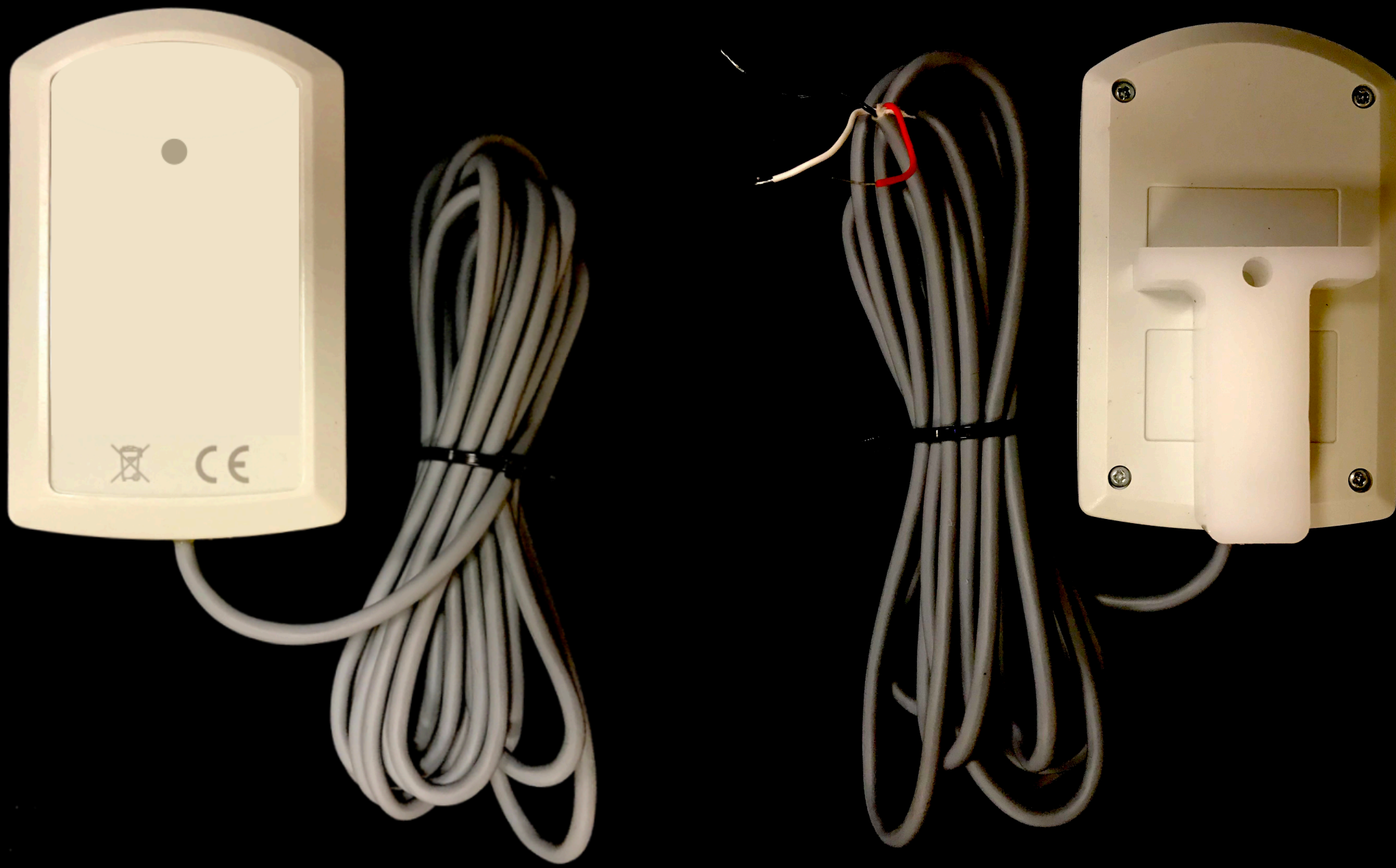


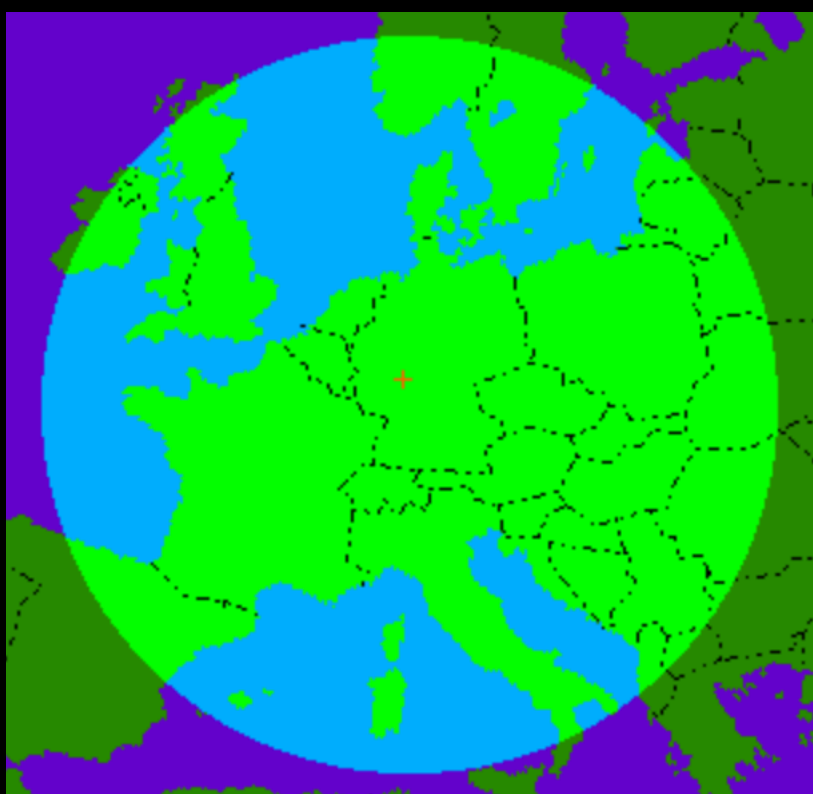
DCF tijdsein ontvanger



Technische specificaties

- uitgang pulsen van 100/200 ms (5V)
- afmetingen 92h x 58b x 25d mm
- voedingspanning 5VDC | zwart=0 en rood=5VDC
- data-puls 100 en 200 ms data-sigitaal max. 15 mA (wit)
- flexibele kabel lengte is ca. 2 meter
- behuizing ABS
- werkteperatuur -20..70°C
- gewicht 170 gram

Deutsche Code Frankfurt bereik



Het DCF signaal is gratis en wordt 24 uur per dag uitgezonden. Het duurt minimaal 2 minuten afvoren de klok de tijd zou kunnen overnemen.

Het DCF data-sigitaal wordt door de interne microcontroller gecontroleerd alvoren dit wordt weergegeven op het display. Door storing in het radio signaal tijdens de 2 minuten kan het langer duren voordat de klok de juiste tijd gaat weergeven.

Nieuwe DCF ontvanger aansluiten op oudere tijd-klokken;

- draad wit microcontroller klok <-> zwart DCF ontvanger (=0)
- draad groen microcontroller klok <-> wit DCF ontvanger (=0)
- draad rood microcontroller klok <-> rood DCF ontvanger (=0)

Lange golf zender 77,5kHz