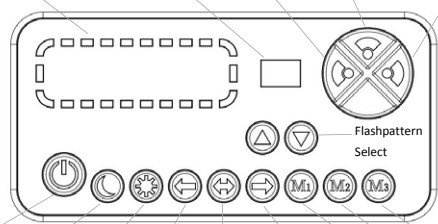
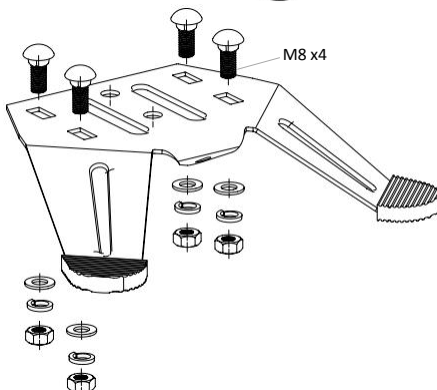


Display Wyświetlacz Zobrazenie  
 Pattern no. Numer funkcji Vzor č.  
 Alley Left Lewa strona Lavá strana  
 Forward Worklamp Przednie Predná strana  
 Alley Right Práva strana Pravá strana



ON/OFF Night Noc  
 Day Dzień Deň  
 Left Lewo Lewo  
 Left Right Lewo Prawo Lewo Vpravo  
 Right Prawo Právo  
 Flashpattern Select  
 Press 3 s to get memory Naciśnij 3 s, aby odczytać zapamiętane  
 Stlačením 3 s získate pamäť



The default pattern is R65 double flash. Press and hold the up and right arrow buttons simultaneously for 5 seconds to unlock more hobby patterns for off-road using. Mode 1 has an R65 R10 homologation. Modes 2-51 for off-highway use only.  
 Domyślnym wzorem jest podwójny błysk R65. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski strzałkę w górę i w prawo przez 5 sekund, aby odblokować więcej wzorów. Tryb 1 posiada homologację R65 R10. Tryby 2-51 tylko do użytku poza drogami publicznymi.  
 Predvolený vzor je dvojitý blesk R65. Súčasnym stlačením a podržaním tlačidiel so šipkou nahor a doprava na 5 sekúnd odomknete ďalšie vzory na použitie v teréne. Režim 1 má homologáciu R65 R10. Režimy 2-51 sú určené len na použitie mimo ciest.

1. R65 TA2/SAE Double	14. Triple Alternate	27. Double Cross Alternate	40. Double Alternate Rear
2. Random	15. Quad Alternate	28. Quint Alternate Fast	41. Double Alternate Rear 1/4 Track
3. Double Fast	16. Burst Alternate	29. Quint Alternate 1/2 Track Fast	42. Quint Alternate Front
4. Quad	17. Single Alternate 1/2 Track	30. Quint Cross Alternate	43. Quint Alternate Front 1/4 Track
5. Double	18. Double Alternate 1/2 Track	31. Rotation	44. Quint Alternate Rear
6. Quint	19. Triple Alternate 1/2 Track	32. Quad Rotation	45. Quint Alternate Rear 1/4 Track
7. Pulse	20. Quad Alternate 1/2 Track	33. Fast Rotation	46. Quint Alternate
8. Single	21. Burst Alternate 1/2 Track	34. Quad Alternate Front	47. Quint Alternate 1/2 Track
9. Triple	22. Quad Alternate Fast	35. Quad Alternate Front 1/4 Track	48. Steady
10. Quad Fast	23. Quad Alternate 1/2 Track Fast	36. Quad Alternate Rear	49. Left
11. Burst	24. Quad Cross Alternate	37. Quad Alternate Rear 1/4 Track	50. Right Left
12. Single Alternate	25. Double Alternate Fast	38. Double Alternate Front	51. Right
13. Double Alternate	26. Double Alternate 1/2 Track Fast	39. Double Alternate Rear 1/4 Track	

## EN - USER MANUAL

## LED Light bar

The user manual is part of this product. It contains important information on safety, use and disposal. Read this manual carefully before using the product and keep it for future reference!

**IMPORTANT!**

Before Mounting installation, take a look at your light to see if you have all of the components. There should be 2 standard black bracket kits are attached to the light bar and also two long black cable which runs into the control box(or for cable option without the control box) along with two long wires (red and black) that are used to power the light. Make sure to plan all wiring and cable routing before installation. Select the suitable mounting location for the product on a flat, smooth surface and centre the unit across the width of the vehicle.

The black brackets on the bottom of the light bar are covered with small rubber feet. A nut and bolt were held in the centre of these feet. These bolts can be removed and a larger bolt can be used to run through the feet into any surface for a solid mount. Adapt the light bar to existing mount points for a proper location. Loosening the bolts that hold the bracket to the body to slide the bracket up and down the channel for the proper mounting configuration. The installation location should be chosen to keep the product level and to optimize visibility close to traffic.

**WARNING**

Make sure not to disconnect the cable attached to the controller during power up.

**WIRING**

Running the wires directly to the Power Supply. Fuses are already wired in. Light system controls must be located so that VEHICLE and CONTROLS can be operated safely under all driving conditions.

**OPERATION FOR CABLE OPTION  
(WITHOUT THE CONTROL BOX):**

1. Yellow apply to Black for 2-5 seconds to power up or power off and one seconds to change patterns.
2. Double click immediately to get back R65 Double flash.
3. White apply to Black to get Hi-Lo brightness.
4. White apply to yellow to get Alley Light.

**CAUTION:**

- These light bars are intended to be used only in 12V or 24V DC systems.
- These light bars are meant to be used as a warning signal. Applications e.g. Snow Plows, Wreckers, Tow Trucks, Semi Trucks, Big Rigs etc.
- Do not look straight into the light. The bright light may cause a serious eye damage.
- Make sure that the light bar is properly installed and free from any electrical wires, fuel lines, vehicle upholstery, vehicle support members etc. before drilling the vehicle. All wires going through the drilled

holes should use grommets and silicone sealant to prevent damage to the wires or moisture as they pass through the compartment walls.


- Follow the country-specific regulations when installing the warning lights on the roof of the vehicle.

**The default pattern is R65 double flash. Press and hold the up and right arrow buttons simultaneously for 5 seconds to unlock more hobby patterns for off-road using. Mode 1 has an R65 R10 homologation. Modes 2-51 for off-highway use only.**

**TECHNICAL PARAMETERS:**

- ECE R65 TA2, ECE R10, SAE J845 CERTIFICATED
- 51 flash patterns, memory available
- High-Intensity LED's
- 108PCS/132PCS/156PCS/180PCS LED available
- DC 10-30V
- IP66 Waterproof
- Durable PC lens, aluminum base, adjustable Mountings

**ENVIRONMENTAL PROTECTION!**

 This marking shown on the product and its literature indicates this kind of product mustn't be disposed with household wastes at the end of its working life in order to prevent possible harm to the environment or human health. Therefore the customers is invited to supply to the correct disposal, differentiating this product from other types of refusals and recycle it in responsible way, in order to re - use this components. The customer therefore is invited to contact the local supplier office for the relative information to the differentiated collection and the recycling of this type of product.

## PL - INSTRUKCJA OBSŁUGI

**Belka ostrzegawcza LED**

Instrukcja obsługi jest częścią tego produktu. Zawiera ona ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania i usuwania odpadów. Przeczytaj uważnie tę instrukcję przed użyciem produktu i zachowaj ją na przyszłość!

**WAŻNE!**

Przed montażem instalacji sprawdź, czy masz wszystkie elementy. Powinny być 2 standardowe czarne zestawy wsporników dołączone do zestawu, a także dwa długie czarne elementy, które biegną do skrzynki kontrolnej (lub dla opcji bez skrzynki kontrolnej) wraz z dwoma długimi przewodami (czerwonym i czarnym), które są używane do zasilania światła. Upewnij się, że wszystkie przewody i trasy kabli zostały zaplanowane przed instalacją. Wybierz odpowiednie miejsce montażu produktu na gładkiej powierzchni i wyśrodkuj urządzenie na całej szerokości pojazdu. Czarne wsporniki na spodzie listwy oświetleniowej są pokryte małymi gumowymi stopkami. W środku tych nóżek umieszczono nakrętkę i śrubę. Śruby te można usunąć i użyć większego pręta, aby przebić się do dowolnej powierzchni i uzyskać solidne mocowanie. Dostosuj listwę oświetleniową do istniejących punktów mocowania, aby uzyskać właściwą lokalizację. Poluzuj

śruby mocujące wspornik do korpusu, aby przesunąć wspornik w górę i w dół kanału w celu uzyskania odpowiedniej konfiguracji frezowania. Miejsce montażu należy wybrać tak, aby utrzymać produkt na poziomie i zoptymalizować widoczność w pobliżu ruchu drogowego.

**Ostrzeżenie!!!** Upewnij się, że nie odłączasz kabiny podłączonej do kontrolera podczas włączania zasilania.

#### OKABLOWANIE

Prowadzenie przewodów bezpośrednio do zasilacza. Bezpieczniki są już podłączone. Elementy sterujące układem oświetlenia muszą być rozmieszczone w taki sposób, aby POJAZD i STEROWANIE mogły być bezpiecznie obsługiwane w każdych warunkach jazdy.

#### OBŚLUGA W PRZYPADKU OPCJI KABLOWEJ (BEZ SKRZYNKI STERUJĄCEJ):

1. Żółty zastosować do czarnego na 2-5 sekund do zasilania lub wyłączenia zasilania i jedną sekundę, aby zmienić wzory.
2. Podwójne, szybkie kliknięcia, aby przywrócić podwójny błysk R65.
3. Białą zastosować do czarnego, aby uzyskać wysoką/niską jasność.
4. Białą zastosować do żółtego, aby uzyskać oświetlenie lewej strony.

#### UWAGA:

- Te belki LED są przeznaczone do stosowania wyłącznie w systemach 12V lub 24V DC.
- Te belki LED są przeznaczone do stosowania jako sygnał ostrzegawczy. Stosować np. Pługi śnieżne, Holowniki, Półciężarówki, Ciężarówki itp.
- Nie należy patrzeć prosto w światło. Jasne światło może spowodować poważne uszkodzenie oczu.
- Przed przystąpieniem do wiercenia otworów w pojeździe należy upewnić się, że belka oświetleniowa jest prawidłowo zamontowana i nie zawiera żadnych przewodów elektrycznych, przewodów paliwowych, tapicerki pojazdu, elementów nośnych itp. Wszystkie przewody przechodzące przez wywiercone otwory powinny być wyposażone w przelotki i uszczelniacz silikonowy, aby zapobiec uszkodzeniu przewodów lub wilgoci podczas przechodzenia przez ścianki kompaktu.
- Podczas montażu światła ostrzegawczego na dachu pojazdu należy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju.


**Domyślnym wzorem jest podwójny błysk R65. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski strzałkę w górę i w prawo przez 5 sekund, aby odblokować więcej wzorów do użytku w terenie. Tryb 1 posiada homologację R65 R10. Tryby 2-51 tylko do użytku poza drogami publicznymi.**

#### PARAMETRY TECHNICZNE:

- Certyfikaty: ECE R65 TA2, ECE R10, SAE J845
- 51 rodzajów błysku, wbudowana pamięć
- LED wysokiej intensywności
- 108PCS/132PCS/156PCS/180PCS ilości LED
- DC 10-30V

- IP66 wodoodporność
- Trwała soczewka PC, aluminiowa podstawa, regulowane mocowania

#### DBAJ O ŚRODOWISKO!

 Zużyte urządzenia elektryczne są surowcami wtórnymi - nie wolno wyrzucać ich do pojemników na odpady domowe, ponieważ zawierają substancje niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska! Prosimy o aktywną pomoc w oszczędnym gospodarowaniu zasobami naturalnymi i ochronie środowiska naturalnego przez przekazanie zużytego urządzenia do punktu składowania zużytych urządzeń elektrycznych. Aby ograniczyć ilość usuwanych odpadów konieczne jest ich ponowne użycie, recykling lub odzysk w innej formie.

#### ES - INSTRUCCIÓN DE USO

##### Barra Luz de Advertencia LED

El manual de instrucciones forma parte de este producto. Contiene información importante sobre seguridad, uso y eliminación de residuos. Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto y consérvelo para futuras consultas.

#### ¡IMPORTANTE!

Compruebe que tiene todos los componentes antes de montar el producto. Debe haber 2 kits de soporte estándar en color negro, así como dos piezas negras largas que van a la caja de control (o para la opción sin caja de control) junto con dos cables largos (rojo y negro) que se utilizan para conectar la barra a la fuente de alimentación.

Asegúrese de que todos los cables para la conexión de la barra se hayan planificado e instalado con anterioridad. Seleccione un lugar de montaje adecuado para el producto sobre una superficie lisa y centre la unidad a lo ancho del vehículo. Los soportes negros de la parte inferior de la barra de luces están cubiertos por pequeños pies de goma. En el centro de estos pies se coloca una tuerca y un tornillo.

Los tornillos pueden ser eliminado y se puede utilizar una varilla más grande para conseguir una fijación mucho más sólida. Ajuste la barra de luces a los puntos de fijación existentes para conseguir la ubicación correcta. Afloje los tornillos que sujetan el soporte al cuerpo para mover el soporte hacia arriba y hacia abajo para así conseguir una alineación correcta con los agujeros de ajuste. La ubicación de montaje debe elegirse para mantener el producto nivelado y optimizar la visibilidad.

**¡¡¡Atención!!!** Asegúrese de no desconectar el cable conectado al controlador durante el encendido.

#### CABLEADO

Pasar los cables directamente a la fuente de alimentación. Los fusibles ya están conectados. Los mandos del sistema de alumbrado deben estar dispuestos de forma que el VEHÍCULO y el CONTROL puedan manejarse con seguridad en todas las condiciones de conducción.

## FUNCIONAMIENTO CON OPCIÓN DE CABLE (SIN CAJA DE CONTROL):

1. Amarillo aplicar a negro durante 2 ~ 5 segundos para encender o apagar y un segundo para cambiar los patrones.
2. Doble clic rápido para restaurar el doble flash R65.
3. Aplique blanco a negro para brillo alto/bajo.
4. Aplique blanco a amarillo para la iluminación del lado izquierdo.

### ATENCIÓN:


- Las barras LED están diseñadas solamente para su uso bajo 12V o 24V DC.
- La barra LED está diseñada para usarla como luz de advertencia en: Camiones Quitanieves, Remolcadores, Semirremolques, Camiones, etc.
- No mire directamente a la luz intermitente, pues puede causar lesiones oculares graves.
- Antes de taladrar agujeros en el vehículo, asegúrese de que la barra de luces está correctamente instalada y libre de cables eléctricos, conductos de combustible, tapicería del vehículo, componentes de soporte, etc. Todos los cables que pasen por los orificios taladrados deben ir provistos de arandelas y sellador de silicona para evitar que se dañen o que se humedezcan al pasar por las paredes del compacto.
- Cuando instale luces de advertencia en el techo del vehículo, respete la normativa vigente en su país.

**El patrón por defecto es R65 doble flash. Mantenga pulsados los botones de flecha arriba y derecha simultáneamente durante 5 segundos para desbloquear más patrones de afición para el uso fuera de carretera. El modo 1 tiene una homologación R65 R10. Modos 2-51 solo para uso fuera de carretera.**

### PARÁMETROS TÉCNICOS:

- Certificado: ECE R65 TA2, ECE R10, SAE J845
- 51 tipos de destello, memorizados en la memoria de la barra
- LED de alta intensidad
- 108 und/132 und/156 und/180 und LED
- DC 10-30V
- IP66 impermeabilidad
- Lente de PC duradero, base de aluminio, soportes ajustables

### PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

 Esta marca que figura en el producto y en su literatura indica que este tipo de producto no debe eliminarse con los desechos domésticos al final de su vida útil a fin de evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana. Por lo tanto, se invita a los clientes a que suministren para su correcta eliminación, diferenciando este producto de otros tipos de residuos y lo reciclen de forma responsable, con el fin de reutilizar estos componentes. Por lo tanto, se invita al cliente a ponerse en contacto con la oficina local del proveedor para obtener la información relativa a la recogida diferenciada y el reciclaje de este tipo de producto. Traducción realizada con la versión gratuita del traductor.

## CZ - UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

### Výstražná LED světelná rampa

Návod k použití je součástí tohoto produktu. Obsahuje důležité informace o bezpečnosti, používání a likvidaci. Před použitím produktu si pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití!

### DŮLEŽITÉ!

Před montáží instalace zkontrolujte, zda máte všechny komponenty. Součástí soupravy by měly být 2 standardní soupravy černých držáků, jakož i dva dlouhé černé elementy, které vedou k ovládací skříňce (nebo v případě možnosti bez ovládací skříňky) spolu se dvěma dlouhými vodiči (červený a černý), které se používají k napájení světla. Před instalací se ujistěte, že jsou všechny vodiče a kabelové trasy naplánovány. Vyberte vhodné místo montáže produktu na hladkém povrchu a vycentrujte zařízení po celé šířce vozidla. Černé držáky na spodní straně světelné rampy jsou pokryty malými pryžovými nožičkami. Ve středu těchto nohou je umístěna matice a šroub. Tyto šrouby lze odstranit a použít větší tyč k proniknutí do jakéhokoli povrchu pro pevné uchycení. Zarovnejte světelnou rampu se stávajícími upevňovacími body, abyste získali správné umístění. Uvolněte šrouby upevňující držák k tělu, abyste mohli posouvat držák nahoru a dolů v kanálu pro správné nastavení frézování. Místo montáže by mělo být zvoleno tak, aby produkt zůstal ve vodorovné poloze a aby se optimalizovala viditelnost v blízkosti provozu.

**POZOR!!!** Ujistěte se, že při zapínání napájení neodpojíte kabínu připojenou k ovladači.

### ELEKTRICKÉ VEDENÍ

Vedení kabelů přímo k napájecímu zdroji. Ovladače osvětlovací soustavy musí být umístěny tak, aby se VOZIDLO a OVLÁDÁNÍ daly bezpečně ovládat za všech jízdních podmínek.

### PODPORA MOŽNOSTI KABELU (BEZ OVLÁDACÍ SKŘÍ�의KY):

1. Aplikujte žlutou na černou na 2~5 sekund pro zapnutí nebo vypnutí a jednu sekundu pro změnu vzorů.
2. Dvojitým rychlým klepnutím obnovíte dvojitý záblesk R65.
3. Pro vysoký/nízký jas aplikujte bílou na černou.
4. Pro osvětlení levé strany naneste bílou až žlutou barvu.

### POZOR:

- Tyto LED rampy jsou k použití pouze ve 12V nebo 24V DC systémech.
- Tyto LED rampy jsou určeny k použití jako varovný signál. Používají například sněhové pluhy, odtahová vozidla, návěsy, nákladní auta atp.
- Neđívejte se přímo do světla. Jasné světlo může způsobit vážné poškození zraku.
- Před vrtáním otvorů ve vozidle se ujistěte, že je světelný paprsek správně nainstalován a neobsahuje žádné elektrické vodiče, palivové vodiče, čalounění vozidla,

nosné prvky atp. Všetchny vodiče procházející skrz vyvrtné otvory by měly být vybaveny průchodkami a silikonovým tmelem, aby se zabránilo poškození drátů nebo vlhkosti při průchodu přes stěny výlisku.


- Při montáži majáků na střechu vozidla dodržujte předpisy platné ve vaší zemi.

**Výchozí vzor je dvojitý záblesk R65. Současným stisknutím a podržením tlačítek se šipkou nahoru a doprava po dobu 5 sekund odemknete další vzory pro použití v terénu. Režim 1 má homologaci R65 R10. Režimy 2-51 jsou určeny pouze pro použití mimo silnice.**

#### TECHNICKÉ PARAMETRY:

- Certifikáty: ECE R65 TA2, ECE R10, SAE J845
- 51 typů záblesků, vestavná paměť
- LED s vysokou intenzitou
- Množství LED 108PCS/132PCS/156PCS/180PCS
- DC 10-30V
- IP66 vodotěsný
- Odolná PC čočka, hliníková základna, nastavitelné držáky

#### PÉČE O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ!

 Odpad z elektrických spotřebičů je recyklovatelný materiál - není dovoleno ho likvidovat v nádobách na domovní odpad, protože obsahují látky, které jsou nebezpečné pro zdraví člověka a životní prostředí! Prosíme o aktivní pomoc při ochraně přírodních zdrojů a ochraně životního prostředí, předáním použitého zařízení do místa skladování použitých elektrických přístrojů. Abychom ohraničili množství odstraněného odpadu, musí být znovu použit, recyklován nebo zhodnocený jinou formou.

#### SK - POUŽÍVATELSKÁ PŘÍRUČKA

##### Výstražná LED světelná rampa

Návod na použití je součástí tohoto produktu. Obsahuje důležité informace o bezpečnosti, používání a likvidácii. Před použitím produktu si pozorně přečítajte tento návod a uschovajte ho pre budúce použitie!

#### DŮLEŽITÉ!

Před montáží instalace skontrolujte, či máte všetky komponenty. Súčasťou súpravy by mali byť 2 štandardné súpravy čiernych držiakov, ako aj dva dlhé čierne elementy, ktoré vedú k ovládacej skrínke (alebo v prípade možnosti bez ovládacej skrínky) spolu s dvoma dlhými vodičmi (červený a čierny), ktoré sa používajú na napájanie svetla. Pred inštaláciou sa uistite, že sú všetky vodiče a káblové trasy naplánované. Vyberte vhodné miesto montáže produktu na hladkom povrchu a vycentrujte zariadenie po celej šírke vozidla. Čierne držiaky na spodnej strane svetelnej rampy sú pokryté malými gumenými nožičkami. V strede týchto nôh je umiestnená matica a skrutka. Tieto skrutky je možné odstrániť a použiť väčšiu tyč na preniknutie do akéhokoľvek povrchu pre pevné uchytenie. Zarovnajte svetelnú rampu s existujúcimi upevňovacími bodmi, aby ste získali správne umiestnenie. Uvoľnite skrutky upevňujúce držiak k telu, aby ste mohli

posúvať držiak nahor a nadol v kanáli pre správne nastavenie frézovania. Miesto montáže by sa malo zvoliť tak, aby produkt zostal vo vodorovnej polohe a aby sa optimalizovala viditeľnosť v blízkosti premávky.

**POZOR!!!** Uistite sa, že pri zapínaní napájania neodpojíte kabínu pripojenú k ovládaču.

#### ELEKTRICKÉ VEDENIE

Vedenie káblov priamo k napájacímu zdroju. Ovládače osvetľovacej sústavy musia byť umiestnené tak, aby sa VOZIDLO a OVLÁDANIE dali bezpečne ovládať za všetkých jazdných podmienok.

#### PODPORA MOŽNOSTI KÁBLA (BEZ OVLÁDACEJ SKRÍNKY):

1. Aplikujte žltú na čiernu na 2-5 sekúnd pre zapnutie alebo vypnutie a jednu sekundu pre zmenu vzorov.
2. Dvojitým rýchlym kliknutím obnovíte dvojitý záblesk R65.
3. Pre vysoký/nízky jas aplikujte bielu na čiernu.
4. Na osvetlenie ľavej strany naneste bielu až žltú farbu.

#### POZOR:


- Tieto LED rampy sú na použitie len v 12V alebo 24V DC systémoch.
- Tieto LED rampy sú určené na použitie ako varovný signál. Používajú napríklad snehové pluh, odťahové vozidlá, návesy, nákladné autá atď.
- Nepozerajte sa priamo do svetla. Jasné svetlo môže spôsobiť vážne poškodenie zraku.
- Pred vrtaním otvorov vo vozidle sa uistite, že je svetelný lúč správne nainštalovaný a neobsahuje žiadne elektrické vodiče, palivové vodiče, čalúnenie vozidla, nosné prvky atď. Všetky vodiče prechádzajúce cez vyvrtné otvory by mali byť vybavené priedochkami a silikonovým tmeľom, aby sa zabránilo poškodeniu drôtov alebo vlhkosti pri prechode cez steny výlisku.
- Pri montáži majákov na střechu vozidla dodržujte predpisy platné vo vašej krajine.

**Predvolený vzor je dvojitý blesk R65. Súčasným stlačením a podržením tlačidiel so šipkou nahor a doprava na 5 sekúnd odemknete ďalšie vzory na použitie v teréne. Režim 1 má homologizáciu R65 R10. Režimy 2-51 sú určené len na použitie mimo ciest.**

#### TECHNICKÉ PARAMETRE:

- Certifikáty: ECE R65 TA2, ECE R10, SAE J845
- 51 typov zábleskov, vstavaná pamäť
- LED s vysokou intenzitou
- Množstvo LED 108PCS/132PCS/156PCS/180PCS
- DC 10-30V
- IP66 vodotesný
- Odolná PC šošovka, hliníková základňa, nastavitelné držáky

#### STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE!

 Odpad z elektrických spotřebičů je recyklovatelný materiál - nie je dovolené ho likvidovať v nádobách na domový odpad, pretože obsahujú látky, ktoré sú nebezpečné pre zdravie človeka a životné prostredie!

Prosíme o активну pomoc pri ochrane prírodných zdrojov a ochrane životného prostredia, odovzdaním použitého zariadenia do miesta skladovania použitých elektrických prístrojov. Aby sme ohraničili množstvo odstráneného odpadu, musí byť znovu použitý, recyklovaný alebo zhodnotený inou formou.

## UA-ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

### Світлодіодна сигнальна балка

Керівництво користувача є частиною цього продукту. Вона містить важливу інформацію про безпеку, використання та утилізацію відходів. Уважно прочитайте цю інструкцію перед використанням Продукту та збережіть її на майбутнє!

#### ВАЖЛИВО!

Перед установкою переконайтеся, що у вас є всі компоненти. У комплекті повинно бути 2 стандартних чорних набору кронштейнів, а також дві довгі чорні частини, які йдуть до блоку управління (або для опції без блоку управління), а також два довгих дроти (червоний і чорний), які використовуються для живлення світла. Перед установкою переконайтеся, що всі дроти і кабельні маршрути заплановані. Виберіть відповідне місце для установки продукту на гладкій поверхні і відцентруйте пристрій по всій ширині автомобіля. Чорні кронштейни в нижній частині світлового бару покриті невеликими гумовими ніжками. Гайка і болт були поміщені в центр цих ніжок. Ці гвинти можна зняти і використовувати більший стрижень, щоб проникнути в будь-яку поверхню і отримати міцне кріплення. Відрегулюйте смугу освітлення відповідно до існуючих точок кріплення, щоб отримати правильне розташування. Відкрутіть гвинти, що кріплять кронштейн до корпусу, щоб перемістити кронштейн вгору і вниз по каналу для правильної конфігурації фрезерування. Місце установки повинно бути вибрано таким чином, щоб продукт залишався рівним і оптимізував видимість поблизу дорожнього руху.

**Попередження!!!** Переконайтеся, що ви не від'єдете кабіну, підключену до контролера, під час увімкнення живлення.

#### ПРОВЕДЕННЯ

Підключення проводів безпосередньо до джерела живлення. Запобіжники вже підключені. Елементи управління системою освітлення повинні бути розташовані таким чином, щоб транспортний засіб і елементи управління могли безпечно управлятися в будь-яких умовах водіння.

#### ОБСЛУГОВУВАННЯ ДЛЯ ВАРИАНТУ КАБЕЛЮ (БЕЗ БЛОКУ УПРАВЛІННЯ):

1. Жовтий застосувати до чорного протягом 2-5 секунд для живлення або виключення живлення і одну секунду, щоб змінити шаблони.
2. Подвійне швидке клацання, щоб відновити подвій-

ний спалах R65.

3. Білий застосувати до чорного, щоб отримати високу / низьку яскравість.
4. Білий застосувати до жовтого, щоб отримати освітлення лівої сторони.

#### ПРИМІТКА:


- Ці світлодіодні лампи призначені лише для використання в системах постійного струму 12 В або 24 В.
- Ці світлодіодні лампи призначені для використання в якості попереджувального сигналу. Використовуйте, наприклад, на снігоочисниках, буксирах, напівпричепях, вантажівках тощо.
- Не дивіться прямо на світло. Яскраве світло може завдати серйозної шкоди вашим очам.
- Перед свердлінням отворів в транспортному засобі переконайтеся, що світлова балка встановлена правильно і не містить електричних проводів, паливопроводів, оббивки автомобіля, опорних елементів і т.д. всі дроти, що проходять через просвердлені отвори, повинні бути оснащені прокладками і силіконовим герметиком, щоб запобігти пошкодженню проводів або вологі при проходженні через стінки компакта.
- При установці сигнальних вогнів на даху автомобіля дотримуйтеся правил вашої країни.

**За замовчуванням встановлено режим подвійного спалаху R65. Натисніть і утримуйте кнопки зі стрілками вгору і вправо одночасно протягом 5 секунд, щоб розблокувати більше шаблонів для бездоріжжя. Режим 1 має омологію R65 R10. Режими 2-51 тільки для використання на бездоріжжі.**

#### ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ:

- Сертифікати: ECE R65 TA2, ECE R10, SAE J845
- 51 вид спалаху, вбудована пам'ять
- Висока інтенсивність LED
- 108pcs / 132pcs / 156pcs / 180pcs Кількість світлодіодів
- DC 10-30V
- IP66 водонепроникний
- Міцний об'єктив ПК, алюмінієва основа, регульовані кріплення

#### БЕРЕЖІТЬ НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ!

 Використані електроприлади є вторинною сировиною - не викидайте їх в контейнери для побутових відходів, оскільки вони містять речовини, небезпечні для здоров'я людини і навколишнього середовища! Ми просимо вас надати активну допомогу в економному поводженні з природними ресурсами та охороні навколишнього середовища, передавши використане обладнання в пункт зберігання використаних електричних приладів. Щоб обмежити кількість відходів, що видаляються, необхідно їх повторно використовувати, переробляти або утилізувати в іншій формі.



**RU - РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ****Светодиодная сигнальная балка**

Руководство пользователя является частью этого продукта. Она содержит важную информацию о безопасности, использовании и утилизации отходов. Внимательно прочитайте эту инструкцию перед использованием продукта и сохраните ее на будущее!

**ВАЖНО!**

Перед установкой убедитесь, что у вас есть все компоненты. В комплекте должно быть 2 стандартных черных набора кронштейнов, а также две длинные черные части, которые идут к блоку управления (или для опции без блока управления), а также два длинных провода (красный и черный), которые используются для питания света. Перед установкой убедитесь, что все провода и кабельные маршруты запланированы. Выберите подходящее место для установки продукта на гладкой поверхности и отцентрируйте устройство по всей ширине автомобиля. Черные кронштейны в нижней части светового бара покрыты небольшими резиновыми ножками. Гайка и болт были помещены в центр этих ножек. Эти винты можно снять и использовать больший стержень, чтобы проникнуть в любую поверхность и получить прочное крепление. Отрегулируйте полосу освещения в соответствии с существующими точками крепления, чтобы получить правильное расположение. Ослабьте винты, крепящие кронштейн к корпусу, чтобы переместить кронштейн вверх и вниз по каналу для правильной конфигурации фрезерования. Место установки должно быть выбрано таким образом, чтобы продукт оставался ровным и оптимизировал видимость вблизи дорожного движения.

**Предупреждение!!!** Убедитесь, что вы не отсоединяете кабину, подключенную к контроллеру, при включении питания.

**ПРОВОДКА**

Прокладка проводов непосредственно к источнику питания. Предохранители уже подключены. Элементы управления системой освещения должны быть расположены таким образом, чтобы транспортное средство и элементы управления могли безопасно управляться в любых условиях вождения.

**ОБСЛУЖИВАНИЕ ДЛЯ ВАРИАНТА КАБЕЛЯ (БЕЗ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ):**

1. Желтый применить к черному в течение 2-5 секунд для питания или выключения питания и одну секунду, чтобы изменить шаблоны.
2. Двойной быстрый щелчок, чтобы восстановить двойную вспышку R65.
3. Белый применить к черному, чтобы получить высокую / низкую яркость.
4. Белый применить к желтому, чтобы получить освещение левой стороны.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Эти светодиодные лампы предназначены только для использования в системах постоянного тока 12 В или 24 В.
- Эти светодиодные лампы предназначены для использования в качестве предупреждающего сигнала. Используйте, например на снегоочистителях, буксирах, полуприцепах, грузовиках и т. д.
- Не смотрите прямо на свет. Яркий свет может нанести серьезный ущерб вашим глазам.
- Перед сверлением отверстий в транспортном средстве убедитесь, что световая балка установлена правильно и не содержит электрических проводов, топливопроводов, обивки автомобиля, опорных элементов и т. д. Все провода, проходящие через просверленные отверстия, должны быть оснащены прокладками и силиконовым герметиком, чтобы предотвратить повреждение проводов или влаги при прохождении через стенки компакта.
- При установке сигнальных огней на крыше автомобиля соблюдайте правила вашей страны.

**По умолчанию используется модель R65 с двойной вспышкой. Нажмите и удерживайте одновременно кнопки со стрелками вверх и вправо в течение 5 секунд, чтобы разблокировать другие шаблоны для использования на бездорожье. Режим 1 имеет омологацию R65 R10. Режимы 2-51 только для внедорожного использования.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:**

- Сертификаты: ECE R65 TA2, ECE R10, SAE J845
- 51 вид вспышки, Встроенная память
- Высокая интенсивность LED
- 108pcs / 132pcs / 156PCS / 180pcs количество светодиодов
- DC 10-30V
- IP66 водонепроницаемый
- Прочный объектив ПК, алюминиевая основа, регулируемые крепления

**БЕРЕГИТЕ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ!**

 Использованные электроприборы являются вторичным сырьем - не выбрасывайте их в контейнеры для бытовых отходов, поскольку они содержат вещества, опасные для здоровья человека и окружающей среды! Мы просим Вас оказать активную помощь в экономном обращении с природными ресурсами и охране окружающей среды, передав использованное оборудование в пункт хранения использованных электрических приборов. Чтобы ограничить количество удаляемых отходов, необходимо их повторно использовать, перерабатывать или утилизировать в другой форме.

## GR – ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

**Προειδοποιητική δέσηση LED**

Οι οδηγίες λειτουργίας αποτελούν μέρος αυτού του προϊόντος. Περιέχει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, τη χρήση και τη διάθεση των αποβλήτων. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά!

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!**

Ελέγξτε ότι έχετε όλα τα εξαρτήματα πριν εγκαταστήσετε το σύστημα. Θα πρέπει να περιλαμβάνονται 2 τυποποιημένα μαύρα και βραχιόνων, καθώς και δύο μακριά μαύρα κομμάτια που οδηγούν στο κουτί ελέγχου (ή για την επιλογή χωρίς κουτί ελέγχου) μαζί με δύο μακριά καλώδια (κόκκινο και μαύρο) που χρησιμοποιούνται για την τροφοδοσία του φωτός. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια και οι διαδρομές των καλωδίων έχουν σχεδιαστεί πριν από την εγκατάσταση. Επιλέξτε μια κατάλληλη θέση τοποθέτησης του προϊόντος σε μια λεία επιφάνεια και κεντράρετε τη μονάδα σε όλο το πλάτος του οχήματος. Τα μαύρα στηρίγματα στην κάτω πλευρά της φωτεινής μπάρας καλύπτονται από μικρά λαστιχένια πόδια. Ένα παξιμάδι και ένας κοχλίας βρίσκονται στο κέντρο αυτών των ποδιών. Αυτές οι βίδες μπορούν να αφαιρεθούν και μπορεί να χρησιμοποιηθεί μια μεγαλύτερη ράβδος για να σπάσει σε οποιαδήποτε επιφάνεια για μια σταθερή στερέωση. Προσαρμόστε τη φωτεινή μπάρα στα υπάρχοντα σημεία στερέωσης για να αποκτήσετε τη σωστή θέση. Χαλαρώστε τις βίδες που συγκρατούν τον βραχίονα στο σώμα για να μετακινήσετε τον βραχίονα πάνω και κάτω από το κανάλι για να επιτύχετε τη σωστή διαμόρφωση φρεζαρίσματος. Η θέση τοποθέτησης θα πρέπει να επιλέγεται έτσι ώστε να διατηρείται το προϊόν σε επίπεδο και να βελτιστοποιείται η ορατότητα κοντά στην κυκλοφορία.

**Προειδοποίηση!!!** Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε αποσυνδέσει την καρπίνια που είναι συνδεδεμένη στον ελεγκτή κατά τη διάρκεια της ενεργοποίησης.

**ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ**

Δρομολόγηση των καλωδίων απευθείας στο τροφοδοτικό. Οι ασφάλειες είναι ήδη συνδεδεμένες. Τα χειριστήρια του συστήματος φωτισμού πρέπει να είναι τοποθετημένα έτσι ώστε το ΟΧΗΜΑ και ο ΕΛΕΓΧΟΣ να μπορούν να λειτουργούν με ασφάλεια σε όλες τις συνθήκες οδήγησης.

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕ ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΚΟΥΤΙ ΕΛΕΓΧΟΥ):**

1. Εφαρμόστε το κίτρινο στο μαύρο για 2-5 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε και ένα δευτερόλεπτο για να αλλάξετε μοτίβα.
2. Διπλό γρήγορο κλικ για να επαναφέρετε τη διπλή λάμψη R65.
3. Εφαρμόστε λευκό σε μαύρο για υψηλή/χαμηλή φωτεινότητα.
4. Εφαρμόστε το λευκό στο κίτρινο για αριστερό φωτισμό.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**


- Αυτές οι δέσμες LED έχουν σχεδιαστεί για χρήση μόνο σε συστήματα 12V ή 24V DC.
- Αυτές οι δέσμες LED έχουν σχεδιαστεί για χρήση ως προειδοποιητικό σήμα. Χρήση π.χ. σε εκκisionιστικά μηχανήματα, ρυμουλκά, ημφορτηγά, φορτηγά κ.λπ.
- Μην κοιτάτε κατευθείαν στο φως. Το έντονο φως μπορεί να προκαλέσει σοβαρή βλάβη στα μάτια.
- Πριν από τη διάνοιξη οπών στο όχημα, βεβαιωθείτε ότι η μπάρα φωτισμού είναι σωστά τοποθετημένη και απαλλαγμένη από τυχόν ηλεκτρικά καλώδια, γραμμές καυσίμου, ταπετσαρία οχήματος, εξαρτήματα στήριξης κ.λπ. Όλα τα καλώδια που περνούν μέσα από τις διανοιγμένες οπές πρέπει να είναι εφοδιασμένα με ροδέλες και στεγανωτικό σιλικόνης για να αποφευχθεί η ζημιά στα καλώδια ή η υγρασία καθώς περνούν μέσα από τα τοιχώματα του συμπαγούς.
- Κατά την τοποθέτηση των προειδοποιητικών φωτών στην οροφή του οχήματος, τηρείτε τους κανονισμούς που ισχύουν στη χώρα σας.

**Το προεπιλεγμένο μοτίβο είναι το διπλό φλας R65. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το πάνω και το δεξί βέλος ταυτόχρονα για 5 δευτερόλεπτα για να ξεκλειδώσετε περισσότερα μοτίβα χόμπι για χρήση εκτός δρόμου. Ο τρόπος λειτουργίας 1 έχει ομολογία R65 R10. Λειτουργίες 2-51 μόνο για χρήση εκτός δρόμου.**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ:**

- Πιστοποιήσεις: ECE R10, SAE J845
- 51 τύποι φλας, ενσωματωμένη μνήμη
- LED υψηλής έντασης
- 108PCS/132PCS/156PCS/180PCS αριθμός LED
- DC 10-30V
- Αδιάβροχο IP66
- Ανθεκτικός φακός PC, βάση αλουμινίου, ρυθμιζόμενες βάσεις

**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ!**

 Η σήμανση στο προϊόν και τη βιβλιογραφία του υποδεικνύει ότι αυτό το αντικείμενο δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα στο τέλος της ζωής του, με σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας από πιθανούς κινδύνους. Για το λόγο αυτό, οι πελάτες καλούνται να απορρίψουν το προϊόν, διαφοροποιώντας το από τα άλλα απορρίμματα και να το ανακυκλώσουν υπεύθυνα για να επαναχρησιμοποιηθούν τα μέρη του. Ο πελάτης συνεπώς καλείται να επικοινωνήσει με το τοπικό γραφείο ανακύκλωσης προκειμένου να λάβει σχετικές πληροφορίες για τη σωστή απόρριψη και ανακύκλωση του.