

Funk-sensor Schakelklok FSU55D met digitaal display

Inbouw en montage van deze producten mag enkel door vakbekwame personen verricht worden!

Omgevingstemperatuur van de montageplaats: -20 °C tot +50 °C.
Opslagtemperatuur: -25 °C tot +70 °C.
Relative luchtvochtigheid:
Gemiddeld van het jaar <75 %.

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

! Aanwijzing: Engelse taal selecteren!*

Schakelklok, 8-kanalig, met display voor montage in de Serie 55 en Serie 63. Met astro-functie en zonwende tijd-verschuiving. Slechts 0,2 Watt stand-by verlies.

Wordt in dezelfde kleur compleet geleverd met een afdekraam R en een tussenraam ZR en een montageplaat. Voor montage in een afdekraam R1F, R2F of R3F wordt een tussenraam ZRF in dezelfde kleur bijgeleverd.

Voedingsspanning 12V DC.

Een 20cm lange aansluitsnoer rood-zwart wordt aan de achterzijde uitgevoerd.

Voor montage het afdekraam met tussenraam van de montageplaat nemen. Dit doet u door de klemmen van de montageplaat naar buiten te drukken. Vervolgens kunt u de montageplaat met de uitsparingen boven en onder op de ondergrond schroeven. Klik het afdekraam met tussenraam weer op de montageplaat, sluit de schakelklok aan en klik deze op de montageplaat.

Voor montage op een 55mm installatiedoos adviseren wij verzonken 2,9x25mm, DIN 7982 C schroeven.

Tot 60 geheugenplaatsen zijn vrij te verdelen over alle 8 kanalen. Met datum en automatische zomer/wintertijd. Gangreserve zonder batterij ca. 7 dagen.

De instelling van de schakelklok gebeurt met de toetsen MODE en SET, de instellingen.

20 Seconden na de laatste MODE of SET invoer springt het programma automatisch weer terug naar de normale weergave.

***Taal instellen:** Telkens bij het inschakelen van de voedingsspanning kan men met de toets SET binnen 10 seconden de taal selecteren en met de toets MODE bevestigen. *deutsch, english, francais, espanol* en *espanol*. Vervolgens verschijnt het normale display, weekdag, uur, datum dag/maand.

Versnelde invoer: Bij de onderstaande instellingen zal versnelt omhoog geteld worden als men de invoertoets langer ingedrukt houdt. Een korte onderbreking zal de telrichting veranderen.

Actuele tijd instellen: MODE drukken en daarna met SET de **functie clock** zoeken en met MODE bevestigen. Met SET de uren kiezen en met MODE bevestigen. Precies hetzelfde moet u hanteren met de minuten.

Datum instellen: MODE drukken en daarna met SET de **functie date** zoeken en met MODE bevestigen. Met SET het jaar kiezen en weer met MODE bevestigen. Precies hetzelfde moet u ook met de dagen en maanden hanteren. Als laatste komt de instelling voor de dagen van de week in volgorde. Deze kunnen dan weer met SET ingesteld worden.

Standplaats instellen (voor zover de astro-functiegewenst wordt): MODE drukken en daarna met SET de **functie position** zoeken en met MODE bevestigen. Bij lat. Met set de breedtegraad kiezen en met MODE bevestigen. Hetzelfde moet u ook handhaven met longitude (lengtegraad) en weer met MODE bevestigen. Daarna met SET de tijdzone GMT kiezen en met MODE bevestigen. Als allerlaatste in rijenvolgorde volgt de winter- zonwende en de zomer-zonwende, hier kan zodoende gewenst met SET een tijdverschuiving van ± 2 uur gekozen en met MODE bevestigd worden.

Handbediening: MODE drukken en daarna met SET de **functie operating** mode en met MODE bevestigen. Daarna met SET het gewenste kanaal kiezen en met MODE bevestigen. Nu kan met SET tussen *automatic* (automatisch), *on* (aan) en *off*

(uit) gekozen worden. Wordt *on* of *off* met MODE bevestigd wordt het gewenste signaal verzonden. Wordt *automatic* met MODE bevestigd, wordt het ingestelde schakelprogramma weer uitgevoerd. De bedrijfssoort modus kan door drukken langer dan 2 seconden op MODE weer verlaten worden.

Zomer/wintertijd omschakeling: MODE drukken en met SET de **functie summer/wintertime** automatic zoeken en met MODE bevestigen. Nu kan met SET tussen *active* (ingeschakeld) of *inactive* (uitgeschakeld) gekozen worden. Wordt *active* gekozen, wordt de automatische zomer/wintertijd functie ingeschakeld.

Kanalen in actoren inleren: MODE drukken en met SET de **functie Learn** zoeken en met MODE bevestigen. Met SET het gewenste kanaal kiezen en met MODE bevestigen. Nu kan met SET tussen *on* (aan) of *off* (uit) gekozen worden. Wordt *on* met MODE bevestigd, wordt met SET bij het zenden de functie aan in een actor ingeleerd die in een LRN stand staat. De inleermodus kann door drukken langer dan 2 seconden op de MODE toets verlaten worden.

Random-functie aan/uitschakelen: MODE drukken en met SET de **functie random function** zoeken en met MODE bevestigen. Nu kan met SET tussen *inactive* (uit) of *active* (aan) gekozen worden. Wordt *active* gekozen, worden alle schakeltijden van alle kanalen toevallig tot maximaal 15 minuten verschoven. Inschakeltijden op vroeger en uitschakeltijden op later.

Instellingen verzegelen: MODE en SET gelijktijdig kort indrukken en bij *lock* met SET vergrendelen. De vergrendeling wordt in het display met het slotsymbool weer gegeven.

Verzegeling opheffen: MODE en SET gelijktijdig 2 seconden indrukken en bij *unlock* met SET de verzegeling opheffen.

Schakelprogramma invoeren: MODE drukken en daarna de functie program met MODE bevestigen. Met SET wordt een van de nog te bewerken geheugenplaatsen (P01-P60) gekozen. Na bevestigen met MODE wordt met SET tussen *inactive* (uit) of *active* (aan) gekozen. Wordt *inactive* met MODE

bevestigd, springt het display weer naar de normale weergave. Wordt *active* gekozen, kan met SET tussen *off* (uit), *on* (aan), *c.-off* (centraal uit) *c.-on* (centraal aan) of *c.-end* (centraal einde) gekozen worden. De centraal siganel kunnen bij sommige actoren prioriteit hebben, als het inleer signaal zodoende ingeleerd werd. Om deze prioriteit weer op te heffen, wordt *c.-end* gebruikt.

Na het bevestigen met MODE wordt met SET het gewenste kanaal (1-8) gekozen. Na de bevestiging met MODE verschijnt de tijd in het display.

Met SET kan tussen *time* (tijd), *sunset* (zonsondergang) en *sunrise* (zonsopgang) gekozen worden.

- Wordt *time* (tijd) met MODE bevestigd, wordt met SET de uren ingesteld en na de bevestiging met MODE wordt met SET de minuten ingesteld.

- Wordt *sunset* (zonsondergang) met MODE bevestigd, kan met SET een tijdsverschuiving (+2/-2 uren) ingesteld worden. Als eerste de uren en na de bevestiging de minuten.

- Wordt *sunrise* (zonsopgang) met MODE bevestigd, kan met SET een tijdsverschuiving (+2/-2 uren) ingesteld worden. Als eerste de uren en na de bevestiging de minuten.

Na het bevestigen met MODE wordt met SET de hele week of enkele dagen activeert en met MODE bevestigd.

Na een volledige invoer wordt weer terug gesprongen naar de normale weergave. Wordt MODE met een bevestiging langer dan 2 seconden gedrukt, worden de aangepaste parameters opgeslagen en springt het display weer terug naar de normale weergave.

20 Seconden na de laatste invoer springt het programma weer automatisch terug naar de normale weergave. Een niet volledig ingevoerde geheugenplaats wordt niet opgeslagen.

Moet voor een kanaal op dezelfde weekdag een combinatie van een ingestelde tijd en een astro-tijdfunctie (zonsopgang of zonsondergang) ingesteld worden, zo moet bij 2 langs elkaar liggende geheugenplaatsen de eerste geheugenplaats op aan ingesteld worden. Alleen dan wordt er een plausibiliteitcontrole uitgevoerd.

Om ingevoerde programma's met terugwerkende kracht direct uit te voeren moet de voedingsspanning uit- en ingeschakeld worden.

Alle geheugenplaatsen wissen: MODE drukken en daarna met SET de **functie clear all programs** kiezen en met MODE bevestigen. Wordt SET gedrukt bij *SET to erase* (SET voor wissen) komt daarna *erasing finished* in het display te staan, deze wordt met MODE bevestigd. Wordt SET to erase met MODE bevestigd wordt de wisvoorgang onderbroken en na 2 seconden springt het display weer naar de normale weergave.

Breedtegraad en lengtegraad in Duitsland
Tijdzone (GMT): +1, zomertijd: +2

	lat.	long.
Berlin	52	13
Bremen	53	9
Dresden	51	14
Düsseldorf	51	7
Erfurt	51	11
Hamburg	53	10
Hannover	52	10
Kiel	54	10
Magdeburg	52	12
Mainz	50	8
München	48	11
Potsdam	52	13
Saarbrücken	49	7
Schwerin	54	11
Stuttgart	49	9
Wiesbaden	50	8

Verdere plaatsen op [www. maps-google.de](http://www.maps-google.de)

Voor later gebruik bewaren !

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

12/2013 Wijzigingen voorbehouden.