

## LED STRIP (Art.-no. 552301/02/07)

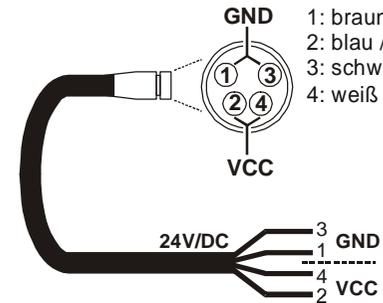
24V/DC



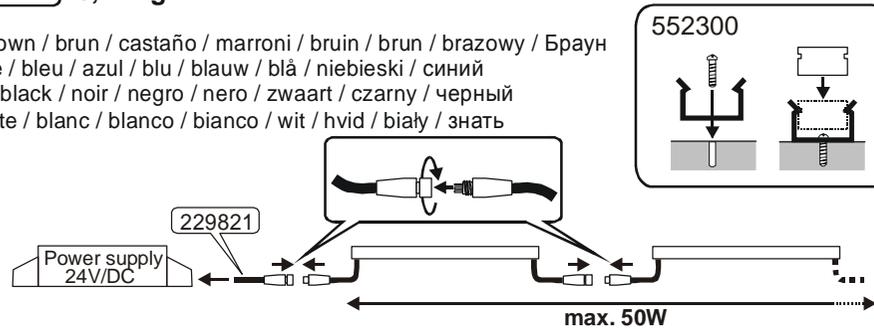
IP55

ta:  
40°C

96 x LED SMD, 8.5W  
100,5 x 2 x 1,5 cm  
0,47 kg



- 1: braun / brown / brun / castaño / marroni / bruin / brun / brazowy / Браун  
2: blau / blue / bleu / azul / blu / blauw / blå / niebieski / синий  
3: schwarz / black / noir / negro / nero / zwaart / czarny / черный  
4: weiß / white / blanc / blanco / bianco / wit / hvid / biały / зная



### DEUTSCH

- Achtung: Während der gesamten Dauer der Installation muss die Anschlussleitung spannungsfrei bleiben! Ein Anschluss unter Spannung zerstört die LED!
- Verwenden Sie nur ein geeignetes Netzteil, Ausgangsspg.: 24V/DC konstant (z.B. SLV Art.Nr. 470500).
- Achten Sie vor der Installation von mehreren LED STRIPS, dass auf allen Strips der angegebene „Bin Code“(Buchstaben) identisch ist.
- LED reagieren empfindlich auf hohe Temperaturen! Berücksichtigen Sie vor dem Einbau, die am Betriebsort zu erwartende Temperatur. Diese darf die zulässige Umgebungstemperatur(ta) des Produkts nicht überschreiten.

⚠ Das Produkt darf nur der Schutzart IP55 entsprechend angewendet werden. IP55: Schutz gegen störende Staubablagerungen - Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen.

- Erstellen Sie die Installation gemäß dem Anschlussschema.
- Ab einer Leistung von >50W muss neu eingespeist werden.
- Die Strips können mit den Befestigungsclips(SLV Art.-Nr. 552300) an der Montagefläche befestigt werden.
- Eine mechanische Beanspruchung des Produktes ist nicht zulässig.

### ENGLISH

- Attention: Keep the whole installation off power until the work is completely finished. A connection with the power on will destroy the LED.
- Use only a suitable power supply unit, output: 24V/DC constant (e.g. SLV art.-no. 470500).
- Make sure before the installation of several LED strips, that the "Bin Code" (Letter) is the same on each strip.
- LED react sensitive on high temperatures! Before installation pay attention to the expected temperature at the place of operation. This may not exceed the allowed ambient temperature(ta) of the product.

⚠ The product may only be utilized according to IP55. IP55: Protection against disturbing dust deposition - Protection against jetted water from all directions.

- Establish the installation according to the installation diagram.
- Apply a new feed-in every >50W.
- The strips may be attached on the mounting surface using the attachment clips (SLV art.-no. 552300).
- Do not strain the product mechanically.

### FRANÇAIS

- Attention: Pendant toute l'installation, la ligne de jonction doit rester hors tension! Un raccordement avec de la tension endommagera la diode électroluminescente.
- Utilisez uniquement une portion de ligne qui est faite pour ce produit, la tension de sortie: 24V/DC régulée (p.ex. SLV numéro d'article 470500).
- Veillez durant l'installation de plusieurs LED STRIPS, que le « Bin Code » (lettres) indiqué est identique sur tous les strips.
- Les LED sont sensibles aux hautes températures! Veuillez prendre en considération la température(ta) présumée au lieu du fonctionnement avant le montage.

⚠ Le produit doit uniquement être utilisé conformément au type de protection IP55. IP55: Protection contre les dépôts de poussière gênants - Protection contre jets d'eau provenant de toutes les directions.

- Faites l'installation selon le schéma de raccordement.
- Pour une puissance >50W vous aurez besoin d'une autre alimentation.
- Les bandes peuvent être fixées à la surface de montage par des clips de fixation (SLV numéro d'article 552300).
- Il est interdit d'exposer le produit des agressions mécaniques.

### ESPAÑOL

- Atención: ¡Durante todo el tiempo de la instalación el cable de alimentación deberá ser libre de tensión! ¡Una conexión bajo tensión deteriora el LED!
- Utilice solamente un bloque de alimentación apropiado, tensión de salida: 24V/DC constante (p.ej. SLV nº 470500).
- Antes de la instalación de varias STRIPS LED, cuide de que en todas la strips el „código bin“ (letras) señalado sea idéntico.
- ¡Los LED reaccionan de forma sensible a temperaturas altas! Antes de la instalación, tenga en cuenta las temperaturas con las cuales hay que contar en el lugar de funcionamiento. Estas no deben sobrepasar la temperatura ambiente(ta) admisible del producto.

⚠ El producto se debe utilizar solamente conforme a la clase de protección IP55. IP55: Protección contra los depósitos de polvo molestos - Protección contra chorros de agua procedentes de todas las direcciones.

- Lleve a cabo la instalación según el esquema de conexiones.
- Nueva conexión máximo cada >50W!
- Los franjas de conexión se pueden sujetar a la superficie de montaje mediante los clips de fijación (SLV nº 552300).
- No se permite desgaste mecánico del producto.

### ITALIANO

- Attenzione: Durante l'intera durata dell'installazione il condotto di collegamento deve rimanere a tensione zero! Un collegamento a tensione danneggia i LED!
- Usi esclusivamente un componente di rete adatto, tensione in uscita: 24V/DC costante (ad es. SLV no.art. 470500).
- Prima di installare diverse STRISCE LED, assicurarsi che il "codice dei blocchi"(lettere) sia identico su tutte le strisce.
- I LED reagiscono in modo sensibile ad alte temperature! Prima del montaggio consideri la temperatura prevista sul luogo di funzionamento. Questa non deve oltrepassare la temperatura dell'ambiente (ta) del prodotto.

⚠ Il prodotto può essere utilizzato esclusivamente in ambito il grado di protezione IP55. IP55: Protezione contro sedimentazioni di polvere che creano disturbi - Protezione contro getti d'acqua da tutte le direzioni.

- Esegua l'installazione secondo lo schema dei collegamenti.
- A partire da una prestazione di >50W si deve provvedere nuovamente all'alimentazione.
- Questi strip possono essere fissati sulla superficie di montaggio mediante i clip di fissaggio (SLV no.art. 552300).
- Lo sforzo meccanico del prodotto non è ammesso.

### NEDERLANDS

- Opgelet: Gedurende de gehele installatie moet de aansluitingsleiding zonder spanning zijn! Een aansluiting onder spanning vernielt de LED!
- Gebruikt u slechts een geschikt netdeel, uitgangsspanning 24V/DC constant (b.v. SLV art.nr. 470500).
- Let voor de installatie van meerdere LED STRIPS erop, dat op alle strips dezelfde „BIN CODE“(letters) staat.
- LED reageren gevoelig op hoge temperaturen! Voor het inzetten op de temperatuur letten die in de bedrijfsruimte wordt verwacht. Deze mag de toegelaten omgevingstemperatuur(ta) van het product niet overschrijden.

⚠ Het product mag uitsluitend conform beschermingsklasse IP55 worden toegepast. IP55: Bescherming tegen storende stofophopingen - Bescherming tegen straalwater uit alle richtingen.

- Richt u de installatie overeenkomstig met het aansluitingsschema op.
- Bij een belasting van >50W extra aansluiting te gebruiken.
- De strips kunnen door bevestigingsclips (SLV art.nr. 552300) aan het te monteren oppervlak bevestigd worden.
- Het product mag niet mechanisch worden belast.

01/2011 © by SLV Elektronik GmbH Technische Änderungen vorbehalten.  
Technical Details are subject to change. Les détails techniques sont sujet à des changements. Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas. Modifiche tecniche riservate. Behoudens technische wijzigingen.

## LED STRIP (Art.-no. 552301/02/07)

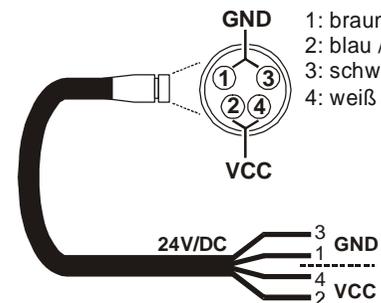
24V/DC



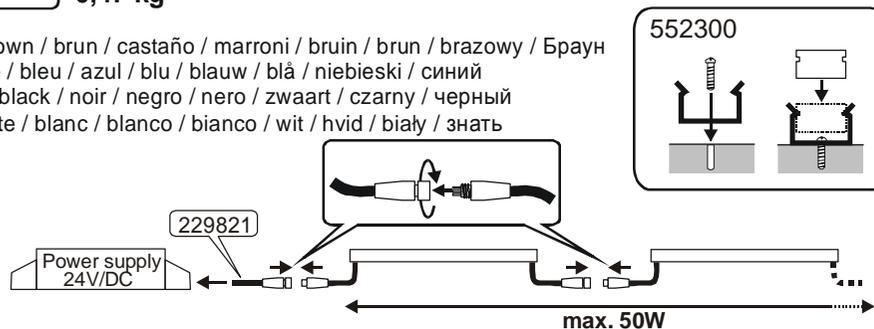
IP55

ta:  
40°C

96 x LED SMD, 8.5W  
100,5 x 2 x 1,5 cm  
0,47 kg



- 1: braun / brown / brun / castaño / marroni / bruin / brun / brazowy / Браун  
2: blau / blue / bleu / azul / blu / blauw / blå / niebieski / синий  
3: schwarz / black / noir / negro / nero / zwaart / czarny / черный  
4: weiß / white / blanc / blanco / bianco / wit / hvid / biały / зъаь



### DANSK

- Bemærk: Tilslutningsledningen må blive spændingsfri i løbet af installationens helt varigheden! En tilslutning under spænding ødelægger LED'en!
- Brug kun en egnet netdel, udgangsspænding: 24V/DC konstant (f.eks. SLV art.-nr. 470500).
- Sørg for installationen af flere LED STRIPS, at den angivne "Bin Code" (bogstaver) er identisk på alle Strips'ne.
- LED reagerer følsomt på høje temperaturer! Før montagen, ta hensyn til temperaturen som er at vente på driftstedet. Denne må ikke overskride produktets tilladelige omgivelsetemperaturen (ta).

⚠ Produktet må kun bruges i henhold til kapslingsklasse IP55. IP55: Beskyttelse mod forstyrrende støvaflejringer - Beskyttelse mod strålevand fra alle retninger.

- Fremstil installationen i overensstemmelse med tilslutningsplanen.
- Fra en ydelse af >50W der skal gøres en nye inmatning.
- LED-striperne kan fastgøres på montageoverfladen med montageclips (SLV art.-nr. 552300).
- En mekanisk brug af produktet er ikke tilladelig.

### JĘZYK POLSKI

- Uwaga: W czasie trwania instalacji przewód łączący nie może być pod napięciem! Napięcie może zniszczyć LED!
- Należy korzystać tylko z odpowiedniego zasilacza sieciowego, napięcie wyjściowe: 24V/DC stałe (np. SLV nr art. 470500).
- Przed instalacją wielu LED STRIPS prosimy uważać żeby na wszystkich taśmach strip podany „kod Bin” (litery) był identyczny.
- Diody LED reagują wrażliwie na wysokie temperatury! Przed wbudowaniem, należy zwrócić uwagę na temperaturę, która może pojawić się w miejscu pracy produktu. Nie może ona przekroczyć dopuszczalnej temperatury otoczenia (ta) produktu.

⚠ Produkt może być tylko używany odpowiednio do stopnia ochrony IP55. IP55: Ochrona przed kurzem - Ochrona przed strumieniami wody ze wszystkich kierunków.

- Instalację należy przeprowadzić zgodnie ze schematem połączeń.
- 50W należy ponownie zasilić od mocy >.
- Paski można umocować klamkami (SLV nr art. 552300) do powierzchni montażu.
- Mechaniczna absorbcja produktu jest nie dopuszczona.

### РУССКИЙ

- Внимание: на протяжении всего времени установки соединительный провод должен быть отключен от напряжения! Подключение под напряжением может повредить светодиод!
- Используйте только соответствующий блок питания, выходное напряжение: 24В/DC постоянное (например, SLV, арт. № 470500).
- Перед установкой нескольких светодиодных полос убедитесь в идентичности заданного на всех полосах кода „Bin Code” (буквы).
- Светодиоды чувствительно реагируют на высокие температуры! Перед встраиванием учитывайте ожидаемую температуру на месте эксплуатации. Она не должна превышать допустимую для прибора температуру окружения (ta).

⚠ Продукт можно использовать только в соответствии с типом защиты IP55. IP55: защита от вредных отложений пыли - защита от водяных струй, падающих под любым углом.

- Производите установку в соответствии со схемой подключения.
- При мощности более >50Вт питание должно быть подано снова.
- Полосы могут быть прикреплены к монтажной поверхности при помощи крепежного зажима (SLV, арт. № 552300).
- Механическая нагрузка на продукт не допускается.