



Hentech RC04B-WiFi

Brukermanual



Viktig:

Denne manual inneholder informasjon om sikkerhet, som må tas hensyn til ved oppstart og bruk. Derfor må både installatør og bruker gjøre seg kjent med denne manual før installasjon og oppstart.

For å sikre optimal ytelse må instruksjonene følges til punkt og prikke.

Spesifikasjoner:

Fuktbeskyttelse:	IP63
Størrelse:	195 mm x 195 mm x 90 mm
Vekt:	3,8 kg
Spenning inn:	220-240 VAC
Spenning ut:	12 VAC
Utgangseffekt:	210 W
Omgivelsestemperatur:	-40°C - +70°C
Luftfuktighet:	10% - 90% relativ fuktighet
Rekkevidde WIFI:	Opptil 100 meter
Rekkevidde fjernkontroll:	Opptil 200 meter

Innhold i esken:

1. RC04B WIFI-kontrollenhet. 1 stk.
2. Antenne. 1 stk.
3. Fjernkontroll. 2 stk.

NB: Antenne og fjernkontroller er pakket inni kontrollenheten.

Generell informasjon:

RC04B-WIFI er en kontrollenhet for undervannsbelysning, som kan styres fra en smarttelefon via WIFI. Rekkevidden kan være opptil 100 meter under optimale forhold.

En innebygget 220W transformator senker spenningen fra 220-240 VAC til 12 VAC.

Denne enheten er primært designet for bruk med undervannsbelysning til basseng og fontener og kan tilkobles både nye og eksisterende basseng.

Enheten er utstyrt med en sikring som kan skiftes ut ved behov.

Det er anbefalt å plassere denne enheten maksimalt 15 meter fra bassenget.

Produsenten er ikke på noen måte ansvarlig for installasjon, oppstart eller bruk av elektriske komponenter som er blitt montert eller brukt på annen måte eller på annet sted enn anbefalt i denne manualen.

Antenne:



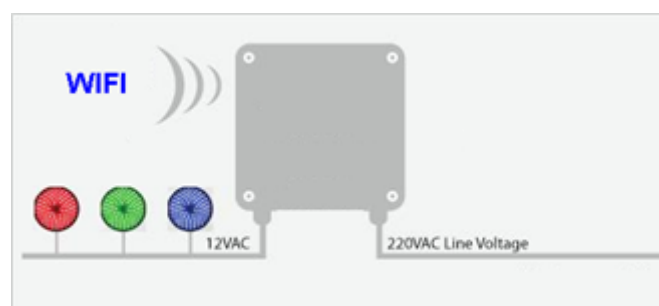
Installasjon:

Før du begynner må du påse at sikringen for aktuell kurs er avslått og at alle ledninger er strømløse.

Monter kontrollenheten på en solid vegg med en avstand på minimum 2 meter fra vannkilder og vannrør.

Koble 230V til terminalene som er tydelig merket med «220-240VAC INPUT». Koble så ledningene til lampene til terminalene som er tydelig merket med «LAMP 12VAC OUTPUT». Sjekk også at sikringen sitter på plass i sikringsholderen innvendig i kontrollenheten.

Sørg for å skru koblingene godt til.



Oppsett og bruk av WIFI:

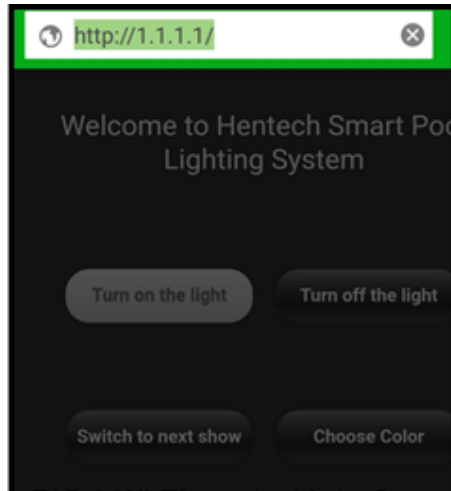
1. Direkte styring:

Skru på strømforsyningen til kontrollenheten.

Kontrollenheten oppretter et trådløst nettverk som heter «POOL LIGHT»

Koble mobiltelefon eller pc til nettverket som heter «POOL LIGHT» (Passord: 12345678).

Åpne nettleseren og skriv inn nettsadressen <http://1.1.1.1> for å styre kontrollenheten direkte. Se bilde:



2. Oppsett av kontrollenheten:

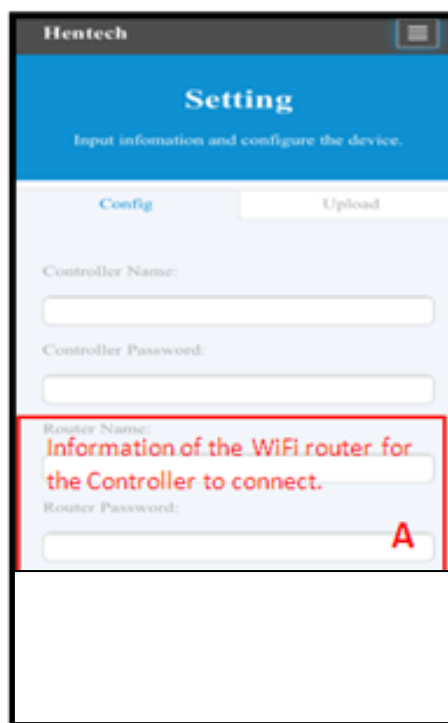
a. Koble kontrollenheten til din ruter:

Koble mobiltelefon eller pc til nettverket som heter «POOL LIGHT» (Passord: 12345678)

Åpne nettleseren og skriv inn nettsadressen <http://1.1.1.1/tool.html>

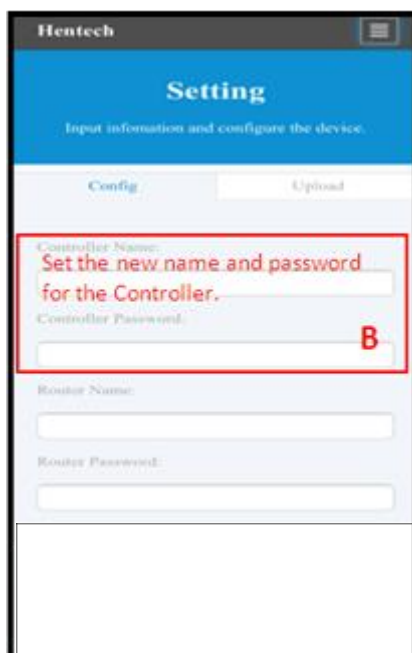
Det skal da dukke opp en sprett-opp-boks hvor du skriver inn brukernavn: *admin* og passord: *admin*.

Skriv så inn navnet på ditt hjemmenettverk (Må staves helt korrekt) og passordet til ruterens din.

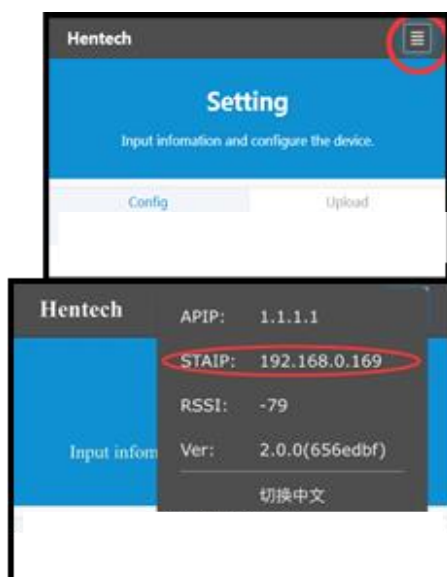


b. Endre kontrollerens navn og passord:

Skriv inn ønsket navn (Bokstaver eller tall) og passord (Minst 8 siffer) på kontrolleren. Se bilde under.



Når konfigurasjonen er utført kan du se IP-adressen kontrollenheten er blitt tildelt av ruterens ved å klikke på informasjonsknappen i øvre, høyre hjørne. I dette eksempelet: 192.168.0.169



3. Styre kontrollenheten via ruterens

Koble mobiltelefon eller pc til hjemmerouteren din igjen. Åpne nettleseren og skriv inn IP-adressen som du leste av i forrige trinn. I dette eksempelet: 192.168.0.169 og du vil se kontrollerens meny for fargevalg.

4. Resetting av WIFI-oppsettet:

Dersom du glemmer brukernavnet eller passordet til kontrollenheten kan du resette kontrollenheten til fabrikkinnstillinger ved å gjøre følgende:

Åpne kontrollenheten. Trykk og hold knappen merket «WIFI-INITIALIZEI» i ca 5 sekunder.

Nå er enheten resatt til fabrikkinnstillinger og passordet er resatt til 12345678.

Oppsett og bruk av fjernkontroll

1. Fjernkontrollens funksjoner:

Knapp 1: Bytt til neste fargeprogram

Knapp 2: Skru lampene på/av

Knapp 3: Skru bryter A på/av

Knapp 4: Skru bryter B på/av



2. Legge til eller slette fjernkontroll:

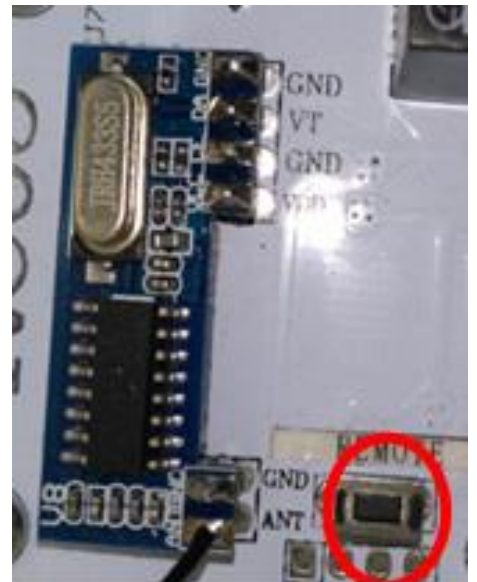
a. Legge til fjernkontroll:

Åpne kontrollenheten og trykk og hold knappen merket «REMOTE» i ca ett sekund til lysdioden lyser opp. Slipp knappen og trykk en hvilken som helst knapp på den nye fjernkontrollen. Lysdioden slukker når programmeringen er utført.

Du kan programmere inn inntil 20 fjernkontroller til kontrollenheten.

b. Slette alle fjernkontroller:

Trykk og hold knappen merket «REMOTE» i ca 5 sekunder. Lysdioden slukker som en bekreftelse på at alle fjernkontroller er slettet.



Vedlikehold:

Sikring: Dersom lampene slutter å virke må du først kontrollere spenningstilførselen til kontrollenheten og deretter utgangsspenningen 12 VAC. Dersom spenningstilførselen er i orden, men det ikke er 12 VAC ut fra kontrollenheten må sikringen kontrolleres og eventuelt skiftes ut.

Dersom sikringen har røket kan det tyde på at det har vært en spenningstopp i tilførselen.

Gnister: Dersom det er synlige gnister eller sorte områder rundt tilkoblingsterminalene kan det tyde på dårlig kontakt. Fjern all sot rundt kontaktene og koble ledningene til på nytt. Skru tilkoblingsskruene godt til. Hvis det ikke løser problemet må kanskje kontrollenheten skiftes ut. Kontakt elektriker.

Sikkerhet:

Arbeider på det elektriske anlegget skal kun utføres av godkjent elektriker etter til enhver tid gjeldene regler.

Sørg for å aldri ta på strømførende deler.

All form for vedlikehold må utføres med strømtilførselen frakoblet.

Elektriske komponenter skal aldri håndteres med våte hender.