Il prodotto non deve essere inglobato o appoggiato in prodotti isolanti come lana di vetro o polistirolo o prodotti analoghi. Lasciare il contenitore il più arieggiato possibile. Il fabbricante, Teleco Automation s.r.l., dichiara che il tipo di Apparecchiatura radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce). **INFORMAZIONE AGLI UTILIZZATORI:** Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche". Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui al D.Lgs. 152/2006.

**EN** - Connect the power supplier and the LED correctly to the receiver before connecting the power supplier to the mains supply. A faulty connection of the LED diodes (polarity inversion) could damages them, therefore pay attention during their connection by respecting the polarity. The general power supply of the device has to be provided by a power supplier which can supply the needed power and voltage. The power supply must be compliant with IEC60950-1 and must be protected against short circuit and overvoltage. At the power-on the device resumes the status it had before the turning-off. The product must not be enclosed or placed with insulating material such as glass wool, polystyrene or similar materials. Let the housing to be well-ventilated. The manufacturer, Teleco Automation s.r.l., declares that the type of radio equipment is compliant with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU compliance declaration is available at the following Internet address: [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce). **INFORMATION TO USERS** under art. 14 of the 2012/19/EU DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE). The crossed bin symbol on the equipment, or its packaging, indicates that the product must be collected separately from other waste at the end of its useful life and not with mixed urban waste. Please contact your municipality, or local authority, for all information regarding the waste sorting systems available in the area. The retailer is obliged to collect the old equipment free-of-charge when the customer buys a new equivalent equipment. This is to encourage correct recycling/disposal. Appropriate waste sorting for the subsequent recycling, treatment and disposal in an environmentally sound way of the disused equipment avoids negative effects on the environment or human health and favours the re-use or recycling of the equipment's materials.

**FR** - Avant de brancher l'alimentation à la ligne électrique, s'assurer que l'alimentation et les LEDs soient branchées correctement au récepteur. Un branchement incorrect des diodes LED (inversion de la polarité) peut les endommager, donc bien vérifier les polarités lors du branchement. L'alimentation du dispositif doit fournir la tension et le courant demandés par le dispositif et par les LED reliés. L'alimentation doit être conforme à la norme IEC60950-1 et il doit être protégé contre les courts-circuits et les surtensions. A la mise sous-tension, le dernier état avant extinction (ON ou OFF) est restauré. Le produit ne doit pas être incorporé ou posé dans des matériaux isolants (comme fibre de verre, polystyrène ou similaires). Faire en sorte de maintenir le boîtier dans un endroit sec et aéré. Le fabricant, Teleco Automation s.r.l., déclare que le type d'équipement radio est conforme avec la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante: [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce). **INFORMATIONS UTILISATEURS** en application de l'art. 14 de la DIRECTIVE 2012/19/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Le symbole de la poubelle barrée appliqué sur l'équipement ou sur son emballage indique qu'en fin de vie, le produit doit être collecté et traité séparément des autres déchets urbains en mélange. Prière de contacter sa mairie, ou une autorité locale, pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte séparée disponibles sur le territoire. Le revendeur est tenu de reprendre gratuitement l'équipement usagé lors de l'achat d'un équipement neuf équivalent, pour l'acheminer vers une filière de recyclage ou d'élimination agréée. La collecte séparée de l'équipement hors d'usage en vue de son recyclage, de son traitement et de son élimination compatible avec l'environnement contribue à prévenir les effets indésirables sur l'environnement et la santé et favorise le réemploi et le recyclage des matériaux qui le constituent.

**DE** - Verbinden Sie die Stromversorgung und die LEDs korrekt mit dem Empfänger bevor Sie die Stromversorgung an das Netz anschließen. Ein fehlerhafter Anschluss (verkehrte Polung) kann die LEDs beschädigen. Der Stromversorger des Geräts muss das Gerät und die angeschlossenen LEDs mit der entsprechenden Spannung und Strom versorgen. Der Stromversorger des Geräts muss das Gerät und die angeschlossenen LEDs mit der entsprechenden Spannung und Strom versorgen. Das Netzgerät muss der Norm IEC60950-1 entsprechen und gegen Kurzschlüsse und Überspannungen gesichert sein. Mit power-on- reset werden die Einstellungen vor dem Abschalten wieder hergestellt. Das Gerät darf nicht eingehaust oder durch Isolationsmaterial wie Glaswolle, Polystyrol oder ähnlichem umbaut werden. Das Gehäuse muss eine ausreichende Durchlüftung haben. Der Hersteller, Teleco Automation S.r.l., erklärt hiermit dass die Funk- Produktart der Richtlinie 2014/53/UE entspricht. Die EU Konformitätserklärung kann auf der folgenden Internetseite abgefragt werden: [www.telecoautomation.com/ce](http://www.telecoautomation.com/ce). **BENUTZERINFORMATION** gemäß Art. 14 der RICHTLINIE 2012/19/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE). Das Symbol der durchkreuzten Mülltonne auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Lebensdauer getrennt zu sammeln ist und nicht zusammen mit gemischten Abfällen aus privaten Haushalten entsorgt werden darf. Kontaktieren Sie bitte Ihre Gemeinde oder die örtliche Behörde für alle Informationen zu den in Ihrem Gebiet angebotenen Systemen zur getrennten Sammlung von Abfällen. Der Hersteller ist beim Kauf eines neuen gleichwertigen Geräts zur kostenlosen Rücknahme des Altgeräts verpflichtet, um es der korrekten Wiederverwertung/Entsorgung zuzuführen. Die korrekte getrennte Sammlung zur nachfolgenden Weiterleitung des Altgeräts zum Recycling, zur Aufbereitung und zur umweltgerechten Entsorgung trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit zu vermeiden und erleichtert die Wiederverwendung und/oder Wiederverwertung der Materialien, aus denen das Gerät besteht.

TELECO AUTOMATION S.R.L.

**ITALY**  
Tel. +39.0438.388511  
[info@telecoautomation.com](mailto:info@telecoautomation.com)

TELECO AUTOMATION FRANCE

**FRANCE**  
Tel. +33.(0)472.145080  
[info@telecofrance.com](mailto:info@telecofrance.com)

TELECO AUTOMATION GMBH

**GERMANY**  
Tel. +49.(0)8122.9563024  
[info.de@telecoautomation.com](mailto:info.de@telecoautomation.com)

TELECO AUTOMATION OCEANIA PTY LTD

**AUSTRALIA**  
Tel. +61.(07)5502.7801  
[info@telecoautomation.com.au](mailto:info@telecoautomation.com.au)