

## Centralina solare ESR 21



**Gran semplicità di montaggio e utilizzo**

**Gran varietà del campo di applicazione**

L'apparecchio ESR21 è un regolatore differenziale le cui procedure di montaggio e utilizzo sono state studiate in modo volutamente semplice. L'ampio range di regolazione consente di avvalersi di una quantità di ambiti applicativi, tra cui impianti a energia solare per acqua calda per usi domestici e piscine, caricamento di scaldabagni, azionamento di ventilatori, apporto richiesto dal bruciatore per mezzo di interruttori a blocco, azionamento dei registri d'aria di collettori di energia geotermica per mezzo di slot di temperatura e simili.

### L'apparecchio dispone delle seguenti funzioni:

- Visualizzazione di stato per il riconoscimento immediato di situazioni anomale
- Funzione d'avvio dell'impianto a energia solare
- Calorimetro
- Blocco pompa per temperatura eccessiva del collettore
- Funzione antigelo
- Impiego di sensori di temperatura dei tipi KTY (2 k $\Omega$ ) o PT1000
- Protezione da sovratensioni a tutti gli ingressi

### Accessori inclusi:

Sensore KTY per il pannello solare, sensore KTY per il bollitore con pozzetto, cavo per il collegamento alla rete, materiale di montaggio.

Codice	Tipo	Uscita
06013	ESR 21-R	relè 3,0 A
06014	ESR 21-D	triac 1,5 A

## Schemi ESR 21-R und ESR 21-D

