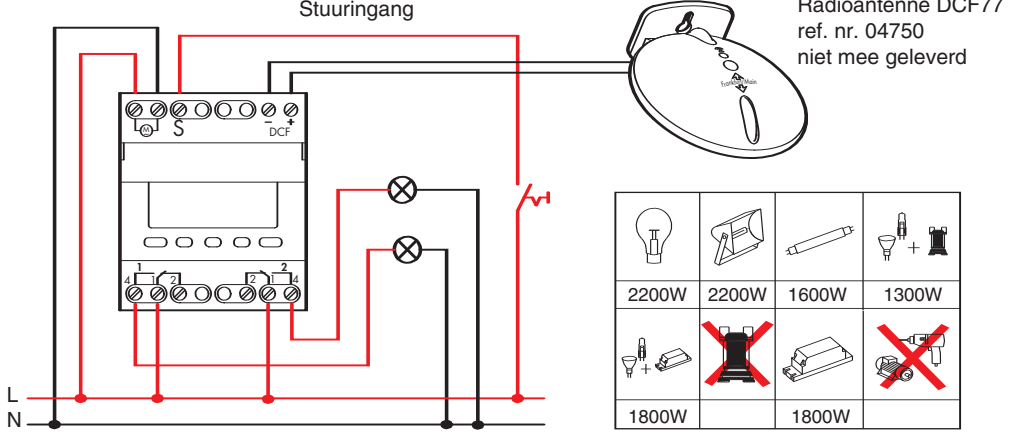


**Technische gegevens**

Aansluitspanning:	<b>037 20</b>	<b>037 22</b>	<b>037 24</b>	<b>037 34</b>	<b>037 33</b>
Frequentie:	230V	120V	24V	230V	120V
Opgenomen vermogen:	max. 2W		max. 3W		
Belasting:	1		2		
	Omschakelaar 16A 250V-μ cos φ = 1				
Nauwkeurigheid:	±1s/d				
Aansluitklemmen:	massief	flexibel			
	1,5...4 mm <sup>2</sup>	1,5...2,5 mm <sup>2</sup>			
Max. extra schakelingen:	2				
Gangreserve:	6 a				
Plaats coördinaten:	1° nauwkeurig				
Lengte draad sturingang:	max. 50m / Lengte antenne snoer max. 20 m				
Stuursignaal:	230V AC/ca. 2mA 120V AC/ca. 2mA 24V AC/ca. 2mA				
Stuurimpuls:	≥20ms				
Opslagtemperatuur:	-20°C tot +60°C				
Bedrijfstemperatuur:	-20°C tot +55°C				

**Aansluitschema**



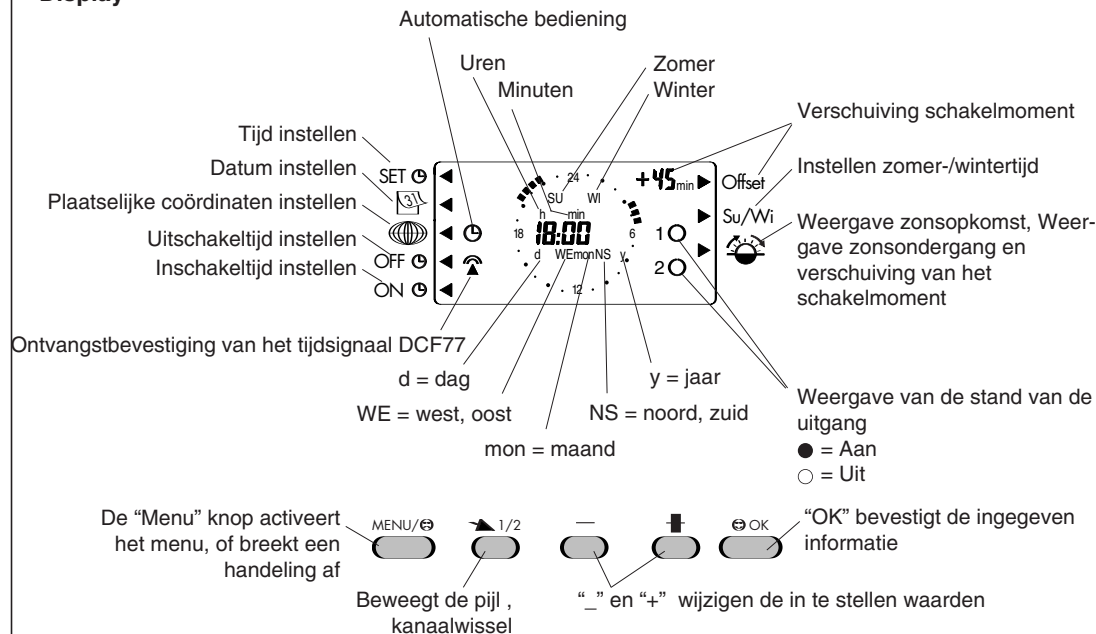
**Veiligheid en installatie aanwijzingen**

Dit product moet in overeenstemming met de installatievoorschriften en bij voorkeur door een vakbekwame elektricien worden geïnstalleerd. Bij een onjuiste installatie en een onjuist gebruik bestaat het risico van elektrische schokken of brand. Lees alvorens de installatie uit te voeren de handleiding door en houd rekening met de specifieke montageplaats van het product. U mag het apparaat niet openen, demonteren of wijzigen, tenzij dat specifiek in de handleiding wordt vermeld. Alle Legrand-producten mogen uitsluitend worden geopend en gerepareerd door personeel dat door Legrand is opgeleid en bevoegd verklaard. In geval van ongeoorloofd openen of repareren wordt geen enkele aansprakelijkheid aanvaard, vervalt het recht op vervanging en zijn de garanties niet meer geldig. Gebruik uitsluitend accessoires van het merk Legrand. Dit apparaat maakt gebruik van een Li (CF)n cel. Na verstrijken van de levensduur van de batterij dient deze volgens de vakregels te worden weggenomen en voor milieuvriendelijke verwijdering naar een daarvoor door de landelijke wetgeving voorgeschreven verzamel-punt te worden gebracht.

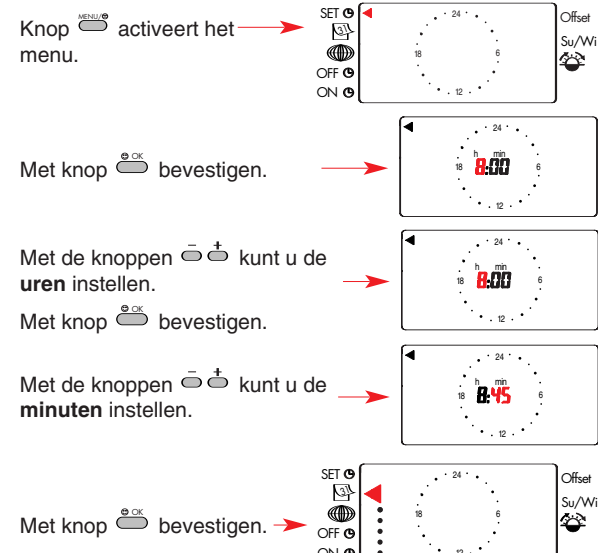
**Functie**

De astronomische tijdschakelklok kan gebruikt worden om tijdens de dagelijkse schemerfasen een verbruiker automatisch te laten schakelen, zonder een externe lichtsensor. Aan de hand van de ingegeven informatie (datum, tijd en de coördinaten van de plaats) wordt de zonsopkomst en de zonsondergang berekend. Op deze berekende momenten wordt de verbruiker in- of uitgeschakeld. Door een externe antenne met het ref. nr. 04750 (niet mee geleverd) kan het radiografische signaal van Frankfurt DCF77 ontvangen worden. Door middel van een sturingang kan de verbruiker met voorrang worden bediend. Indien tijdens het programmeren 60 seconden geen knop bediend wordt, dan valt de tijdschakelklok terug in zijn oude stand. De schakeltijden worden d.m.v. een ruitersdisplay (30 minuten per segment) weergegeven. Gedurende het verwerken van de informatie knippert het ruitersdisplay. De zomer-/wintertijd omschakeling kan automatisch of handmatig gebeuren.

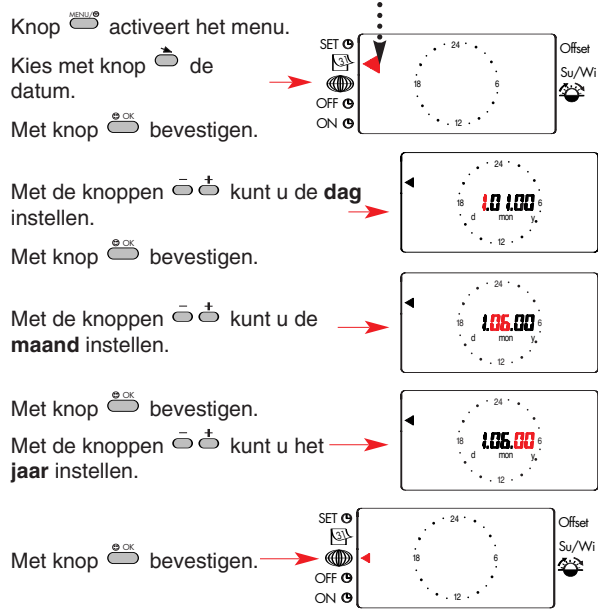
**Display**



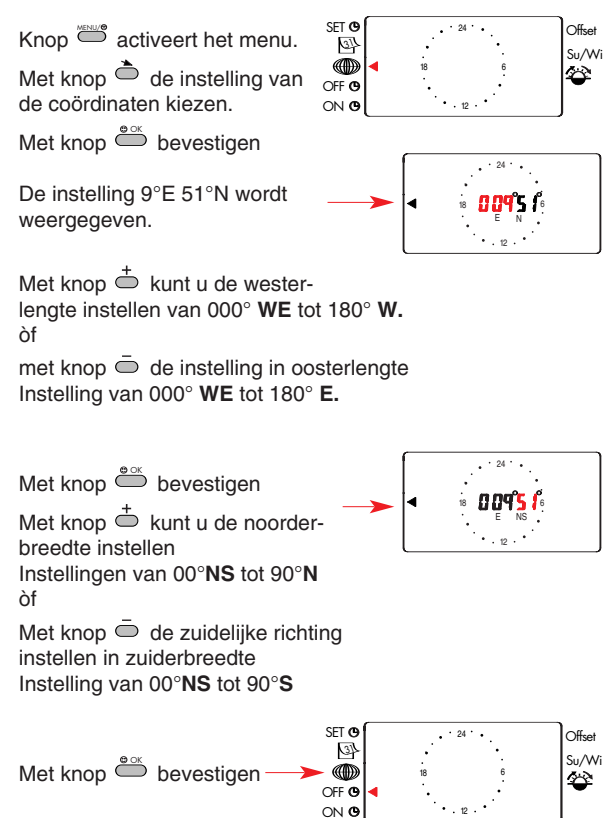
**1. Instellen van de tijd**



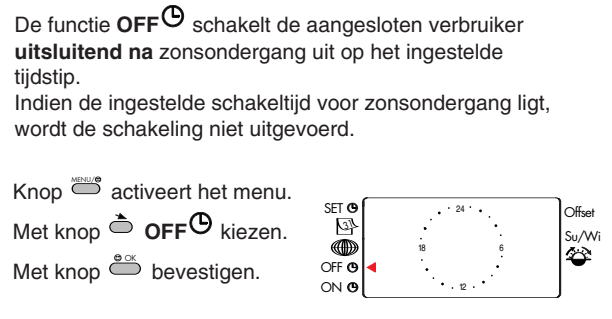
**2. Instellen van de datum**



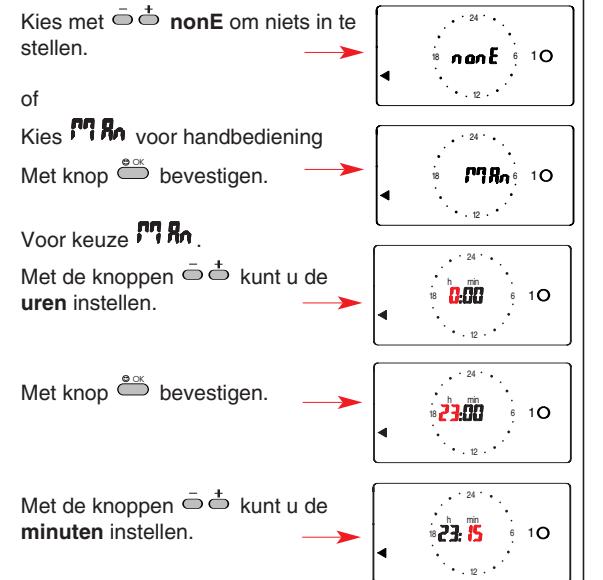
**3. Instellen plaatscoördinaten**



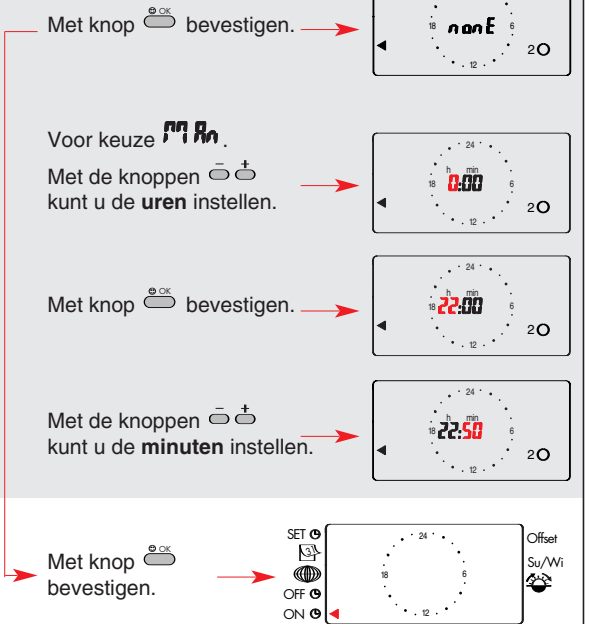
**4. OFF = extra uitschakeltijd instellen**



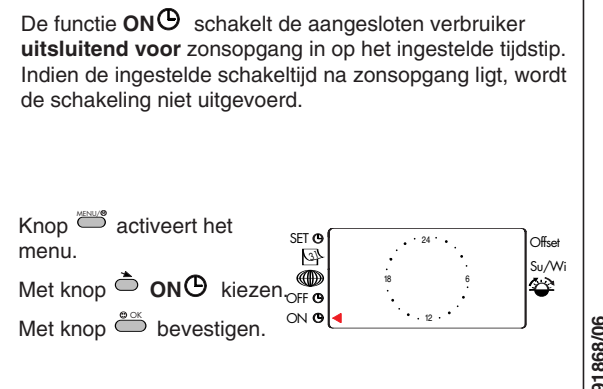
**Kanaal 1**



**Kanaal 2**



**5. ON = extra inschakeltijd instellen**





- Zeitzonenkarte
- Carte des fuseaux horaires
- Time-of-day map
- Tijdszone kaart
- Carta dei fusi allegata
- carta de husos horarios

