

DEUTSCH BETRIEBSANLEITUNG FÜR LED Steuergerät 1001849

- Dieses Produkt dient der Steuerung der Farbtemperatur von LED Beleuchtung mit einer Eingangsspannung von 12V / 24V DC.
- Arbeiten am elektrischen Anschluss nur durch zugelassene Elektrofachkraft!
- Örtliche Bestimmungen beachten!
- Stromversorgung bzw. Anschlussleitung spannungsfrei schalten.
- Während der gesamten Dauer der Installation muss die Anschlussleitung spannungsfrei bleiben! Ein Anschluss unter Spannung zerstört die LED!
- Leistung des Geräts beachten und nicht überschreiten.
- Auf korrekten Anschluss an den Klemmen achten.
- Auf korrekte Befestigung der Leitungen in den Zugentlastungen achten.
- Leitungen immer kreuzungsfrei verlegen.
- Gehäuse nicht öffnen (Schutz gegen Berührung aktiver Teile).
- Nicht verändern oder modifizieren.
- Produkt nicht abdecken. Luftzirkulation nicht beeinträchtigen.
- Nur in trockenen Innenbereichen betreiben.
- Betrieb in überhöhter Umgebungstemperatur und Fremderwärmung verkürzt die Lebensdauer. Für Wärmeabfuhr sorgen. Umgebungstemperatur (ta) darf nicht überschritten werden.
- Bei Übertemperatur (> 60°C) wird das Gerät funktionsuntüchtig. Es erfolgt keine Netzabschaltung. Nach Abkühlung geht das Gerät automatisch wieder in den Betrieb. Die Temperaturschutzeinrichtung stellt sich nach dem Abkühlen selbstständig zurück.
- Bei Kurzschluss oder Überlast wird das Gerät funktionsuntüchtig. Es erfolgt keine Netzabschaltung. Nach Beheben des Fehlers geht das Gerät automatisch wieder in den Betrieb.

Technische Daten			
Bemessungsversorgungs- spannung			12V / 24V DC
Ausgangsarbeitsspannung (Uout)			12V / 24V DC
Ausgangsstrom			8A max.
Schutzklasse			III
Leistung			192W max.
Sendefrequenz			2,4GHz
Sendeleistung			5mW
Umgebungstemperatur (ta)			-30°C...+60°C
Leitungskonfektionierung	Leitungs- querschnitt		0,75 – 2,5 mm ²
	Abisolier- länge		10 mm

Einbindung in die VALETO® App

Voraussetzung: Das Gateway muss mit dem Mobilgerät verbunden sein. Das VALETO®

Gerät muss ausgeschaltet sein.

- App öffnen → Konfigurieren → Basiskonfiguration → Öffnen für neue Geräte
- VALETO® Gerät einschalten
- Komponenten definieren antippen
- Entsprechende Komponente antippen – Das Blinken der angeschlossenen Beleuchtung signalisiert den Kopplungsprozess.
- Auf Wieder schließen tippen.

Entfernen aus der VALETO® App

- App öffnen → Konfigurieren → Basiskonfiguration → Komponenten definieren
- Auf betreffende Komponente tippen und gedrückt halten.
- Auf Mülltonnensymbol tippen (obere rechte Ecke)

Koppeln mit der VALETO® Fernbedienung (SLV 1002097)

Abstand zwischen Fernbedienung und Gerät darf beim Koppeln maximal 5 cm betragen.

- ON/OFF sowie DIM-UP auf der Fernbedienung ca. 3 Sekunden lang drücken.
- Rote LED an der Fernbedienung blinkt.
- Die angeschlossene Beleuchtung leuchtet drei Mal um die Kopplung zu bestätigen.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Gerät sechsmal direkt hintereinander ein- und ausschalten und unmittelbar wieder einschalten und für min. 3 Sekunden eingeschaltet lassen.

ENGLISH OPERATING MANUAL FOR LED Controller 1001849

- This product is intended to control the color temperature of LED lighting with an input voltage of 12V / 24V DC.
- Working on the electrical connection only by an approved electrician.
- Note local regulations!
- Switch off the mains and connection lead!
- Keep the whole installation off power until the work is completely finished. A connection with the power on will destroy the LED!
- Note the power of the device it may not be exceeded.
- Mount the device using the fastening holes.
- Note the correct connection to the clamps.
- Note the correct attachment of the wires on the strain reliefs.
- Do not cross primary and secondary wires.
- Do not open the housing, it protects against touching active parts.
- Do not modify.
- Do not cover. Do not impair free air circulation. Produkt nicht abdecken.
- Operate only in dry indoor areas.
- Operation in excess ambient temperature or external heat reduces the operating life-time. Provide heat transfer. Ambient temperature(ta) may not be exceeded.
- The device stops working in case of excess heat (>60°C). Mains is not switched off. After cooling-down the device starts working again. After cooling of the device the temperature protection is set back self-automated.
- The device is switched off automatically when a short circuit or overload appears. The load circuit is not separated! When the defect is eliminated the device starts working again.

Technical data			
Rated supply voltage			12V / 24V DC
Output working voltage (Uout)			12V / 24V DC
Output current			8A max.
Safety class			III
Power			192W max.
Radio frequency			2,4GHz
Transmitting power			5mW
Ambient temperature (ta)			-30°C...+60°C
Wire preparation	Line cross section		0,75 – 2,5 mm ²
	Wire preparation		10 mm

Integration into the VALETO® App

Requirement: For this at least one Gateway must be integrated within the app.

The VALETO® device must be switched off.

- Open app → Configuration → Basic configuration → Open for new devices
- Switch on VALETO® device.
- Tap Define components.
- Tap corresponding component - flashing of connected lighting signals pairing process.
- Tap Close again.

Removing from the VALETO® App

- Open app → Configuration → Basic configuration → Define components

- Keep corresponding component tapped.
- Tap on dustbin symbol (upper right corner)

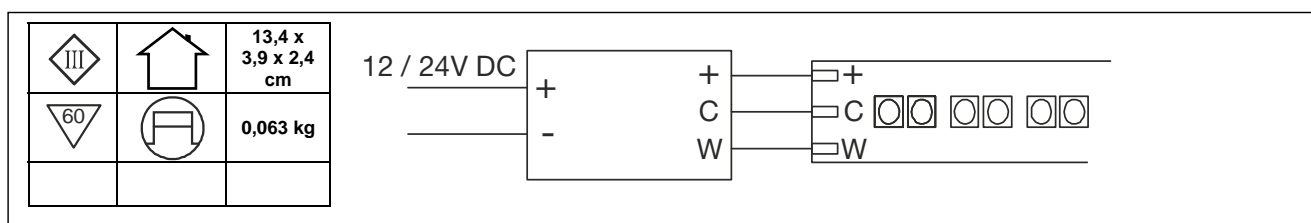
Pairing with VALETO® Remote control (SLV 1002097)

Distance between remote control and device should not exceed 5 cm.

- On the remote control tap ON/OFF and DIM-UP simultaneously for approx. 3 seconds.
- The red LED on the remote control flashes.
- The connected lighting flashes three times to confirm pairing.

Reset to factory settings

Switch on and off the device for six times and switch on again and keep it on for at least 3 seconds.



FRANÇAIS

MODE D'EMPLOI DE la commande LED 1001849

- Ce produit permet de commander la température de couleur d'un éclairage LED ayant une tension d'entrée de 12V / 24V DC.
- Les travaux de branchement doivent être effectués uniquement par un électricien professionnel agréé.
- Tenir compte des dispositions locales !
- Mettre l'alimentation électrique ou le câble de connexion hors tension.
- Le câble de connexion doit rester hors tension durant toute la durée de l'installation ! Tout raccordement sous tension entraîne la destruction de la LED !
- Respecter la puissance de l'appareil en veillant à ne pas la dépasser.
- Veiller à effectuer un raccordement correct aux bornes.
- Veiller à fixer correctement les câbles dans les serre-câbles.
- Toujours poser les câbles sans les croiser.
- Ne pas ouvrir le boîtier (protection contre le contact avec les parties sous tension).
- Ne pas altérer ni modifier.
- Ne pas couvrir le produit. Ne pas entraver la circulation de l'air.
- Utiliser uniquement à l'intérieur, dans un endroit sec.
- Le fonctionnement à température ambiante élevée et à proximité d'un chauffage raccourcit la durée de vie du produit. Assurer l'évacuation de la chaleur. Ne pas dépasser la température ambiante (ta).
- Une température trop élevée (> 60°C) rend l'appareil inutilisable. Il n'y a pas de coupure secteur. L'appareil se remet automatiquement en service après refroidissement. Le dispositif de protection thermique se réinitialise automatiquement après refroidissement.
- Tout court-circuit ou surtension rend l'appareil inutilisable. Il n'y a pas de coupure secteur. L'appareil se remet automatiquement en service après suppression de l'erreur.

Dates techniques		
Gamme de tension d'alimentation		12V / 24V DC
Tension de travail de sortie (Uout)		12V / 24V DC
Intensité de sortie		2x 8A
Classe de protection		III
Puissance		2x 192W
Fréquence d'émission		2,4GHz
Puissance d'émission		5mW
Température ambiante (ta)		-30°C...+60°C
Câbles	La coupe transversale de la ligne	0,75 – 2,5 mm ²
	Longueur de Câble isolée	10 mm

Intégration dans l'application VALETO®

Condition requise : la passerelle doit être connectée à l'appareil mobile. L'appareil VALETO® doit être allumé.

- Ouvrir l'application → Configuration → Basic configuration → Open for new devices
- Allumer l'appareil VALETO®
- Toucher Define components
- Toucher les composants correspondants ; le clignotement de l'éclairage raccourdi indique le processus de couplage.
- Toucher Close again.

Suppression de l'application VALETO®

- Ouvrir l'application → Configuration → Basic configuration → Define components
- Toucher les composants concernés en maintenant le doigt dessus.
- Toucher l'icône de la corbeille (coin supérieur droit).

Réinitialisation des paramètres d'usine

Allumer et éteindre l'appareil six fois de suite directement, puis le rallumer immédiatement et le laisser allumé durant au moins 3 secondes.

ESPAÑOL

MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA dispositivo de control LED 1001849

- Este producto también sirve para controlar la temperatura de color de iluminación LED con una tensión de entrada de 12V/24V DC.
- ¡Los trabajos en la conexión eléctrica deberán ser llevadas a cabo exclusivamente por personal técnico eléctrico autorizado!
- ¡Deben respetarse las normativas legales!
- Desconectar la tensión de la alimentación de corriente y del cable de conexión.
- ¡Durante toda la duración de la instalación debe estar desconectada la alimentación de corriente! ¡Una conexión sometida a tensión destruye el LED!
- Téngase en cuenta la potencia del dispositivo y no exceder.
- Téngase en cuenta la correcta conexión de los bornes.
- Debe tenerse en cuenta que la fijación de las líneas en las abrazaderas de retención sea la correcta.
- Tender las líneas siempre sin cruzarlas.
- No abrir la carcasa (protección contra contacto con piezas activas).
- Ni modificar ni transformar.
- No cubrir el producto. No impedir la circulación del aire.
- Operar exclusivamente en áreas interiores.
- Un funcionamiento con excesiva temperatura ambiente y calor externo acorta la vida útil. Proporcionar una buena disipación del calor. No debe excederse la temperatura ambiente (ta).
- En caso de exceso de temperatura (> 60°C) el dispositivo no podrá funcionar. No se produce una desconexión de la red. Después de enfriarse, el dispositivo volverá a funcionar automáticamente. El dispositivo de protección de temperatura se resetea automáticamente después de enfriarse.
- En caso de cortocircuito o sobrecarga el dispositivo no podrá volver a funcionar. No se produce una desconexión de la red. Una vez subsanado el error, el dispositivo volverá a funcionar automáticamente.

Datos Técnicos		
Tensión asignada de alimentación		12V / 24V DC
Tensión de salida de trabajo (Uout)		12V / 24V DC
Corrente de salida		2x 8A
Clase de protección		III
Potencia		2x 192W
Frecuencia de emisión		2,4GHz
Potencia de emisión		5mW
Temperatura ambiente (ta)		-30°C...+60°C
Cables	Corte transversal del cable	0,75 – 2,5 mm ²
	Longitud de aislamiento	10 mm

Incluir en la App VALETO®

Requisito: La Gateway debe estar conectada al dispositivo móvil. El dispositivo VALETO® debe estar desconectado.

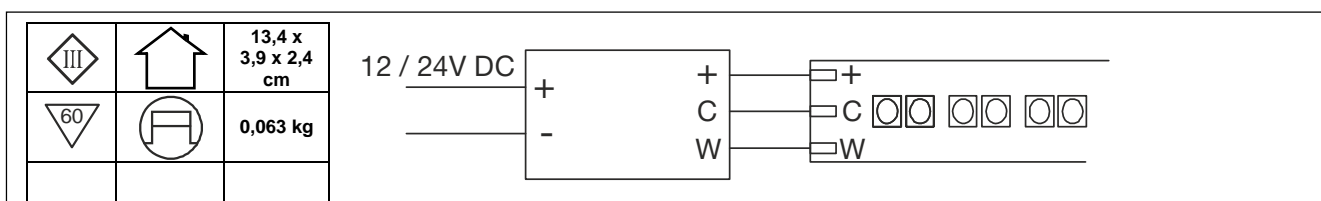
- Abrir la aplicación → Configuration → Basic configuration → Open for new devices
- Encender el aparato VALETO®
- Pulsar Define components
- Pulsar los componentes respectivos – El parpadeo de la iluminación conectada indica el proceso de acoplamiento.
- Pulsar Close again.

Eliminar de la app VALETO®

- Abrir la aplicación → Configuration → Basic configuration → Define components
- Pulsar los componentes correspondientes y mantener pulsados.
- Pulsar el símbolo del contenedor de basura (arriba, esquina derecha)

Restablecer toda la configuración de fábrica

Encender y apagar el dispositivo seis veces seguidas y volver a encender inmediatamente, dejándolo encendido como mínimo durante 3 segundos.



ITALIANO

ISTRUZIONI PER L'USO PER Centralina LED 1001849

- Questo prodotto è destinato al controllo della temperatura del colore della luce negli apparecchi LED con tensione d'ingresso di 12V / 24V DC. I lavori sul collegamento elettrico vanno eseguiti solo da elettricisti!
- Rispettare le norme locali!
- Eliminare l'alimentazione elettrica o scollegare il cavo di collegamento.
- Per tutta la durata dell'installazione, il cavo di collegamento deve essere scollegato e privo di corrente! Un collegamento sotto tensione rovina i LED!
- Rispettare la potenza dell'apparecchio e non superarla.
- Verificare che i morsetti siano ben collegati!
- Verificare che i cavi siano correttamente fissati nei serracavi.
- Posare sempre i cavi senza incrociarli.
- Non aprire l'alloggiamento (protezione dal contatto con componenti attivi).
- Non alterare né modificare.
- Non coprire il prodotto. Non impedire la circolazione dell'aria.
- Azionare soltanto in ambienti chiusi all'asciutto.
- L'azionamento con temperatura ambiente eccessiva e riscaldamento esterno abbrevia la durata. Verificare che venga espulso il calore. Non superare la temperatura ambiente (ta).
- In caso di sovratemperatura (> 60°C) l'apparecchio non funziona. Non avviene alcuna disattivazione della rete. Dopo il raffreddamento, l'apparecchio si rimette in funzione. Il dispositivo di protezione dalle alte temperature, dopo il raffreddamento si resetta automaticamente.
- In caso di cortocircuito o sovraccarico l'apparecchio non funziona. Non avviene alcuna disattivazione della rete. Dopo aver eliminato il guasto, l'apparecchio si rimette in funzione automaticamente.

Scheda tecnica		
Tensione di alimentazione misurata		12V / 24V DC
Tensione di lavoro di uscita (Uout)		12V / 24V DC
Corrente di uscita		2x 8A
Classe di protezione		III
Potenza		2x 192W
Frequenza di trasmissione		2,4GHz
Potenza di trasmissione		5mW
Temperatura ambiente (ta)		-30°C...+60°C
Confezionamento dei cavi	Sezione trasversale	0,75 – 2,5 mm ²
	Lunghezza di spellatura	10 mm

Connessione alla VALETO® App

Presupposti: il Gateway deve essere collegato ad un apparecchio mobile. L'apparecchio VALETO® deve essere spento.

- Aprire l'app → Configuration → Basic configuration → Open for new devices
- Accendere l'apparecchio VALETO®
- Selezionare Define components
- Scegliere i componenti desiderati – l'apparecchio collegato lampeggiante segnala che il processo di abbinamento è in corso.
- Toccare Close again.

Rimozione dall'app VALETO®

- Aprire l'app → Configuration → Basic configuration → Define components
- Toccare i componenti corrispondenti e tenerli premuti.
- Toccare il simbolo del cestino (angolo in alto a destra)

Ripristino impostazioni di fabbrica

Accendere e spegnere l'apparecchio sei volte consecutive, riaccenderlo subito e lasciarlo acceso per min. 3 secondi.

NEDERLANDS

HANDLEIDING VOOR led-driver 1001849

- Dit product dient om de kleurtemperatuur van led-verlichting met eeningangsspanning van 12V / 24V DC te regelen.
- Elektrische aansluitingen mogen uitsluitend door een erkende elektromonteur worden uitgevoerd.
- Neem de lokale voorschriften in acht.
- Maak de voeding resp. aansluitkabel spanningsvrij.
- Tijdens de volledige duur van de installatie moet de aansluitkabel spanningsvrij blijven. Bij aansluiting onder spanning gaat de led stuk!
- Let op het vermogen van het toestel en overschrijd dit niet.
- Let op de juiste aansluiting van de klemmen.
- Bevestig de kabels correct in de trekontlastingen.
- Zorg dat de kabels elkaar niet kruisen.
- Open de behuizing niet. De behuizing beschermt tegen aanraking van actieve componenten.
- Niet wijzigen of aanpassen.
- Product niet afdekken. Voor voldoende luchtcirculatie zorgen.
- Alleen in droge ruimten binnenshuis gebruiken.
- Gebruik bij een verhoogde omgevingstemperatuur en externe verwarming verkort de levensduur. Zorg dat de warmte afgevoerd kan worden. Omgevingstemperatuur (ta) mag niet overschreden worden.
- Bij een te hoge temperatuur (> 60°C) stopt het toestel met werken. De stroomtoevoer wordt niet uitgeschakeld. Zodra het toestel afgekoeld is, begint het automatisch weer te werken. De temperatuurveiliging wordt automatisch gereset na het afkoelen.
- Bij kortsluiting of overbelasting stopt het toestel met werken. De stroomtoevoer wordt niet uitgeschakeld. Zodra de storing verholpen is, begint het toestel automatisch weer te werken.

Technische gegevens		
Nominale spanning		12V / 24V DC
Uitgangsspanning (Uout)		12V / 24V DC
Uitgangsstroom		2x 8A
Beschermklasse		III
Vermogen		2x 192W
Zendfrequentie		2,4GHz
Zendvermogen		5mW
Omgevingstemperatuur (ta)		-30°C...+60°C
Aanpassen van het aansluitkabel	Dwarsdoorsnede van de geleider	0,75 – 2,5 mm ²
	Isoatielengte	10 mm

Verbinden met de VALETO® app

Let op: de Gateway moet met het mobiel toestel verbonden zijn. Het VALETO®-toestel moet uitgeschakeld zijn.

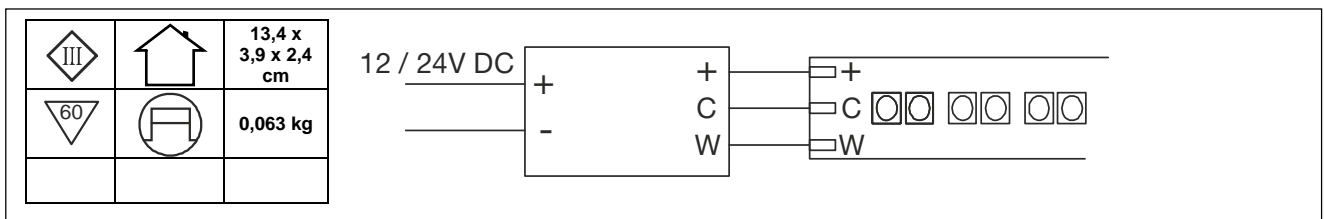
- App openen → Configuration → Basic configuration → Open for new devices
- Schakel het VALETO® toestel in
- Op Define components tikken
- Tik op de betreffende componenten – knippen van de aangesloten verlichting geeft aan dat het koppelingsproces actief is.
- Op Close again tikken.

Verwijderen uit de VALETO® app

- App openen → Configuration → Basic configuration → Define components
- Op de betreffende componenten tikken en ingedrukt houden.
- Op vuilnisbaksymbool tikken (rechts bovenaan)

Naar fabriekinstellingen resetten

Toestel zes keer direct na elkaar in- en uitschakelen en onmiddellijk weer inschakelen en ongeveer 3 seconden ingeschakeld laten.



DANSK BRUGSVEJLEDNING TIL LED styreenhed 1001849

- Dette produkt tjener til styring af farvetemperaturen af en LED-belysning med en indgangsspænding på 12V / 24V DC.
- Alt arbejde på den elektriske tilslutning må kun gennemføres af en autoriseret el-installatør!
- Tag hensyn til de lokale forskrifter!
- Strømforsyningen hhv. tilslutningsledningen skal gøres spændingsfrit.
- Tilslutningsledningen skal forblive spændingsfri i hele installationsforløbet. Ved tilslutning med tilført spænding ødelægges LED'en!
- Tag hensyn til apparatets effekt, som ikke må overskrides.
- Pas på korrekt tilslutning til klemmerne!
- Sørg for korrekt fastgørelse af ledningerne i trækafastningerne.
- Ledningerne skal altid lægges sådan, at de ikke krydser hinanden. Åbn ikke kabinettet (beskyttelse imod berøring af aktive dele).
- Der må ikke foretages ændringer eller modifikationer.
- Produktet må ikke dækkes til. Luftcirkulationen må ikke indskrænkes.
- Må kun anvendes i tørre indendørs omgivelser.
- Drift ved forhøjet omgivelsestemperatur og ved opvarmning fra omgivelserne forkortet levetiden. Sørg for bortledning af varmen. Omgivelsestemperaturen (ta) må ikke overskrides.
- Ved høj temperatur (> 60°C) fungerer apparatet ikke længere. Der sker ingen afbrydelse af strømforsyningen. Efter afkøling går apparatet automatisk i drift igen.
- Temperaturbeskyttelsesfunktionen nulstiller sig selv efter afkøling.
- Ved kortslutning eller overbelastning fungerer apparatet ikke længere. Der sker ingen afbrydelse af strømforsyningen. Efter afhjælpning af fejlen går apparatet automatisk i drift igen.

Tekniske data		
Dimensioneringsforsyningsspænding		12V / 24V DC
Udgangsarbejdsspænding (Uout)		12V / 24V DC
Udgangsstrøm		2x 8A
Kapslingsklasse		III
Effekt		2x 192W
Sendefrekvens		2,4GHz
Sendeeffekt		5mW
Omgivende temperatur (ta)		-30°C...+60°C
Ledningsbeskaffenhed	Linjetværsnit	0,75 – 2,5 mm ²
	Afisolerings-længde	10 mm

Integration i VALETO®-appen

Forudsætning: Gatewayen skal være forbundet med den mobile enhed. VALETO®-apparatet skal være slukket.

- Åbn appen → Configuration → Basic configuration → Open for new devices
- Tænd for VALETO®-apparatet
- Tryk på Define components
- Tryk på den tilsvarende komponent – den tilsluttede belysnings blinken indikerer koblingsproceduren.
- Tryk på Close again.

Fjernelse fra VALETO® appen

- Åbn appen → Configuration → Basic configuration → Define components
- Tryk på den pågældende komponent og slip den ikke.
- Klik på papirkurven (i hjørnet oppe til højre)

Reset til fabriksindstillinger

Tænd og sluk for apparatet seks gange i træk, tænd så straks for apparatet igen og lad det være tændt i mindst tre sekunder.

JĘZYK POLSKI INSTRUKCJA OBSŁUGI DLA urządzenia sterowniczego LED 1001849

- Ten produkt służy do sterowania temperaturą barwową w przypadku oświetlenia LED o napięciu wejściowym 12V / 24V DC.
- Prace przy połączeniach elektrycznych muszą być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego elektryka!
- Należy postępować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami!
- Należy odłączyć zasilanie lub przewód przyłączeniowy od napięcia.
- Podczas instalacji przewód połączeniowy musi być cały czas odłączony od napięcia! Podłączanie przy włączonym napięciu spowoduje zniszczenie diod LED!
- Należy przestrzegać i nie przekraczać mocy urządzenia.
- Sprawdź, czy zaciski zostały podłączone prawidłowo.
- Zadbaj o prawidłowe zamocowanie przewodów w uchwytach kablowych odciążających.
- Przewody należy układać bez krzyżowania.
- Nie otwierać obudowy (stanowi zabezpieczenie przed kontaktem z aktywnymi elementami).
- Nie wolno dokonywać zmian ani modyfikacji.
- Nie przykrywać produktu. Nie zakłócać obiegu powietrza.
- Do użytku wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- Eksploataowanie w podwyższonej temperaturze otoczenia lub przy nagrzewaniu z zewnątrz skraca żywotność urządzenia. Należy zadbać o odprowadzanie ciepła. Nie przekraczać temperatury otoczenia (ta).
- Zbyt wysoka temperatura (> 60°C) uniemożliwia dalsze działanie urządzenia. Nie następuje odłączenie sieci. Po schłodzeniu się urządzenie uruchomi się ponownie automatycznie. Zabezpieczenie termiczne zresetuje się samodzielnie po schłodzeniu się urządzenia.
- Zwarcie lub przeciążenie uniemożliwia dalsze działanie urządzenia. Nie następuje odłączenie sieci. Po usunięciu awarii urządzenie uruchamia się ponownie automatycznie.

Dane techniczne		
Napięcie znamionowe zasilania		12V / 24V DC
Wyjściowe napięcie robocze (Uout)		12V / 24V DC
Prąd wyjściowy		2x 8A
Klasa ochrony		III
przy częściowym obciążeniu		2x 192W
Częstotliwość nadawcza		2,4GHz
Moc nadawcza		5mW
Temperatura otoczenia (ta)		-30°C...+60°C
Konfekcjonowanie łącza	Przekrój łącza	0,75 – 2,5 mm ²
	Długość odizolowana	10 mm

Przypisywanie do aplikacji VALETO®

Wymagania: Bramka Gateway musi być połączona z urządzeniem mobilnym. Urządzenie VALETO® musi być wyłączone.

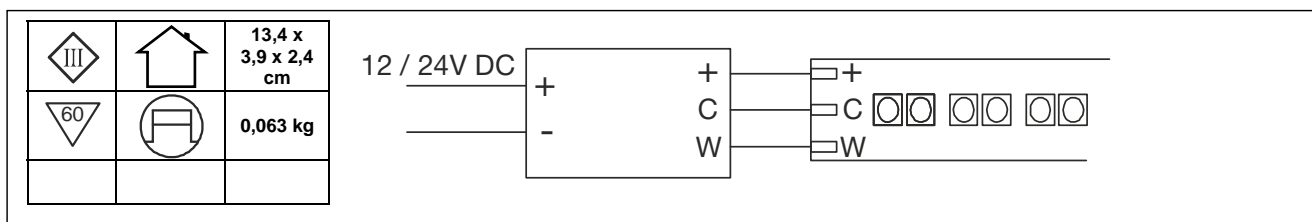
- Otwórz aplikację → Configuration → Basic configuration → Open for new devices
- Włącz urządzenie VALETO®
- Kliknij Define components
- Kliknij odpowiednie komponenty – podłączone oświetlenie zamruga dla zasygnalizowania, że aktualnie ustanawiane jest połączenie.
- Kliknij Close again.

Użycie z aplikacji VALETO®

- Otwórz aplikację → Configuration → Basic configuration → Define components
- Kliknij właściwe komponenty i przytrzymaj je wciśnięte.
- Kliknij symbol kosza (prawy górny róg)

Powrót do ustawień fabrycznych

Urządzenie należy bezpośrednio po sobie włączyć i wyłączyć 6 razy, a następnie od razu ponownie włączyć i pozostawić włączone przez przynajmniej 3 sekundy.



РУССКИЙ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ устройства управления светодиодами 1001849

- Этот продукт служит для управления цветовой температурой светодиодного освещения с входным напряжением в 12В / 24В пост.
- Работа с электрическим подключением разрешена только электрикам, имеющим допуск!
- Соблюдать местные положения!
- Выключить электропитание или снять напряжение с соединительного кабеля.
- В течение всего процесса установки в соединительном кабеле должно отсутствовать напряжение! Подключение под напряжением разрушит светодиод!
- Учитывать мощность устройства и не превышать ее.
- Следить за правильным подключением клемм.
- Следить за правильным закреплением проводов в кабельных вводах.
- Провода необходимо прокладывать без перекрещивания.
- Не открывать корпус (защита от прикосновения к активным частям).
- Не выполнять изменений или модификаций.
- Не накрывать продукт. Не мешать циркуляции воздуха.
- Эксплуатация разрешена только в сухих внутренних помещениях.
- Работа при повышенной температуре окружающей среды и внешний нагрев сокращает ресурс. Обеспечить тепловод. Не допускается превышать температуру окружающей среды (ta).
- При перегреве (> 60°C) устройство становится неработоспособным. Отключение сети не происходит. После охлаждения устройство автоматически восстанавливает свою работу. Термозащитное устройство самостоятельно сбрасывается после охлаждения.
- При коротком замыкании или перегрузке устройство становится неработоспособным. Отключение сети не происходит. После устранения неисправности устройство автоматически восстанавливает свою работу.

Технические характеристики		
Номинальное напряжение питания		12V / 24V DC
Выходное рабочее напряжение (Uout)		12V / 24V DC
Выходной ток		2x 8A
Класс защиты		III
Мощность		2x 192W
Частота передачи		2,4GHz
Мощность передачи		5mW
Температура окружающей среды (ТП)		-30°C...+60°C
Оконцевание проводов	Сечение провода	0,75 – 2,5 mm ²
	Длина изоляции	10 mm

Подключение к приложению VALETO® App

Предпосылка: Шлюз должен быть соединен с мобильным устройством. Устройство VALETO® должно быть выключено.

- Открыть приложение → Configuration → Basic configuration → Open for new devices
- Включить устройство VALETO®
- Нажмите Define components
- Нажать на соответствующий компонент – мигание подключенного освещения сигнализирует о процессе подключения.
- Нажмите на Close again.

Удаление из приложения VALETO® App

- Открыть приложение → Configuration → Basic configuration → Define components
- Нажать и удерживать нажатый соответствующий компонент.
- Нажать на символ мусорной корзины (правый верхний угол)

Сброс на заводские настройки

Шесть раз подряд включить и выключить устройство и сразу же включить снова и оставить включенным минимум на 3 секунды.

SVENSKA BRUKSANVISNING FÖR LED styrenhet 1001849

- Denna produkt ska användas för att reglera färgtemperaturen för LED belysningar med en ingångsspänning på 12V / 24V DC.
- Arbeten med elektriska anslutningar får endast göras av behörig elektriker!
- Observera lokala bestämmelser!
- Koppla bort strömförsörjningen resp. anslutningskabeln.
- Anslutningskabeln måste vara utan spänning under hela installationen! Att anslutna med tillkopplad spänning förstör LED:en!
- Se till att produktens effekt inte överskrids.
- Kontrollera korrekt anslutning på klämmorna.
- Se till att kablarna sitter fast ordentligt i dragavlastningarna.
- Placera kablarna så att de inte korsas.
- Öppna inte höljet (skyddar aktiva delar från beröring).
- Får inte ändras eller modifieras.
- Produkten får inte övertäckas. Luftcirkulationen får inte hindras.
- Använd endast i torra utrymmen.
- Livlängden förkortas vid användning i alltför höga temperaturer och med extern uppvärmning. Se till att värmen kan avledas. Omgivningstemperatur (ta) få inte överskridas.
- Vid alltför höga temperaturer (>60°C) slutar produkten att fungera. Någon fränkoppling från nätet görs inte. Produkten fungerar automatiskt igen när den svalnat av. Temperaturskyddsanordningen återställs automatiskt efter att produkten svalnat av.
- Vid kortslutning eller överbelastning slutar produkten att fungera. Någon fränkoppling från nätet görs inte. När felet åtgärdats fungerar produkten automatiskt igen.

Tekniska data		
Nominell försörjningsspänning		12V / 24V DC
Utgångsdriftspänning (Uout)		12V / 24V DC
Utgångsström		2x 8A
Skyddsklass		III
Effekt		2x 192W
Sändningsfrekvens		2,4GHz
Sändningseffekt		5mW
Omgivningstemperatur (ta)		-30°C...+60°C
Ledningens konfektionering	Ledartvärsnitt	0,75 – 2,5 mm ²
	Avisoleringslängd	10 mm

Koppla till VALETO® appen

Förutsättningar: Gateway måste var ansluten till den mobila enhet. VALETO® produkten måste vara fränkopplad.

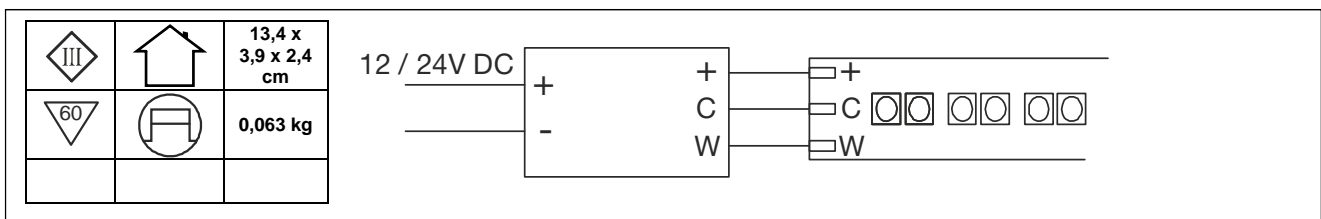
- Öppna appen → Configuration → Basic configuration → Open for new devices
- Slå på VALETO® produkten
- Tryck på Define components
- Tryck på aktuell komponent – anslutningsprocessen visas genom att den anslutna belysningen blinkar.
- Tryck på Close again.

Ta bort från VALETO® appen

- Öppna appen → Configuration → Basic configuration → Define components
- Tryck på aktuell komponent och håll intryckt.
- Tryck på symbolen med soptunnan (övre högra hörnet)

Återställa till fabriksinställningar

Tänd och släck produkten 6 gånger direkt efter varandra, tänd den sedan direkt igen och låt den vara tänd i minst 3 sekunder.



TÜRKÇE KULLANMA TALİMATI LED kumanda cihazı 1001849

- Bu ürün, 12V / 24V DC giriş voltajlı LED aydınlatmasının renk sıcaklığını kumanda etmek için kullanılır.
- Elektrik bağlantısı üzerindeki çalışmalar sadece yetkili bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır!
- Yerel yönetmelikleri dikkate alın!
- Güç kaynağını veya bağlantı hattını gerilimsiz hale getirin.
- Bağlantı hattı tüm kurulum süresi boyunca gerilimsiz kalmalıdır! Gerilim altında yapılan bir bağlantı LED'i bozar!
- Cihazın kapasitesini göz önünde bulundurun ve bunu aşmayın.
- Terminalere bağlantının doğru yapıldığından emin olun.
- Kabloların gerilim önleyicilere doğru şekilde sabitlendiğinden emin olun.
- Kabloları her zaman kesişmeden döşeyin.
- Mahfazayı açmayın (etkin parçalara temas etmeye karşı koruma).
- Değiştirme veya yeniden uyarılma işlemi yapmayın.
- Ürünün üstünü örtmeyin. Hava dolaşımını engellemeyin.
- Sadece kuru kapalı alanlarda çalıştırın.
- Aşırı ortam sıcaklığında ve harici ısıtmada çalıştırma kullanım ömrünü kısaltır. Isının dağılmasını sağlayın. Ortam sıcaklığı (ta) aşılmalıdır.
- Aşırı sıcaklıkta (> 60°C) cihaz çalışmaz. Şebeke kapatılmaz. Soğuduktan sonra, cihaz otomatik olarak tekrar çalışmaya başlar. Sıcaklık koruma cihazı soğuduktan sonra kendini sıfırlar.
- Cihaz kısa devrede veya aşırı yükte çalışmaz. Şebeke kapatılmaz. Hatanın giderilmesinden sonra cihaz otomatik olarak tekrar çalışmaya başlar.

Teknik veriler		
Emsal besleme gerilimi		12V / 24V DC
Çıkış çalışma voltajı (Uout)		12V / 24V DC
Çıkış akımı		2x 8A
Koruma sınıfı		III
Güç		2x 192W
Verici frekansı		2,4GHz
Gönderim gücü		5mW
verilen çevre derecesini (ta)		-30°C...+60°C
Performans yoğunlaştırması	Performans kesiti	0,75 – 2,5 mm ²
	Bantlama uzunluğu	10 mm

VALETO® uygulamasına başlama

Ön koşul: Ağ geçidi mobil cihaza bağlı olmalıdır. VALETO® cihazı kapalı olmalıdır.

- Uygulamayı açın → Configuration → Basic configuration → Open for new devices
- VALETO® cihazını açın
- Define components tıklayın
- İlgili bileşenlere tıklayın – Bağlı lambanın yanıp sönmesi bağlanma işleminin tamamlandığını gösterir.
- Close again üzerine tıklayın.

VALETO® uygulamasından kaldırın

- Uygulamayı açın → Configuration → Basic configuration → Define components
- İlgili bileşenlere tıklayın ve basılı tutun.
- Çöp bidonu simgesine tıklayın (üste sağ köşe)

Fabrika ayarlarına sıfırlayın

Cihazı arka arkaya altı kez açıp kapatın ve ardından hemen tekrar açın ve en az 3 saniye açık bırakın.

MAGYAR ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁS LED vezérlőegység 1001849

- Ezt a terméket 12V / 24V DC bemeneti feszültségű LED-es világítás színhőmérsékletének szabályozására használják.
- A villamos csatlakozáson munkát csak engedéllyel rendelkező villamos szakember végezhet!
- Vegye figyelembe a helyi előírásokat!
- Az áramellátást, illetve a csatlakozó vezeték áramtalanítani kell.
- A telepítés teljes időtartama alatt feszültségmentesnek kell maradni a csatlakozó vezetéknek! A feszültség alatti csatlakoztatás tönkreteszi a LED-et!
- Figyeljen a készülék teljesítményére, és ne lépje túl azt.
- Ügyelni kell a kapszokon a korrekt csatlakoztatásra.
- Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően vannak rögzítve a tehermentesítőben.
- A kábelek mindig keresztesztelés nélkül kell elhelyezni.
- A házat nem szabad kinyitni (aktívabb alkatrészek érintése elleni védelem).
- Nem szabad megváltoztatni, vagy módosítani.
- A terméket nem szabad letakarni. A levegő keringését nem szabad befolyásolni.
- Csak száraz belső tereket szabad üzemeltetni.
- A túl nagy környezeti hőmérséklet és külső melegítés mellett üzem lerövidíti az élettartamot. Gondoskodni kell a hőelvezetésről. A környezeti hőmérséklet (ta) nem szabad túllépni.
- Túlmelegedés (> 60 °C) esetén a készülék működésképtelenné válik. Nem történi hálózati lekapcsolás. Lehűlés után a készülék automatikusan üzemképessé válik. A hőmérséklet-védelmi eszköz visszaállítja magát a lehűlés után.
- Rövidzárlat vagy túlterhelés esetén a készülék működésképtelenné válik. Nem történi hálózati lekapcsolás. A hiba kijavítása után a készülék automatikusan üzemképessé válik.

Műszaki adatok		
Max. névleges tápfeszültség		12V / 24V DC
Kimeneti munkafeszültség (Uout)		12V / 24V DC
Kimeneti áram		2x 8A
Érintésvédelmi osztály		III
Teljesítmény		2x 192W
Adófrekvencia		2,4GHz
Adóteljesítmény		5mW
Környezeti hőmérséklet (ta)		-30°C...+60°C
Kábel	Vezeték keresztmetszet	0,75 – 2,5 mm ²
	Kábel előkészítés	10 mm

Csatlakozás a VALETO® alkalmazásba

Feltétel: A Gateway-nek összeköttetésben kell állnia a mobiltelefonnal. A VALETO® készüléket ki kell kapcsolni.

- Alkalmazás megnyitása → Configuration → Basic configuration → Open for new devices
- VALETO® készülék bekapcsolása
- Koppintson a Define components-ra
- Koppintson a megfelelő alkotóelemre - A csatlakoztatott világítás villogása jelzi a kapcsolási folyamatot.
- Koppintson a Close again opcióra.

Eltávolítás a VALETO® alkalmazásból

- Alkalmazás megnyitása → Configuration → Basic configuration → Define components
- Koppintson a kérdéses komponensre és tartsa nyomva.
- Koppintson a szemeteskuka jelre (jobb felső sarok)

Gyári beállítások visszaállítás

Közvetlenül egymás után hatszor kapcsolja be és ki a készüléket, és azonnal kapcsolja be újra és hagyja min. 3 másodpercig bekapcsolva.

