

Forgó fényerőszabályzó kapacitív terheléshez

Használati utasítás



SBD315RC, SBD630RC

Az Ön biztonsága érdekében

VESZÉLY

Elektromos áram okozta halálos sérülés veszélye!

A készüléken végzett összes munkát kizárólag szakképzett villamossági szakember végezheti. Tartsa be az adott országban érvényes előírásokat.

VESZÉLY

Elektromos áram okozta halálos sérülés veszélye.

A kimenetek áram alatt lehetnek akkor is, ha a készülék ki van kapcsolva. A csatlakoztatott terhelésen történő bármilyen munkavégzés előtt mindig kapcsolja le az elektromos hálózatra kapcsolt bekötővezeték biztosítékát.

A fényerőszabályzó betét ismertetése

- A forgó fényerőszabályzó betét (a továbbiakban „fényerőszabályzó”) lehetőséget nyújt egy forgatógomb használatára az ohmos és kapacitív terhelések kapcsolására és fényerő-szabályozására, pl.
- izzólámpák és 230 V-os halogénlámpák esetén
 - szabályozható, elektronikus transzformátorral rendelkező kisfeszültségű halogénlámpák esetén

VIGYÁZAT

A készülék károsodhat.

- A készüléket mindig a megadott minimális terheléssel működtesse.
- Védje az áramkört 10 A-es biztosítókkal, ha a készülék X csatlakozóegységére további terhelések lesznek kötve.

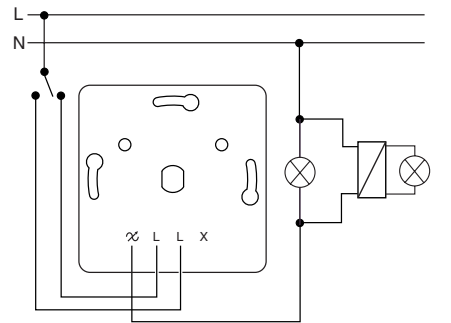
A fényerőszabályzó felszerelése

Ha a készüléket nem szabványos süllyesztett szerelődobozba szereli fel, a csökkentett hőleadás miatt a maximálisan megengedett terhelés csökken:

Terhelés-csökkenés	Lyukas falba való szerelés *	Különböző, kombinációban szerelve *	1-es vagy 2-es falon kívüli házba szerelve	3-as falon kívüli házba szerelve
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

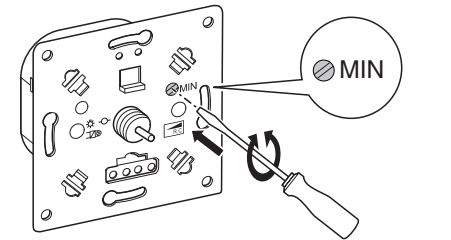
* Több tényező együtthatása esetén adja össze a terheléscsökkenéseket.

Végezze el a fényerőszabályzó vezetékezését a kívánt alkalmazásnak megfelelően.



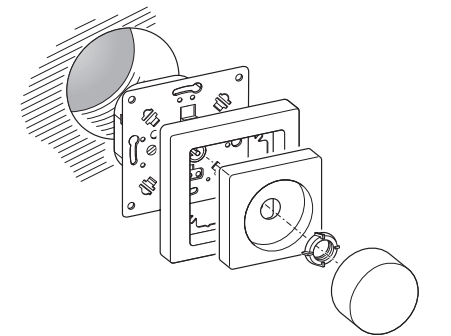
A lámpák minimális fényerejének beállítása.

A fényerőszabályzó bekapcsolásakor és a forgatógomb csökkentett fényerő állásba való forgatásakor a csatlakoztatott lámpák minimális fényerővel világítanak. Állítsa be a minimális fényerőt, mielőtt felszereli a fedelet.

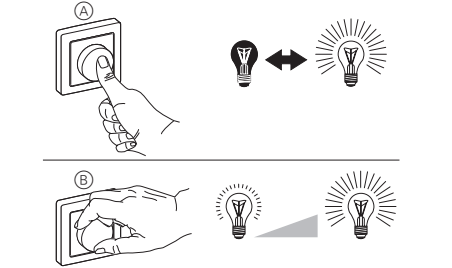


- Kapcsolja be a fényerőszabályzót.
- Csökkentse le teljesen a fényerőt a forgatógomb segítségével.
- Állítsa be a minimális fényerőt az állítócsavarral (MIN).

A fényerőszabályzó és a fedél felszerelése.



A fényerőszabályzó kezelése



- A csatlakoztatott lámpák be- és kikapcsolása egyszerűen a forgatógomb megnyomásával történik (A).
- A forgatógomb forgatásával (B) növelhető vagy csökkenthető a lámpa fényereje.

Mi a teendő probléma esetén?

- A csatlakoztatott lámpa nem kapcsol be.**
- Csökkentse a csatlakoztatott terhelést.
 - Túl magas hőmérséklet miatti túlterhelés esetén a fényerőszabályzó nem kapcsolható be újra, hanem ki kell cserélni.

Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	AC 230 V, 50 Hz
Névleges terhelés:	
SBD315RC	20–315 W
SBD630RC	20–630 W
Minimális terhelés:	20 W
Terhelés típusa:	ohmos és kapacitív terhelés
Rövidzárlat-védelem:	elektronikus
Üzemi hőmérséklet:	+5 °C – +35 °C
Túlfeszültségvédelem:	elektronikus

Schneider Electric Industries SAS

Műszaki kérdések felmerülése esetén, kérem, vegye fel a kapcsolatot a helyi ügyfélszolgálattal.

www.schneider-electric.com

A termék felszerelése, csatlakoztatása és használata során tartsa be az érvényes szabványokat és/vagy szerezésre vonatkozó előírásokat. Mivel a szabványok, specifikációk és termékkivitelezések időről időre változnak, mindig győződjön meg róla, hogy a kiadványban szereplő információk érvényesek-e.

Variator de intensitate rotativ pentru sarcini capacitive

Instrucțiuni de operare



SBD315RC, SBD630RC

Pentru siguranța dumneavoastră

PERICOL

Pericol de electrocutare

Toate lucrările efectuate pe dispozitiv vor fi executate numai de către electricieni calificați și instruiți. Respectați reglementările în vigoare în țara de utilizare.

PERICOL

Pericol de electrocutare.

Îeșirile pot fi încărcate cu un curent electric chiar și atunci când dispozitivul este deconectat. Deconectați întotdeauna siguranța din circuitul de sursă de la sursa de alimentare înainte de a efectua lucrări la consumatorii conectați.

Prezentarea variatorului de intensitate rotativ

- Cu ajutorul variatorului de intensitate rotativ (numit în continuare „variator”), puteți folosi un buton rotativ pentru conectarea și reglarea valorilor sarcinilor ohmice și capacitive, ca de exemplu
- Lămpi incandescente și lămpi cu halogen 230 V
 - Lămpi cu halogen pentru tensiune joasă, cu transformatoare electronice variabile

ATENȚIE

Dispozitivul se poate deteriora.

- Acționați dispozitivul doar cu sarcina minimă specificată.
- Protejați circuitul cu o siguranță de 10 A, în cazul în care sunt adăugate sarcini suplimentare la terminalul X al dispozitivului.

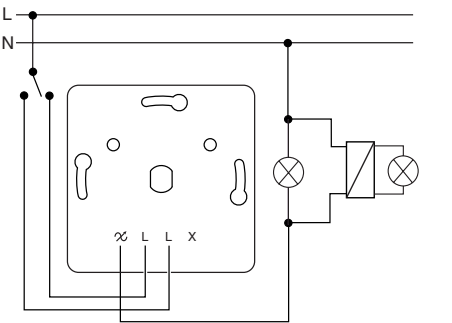
Montarea variatorului

Sarcina maxim admisă este redusă din cauza răspândirii căldurii, dacă dispozitivul nu este montat într-o cutie de montaj individuală încăstrată:

Reducere de sarcină prin	Montaj în pereți cu goluri *	Montaj în grup combinat *	Carcasă pe suport aplicat, cu 1 sau 2 elemente	Carcasă pe suport aplicat, cu 3 elemente
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

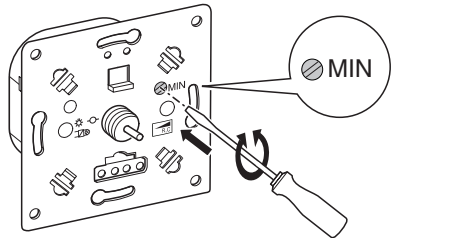
* Dacă se aplică mai mulți factori, adăugați reducerile de sarcină împreună.

Cablarea variatorului pentru aplicația dorită.



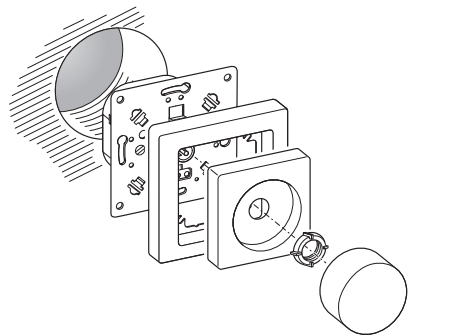
Setarea intensității minime a lămpii.

Lămpile conectate ar trebui să lumineze cu intensitate minimă la conectarea variatorului și când butonul rotativ a fost adus în poziția de minim. Setati intensitatea minimă înainte de montarea capacelor.

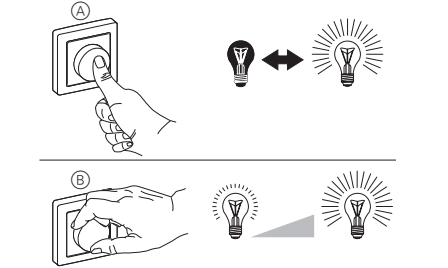


- Porniți variatorul.
- Reduceți intensitatea luminoasă cu ajutorul butonului rotativ.
- Setați intensitatea minimă utilizând șurubul de reglare (MIN).

Montarea variatorului și a capacelor.



Acționarea variatorului



- Lămpile conectate se aprind și se sting prin simpla apăsare a butonului rotativ (A).
- Prin rotirea butonului rotativ (B), creșteți și scădeți intensitatea lămpilor.

Ce facem dacă apar probleme?

- Corpul de iluminat conectat nu se aprinde.**
- Reduceți sarcina conectată.
 - Dacă există o suprasarcină din cauza faptului că temperatura de funcționare este prea mare, nu va fi posibil să reporniți variatorul și acesta trebuie înlocuit.

Date tehnice

Tensiune de rețea:	CA 230 V, 50 Hz
Sarcină nominală:	
SBD315RC	20 - 315 W
SBD630RC	20 - 630 W
Sarcină minimă:	20 W
Tip de sarcină:	Sarcină ohmică și capacitivă
Protecție la scurtcircuit:	Sistem electronic
Temperatura de funcționare:	de la +5 °C la +35 °C
re:	
Protecție la supratensiune:	Sistem electronic

Schneider Electric Industries SAS

Dacă aveți probleme tehnice, contactați centrul de service clienți din țara dvs.

www.schneider-electric.com

Acest produs trebuie să fie montat, conectat și utilizat în conformitate cu standardele și / sau reglementările de instalare în vigoare. Dat fiind că standardele, specificațiile și designurile evoluează în timp, solicitați întotdeauna confirmarea informațiilor din acest document.

Wkład ściemniacza obrotowego — obciążenie pojemnościowe

Instrukcja obsługi



SBD315RC, SBD630RC

Zachowanie bezpieczeństwa

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ryzyko śmiertelnego porażenia prądem
Wszelkie prace przy urządzeniu może wykonywać wyłącznie przeszkolony i wykwalifikowany personel. Należy przestrzegać przepisów krajowych.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Ryzyko śmiertelnego porażenia prądem.
Nawet po wyłączeniu urządzenia na wyjściach może utrzymywać się napięcie. Przed przystąpieniem do pracy na podłączonym odbiorniku należy zawsze przerwać obwód zasilający na bezpieczniku.

Wkład ściemniacza obrotowego — wprowadzenie

Wkład ściemniacza obrotowego (nazywany dalej „ściemniaczem”) służy do przełączania i ściemniania za pomocą pokrętła odbiorników o charakterze rezystancyjnym i pojemnościowym, np.:

- żarówek standardowych i żarówek halogenowych 230 V,
- niskonapięciowych żarówek halogenowych z transformatoremi elektronicznymi przystosowanymi do ściemniania.

UWAGA

- Możliwość uszkodzenia urządzenia.**
- Używać urządzenia tylko z podanym minimalnym obciążeniem.
 - Jeśli do zacisku X urządzenia mają być dołączone kolejne obciążenia, założyć na obwodzie zabezpieczenie 10 A.

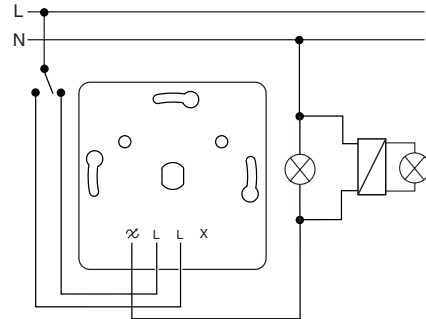
Instalacja ściemniacza

i Jeśli urządzenie nie zostało zamontowane w standardowej puszcze podtynkowej, maksymalne dopuszczalne obciążenie obniża się ze względu na zmniejszone odprowadzanie ciepła.

Zmniejszenie obciążenia o	Montaż w ścianach szczeliny*	Kilka ściemniaczy zamontowanych we wspólnej kombinacji*	Montaż w 1- lub 2-krotnej puszcze natynkowej	Montaż w 3-krotnej puszcze natynkowej
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

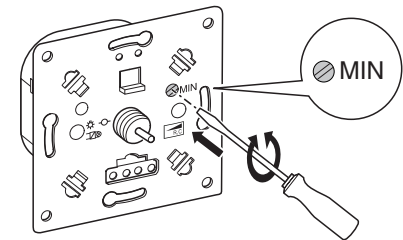
* Jeśli występuje kilka czynników jednocześnie, poszczególne wartości zmniejszenia obciążenia sumują się.

Schemat podłączenia ściemniacza dożądanego zastosowania.



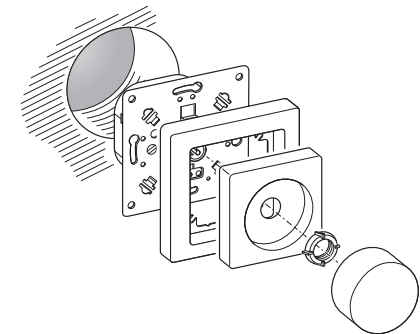
Ustawienie minimalnej jasności lamp.

i Po włączeniu ściemniacza i ustawieniu pokrętła w pozycji minimum, podłączona lampa powinna świecić z minimalną jasnością. Jasność minimalną należy ustawić przed zamontowaniem pokryw.

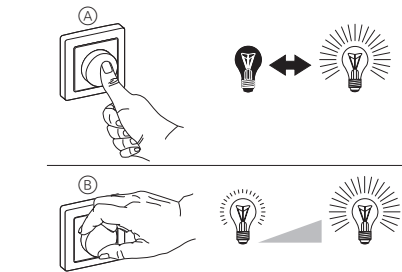


- 1 Włączyć ściemniacz.
- 2 Za pomocą pokrętła maksymalnie zmniejszyć jasność.
- 3 Ustawić jasność minimalną za pomocą śruby nastawczej (MIN).

Instalacja ściemniacza i pokryw.



Obsługa ściemniacza



- Przyłączone lampy można załączać i wyłączać, naciskając pokrętło (A).
- Obracając pokrętłem (B), można zwiększyć lub zmniejszyć jasność lampy.

Co robić w przypadku problemów?

Podłączona lampa nie świeci się.

- Zmniejszyć przyłączone obciążenie.
- Jeżeli nastąpiło przeciążenie spowodowane zbyt wysoką temperaturą otoczenia, nie będzie możliwe ponowne włączenie ściemniacza i należy go wymienić.

Dane techniczne

Napięcie zasilania:	AC 230 V, 50 Hz
Obciążenie znamionowe:	
SBD315RC	20 - 315 W
SBD630RC	20 - 630 W
Obciążenie minimalne:	20 W
Rodzaj obciążenia:	Rezystancyjne i pojemnościowe
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe:	Elektroniczne
Temperatura pracy:	+5 °C do +35 °C
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe:	Elektroniczne

Schneider Electric Industries SAS

W przypadku pytań technicznych należy zwracać się do centrali obsługi klienta w Państwa kraju.

www.schneider-electric.com

Z powodu stałego rozwoju norm i materiałów dane techniczne i informacje dotyczące wymiarów obowiązują dopiero po potwierdzeniu przez nasze działy techniczne.

Ένθετο περιστροφικού ρεοστάτη για χωρητικό φορτίο

Οδηγίες χρήσης



SBD315RC, SBD630RC

Για τη δική σας ασφάλεια

KINΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος θανάσιμου τραυματισμού από το ηλεκτρικό ρεύμα
Όλες οι εργασίες στη συσκευή πρέπει να εκτελούνται μόνο από κατάλληλα εκπαιδευμένους ηλεκτρολόγους. Τηρείτε τους κανονισμούς που ισχύουν για τη χώρα σας.

KINΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος θανάσιμου τραυματισμού από το ηλεκτρικό ρεύμα.
Οι έξοδοι μπορούν να φέρουν ηλεκτρικό ρεύμα ακόμα και όταν είναι απενεργοποιημένη η συσκευή. Πάντα να αποσυνδέετε την ασφάλεια στο εισερχόμενο κύκλωμα από την τροφοδοσία, προτού εργαστείτε σε συνδεδεμένα φορτία.

Εισαγωγή στο ένθετο περιστροφικού ρεοστάτη

Με το ένθετο περιστροφικού ρεοστάτη (στη συνέχεια λέγεται "ρεοστάτης"), μπορείτε να χρησιμοποιείτε ένα περιστροφικό κουμπί για να ενεργοποιείτε και να εκτελείτε ρεοστατική ρύθμιση σε ωμικά και χωρητικά φορτία όπως

- λαμπτήρες πυρακτώσεως και λαμπτήρες αλογόνου 230 V
- λαμπτήρες αλογόνου χαμηλής τάσης με ρεοστατικά ρυθμιζόμενους, ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η συσκευή ίσως πάθει ζημιά.**
- Πάντα να λειτουργείτε τη συσκευή με το προκαθορισμένο ελάχιστο φορτίο.
 - Προστατεύετε το κύκλωμα με ασφάλεια 10 A αν στον ακροδέκτη X της συσκευής πρόκειται να τεθούν σε βρόχο πρόσθετα φορτία.

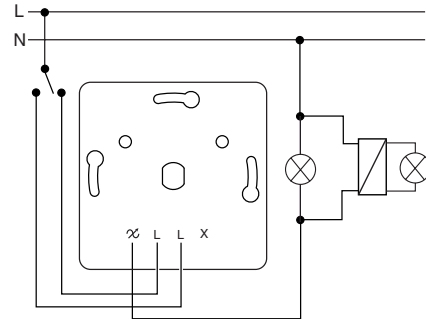
Τοποθέτηση του ρεοστάτη

i Το μέγιστο επιτρεπτό φορτίο ελαττώνεται εξαιτίας της μειωμένης διασποράς θερμότητας όταν η συσκευή δεν είναι τοποθετημένη σε μονό στάνταρ κουτί χωνευτής τοποθέτησης:

Μείωση φορτίου στις παρακάτω περιπτώσεις	Στερέωση σε κοίλους τοίχους *	Συνδυαστική τοποθέτηση πολλών στοιχείων *	Περίβλημα επιφανειακής τοποθέτησης με 1 ή 2 συστοιχίες	Περίβλημα επιφανειακής τοποθέτησης με 3 συστοιχίες
25 %	x	x		
30 %			x	
50 %				x

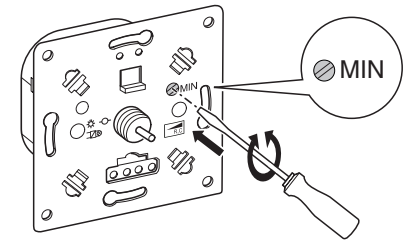
* Αν ισχύουν πολλοί παράγοντες ταυτόχρονα, προσθέστε τις μειώσεις φορτίου.

Καλωδίωση του ρεοστάτη για την επιθυμητή λειτουργία.



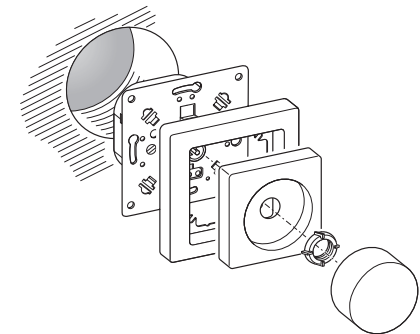
Ρύθμιση της ελάχιστης φωτεινότητας των λαμπτήρων.

i Οι συνδεδεμένοι λαμπτήρες θα πρέπει να εκπέμπουν μια ελάχιστη φωτεινότητα όταν ο ρεοστάτης είναι ενεργοποιημένος και όταν ο περιστροφικός διακόπτης είναι στο ελάχιστο. Ρυθμίστε την ελάχιστη φωτεινότητα πριν τοποθετήσετε τα καλύμματα.

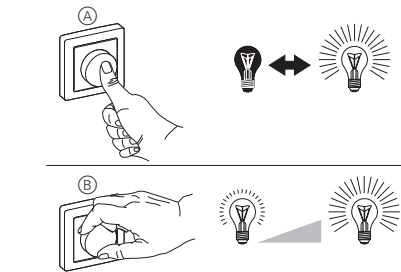


- 1 Ενεργοποιήστε τον ρεοστάτη.
- 2 Μειώστε τη φωτεινότητα στο ελάχιστο χρησιμοποιώντας το περιστροφικό κουμπί.
- 3 Ρυθμίστε την ελάχιστη φωτεινότητα χρησιμοποιώντας τη βίδα ρύθμισης (MIN).

Τοποθέτηση του ρεοστάτη και των καλυμμάτων.



Χειρισμός ρεοστάτη



- Ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε τους συνδεδεμένους λαμπτήρες πιέζοντας απλώς το περιστροφικό κουμπί (A).
- Περιστρέφοντας το περιστροφικό κουμπί (B), μειώνετε ή αυξάνετε την ένταση των λαμπτήρων.

Ti να κάνω εάν υπάρχει πρόβλημα;

Ο συνδεδεμένος λαμπτήρας δεν ενεργοποιείται.

- Ελαττώστε το συνδεδεμένο φορτίο.
- Αν υπάρχει υπερφόρτωση εξαιτίας πολύ υψηλής θερμοκρασίας λειτουργίας, δεν θα είναι δυνατό να ενεργοποιήσετε ξανά τον ρεοστάτη και θα πρέπει να αντικατασταθεί.

Τεχνικά στοιχεία

Τάση ηλεκτρικού δικτύου: AC 230 V, 50 Hz
Ονομαστικό φορτίο:
SBD315RC 20 - 315 W
SBD630RC 20 - 630 W
Ελάχιστο φορτίο: 20 W
Τύπος φορτίου: Ωμικό και χωρητικό φορτίο
Προστασία από βραχυκύκλωμα: ηλεκτρονική
Θερμοκρασία λειτουργίας: +5 °C έως +35 °C
Προστασία από αιχμές τά- ηλεκτρονική
σης:

Schneider Electric Industries SAS

Εάν έχετε τεχνικές ερωτήσεις παρακαλούμε επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της χώρας σας.

www.schneider-electric.com

Αυτό το προϊόν πρέπει να τοποθετηθεί, να συνδεθεί και να χρησιμοποιηθεί σε συμμόρφωση προς τα πρότυπα που επικρατούν και/ή τους κανονισμούς εγκατάστασης. Καθώς τα πρότυπα, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τα σχέδια εξελίσσονται με το χρόνο, πάντα να επιβεβαιώνετε τις πληροφορίες αυτής της έκδοσης.