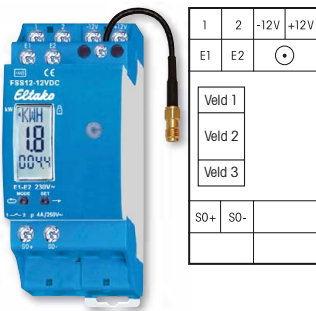
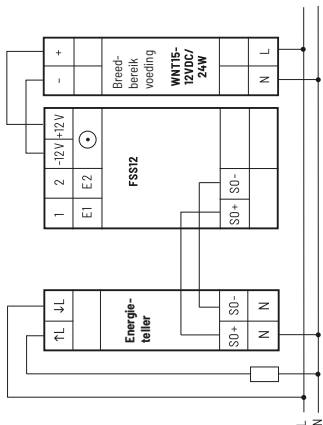




De kleine bijgeleverde antenne kan vervangen worden door de ontvangstantenne FA250 of FAG55E- (zie blz. 1-4)



Aansluitvoorbeeld



Meer informatie en andere talen :
https://eltako.com/redirect/FSS12-12V_DC

FSS12-12V DC

Wireless kWh-teller zendmodule voor de aansluiting aan de pulsuitgang (SO interface) van monofazige en driefazige energietellers. Slechts 0,5 Watt stand-by verlies. Met lastafschakelrelais 1 NO 4 A/250 V potentiaalvrij en met verwisselbare zendantenne. Indien nodig kan men een FA250 antenne of FAG55E- antenne aansluiten.

Modulair toestel voor montage op Din-rail DIN-EN 60715 TH35.

2 modules = 36 mm breed, 58 mm diep.

De kWh-teller zendmodule FSS12 analyseert de signalen van de pulsuitgang van een energieteller en stuurt een zendtelegram met het verbruik en de tellerstand in het ELTAKO radiosysteem ter evaluatie met de controller. Bij driefazige energietellers bijkomend de informatie betreffende laag of hoog tarief, indien de klemmen E1/E2 van de energieteller met de klemmen E1/E2 van de FSS12 verbonden zijn. Met vrij instelbare puls frequentie.

De voedingsspanning van 12V DC wordt geleverd door een breedbereik voeding WNT15-12VDC/24W van 12 W (1 module breed). Is het relais van de FSS12 ingeschakeld, dan hebben we 0,6 Watt nodig.

Het instel- en uitleesdisplay is opgesplitst in 3 velden:

- **Veld 1:** Aanduiding van de eenheid van de in veld 3 getoonde meterstand. Deze wisselen om de 4 seconden in kilowattuur (aanduiding KWH) of megawattuur (aanduiding MWH). Verder komt er een aanduiding + in veld 1, indien de laagtarief informatie aan E1/E2 aanligt.
- **Veld 2:** Aktuele verbruik in Watt (W) respectievelijk kilowatt (kW). De aanduidpijl links in veld 1 toont het automatisch omschakelen van 0 tot 99 W in 0,1 tot 65 kW.
- **Veld 3:** Aanduiding van de tellerstand. Alle 4 seconden worden de 3 cijfers voor de komma en 1 cijfer na de komma van 0,1 tot 999,9 kWh ofwel de verdere 1 tot 3 cijfers voor de komma van 0 tot 999 MWh aangeduid. Bij vrij gekozen puls frequenties, waarvan het laatste cijfer geen 0 is, wordt de tellerstand weergegeven zonder cijfer na de komma in stappen van 1 kWh.

Zendtelegrammen: Maximaal alle 130 seconden wordt een vermogentelegram verstuurd en de aanduiding geactualiseerd. Anders wordt binnen de 20 seconden een telegram verstuurd wanneer het verbruik zich met minstens 10 procent gewijzigd heeft.

Een verandering van LT en HT wordt direct verstuurd, alsook de tellerstandswijzigingen. Een compleet telegram met de HT-tellerstand, LT-tellerstand en verbruik wordt 20 seconden na het inschakelen van de voedingsspanning en daarna iedere 10 minuten verstuurd. De instellingen gebeuren met de toetsen MODE en SET, conform de handleiding.

FSS12-12V DC	Wireless kWh-teller zendmodule	Art. nr. 30100600
--------------	--------------------------------	-------------------