



FSHA-230V



1 NO contact, niet potentiaalvrij 10A/250V AC. Gecodeerde telegrammen, bidirectioneel en met inschakelbare repeaterfunctie.

Slechts 0,8 Watt stand-by verlies.

Tussenstekker (Schuko versie). Met kinderveiligheid.

Voedings- en schakelspanning 230V. Schakeling in de nuldoorgang.

Bij het wegvallen van de voedingsspanning blijft de schakeltoestand behouden.

Bij terugkeer van de voedingsspanning wordt definitief uitgeschakeld.

Bij het inpluggen moet men een korte, automatische synchronisatie afwachten alvorens een verbruiker aan te sluiten.

Er kunnen gecodeerde sensoren ingeleerd worden. De mogelijkheid bestaat om de **bidirectionele radiocommunicatie** en/of een **repeaterfunctie** in te schakelen.

Iedere toestandswijziging wordt dan met een radiotelegram bevestigd.

Dit radiotelegram kan ingeleerd worden in andere actoren en in de GFVS software.

De FSHA evalueert de informatie van draadloze temperatuurregelaars of temperatuurvoelers. Eventueel uit te breiden met venster- deurcontacten, vensterhandgrepen, bewegingssensoren en zenddrukknoppen.

De FSHA werkt als 2-punts regelaar:

Is de 'actuele temperatuur $\geq$ gewenste temperatuur' wordt er uitgeschakeld.

Is de 'actuele temperatuur $\leq$ gewenste temperatuur' wordt er ingeschakeld.

Met een vaste hysteresis van 1°.

In principe is de **vorstbeschermingsfunctie** actief. Van zodra de actuele temperatuur lager is dan 8°C, wordt de temperatuur op 8°C geregeld.

Indien er deur- venstercontacten of vensterhandgrepen ingeleerd werden, wordt uitgeschakeld zolang één of meerdere vensters open zijn. De vorstbeschermingsfunctie blijft echter actief.

Zolang alle ingeleerde **bewegingsmelders** geen beweging meer detecteren wordt overgeschakeld op afwezigheidsmodus en wordt de gewenste temperatuur met 2° gedaald. Van zodra een bewegingsmelder opnieuw beweging detecteert, wordt overgeschakeld op de normale werking. Werd er een **zenddrukknop** ingeleerd, dan is de configuratie van de 4 toetsen vastgelegd met de volgende functies:

Rechts boven: normale werking(AUTO), ook activeerbaar door schakelklok

Rechts onder: nachtdaling met 4°, ook activeerbaar door schakelklok

Links boven: temperatuurdaling met 2°

Links onder: uit (vorstbeschermingsfunctie actief)

Werden er gelijktijdig bewegingssensoren en zenddrukknoppen ingeleerd, dan telt steeds het laatst ontvangen telegram. Een bewegingssensor schakelt bij beweging een temperatuurdaling, ingesteld met een zenddrukknop, opnieuw uit.

Storingsmodus:

Indien er na 1 uur geen zendtelegram van een temperatuursensor ontvangen wordt, licht de LED op en wordt overgeschakeld op storingsmodus. De FSHA-230V schakelt cyclisch gedurende 4,5 minuten 'in' en gedurende 10,5 minuten 'uit'. Wordt er opnieuw een zendtelegram ontvangen, dan dooft de LED en wordt er automatisch opnieuw overgeschakeld op normale werking.

De LED begeleidt het inleerproces, conform de handleiding. Tijdens het normaal gebruik toont hij, door kort knipperen, stuurbevelen aan.