

Periaatekuva pieneen muovilaatikkoon kasatusta, kaksi pwm-säädintä ja kaapelit sekä erilliset säätöpotentiometrit sisältävästä lämmityksensäätöpaketista:

- Kotelo on matala muovinen rasia, joita löytyy eri kokoisina muun muassa elektroniikkaliikkeistä. Sen sisällä on uritus piirilevyjen kiinnitystä varten ja kannen kulmissa neljä kolmemillistä uppokantaruuvia.
- Pwm-säätimet ovat valmiita moduleja (<http://www.enduro-stammtisch.de/module/ghz-suomi.htm>)
- Kierrejohtoja varten on viilattu napakat reiät muovilaatikon toiseen pätyyn rasian ja kannen väliseen saumaan. Sisäpuolelle jääviin johdon osiin on lisätty nippusiteet vedonpoiston varmistamiseksi. Kiinni ruuvattu kansi estää johtojen irtoamisen.
- Kierrejohtojen ulkopäissä on pikalukituskehyksiin asennetut (latta-) Abiko-liittimet lämmityselementtien johdoissa ja pienikokoinen katteen liittimeen lukittuva plugi jännitteen syötölle.

Kierrejohto lämmityselementille 1 (kaksinapainen, napaisuudella ei ole väliä)

Kierrejohto katteessa olevaan 12 VDC-liittimeen (+ ja -)

Kierrejohto lämmityselementille (kaksinapainen, napaisuudella ei ole väliä)

- Tarkempi kytkentäkaavio toimitetaan säätimen mukana.
- Abiko-liittimet (+ ja - sekä lämmityselementti) on juotettu säätöelementin pohjalla olevaan, valumuovilla suojattuun piirilevyyn.
- Ylimääräiset johdot liimataan kiinni kotelon sisälle.
- Säätimet (GHz) 2 kpl, kiinnitys pohjaan kaksipuolisella teipillä. Sivuille jää vähän tilaa johdoille.
- Säätimet kestävät vettä mutta potentiometrit eivät, ainakaan suuremmassa mittakaavassa.
- Potentiometrien ja säätimien väliset moninapaiset lattakaapelit päättyvät säätöelementin pohjalla piirilevyllä olevaan liittimeen.
- Potentiometrit 2 kpl, molemmille säätimille on omansa. Ne ovat lukitusmutterilla kiinnitettynä kotelon toiseen pätyyn.
- Potentiometrien akselien päällä on muoviset nupit helpottamassa säätötoimenpiteitä hansikkaat kädessä.
- Nuppien päälle voi joutua laittamaan palan teippiä, takiaistarraa, tms estämään tahattomat muutokset säätöasunnoissa, mikäli säädintä säilytetään irrallaan esimerkiksi tankkilaukussa.

