

Wireless sensoren

Schakelklok met display FSU55D

Deze toestellen mogen enkel en alleen geïnstalleerd worden door een gediplomeerde electro-vakman, zo niet bestaat het gevaar van brand of elektrocutie!

Temperatuur op de montageplaats: -20°C tot +50°C.
 Temperatuur bij opslag: -25°C tot +70°C.
 Relatieve vochtigheid: jaargemiddelde <75%.

geldt voor apparaten vanaf productieweek 48/12 (Zie opdruk onderkant behuizing)

Let op! Gelieve de Engelse taal te kiezen.*

Wireless schakelklok met display en met 8 kanalen voor afzonderlijke montage of montage in een 55x55mm en 63x63mm schakelaarsysteem. Met astro-functie (automatisch schakelen volgens zonsopgang resp. zonsondergang). Slechts 0,2 Watt stand-by verlies

De levering omvat het kader R en het tussenkader ZR alsook de montageplaat en de kleeffolie. Daarbij nog een tussenkader ZRF voor de montage in al voorhanden zijnde kaders (voor vlakke toetsen) R1F, R2F of R3F in dezelfde kleuren. Voedingsspanning 12V DC.

Het toestel is achteraan voorzien van een 20cm lange aansluitleiding (zwart/blauw).

Vóór het vastschroeven moet men het kader en het tussenkader losmaken van de montageplaat. Hier toe de vergrendelingen van de montageplaat naar buiten duwen. Vervolgens de montageplaat zo vastschroeven dat de vergrendelingen boven- een onderaan zitten. Nadien het kader met het tussenkader vastklikken en de schakelklok aansluiten en vastklikken. Voor het vastschroeven op 55mm inbouwdoosjes raden we aan om messing schroeven met verzonken kop 2,9x25mm (DIN 7982 C) te gebruiken.

Men kan tot 60 geheugenplaatsen vrij verdelen over de kanalen. Met datum en automatische omschakeling van zomer-wintertijd. Een gangreserve, zonder batterij, van ca. 7 dagen.

De instelling van de schakelklok gebeurt met de toetsen MODE en SET, de instellingen kunnen vergrendeld worden. 20 seconden na de laatste druk op de MODE- of SET-toets verschijnt automatisch het startscherm terug.

***Taalinstelling:** na het inschakelen van voedingsspanning kan binnen de 10 seconden de taalkeuze gemaakt worden met SET en met MODE bevestigd worden. *deutsch, english, francais, espanol* en *espanol*. Nadien verschijnt de normale aanduiding. Weekdag, uur, dag en maand.

Fast scroll: indien men bij de volgende instelling langer op de ingave toets drukt, dan verlopen de cijfers snel omhoog. Loslaten en opnieuw langer indrukken verandert de richting.

Instellen van het uur: MODE indrukken en daarna met SET de **functie clock** zoeken. Met MODE bevestigen. Met SET het uur kiezen en met MODE bevestigen. Idem om de minuten te kiezen.

Datum instellen: MODE indrukken en daarna met SET de **functie date** zoeken. Met MODE bevestigen. Met SET het jaar kiezen en met MODE bevestigen. Idem om de maand en dag te kiezen. Als laatste instelling knippert MO (weekdag). Deze wordt met SET ingesteld.

Standplaats instellen (voor zover de astro-functie gewenst wordt): MODE drukken en daarna met SET de **functie position** zoeken en met MODE bevestigen. Bij lat. met SET de breedtegraad invoeren en met MODE bevestigen. Idem bij long. : de lengtegraad kiezen en met MODE bevestigen. Daarna met SET de timezone GMT kiezen en met MODE bevestigen. Als laatste instelling kan je met SET de zonsop- en zonsondergang tijdstippen 2uur vroeger of later instellen. Bevestigen met MODE.

Handschakeling: MODE drukken en nadien met SET de **functie operating-mode** zoeken en bevestigen met MODE. Daarna met SET het juiste kanaal zoeken en met MODE bevestigen. Nu kan met SET tussen automatic, on en off ge-

wisseld worden. Wordt on of off met MODE ingesteld, dan wordt direkt het overeenkomstige signaal verstuurd. Kiest men d.m.v. MODE voor automatic dan worden de programma's uitgevoerd.

Deze modus kan verlaten worden door langer dan 2 sec. op MODE te drukken.

Zomer/wintertijd omschakeling: MODE indrukken en daarna met SET de **functie summer/wintertime** automatic zoeken. Bevestigen met MODE. Nu kan met SET gekozen worden tussen *inactive* en *active*. Kiest u voor *active*, dan zal deze omschakeling automatisch gebeuren.

Kanalen inleren in de actoren: MODE indrukken en daarna met SET de **functie learn** zoeken en bevestigen met MODE. Met SET het kanaal kiezen en met MODE bevestigen. Nu kan met SET tussen *on* en *off* gekozen worden. Indien *on* met MODE wordt bevestigd, wordt met SET bij *send* de functie 'aan/op' in een aktor ingeleerd. Idem bij off, voor de functie 'uit/neer'.

Deze modus kan verlaten worden door langer dan 2 sec. op MODE te drukken.

Toeval modus in-/uitschakelen: MODE drukken en nadien met SET de **functie random** zoeken en bevestigen met MODE. Nu kan met SET gekozen worden tussen *inactive* en *active*. Kiest u voor *active*, dan zullen alle ingestelde programma's (schakeltijdstippen) willekeurig tot 15min. verschoven worden. Inschakel-tijdstippen worden vervroegd, uitschakel-tijdstippen verlaat.

Instellingen vergrendelen: MODE en SET samen kort indrukken en bij *lock* met SET vergrendelen. Deze wordt op de display aangetoond door een klein slotje.

Instellingen ontgrendelen: MODE en SET samen gedurende 2 seconden indrukken en bij *unlock* met SET ontgrendelen.

Schakelprogramma invoeren: Op MODE drukken en daarna de **functie programs** opnieuw d.m.v. MODE kiezen. Met SET wordt een nummer gekozen voor het programma (P01 t.e.m. P60). Na bevestiging d.m.v. MODE kan met SET tussen *inactive* en *active* gewisseld worden. Wordt d.m.v. MODE voor *inactive* gekozen, komt u terug op het startscherm. Kiest u d.m.v. MODE voor *active* dan kan in de volgende stap d.m.v. SET

tussen *off*, *on*, *c.-off* (centraal uit), *c.-on* (centraal aan) of *c.-end* (centraal einde) gekozen worden. Deze 'centrale stuurbevelen' kunnen bij bepaalde actoren met prioriteit uitgevoerd worden (enkel als ze ook zo ingeleerd zijn). Om de prioriteit van deze signalen terug op te heffen wordt *c.-end* gekozen.

Na bevestiging met MODE wordt d.m.v. SET het gewenste kanaal (1 t.e.m. 8) gekozen. Bevestigen met MODE waarna *time* op het display verschijnt.

Met SET kan tussen *time*, *sunset* of *sunrise* gekozen worden.

- Wordt *time* d.m.v. MODE gekozen, kan met SET het uur ingesteld worden. Bevestig met MODE en doe hetzelfde voor de minuten.
- Wordt *sunset* d.m.v. MODE gekozen, kan d.m.v. SET een verschil van +/- 2uur t.o.v. zonsondergang ingesteld worden. Eerst het aantal uur en daarna de minuten. Bevestig met MODE.
- Wordt *sunrise* d.m.v. MODE gekozen, kan d.m.v. SET een verschil van +/- 2 uur t.o.v. zonsopgang ingesteld worden. Eerst het aantal uur en daarna de minuten. Bevestig met MODE.

Hierna kan met SET de hele week of specifieke weekdagen geactiveerd worden waarop het programma moet worden uitgevoerd. Terug bevestigen d.m.v. MODE. Nadat dit doorlopen is, verschijnt het start-scherm terug. Wordt de toets MODE bij één van de bevestigingen langer dan 2 sec ingedrukt, dan worden de veranderde waarden opgeslagen en verschijnt het startscherm. 20 seconden na de laatste keer dat er op de MODE- of SET-knop gedrukt werd, verschijnt het startscherm automatisch.

Als een programma niet volledig ingevoerd en doorlopen is, worden de veranderde waarden niet opgeslagen.

Indien er voor een kanaal op dezelfde weekdag een combinatie van een tijd en een astro tijd (*sunrise* of *sunset*) ingevoerd werd, dan moeten twee naast elkaar liggende geheugenplaatsen gebruikt worden en dan wel zo dat de eerste geheugenplaats gebruikt wordt voor on. Slechts dan wordt er door het programma een waarschijnlijkheidscontrole uitgevoerd.

Om de ingegeven programmatie te laten uitvoeren, ook retroactief, moet de voedingsspanning uit- en terug ingeschakeld worden.

Alle geheugenplaatsen wissen: MODE drukken en daarna met SET de **functie clear all programs** zoeken en d.m.v. MODE bevestigen. Wordt *press SET to erase* met SET gekozen, verschijnt *erasing finished* op het display nadat het toestel alle programma's heeft gewist. Druk hierna op MODE. Als u op MODE drukt nadat *press SET to erase* op het scherm verschijnt, zal er niet gewist worden en ziet u *erasing cancelled* op de display, waarna deze na 2 sec. terug naar het startscherm springt.

Breedtegraad en lengtegraad in België en Frankrijk
 Tijdzone (GMT): +1, zomertuur: +2

	lat.	long.
Antwerpen	51	4
Arlon	49	5
Brugge	51	3
Brussel	50	4
Charleroi	50	4
Gent	51	3
Hasselt	50	5
Liège	50	5
Mons	50	5
Namur	50	4
Tournai	50	3
Bordeaux	44	-0
Lille	50	3
Marseille	43	5
Nantes	47	-1
Paris	48	2
Toulouse	43	1

Voor andere locaties zie [www. maps-google.be](http://www.maps-google.be)

Bewaar dit document voor later gebruik!

Eltako GmbH
 D-70736 Fellbach
 ☎ +49 711 94350000
www.eltako.com

12/2013 Wijzigingen voorbehouden.