




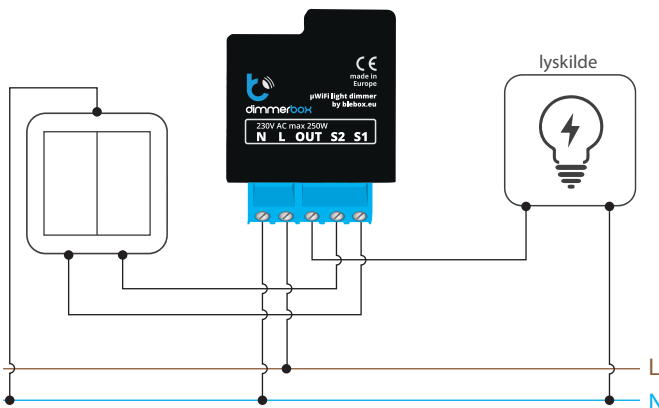




SIKKERHETSREGLER

-  Bruk av dimmerBox sammen med magnetiske transformatorer (f.eks. toroidale) er forbudt og kan føre til å ødelegge enheten og til brannfare.
-  Ikke koble til større spenning enn den tillatte.
-  Tilkoble i henhold til skjemaet vist i instruksjonen. Feil tilkobling kan være farlig og kan føre til skade på driveren eller tap av garanti.
-  FARE! Livsfare forårsaket av elektrisk strøm (også når enheten er slått av), på utganger kan det forekomme spenning. Alt installasjonsarbeid skal ALLTID utføres med frakoblet strømkrets.
-  Tilkobling av enheten til strømnnett som ikke oppfyller kvalitetskravene beskrevet i normen PN-EN 50160, resulterer i tap av garanti.
-  Enheten krever innledende konfigurering! Etter den første oppstarten må man velge type den styrte lyskilden. Feil valg kan føre til irreversible skader på driveren og lyskilden.
-  Det er forbudt med å koble ulike typer lyskilde til den styrte kretsen og med å endre på typen belastning i den tilkoblede driveren.

TILKOBLINGSKJEMA



1

INSTALLASJON – GRUNNLEGGENDE INFORMASJON

- Før montasjen må spenningen i den elektriske kretsen avkobles. Husk at all monteringsarbeid skal utføres når hele strømforsyningsystem er koblet fra (det trengs å slå av sikringen i nettverksinstallasjonens strømkrets eller å avkoble strømforsyning fra stikkontakt).
- Driveren bør monteres på et sted som er beskyttet mot ugunstige miljøforhold og tredjeparts tilgang – i en innfelt boks eller inne i enhetens kasse. Husk at metallelementer (ledninger, deler av kassen) negativt påvirker enhetens dekning, og dermed også brukskomfort. Det er anbefalt at enheten monteres i en stabil og stasjonær stilling. På grunn av enhetens driftspenning er det nødvendig at forbindelsesledd i driveren er beskyttet mot tilfeldig berøring eller kortslutning som kan føre til elektrisk støt eller skade på enheten.

- Gjør deg kjent med skjemaet og deretter fortsett monteringen av driveren. Legg spesielt merke til betegnelser på driverens forbindelsesledd. Begynn med tilkobling av strømledninger – fase L (brun farge) og nøytral N (blå farge). Deretter må du koble belastning. Hvis du bestemmer deg for lokal styring fra bryteren på veggen, må du også koble bryteren, i henhold til skjemaet. Til styring utelukkende ved hjelp av smarttelefon eller nettbrett trenger man ikke å montere bryteren på veggen.
- Driveren støtter alle typer doble monostabile brytere (såkalt klokkebrytere). Rekkefølgen av tilkobling av inngangen S1/S2 til høyre/venstre bryter spiller ingen rolle i installasjonsfasen – man kan velge den senere ved konfigurering av driveren.
- Etter å ha forsikret deg om at enheten er koblet i samsvar med skjemaet, og at i nærheten av driveren ikke finnes metallelementer som kunne tilfeldigvis ødelegge forbindelsesledd, slå på enheten ved å koble til spenningskilde (å slå på sikringen eller sette ledningen inn i stikkontakten).

2

FØRSTE OPPSTART

- Last ned en **gratis wBox-app**. Hvis du bruker en enhet med Android-system, finner du appen i Play-butikken. Når det gjelder enheter med iOS-system, er appen tilgjengelig i App Store.
- Bruk din mobiltelefon eller nettbrett for å koble til innretningens trådløse nettverk. For å gjøre det, gå til innstillinger i smarttelefonen eller nettbrettet ditt, deretter til WiFi-nettverkskonfigurering og finn nettverket kalt „dimmer Box-xxxxxxxxx“, der xxxxxxxxxxx er innretningens serienummer. Koble til det.
- Slå på wBox-appen. Innretningen din skal stå synlig øverst på skjermen. For å legge den til applikasjonen, klikk på „+“ til venstre for enhetens navn. For å prekonfigurere innretningen, klikk på dens standardnavn.



Konfigureringen kan også gjøres ved hjelp av din nettleser i telefon / nettbrett. Etter tilkobling til innretningens trådløse nettverk, slå på nettleseren og gå til: www.blebox.eu

- Etter å ha klikket på enhetens navn, vil det vise seg en skjerm som vil informere at det må velges belastningstype (type belysning som dimmerBox vil styre). Gå til innstillinger (ikonet „Innstillinger“ i øvre høyre hjørne på skjermen) og velg et riktig alternativ i feltet „Belastningstype“. **Husk at valg av et feil alternativ kan føre til en varig skade på driveren og til belastning!** Dersom du ønsker å endre belastningstype i fremtida, f.eks. du vil bytte tradisjonelle glødelamper til LED-lamper, sett først belastningstype til „Ingen“, skru de gamle glødelampene ut, skru de nye inn, og da endre belastningstype til „LED-lampe“. Aldri tillat en situasjon hvor i den styrte kretsen fungerer to forskjellige belastningstyper samtidig, f.eks. en tradisjonell glødelampe og en LED-lampe, eller hvor en feil belastningstype er satt på!
- Etter å ha lagret innstillingene, gå til hovedpanelet ved å klikke på pil i øvre venstre hjørne. Test virkning av driveren ved å skyve glidebryteren et par ganger i grense- og mellomstillinger – lyset bør forandre sin intensitet.
- Dersom du har montert en bryter på veggen, gå til innstillinger og velg type bryter i alternativet „Brytere“ - med én eller to knapper. Deretter kontrollerer dens virkning. For bryter med én knapp vil et enkelt klikk føre til å slå lyset på eller av. Det å holde knappen inntrykket vil resultere i å dimme lyset opp eller ned. I bryter med to knapper er en knapp ansvarlig for å slå lyset av (enkelte klikk) eller dimme det ned (inntrykket knapp), mens den andre knappen brukes til å slå lyset på eller dimme det opp.



INNSTILLINGER AV TILGANGSPUNKT OG WiFi-NETTVERK

- Etter å ha slått første gang på driveren, kan du gå til dens videre konfigurasjon. Ved å være tilkoblet WiFi som sendes av enheten, velg enheten på kontrollpanelet i applikasjonen wBox, deretter gå til innstillinger (icon „Innstillinger“ i øvre høyre hjørne på skjermen).
- Du kan endre enhetens navn som vises i applikasjon wBox. Dessuten kan du endre navn og passord til generert WiFi. Husk at endring av nettverkets navn eller passord skal føre til frakobling med enheten umiddelbart eller å ha klikket på „Lagre“, man må altså koble seg på nytt til enheten ved bruk av det nye navnet på nettverket og passord.
- Du kan legge driveren til hjemmenettverk for å styre den ved bruk av det eller fra et valgritt sted i verden. For å gjøre det velg i innstillingenes seksjon „Koble“ navnet på nettverket fra listen og klikk på „Koble“. Hvis det er påkrevd, skriv inn passord til WiFi. Mens driveren kobles til hjemmenettverk, kan det komme til frakobling mellom telefon/nettbrett og enhetens nettverk. I et slikt tilfelle blir det nødvendig å koble på nytt telefon/nettbrett til driverens nettverk.
- Husk at i tilfelle styring av enheten utenfor lokalt nettverk fra valgfritt sted i verden, gjennom applikasjon wBox, må alternativet „slå på fjerntilgang“ i driveren bli stilt på „Ja“.
- Etter fullført konfigurasjon av WiFi kan man koble seg fra driverens nettverk og koble telefon/nettbrett direkte til hjemmenettverk. Styring i applikasjon wBox skal foregå identisk som i situasjon når telefon/nettbrett er koblet til driverens nettverk. Hvis brukeren forlater det lokale nettverket, f.eks. ved å gå ut av huset eller ved å laste mobildata, skal applikasjon wBox signalisere det som „Fjernmodus“. I et slikt tilfelle kan man styre enheter, men av sikkerhetsmessige grunner er innstillinger utgjengelige.

TEKNISK SPESIFIKASJON

elektrisk spenning	230 V AC
energiforbruk	<1W
type styreutganger	utgangsfase
typer av belysning	230V AC Dimmable LED, Incandescent/Halogen, Electronic Low-voltage (ELV)
kontrollmodus	leading edge, trailing edge
maksimal belastning	200 W
antall innganger	2
inngangstype	logisk, trykknapp sfinkter til N, tilpasses
betjente knapper	monostabile, enkle/doble (skudd) – uten belysning
maksimal spenning	230 V AC
hus	laget av polyuretanblanding som ikke inneholder halogen, selvslukkende for termisk klasse B (130°C)
grad av beskyttelse	IP20
dimensjoner	48 x 38 x 23 mm
monteringsmetode	i en boks, i en vegg, inne i det dimbare huset
transmisjonstype	toveis kryptert
overføringsfrekvens	2.4 GHz

kommunikasjonsstandard	µWiFi, kompatibel med WiFi, 802.11g
driftsmodus	direkte tilkobling (som Access Point), WiFi-tilkobling via standardruter, tilkobling med tilgang fra valgfritt sted i verden (det kreves kun tilgang til Internett)
kompatible enheter	Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, datamaskiner og mobile enheter som støtter HTML5

TILLEGGSINFORMASJON

ENHETENS LOKALISERING OG TID, TIDSPLAN

Kontrolleren kan konfigureres til å jobbe etter en ønsket tidsplan. I så fall må tid i enheten settes først. Gå til seksjonen „Enhets tid“ i innstillinger og klikk på „Endre tidssone“. Velg din region og sted. Bekreft valget med „Lagre“ - knappen. Innretningen skal synkronisere sin tid med tidsserveren (hvis driveren er tilkoblet et WiFi-nettverk med internetttilgang) eller skal laste ned tidsinformasjonen fra telefonen/nettbrettet. Det anbefales å tilkoble kontrolleren til et WiFi-nettverk med internetttilgang til enhver tid, slik at den kunne automatisk synkronisere klokken.

For å kunne styre innretninger basert på lokale soloppganger og solnedganger må du også velge riktig sted. Lokalisasjonen kan bestemmes via din smarttelefon eller nettbrett. I seksjonen „Enhets lokalisasjon“ klikk på „Sett lokalisasjon“. Appen/nettleseren skal spørre om du vil tillate å tilgjengeliggjøre lokalisasjonen - tillat dette. I feltet „Koordinater“ skal det vises omtrentlige koordinater av din posisjon. Hvis „Sett lokalisasjon“ - knappen blinker rødt med ordet „Feil“, eller hvis feltet „Koordinater“ kan ikke endres fra „Ikke satt“ til numerisk data, oppsto det en feil med nedlasting av lokasjonen. Da må du sørge for at telefonen/nettbrettet har en GPS-modul og at lokaliseringstjenesten dens tillater tilgjengeliggjøring av data.

For å legge til en element i tidsplanen, klikk på „Legg til“ i seksjonen „Tidsplan“ i innretninger. Der kan du velge dager når en bestemt aktivitet skal utføres, avgjøre type element (en viss time eller et tidspunkt relativt til soloppgang eller solnedgang – bare ved riktig sett lokalisasjon) og sette parametre på handlingen. Disse vises i form av en liste der du kan endre eller slette hver element.

OPPDATERING AV PROGRAMVARE

For å oppdatere programvaren i innretningen, koble den til ditt hjemmenettverk (se avsnittet „Innstillinger for tilgangspunkt og WiFi-nettverk“) som har internetttilgang. Gå til innstillinger („Innstillinger“ - icon øverst på høyre side av skjermen) og klikk „Last ned ny programvare“ som finnes i den siste seksjonen av innstillinger. Vent ca 1 minutt, ikke lukk grensesnittet eller utfør andre handlinger. Innretningen skal laste ned den nyeste programvaren. Programversjonsnummer, utstyrsversjoner og innretningsidentifikatoren kan avleses helt nederst på innstillingskjermen.

for å få mer informasjon besøk vår nettside

www.bleboxnorge.no

eller send en e-post til post@bleboxnorge.no

made in europe



proudly made by
blebox