



NORGARDEN[®]

Transformator 60w

INNLEDING

Gratulerer med Norgarden 12v LED lys system.

Transformator 60 watt er beregnet til utendørs bruk og kan monteres uten elektriker.

Norgarden 12v LEDlys lavvoltsystem er beregnet til å lyse opp og skape stemning utendørs i hage, oppkjørsel, terrasse etc. Alle Norgarden LEDlys i denne serien kan kobles sammen i et system, inntil total watt transformator kan levere. Norgarden 12v lavvoltsystem er enkelt og sikkert å montere og bruke, i tillegg trygt for barn og dyr. Systemet tilkobles med ledning og transformator, denne omformer strøm 220-240v til 12v lavvoltspenning. Led lysdioder har levetid på ca. 30.000 timer.

NB! Total watt skal ikke overstige den maksimale watt transformator kan levere. NB! Strømkabel skal ikke strekkes lenger enn maksimum ca. 40 meter fra transformator.

- Produkt er produsert i samsvar med gjeldene lover og forskrifter. Det oppfyller alle EU bestemmelser og materiale bestemmelser vedrørende den krevende elektriske sikkerhet; Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 89/336/336/EEC og Lavspenningsdirektivet (LVD) 73/23/EEC, inkludert tillegg 2004/108/EC og 2006/95/EC.
- Les nøye gjennom bruksanvisning før montering og bruk av produkt, sett deg grundig inn i denne. Oppbevar bruksanvisning for fremtidig bruk på et lett tilgjengelig sted.
- Produkt inneholder materiale som kan gjenvinnes eller gjenbrukes, lever til resirkulering når det skal kastes i henhold til lokale bestemmelser.
- Produsent kan ikke holdes ansvarlig for ødeleggelse som oppstår p.g.a. feilaktig bruk eller dårlig vedlikehold. All uvøren bruk eller bruk som strider mot bruksanvisning vil føre til bortfall av eventuelt ansvar og garanti på produkt.
- Det skal ikke foretas endring på produkt. Dersom du fortar endringer kan det oppstå risiko for at produktet blir farlig, all garanti på produkt bortfaller.

GARANTI

Produktet har garanti som gjelder ved produksjonsfeil, denne garanti reguleres av Forbrukerkjøpsloven. Loven gir regler om hvilke rettigheter man har som kjøper. Eventuell reklamasjon skal fremsettes ovenfor forhandleren der produktet ble kjøpt, kvittering skal alltid fremlegges ved henvendelse til forhandler. Ved mangler som er grunnlagt for reklamasjon kan dette bli prøvd utbedret i første omgang, dersom dette ikke fører frem kan det eventuelt bli gitt prisavslag, varen byttes eller kjøpet heves. En vurdering av feilens art og størrelse vil være bakgrunnen for dette.

1. Ta vare på kvittering, denne trenger du ved bruk av garanti.
2. Garanti gjelder kun ved forbrukerkjøp og ikke ved videreutleie el.
3. Garanti gjelder kun når produkt er håndtert riktig, ikke misbrukt eller behandlet uforsiktig.

Reklamasjon skal fremsettes med det samme mangler/feil oppdages.

Garanti gjelder ikke for: Normal slitasje, skjødesløs behandling eller påkjørsel.

Innhold i eske:

- 1stk. Transformator 60 watt

NB! Total watt skal ikke overstige den maksimum watt transformator kan levere.

NB! Strømkabel skal ikke strekkes lenger enn maksimum ca.4m fra transformator.

NORGARDEN®

Innstillinger timer funksjon:

Timer funksjon kan stilles in følgende ved å vri bryter til følgende innstillinger på transformator:

- a) Off – Transformator er av, ingen 12v strøm til lyskilder.
- b) On – Transformator er på, gir konstant 12v til lyskilder.
- c) Auto – Transformator er på auto funksjon; av-ingen strøm til lyskilder når det er lyst.
- d) 4H – Lyssensor skruer på transformator når det er mørkt, strøm skruer seg av etter 4 timer.
- e) 6H – Lyssensor skruer på transformator når det er mørkt, strøm skruer seg av etter 6 timer.
- f) 8H – Lyssensor skruer på transformator når det er mørkt, strøm skruer seg av etter 8 timer.

Tilkobling 12v strømkabel til transformator:

NB! Transformator skal være frakoblet strømuttak

- 1) Splitt 12v strømkabel
- 2) Fjern ca. 3cm isolasjon på begge 12v strømkabel.
- 3) Løsne skruer på transformator.
- 4) Fest begge kobbertråder på kabler under skruer.
- 5) Stram skruer.
- 6) Kontroller 12v strømkabel er riktig Montert.

MONTERING:

- 1. Finn ønsket plassering for transformator utendørs (transformator har lyssensor (fotocelle funksjon).
- 2. Plasser transformator minimum 50cm over bakken og i tilknytning til 220-240v strømuttak, fest denne med skruer på vegg, stolpe, etc. Unngå plassering hvor fotocelle kan bli påvirket av kunstig lys eller plassering i nærheten av vannspreder eller svømmebasseng.
- 3. 12v strømkabel legges ut fra transformator til ønsket sted utendørs hvor 12v LED lampe skal plasseres.
(NB! 12v strømkabel skal ikke kobles til transformator)
- 4. Tilkoble 12v LED lampe, og følg anvisning for tilkobling av strømkabel.
- 5. Når alle 12v lamper er koblet til strømkabel kan avisolert kabel koblet til transformator med skrutrekker.
- 6. Tilslutt transformator til 220-240v strømspenning og test hele systemet, alle lamper som er tilsluttet skal tennes.
- 7. **Innstillinger timer funksjon** – Vri bryter for timer til ønsket plassering på transformator, denne justeres etter brukers behov og eventuelt sesong.
- 8. Etterkontroll av systemet hvis LED lamper ikke lyser:
 - a. **NB! Transformator skal kobles fra strømuttak før systemet kontrolleres.**
 - b. Trekk ut og kontroller alle 12v ledninger og hurtigkoblinger på lamper.
 - c. Kontroller at isoleringen på 12v strømkabel har blitt gjennomhullet av kontakt fra hurtigkobling.
 - d. Lyser ikke de siste 12v LED lampene kan det skyldes at strømkabelen er for lang, kontrollert lengde fra transformator.
 - e. Lyser bare noen av lampene kan årsak være skadet strømkabel eller at hurtigkobling ikke har kontakt med kobberet inni strømkabel, kontroller og bytt ut ved skade.

NORGARDEN

Norgarden serien består av mange produkter som er spesielt beregnet for Norske forhold. Serien utvides jevnlig og består blant annet av: småredskap, såvogner, braketter, hagegjerde, levegg, kantgjerde, hageredskap, vaskesett, plenvalse, jordspyd, messingkoblinger, veksthus, LED lys, snøredskap, etc.

BESKYTT MILJØET

Norgarden 12v LED innfellingslampe inneholder mange materialer som kan gjenvinnes og gjenbrukes. Lever inn alle deler for resirkulering når disse er defekt, ødelagt og ikke kan repareres. Sjekk med lokale myndigheter hvor det kan resirkuleres.

IP44

Importør:



www.gronn-industri.no
post@gronn-industri.no