

## TERMOSTATOS DIFERENCIALES

### ESR-21 (1 fuente de calor - 1 receptor)

Los modelos ESR21-R y ESR21-D son sistemas de regulación diferencial para los que se ha elegido de forma consciente un montaje y manejo sencillos.

Su amplia gama de regulación permite una gran variedad de campos de aplicación: equipos solares para agua sanitaria y piscinas, carga de calentadores de agua, control de ventiladores, requisitos de quemadores con circuito de retención, control de válvulas de ventilación de colectores subterráneos mediante una ventana de temperatura, etc.

Todos los puntos de conexión y desconexión se pueden ajustar por separado.

Pantalla clara con símbolos de todos los valores visualizados.

Visualización del estado para reconocer inmediatamente condiciones excepcionales.

Función de arranque solar.

Bloqueo de la bomba en caso de sobretemperatura del colector.

Función contra heladas.

Calorímetro.

Regulación de la velocidad (sólo para ESR21-D).

Empleo de sensores termoelectricos de los tipos KTY o PT1000.

### UVR-61 (1 fuente de calor - 2 o más receptores)

6 entradas de sensor.

1 salida regulable por número de revoluciones.

2 salidas adicionales (con módulo de relés adicional) reequipables posteriormente.

1 salida analógica de 0 a 10 voltios.

3 funciones diferenciales, mínimas y máximas respectivamente.

Protección del acumulador y protección anticorrosión integradas.

Calorímetro integrado (necesario incorporar caudalímetro).

Reloj de contactos, programable libremente.

Pantalla clara con símbolos diversos.

Hora, fecha.

Líneas de datos (para evaluar la temperatura en el ordenador vía D-LOGGUSB oder BL-USB).

Control de funcionamiento de la instalación.

Función de arranque solar, limitación de sobretemperatura del colector, función de protección contra heladas.

Protección contra sobretensiones en todas las entradas.

