* Besluttet at flytte alt sampling og udregning ind i et UART modtager interupt. Dette gør at der kun bliver samplet, udregnet osv. Når det bliver efterspurgt. Dette er lavet ved at lave sampling og udregning i den første case af switchen.
* Vores double tal bliver lagt ind en UINT16, der delles i 2 8 bit tal inden det sendes med UART. De tal de modtagere er så i mV og mA, når de 2 8 bit talt lægges sammen.
* PF og THD er 0,xxxxx tal. Vi ganger vores tal med 1000 for at kunne få i en integer.