

## INSTALLASJONSMANUAL

v.1.0



no

## SMARTKABEL

Overvåk og kontroller energiforbruket

## PRODUKT-BESKRIVELSE

Smartkabel gjør strømkabler til fjernkontrollerte enheter og overvåker strømforbruket. Smartkabelen kan brukes dersom det ikke er plass til en smartplug eller det er nødvendig med høyere last (opptil 16 Amp). Smartkabelen har fleksibel kabelforbindelse og er ikke avhengig av kontakttype.

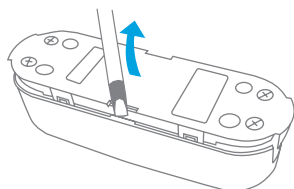
## SIKKERHETSTILTAK

- Pass på at det ikke kommer væske inn i smartkabelen, det kan skade enheten.
- Produktmerkingen inneholder viktig informasjon og må ikke fjernes.
- For å sikre lang levetid på smartkabelen bør en unngå å slå av og på maksimallast ofte.

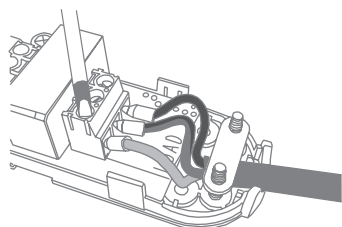
## OPPSTART

Viktig - gjør enheten strømløs

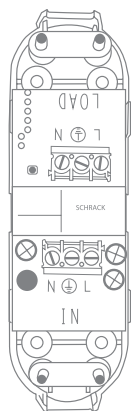
1. Skru løs de fire skruene på baksiden av enheten.
2. Åpne dekslet ved å trykke inn festemekanismen på begge sider. Bruk et skrujern med flatt hode.



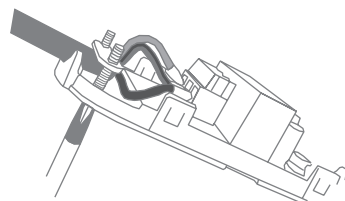
3. Klipp ledningen i to med en avisoleringsstang og fjern ca. 25 mm av isolasjonen fra begge ender av kabelen slik at tre ledninger kommer til syne. Fjern ca. 5 mm av isolasjonen fra de tre ledningene i begge ender av kabelen.
4. Legg de eksponerte kablene under klemmene og sett de korrekte ledningene inn i riktig port (live til live, jord til jord, nøytral til nøytral). Fest ledningene ved å skru til skruene.



5. Sett kabelen til enheten i «LOAD»-portene og enden som går til uttaket i «IN»-portene)



6. Etter at ledningene er festet, skru fast skruene på kabelklemmene for å feste kabelen.



7. Sett dekslet tilbake på enheten og skru til de fire inneskruene for å lukke dekslet.
8. Påse at kablene er godt festet.
9. Kople smartkabelen til et strømnett.
10. Smartkabelen vil nå begynne å lete etter et ZigBee-nettverk den kan kople seg til (det kan ta opptil 15 minutter).
11. Påse at ZigBee-nettverket er tilgjengelig for tilkopling av nye enheter og at det vil akseptere smartkabelen.
12. LED-lyset blinker rødt når enheten søker etter et nettverk.



13. Smartkabeluttaket er aktivt når det grønne LED-lyset er på.

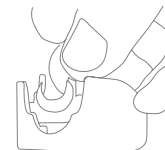


## PLASSERING

- Smartkabelen skal plasseres innendørs ved en temperatur på mellom 0 og 50°C.
- Dersom enheten brukes som signalforsterker bør enheten plasseres mellom gatewayen og andre tilkoblede enheter.

## ULIKE KABELSTØRRELSER

Enheden kan enkelt og raskt justeres til å passe til forskjellige kabelstørrelser. Hvis åpningen ikke er stor nok til kabelen, kan du simpelthen gripe og skyve inn glidemekanismen slik at det blir plass til en større kabel.

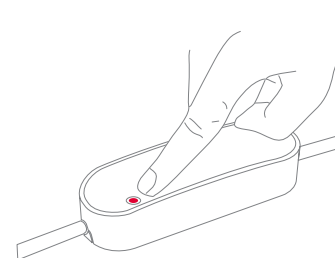


## TILBAKESTILLING

Tilbakestilling er nødvendig dersom du ønsker å kople smartkabelen til en annen gateway, sette smartkabelen tilbake til fabrikkinnstilling på grunn av unormal drift, eller dersom du skal tilbake stille akkumulerende registre eller logger.

TILBAKESTILLING TRINN FOR TRINN

1. Kople smartkabelen til et strømnett.
2. Press og hold inne knappen på enheten.
3. Hold knappen inne til det røde LED-lyset blinker kontinuerlig, slipp deretter knappen.



4. Det røde LED-lyset vil være på i 2-5 sekunder etter at en slipper knappen. Ikke slå av eller kople fra enheten mens lyset er på.

## INNSTILLINGER

SØKER ETTER GATEWAY

Det røde LED-lyset blinker hvert sekund

PÅ

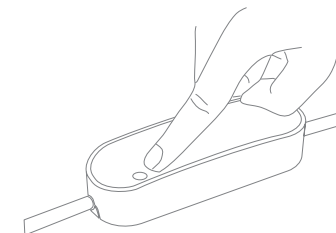
Et grønt LED-lys betyr at smartkabeluttaket er aktivt (reléet er på). Reléet kan slås av og på ved å trykke på knappen.

AV

Hvis LED-lyset ikke lyser, er smartkabeluttaket inaktivt.

## FEILSØKING

- Ved dårlig eller svakt signal, forsøk å montere smartkabelen eller gatewayen et annet sted.
- Hvis søket etter en gateway har tidsutløpt, kan du starte det igjen ved å trykke raskt en gang på LED-knappen.



## ANDRE OPPLYSNINGER

- Smartkabelen vil slå seg av automatisk dersom lasten overstiger 16 A eller den interne temperaturen blir for høy.
- Ved strømbrudd vil enheten stilles tilbake til den på/av-statusen den hadde før strømbruddet.

## AVFALLSHÅNDTERING

Produktet og batteriet må kastes på forsvarlig måte etter at produktlevetiden er gått ut. Dette er elektronisk avfall som skal resirkuleres. Dette apparatet er klassifisert i henhold til det europeiske direktivet 2012/19/EU om avhending av elektrisk- og elektronisk utstyr.

## CE-SERTIFISERING

CE-merket som produktet er merket med garanterer at alle krav som stilles til produktet i europeiske direktiver er oppfylt, og spesielt at det samsvarer med harmoniserte standarder og spesifikasjoner.



### SAMSVARER MED DIREKTIVENE

- Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive 2014/53/EU
- Low Voltage Directive (2014/35/EU)
- EMC Directive 2014/30/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU

## ANDRE OPPLYSNINGER

- ZigBee Home Automation 1.2 sertifisert



### Alle rettigheter reservert.

**Wattle** tar ikke ansvar for feilaktig innhold i manualen. Videre forbeholder **Wattle** seg retten til, når som helst og uten forvarsel, å endre maskinvare, programvare og/eller spesifikasjonene som er angitt i denne manualen, og **Wattle** er ikke forpliktet til å oppdatere informasjonen i denne. Alle varemerker som er nevnt i manualen tilhører sine respektive eiere.

Copyright © Wattle

**wattle**