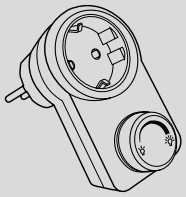
PLUG-IN LED DIMMER FOR INDOOR USE
WITH STEPLESS DIMMING CONTROLS
Art no. 2421010

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Voltage:	220-240V ~50Hz
For use with:	220-240V light sources
Power intervals:	LED: 3-24W Halogen & incandescent: Max 200W
IP class:	IP20, for indoor use only
Power consumption:	<1W at stand-by mode



SE SÄKERHETSANVISNING:

• Får endast användas inomhus i helt torra utrymme. • Då dimmern är jordad ska den anslutas till ett jordat 220-240V eluttag. • Dimmern får inte kopplas på en annan dimmer när den är ansluten till elnätet. • Dimmern är framtagen för ljuskällor med 220-240V spänningsmatning. Anslut ej lågvolts (<220-240V) ljuskällor (t ex 12V LED ljuskällor) via en transformator till dimmern då den ej fungerar korrekt med transformatorer. Detta kan ge skada på både dimmern och transformatorn. • Vid dimring av 220-240V LED-ljuskällor, tänk på att inte alla typer av LED- ljuskällor kan dimras stabilt ned till noll nivå. Den lägsta möjliga nivån är olika beroende på skillnad i den elektroniska konstruktionen från tillverkarna. **VARNING!** Vid överbelastning (>200W) löser säkringen i dimmern ut och dimmern är därmed obrukbar!

GB SAFETY INSTRUCTIONS:

• May only be used indoors in a completely dry area. • As the dimmer is grounded, it must be connected to a grounded 220-240V electrical outlet. • The dimmer must not be connected to another dimmer when it is connected to the mains. • The dimmer is designed for light sources with 220-240V voltage supply. Do not connect low-voltage (<220-240V) light sources (e.g. 12V LED light sources) via a transformer to the dimmer as it does not work correctly with transformers. This can cause damage to both the dimmer and the transformer. • When dimming 220-240V LED light sources, keep in mind that not all types of LED light sources can be stably dimmed down to zero level. The lowest possible level is different depending on the difference in the electronic design from the manufacturers. **WARNING!** In case of overload (>200W), the fuse in the dimmer trips and the dimmer is therefore unusable!

FI TURVALLISUUSOHJEET:

• Voidaan käyttää vain sisätiloissa täysin kuivassa paikassa. • Koska himmennin on maadoitettu, se on kytkettävä maadoitettuun 220-240 V pistorasiaan. • Himmennintä ei saa kytkeä toiseen himmentimeen, kun se on kytketty verkkovirtaan. • Himmennin on suunniteltu valonlähteille, joissa on 220-240 V jännitteensyöttö. Älä kytke matalajännitteisiä (<220-240 V) valonlähteitä (esim. 12 V LED-valolähteitä) muuntajan kautta himmentimeen, koska se ei toimi oikein muuntajien kanssa. Tämä voi aiheuttaa vaurioita sekä himmentimelle että muuntajalle. • Kun himmennät 220-240 V LED-valonlähteitä, muista, että kaikkia LED-valolähteitä ei voida himmentää tasaisesti nollatasolle. Alin mahdollinen taso vaihtelee valmistajien elektroniikkasuunnittelun erojen mukaan. **VAROITUS!** Ylikuormituksen sattuessa (>200W) himmentimen sulake laukeaa ja himmennin on siksi käyttökelvoton!

DK SIKKERHEDSINSTRUKTIONER:

• Må kun bruges indendørs i et helt tørt område. • Da lysdæmperen er jordet, skal den tilsluttes en jordet 220-240V stikkontakt. • Lysdæmperen må ikke tilsluttes en anden lysdæmper, når den er tilsluttet lysnettet. • Lysdæmperen er designet til lyskilder med 220-240V spændingsforsyning. Tilslut ikke lavspændings (<220-240V) lyskilder (f.eks. 12V LED lyskilder) via en transformer til lysdæmperen, da den ikke fungerer korrekt med transformere. Dette kan forårsage skader på både lysdæmperen og transformeren. • Når du dæmper 220-240V LED-lyskilder, skal du huske på, at ikke alle typer LED-lyskilder kan dæmpes stabilt ned til nulniveau. Det lavest mulige niveau er forskelligt afhængigt af forskellen i det elektroniske design fra producenterne. **ADVARSEL!** Ved overbelastning (>200W) udløses sikringen i lysdæmperen og lysdæmperen er derfor ubrugelig!

NO SIKKERHETSINSTRUKSJONER:

• Kan kun brukes innendørs i et helt tørt område. • Ettersom dimmeren er jordet, må den kobles til en jordet 220-240V stikkontakt. • Dimmeren må ikke kobles til en annen dimmer når den er koblet til strømnettet. • Dimmeren er designet for lyskilder med 220-240V spenningsforsyning. Ikke koble lavspente (<220-240V) lyskilder (f.eks. 12V LED-lyskilder) via en transformator til dimmeren da den ikke fungerer som den skal med transformatorer. Dette kan forårsake skade på både dimmeren og transformatoren. • Når du dimmer 220-240V LED-lyskilder, husk at ikke alle typer LED-lyskilder kan dimmes stabilt ned til nullnivå. Lavest mulig nivå er forskjellig avhengig av forskjellen i elektronisk design fra produsentene. **ADVARSEL!** Ved overbelastning (>200W) løsner sikringen i dimmeren og dimmeren er derfor ubrukelig!

IT ISTRUZIONI DI SICUREZZA:

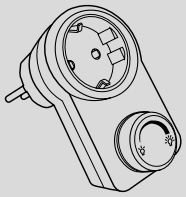
•Può essere utilizzato solo in interni in un'area completamente asciutta. • Poiché il dimmer è dotato di messa a terra, deve essere collegato a una presa elettrica da 220-240 V con messa a terra. • Il dimmer non deve essere collegato ad un altro dimmer quando è collegato alla rete elettrica. • Il dimmer è predisposto per sorgenti luminose con tensione di alimentazione 220-240V. Non collegare sorgenti luminose a bassa tensione (<220-240 V) (ad esempio sorgenti luminose LED da 12 V) tramite un trasformatore al dimmer poiché non funziona correttamente con i trasformatori. Ciò può causare danni sia al dimmer che al trasformatore. • Quando si dimmerano sorgenti luminose a LED da 220-240 V, tenere presente che non tutti i tipi di sorgenti luminose a LED possono essere dimmerate stabilmente fino al livello zero. Il livello più basso possibile varia a seconda della differenza nella progettazione elettronica dei produttori.
AVVERTIMENTO! In caso di sovraccarico (>200W), il fusibile nel dimmer scatta e il dimmer è quindi inutilizzabile!

PR HOME
Viaredsvägen 32, 504 64 Borås | +46 33 - 13 33 49 | info@prhome.se | prhome.se

PLUG-IN LED DIMMER FOR INDOOR USE
WITH STEPLESS DIMMING CONTROLS
Art no. 2421010

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Voltage:	220-240V ~50Hz
For use with:	220-240V light sources
Power intervals:	LED: 3-24W Halogen & incandescent: Max 200W
IP class:	IP20, for indoor use only
Power consumption:	<1W at stand-by mode



ES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

•Sólo puede usarse en interiores en un área completamente seca. • Como el atenuador está conectado a tierra, debe conectarse a un tomacorriente eléctrico de 220-240 V con conexión a tierra. • El atenuador no debe conectarse a otro atenuador cuando esté conectado a la red eléctrica. • El atenuador está diseñado para fuentes de luz con suministro de voltaje de 220-240 V. No conecte fuentes de luz de bajo voltaje (<220-240 V) (por ejemplo, fuentes de luz LED de 12 V) a través de un transformador al atenuador, ya que no funciona correctamente con transformadores. Esto puede causar daños tanto al atenuador como al transformador. • Al atenuar fuentes de luz LED de 220-240 V, tenga en cuenta que no todos los tipos de fuentes de luz LED se pueden atenuar de manera estable hasta el nivel cero. El nivel más bajo posible varía dependiendo de la diferencia en el diseño electrónico de los fabricantes. **¡ADVERTENCIA!** En caso de sobrecarga (>200W), el fusible del atenuador se dispara y, por lo tanto, el atenuador queda inutilizable.

FR CONSIGNES DE SÉCURITÉ:

•Ne peut être utilisé qu'à l'intérieur dans un endroit complètement sec. • Comme le gradateur est mis à la terre, il doit être connecté à une prise électrique 220-240 V mise à la terre. • Le variateur ne doit pas être connecté à un autre variateur lorsqu'il est connecté au secteur. • Le variateur est conçu pour les sources lumineuses alimentées en tension 220-240V. Ne connectez pas de sources lumineuses basse tension (<220-240 V) (par exemple des sources lumineuses LED 12 V) via un transformateur au variateur car il ne fonctionne pas correctement avec les transformateurs. Cela peut endommager à la fois le variateur et le transformateur. • Lors de la gradation de sources lumineuses LED 220-240 V, gardez à l'esprit que tous les types de sources lumineuses LED ne peuvent pas être atténués de manière stable jusqu'au niveau zéro. Le niveau le plus bas possible est différent en fonction de la différence de conception électronique par rapport aux fabricants. **AVERTISSEMENT!** En cas de surcharge (>200W), le fusible du variateur se déclenche et le variateur est donc inutilisable !

DE SICHERHEITSHINWEISE:

• Darf nur im Innenbereich in völlig trockener Umgebung verwendet werden. • Da der Dimmer geerdet ist, muss er an eine geerdete 220-240-V-Steckdose angeschlossen werden. • Der Dimmer darf nicht mit einem anderen Dimmer verbunden werden, wenn er an das Stromnetz angeschlossen ist. • Der Dimmer ist für Leuchtmittel mit 220-240V Spannungsversorgung ausgelegt. Schließen Sie keine Niederspannungs-Lichtquellen (<220-240 V) (z. B. 12-V-LED-Lichtquellen) über einen Transformator an den Dimmer an, da dieser mit Transformatoren nicht ordnungsgemäß funktioniert. Dies kann zu Schäden sowohl am Dimmer als auch am Transformator führen.
• Beachten Sie beim Dimmen von 220-240-V-LED-Lichtquellen, dass nicht alle Arten von LED-Lichtquellen stabil auf Nullniveau gedimmt werden können. Die niedrigstmögliche Stufe ist je nach Unterschied im elektronischen Design der Hersteller unterschiedlich. **WARNUNG!** Bei Überlastung (>200W) löst die Sicherung im Dimmer aus und der Dimmer ist somit unbrauchbar!

NL VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:

•Mag alleen binnenshuis worden gebruikt in een volledig droge ruimte. • Omdat de dimmer geaard is, moet deze worden aangesloten op een geaard stopcontact van 220-240V. • De dimmer mag niet worden aangesloten op een andere dimmer wanneer deze op het lichtnet is aangesloten. • De dimmer is ontworpen voor lichtbronnen met een voedingsspanning van 220-240V. Sluit geen laagspanningslichtbronnen (<220-240V) (bijvoorbeeld 12V LED-lichtbronnen) via een transformator aan op de dimmer, aangezien deze niet correct werkt met transformatoren. Dit kan schade veroorzaken aan zowel de dimmer als de transformator. • Houd er bij het dimmen van 220-240V LED-lichtbronnen rekening mee dat niet alle typen LED-lichtbronnen stabiel tot nulniveau gedimd kunnen worden. Het laagst mogelijke niveau verschilt afhankelijk van het verschil in elektronisch ontwerp met de fabrikanten. **WAARSCHUWING!** Bij overbelasting (>200W) springt de zekering in de dimmer door en is de dimmer dus onbruikbaar!

PT INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

•Só pode ser usado em ambientes fechados e completamente secos. • Como o dimmer está aterrado, ele deve ser conectado a uma tomada elétrica aterrada de 220-240V. • O dimmer não deve ser conectado a outro dimmer quando estiver conectado à rede elétrica. • O dimmer foi projetado para fontes de luz com alimentação de tensão de 220-240V. Não conecte fontes de luz de baixa tensão (<220-240 V) (por exemplo, fontes de luz LED de 12 V) através de um transformador ao dimmer, pois ele não funciona corretamente com transformadores. Isso pode causar danos ao dimmer e ao transformador. • Ao regular a intensidade de fontes de luz LED de 220-240 V, tenha em mente que nem todos os tipos de fontes de luz LED podem ser regulados de forma estável até o nível zero. O nível mais baixo possível é diferente dependendo da diferença no design eletrônico dos fabricantes. **AVISO!** Em caso de sobrecarga (>200W), o fusível do dimmer dispara e o dimmer fica inutilizável!

PL INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA:

• Można używać wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych, w całkowicie suchym miejscu. • Ponieważ ściemniacz jest uziemiony, należy go podłączyć do uziemionego gniazdka elektrycznego 220-240V. • Nie wolno podłączać ściemniacza do innego ściemniacza, gdy jest on podłączony do sieci. • Ściemniacz przeznaczony jest do źródeł światła zasilanych napięciem 220-240V. Nie podłączaj do ściemniacza źródeł światła o niskim napięciu (<220-240V) (np. źródła światła LED 12V) poprzez transformator, ponieważ nie współpracuje on poprawnie z transformatorami. Może to spowodować uszkodzenie zarówno ściemniacza, jak i transformatora. • Podczas ściemniania źródeł światła LED o napięciu 220-240 V należy pamiętać, że nie wszystkie typy źródeł światła LED można stabilnie przyciemnić do poziomu zerowego. Najniższy możliwy poziom różni się w zależności od różnic w konstrukcji elektroniki od producentów. **OSTRZEŻENIE!** W przypadku przeciążenia (>200W) następuje zadziałanie bezpiecznika w ściemniaczu i ściemniacz nie nadaje się do użytku!

PR HOME
Viaredsvägen 32, 504 64 Borås | +46 33 - 13 33 49 | info@prhome.se | prhome.se