

# MANUAL Juletre SMARTLIGHT



#### Gratulerer med ditt nye juletre med SmartLight og forhåndsmonterte LEDlys.

Følg disse anvisningene for å sette opp juletreet som vi tror du vil få glede av i mange år fremover.

#### MONTERING

#### Figur 1:

- Juletreet består av tre deler og en juletrefot i metall. Alle delene monteres sammen som vist på figuren. Pass på at treet sitter godt fast i juletrefoten og finjuster om nødvendig de tre skruene dersom treet ikke står rett.
- Den forhåndsmonterte LED lyskjeden på treet kobles sammen som vist på figuren.

#### Figur 2:

 Den øverste delen har grener som bøyes ut for å få fylde. Start på nederste gren og jobb deg oppover til du har fått ønsket resultat.

#### Figur 3:

 De to nederste delene har hengslede grener. Kvistene på hver gren kan bøyes om nødvendig for å få mer fylde på treet. Bøy ut kvistene i et "stjernemønster" som vist på figuren. Resultatet blir ett tett og pent tre.

#### FEILSØKING

- Dette juletreet med LEDlys er kun beregnet for innendørs bruk. LED Pærene er permanent tilkoblet og er ikke utskiftbare.
- Dersom en pære slukker, vil de øvrige fortsatt lyse om ikke strømbroen blir brutt. Brudd kan forekomme om pæreholder eller ledning blir skadet.
- Pass på at lyskjedens kontaktpunkter er koblet riktig sammen før støpselet settes i strømnettet. Alle deler av treet vil kun lyse om alle kontaktpunktene sitter riktig og godt sammen.

#### ADVARSEL!

- Dette treet må kun benyttes innendørs.
- Ta produktet ut av forpakningen og sett alle deler sammen før det tilkobles strømnettet.
- Produktet må ikke utsettes for sterk varme eller åpen flamme.
- Dersom produktet blir skadet, må det ikke lenger benyttes, og skal destrueres på forsvarlig vis.
- LEDpærene på denne lyskjeden kan ikke byttes, men de har lang levetid.
- Dette er et juletre, og ikke en leke for barn. La aldri barn være alene med produktet, transformator, eller emballasje, da lek og feil bruk kan være forbundet med stor fare for barnets liv og helse.

#### SIKKERHET!

• Av miljø og sikkerhetshensyn anbefales det at man kobler fra strømnettet når lyskjeden ikke er i bruk eller rommet forlates.

2

• Transformatoren blir varm i bruk, unngå at den tildekkes eller berøres når den er tilkoblet.



# Klargjøre en smarttelefon eller nettbrett for SmartLight.

For å styre ditt juletre via hjemmenettverket må du laste ned SmartLight appen.

Appen er tilgjengelig for Android og iOS enheter. Har du en QR-leser innstallert på mobilen er dette en rask måte å finne og installere SmartLight appen på. QR-kodene ser du på denne siden, på esken treet kom i og på SmartLight Wi-Fi boksen til treet.

Bruker du ikke QR-leser finner du også appen ved å søke på Google Play eller App Store. Du finner oss lettest ved å søke på "Smartlight by Nordic Season".

Når SmartLight appen er installert har du mulighet for å koble til og styre treet på to måter:

- Via ditt Wi-Fi / hjemmenettverk.
- Direkte oppkobling til SmartLight Wi-Fi boksen.

# Sette opp SmartLight med Wi-Fi / hjemmenettverk.

- Koble din smarttelefon/nettbrett til hjemmenettverket.
   OBS! Du må koble til 2,4 GHz WiFi på nettverket ditt ved nytt oppsett. SmartLight Wi-Fi boksen kan ikke koble til 5GHz ved første gangs oppsett.
- 2. Koble juletreet til strømnettet og lysene skrur seg på.
  - $(\mathfrak{O})$
- Hold av/på knappen ONOFF på SmartLight boksen inne til lysene starter å blinke. Det tar ca.10 sekunder til blinkingen starter.









- Åpne SmartLight appen og velg Settings og trykk deretter Smart Config øverst i menyen.
- Skriv inn passordet til ditt hjemmenettverk og trykk OK. Appen setter nå opp forbindelsen til ditt juletre på ditt lokale hjemmenettverk. Dette kan ta noen sekunder.

Merk: Hvis oppkobling skulle feile kan det hende at du har skrevet feil passord. Trekk ut støpselet og sett den inn igjen for full reset av SmartLight for et nytt forsøk. Gjenta fra punkt 3.

- Når forbindelsen er opprettet vil lysene slutte å blinke og lyse fast. Det vil nå også stå "Connected" oppe i venstre hjørne på appen.
- 7. Trykk Select Light og velg SMARTLIGHT som kommer opp på listen.

Når Smartlight er innmeldt i Wi-Fi nettverket kan du også styre lysene med mobilen når du er tilkoblet med 5GHz Wi-Fi.

# Sette opp SmartLight uten hjemmenettverk.

- 1. Koble juletreet til strømnettet og lysene vil skru seg på.
- Gå til Wi-Fi innstillinger på telefonen/nettbrett og velg nettverket SMARTLIGHT. Får du melding om at oppkoblingen ikke har internett tilgang velg "Ikke spør igjen for dette nettverket" og trykk at du fortsatt vil være tilkoblet.
- Åpne SmartLight appen og velg Settings Settings og trykk Smart Config. Det skal nå stå "Connect SMARTLIGHT" i vinduet som kommer opp. Legg inn passord "888888888" (8 x 8 siffer uten ") her og trykk OK. Ved meldingen "Light config success" trykk "Confirm" og gå til punkt 4.
- 4. Skulle du få "Light config failed", koble juletreet fra strømnettet og start på punkt 1 igjen.
- 5. Trykk Select Light og velg SMARTLIGHT som kommer opp på listen.
- 6. Du kan nå styre lyset med Funksjon og Timer.

**Merk!** Oppkobling direkte til Smartlight boksen kan kun styre én singel lyskjede/juletre av gangen. Vil du styre flere Smartlight enheter samtidig må du koble til et Wi-Fi nettverk.

ON/OFF

Ønsker du å skru av/på lysene på treet uten å måtte bruke mobilen kan du også gjøre det manuelt ved å trykke på on/off knappen på SmartLight Wi-Fi boksen.

# MESH-ruter ved oppsett i hjemmenettverk.

Dette er en ny type ruter der du setter opp alt fra en app på mobilen/nettbrett.

Mesh-nettverk består av en mesh-ruter og to eller flere mesh-repeatere som skal sørge for lik dekning i hele hjemmet ditt. Disse enhetene kommuniserer seg imellom på 5GHz båndet for optimal hastighet.

Filosofien bak slike nettverk er at de skal være enkle å sette opp og enkle i bruk, noe som gir deg færre muligheter til å overstyre innstillinger.

Noen mesh-nettverk lar deg ikke velge et spesifikt bånd du kan koble deg til. Det veksles mellom 2,4 og 5 GHz etter behov men viser kun en tilkobling (du ser ikke hvilket av båndene som er i bruk).

Hvilket bånd som velges av din mobile enhet avhenger av avstanden til ruter / repeater som i mange tilfeller vil koble til det båndet som gir høyest hastighet i forhold til signal.

- 5 GHz har kortere rekkevidde i meter og høy hastighet, (opp til ca 4-5 meters avstand).
- 2.4 GHz har lengre rekkevidde og lavere hastighet, (opp til ca. 8-10 meters avstand).

# Som tidligere nevnt må du være koblet opp mot 2,4 GHz båndet når du melder SmartLight inn i nettverket ditt første gang.

- Hvis du kan velge 2,4 GHz for tilkobling på Mesh-nettverket skal innstallasjon gå greit.
- Kan du ikke velge 2,4GHz i appen kan du skru av alle mesh-repeaterne. Hold inne knappen på SmartLight Wi-Fi boksen til den begynner å blinke (punkt 3 forrige side). Beveg deg noen meter unna mesh-ruteren og gå til Settings og Smartconfig i SmartLight appen. Ser du navnet på nettverket ditt kan du legge inn passordet og følge resten av oppsettet. Fungerer ikke dette, prøv å gjenta prosessen med litt lenger avstand til mesh-ruteren. Når oppsettet er ferdig kan du skru på mesh-repeaterne igjen og kontrollere lysene på både 2,4 og 5GHz båndet.

# Manual

I tillegg til denne manualen finner du en digital manual i Appen.

Manual

# Function Funksjoner

Her bestemmer du hvordan dine lys skal se ut og oppføre seg.

14:10	▼⊿ @ 100% <b>m</b> + SmartLight
Combination	$\bigcirc$
Fade-in/Fade-out	$\bigcirc$
Steady-on	$\bigcirc$
Twinkle-Flash	$\bigcirc$
Power off	
Brightness 🔆 💿	
Speed	et

#### Combination

Kjører et program med variasjoner av de tre neste instillingene.

#### Fade-in/Fade-Out

Lyset dimmes opp og ned.

#### Steady-on

Lyset lyser normalt uten effekter.

#### Twinkle-Flash

Lyset blinker.

#### Power off

Skrur lyset av. For å skru lyset på velger du en av de andre funksjonene på siden.

#### Brightness

Justerer styrken på lyset opp og ned.

#### Speed

Justerer hastigheten på blink og dimming.

#### Timer Timer

Programmerer lyset til å skru seg på og av på til faste tider. Du kan sette to forskjellige intervaller innenfor 24 timer.

		14:10	▼⊿ @ 100% <b>m</b> + SmartLight
Timer 1 Function	on		Ő
Timer On	06:00		
Timer Off	09:00		
Timer 2 Function		$\bigcirc$	
Timer On	15:00		
Timer Off	23:59		

- Korteste mulige intervall for av og på lys er ett minutt.
- Ved strømbrudd husker SmartLight innstillinger, men lysene må tennes igjen med appen så Wi-Fi boksen synkroniserer klokkeslett/tid igjen.

# ₹ Settings Innstillinger

Her installerer og administrerer

du en eller flere Wi-Fi enheter.



#### Smart Config

Dette er startpunktet for installasion av enheter til både hjemmenettverk eller direkte til SmartLight Wi-Fi boks (hvis det ikke er noe hjemmenettverk tilgjengelig).

# {○} Settings

#### Innstillinger forts. fra forrige side

#### Select Light

Har du mer enn enn ett SmartLight -produkt kan du styre alle herfra. Det er mulig med opp til 255 enheter i denne listen.

Du kan kun styre en enhet av gangen. Den enheten som ble valgt sist er alltid den aktive inntil det velges en ny fra listen.

#### **Change Light Name**

Standard navn er "SmartLight" på alle enheter med en unik tallkode foran for å skille dem fra hverandre. Har du mer enn ett SmartLight produkt vil du kanskje sette egne navn på de forskjellige enhetene for enklere å administrere lysene.

1. Velg lyset du vil gi nytt navn (Select Light).

2. Deretter kan du sette et eget navn ved å trykke Change Light name. Maks lengde på navnene er 20 tegn.

#### Change Passcode

Styrer du lysene via ditt hjemmenettverk trenger du ikke bry deg om denne funksjonen.

Har du ikke hjemmenettverk kan du styre lysene direkte via SmartLight Wi-Fi boksen. Standard passord er 88888888 men du kan sette et eget for å unngå at andre tar kontroll.

Passordet må være på 8 siffer. Glemmer du passordet til SmartLight kan du holde inne av/ på knappen på Wi-Fi boksen til lysene begynner å blinke.

Da er boksen satt tilbake til fabrikkinnstillinger og kan installeres på nytt i appen.

#### Nyttig å vite:

- Skal du installere mer enn en SmartLight enhet i hjemmenettverket, gjentar du samme prosedyren som da du installerte din første enhet (se side 4). Når lysene på enheten som legges til slutter å blinke vil du finne den nye enheten i listen over lys (Select Light). Obs! Styring av flere enheter fungerer bare når SmartLight benytter Wi-Fi hjemmenettverk.
- Opp til 4 brukere kan kontrollere SmartLight enhetene samtidig.
- Når oppkoblet direkte til SmartLight boks (ikke hjemmenettverk): Om Wi-Fi forbindelsen forsvinner når du bytter navn, trekk ut kontakten til lyset og plugg det inn igjen. Du skal nå ha gjenopprettet kontakt med Wi-Fi enheten og skal kunne se det nye navnet.
- Ved resetting av SmartLight Wi-Fi boksen (hold av/på knapp inne til lysene blinker): Hvis SMARTLIGHT ikke kommer opp i den lokale Wi-Fi oversikten på mobil/ nettbrett etter reset, trekk ut kontakten og plugg den inn igjen. SMARTLIGHT vil nå være i oversikten over nettverk.

- Hvis Smart Config feiler under oppsett. Trekk ut kontakten og plugg den inn igjen. Gjenta Smart Config.
- Hvis lysene på treet flimrer. Sjekk at du ikke har koblet treet til en kontakt med dimmer for glødepærer.
- Når du skal sette opp appen for hjemmenettverk, har du god tid når du har holdt inne av/på knappen for å få treet til å blinke. Boksen blinker/er i oppsett-modus til den er meldt inn i nettverket eller til kontakten dras ut.
- SmartLight finnes også for utendørsbelysning. Dette er et eget kit for lyslenker i serien Bygg Sammen og styres av den samme appen som ditt juletre.



# Ta vare på denne brukerveiledningen for senere referanse. La alltid manualen følge eier av dette produktet.



SmartLight app er kun tilgjengelig i tjenestene levert av Google Play og Apples App Store. Som bruker hos respektive tjenester har du godtatt generelle vilkår som gjelder nedlasting og bruk.

SmartLight app krever ingen spesielle tillatelser fra enheten i bruk for å kunne fungere direkte med produktet det er ment for. Ved bruk i hjemmenettverk beskyttet av passord, må passord legges til i SmartLight app for å oppnå ønsket kommunikasjon med produktet som skal betjenes.

# **TEKNISK INFORMASJON**

Operation frequency: WIFI:	2414MHz~2472MHz (802.11b/802.11g/802.11n(H20)) 2422MHz~2462MHz (802.11n(H40)) 2.4G Transceiver: 2402~2480MHz
Channel numbers: WIFI:	13 for 802.11b/802.11gn(HT20) 9 for 802.11n(HT40) 2.4G Transceiver: 40
Channel seperator: WIFI:	5MHz 2.4G Transceiver: 2MHz
Modulation technology:	Direct sequence spread spectrum(DSSS) (IEEE 802.11b)
Modulation technology:	Orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) (IEEE 802.11/802.11n)
Modulation Type:	GFSK (2.4G Transceiver)

# FORBRUKERKONTAKT

Nordic Season Products AS Kjeller Vest 3, 2007 Kjeller support@nordicseason.no www.nordicseason.no

Ved eventuell reklamasjon på produktet, skal kjøpsbevis og ordrenummer\* vedlegges.

\*Ordrenummer finnes på etiketten på ledningen.

Vi jobber hele tiden med å forbedre våre produkter. Vi forbeholder oss derfor retten til å endre tekniske spesifikasjoner når som helst. Du vil alltid finne den nyeste manualen på www.nordicseason.no.