

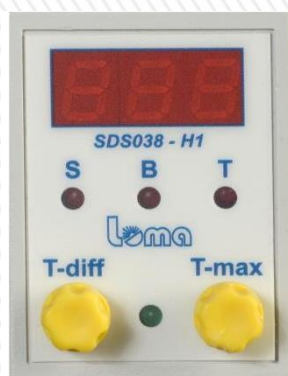
## Produktübersicht Regler für Solar- und Heizanlagen

**Elektro Loma GmbH**  
**Handwerkerzone Pichl 5**  
**I-39016 St. Walburg/Ulten**  
**Tel. +39 335 70 13 241**  
**Fax +39 0473 796270**  
**info@elektroloma.com**  
**www.elektroloma.com**



## Universalregler SDS 038

### EIN Regler – VIER Grundfunktionen



**SDS 038-H1**  
Differenzregler  
mit oder ohne  
Temperatur-  
begrenzung



**SDS 038-H2**  
Differenzregler mit  
Minimal-  
temperatur-  
freigabe



**SDS 038-H3**  
Thermostatregler  
mit einstellbarer  
Hysterese



**SDS 038-H4**  
Regler für Speicher-  
Schichtladung



# SDS 038

## Universalregler



- Einstellbereich Differenz (T-diff) 3 ... 20°C
- Einstellbereich Maximaltemperatur (T-max) 0 ... 90°C
- Einstellbereich Minimaltemperatur (T-min) 0 ... 90°C
- Einstellbereich Thermostatregler (Temp) -20 ... 100°C
- Einstellbereich Hysterese (T-hys) 0,5 ... 50°C
- Handschaltung des Relais für Servicezwecke
- Aufleuchten der grünen LED bei angezogenem Relais
- Die roten LED zeigen die Temperatur des jeweiligen Fühlers an
- Ein potentialfreier Wechselkontakt (3A)
- Abmessungen: Breite 35 mm (2 Einheiten), Höhe 90 mm, Tiefe 70 mm



## SDS 043

**Zwei-Boiler-Solarregler mit oder ohne Vorrangschaltung  
Für die Ladung von zwei Boilern oder eines Boilers mit  
Schwimmbad**



- Einstellbereich Differenz (T-diff) 3 ... 20°C
- Einstellbereich Maximaltemperatur (T-max) 0 ... 90°C
- Handschaltung der Relais für Servicezwecke
- Aufleuchten der grünen LED bei angezogenen Relais
- Die roten LED zeigen die Temperatur des jeweiligen Fühlers an
- Ein potentialfreier Kontakt Pumpe (3A)
- Zwei potentialfreier Wechselkontakte Umschaltventile (3A)
- Abmessungen: Breite 70 mm (4 Einheiten), Höhe 90 mm, Tiefe 70 mm



# SDS 049

**Konstant - Temperaturregler für Mischkreis  
zum Heizen oder Kühlen**

**Für Boden- Wandheizung, Rücklaufanhebung, Lüftung usw.**



- Einstellbereich Vorlauftemperatur: (T-set) -20 ... 120 °C
- Einstellbereich Sensibilität: (T-sens) 1 ... 10
- Handschaltung der Relais für Servicezwecke
- Aufleuchten der grünen LED bei Betrieb der Pumpe
- Aufleuchten der roten LED bei Öffnen des Stellmotors
- Aufleuchten der blauen LED bei Schließen des Stellmotors
- Digitalanzeige für Vorlauftemperatur und evtl. 2 Zusatztemperaturen
- Drei potentialfreie Schließkontakte (3A)
- Abmessungen: Breite 70 mm (4 Einheiten), Höhe 90 mm, Tiefe 70 mm



# SDS 029

## Solarregler mit Kollektorkühlfunktion



- Differenz: Einstellbar von 0 ... 20 °C
- Maximaltemperatur: Einstellbar von 60 ... 90 °C
- Funktionsschalter: Manuell (1) – Automatik (A) – Aus (0)
- Aufleuchten des grünen LED bei Betrieb
- Aufleuchten des roten LED bei erreichter Maximaltemperatur
- Digitalanzeige für drei Temperaturen
- Anschlussmöglichkeit an die Fernanzeige SDS 110
- Ein potentialfreier Wechselkontakt (3A)
- Abmessungen: Breite 70 mm (4 Einheiten), Höhe 90 mm, Tiefe 70 mm



# Fühler

## BSF 010

Tauchfühler KTY 81-210  
mit 2,5 m Silikonkabel  
Temperaturbereich:  
-30 ...+180 °C



## RLF 010

Rohranlegefühler KTY 81-210  
Temperaturbereich:  
-20 ...+100 °C



# Fühler

## LTF 010



Schnellansprechender Lufttemperaturfühler KTY 81-210  
mit 2,0 m PVC- Kabel für die Montage im Luftkanal  
Temperaturbereich: -20 ...+80 °C





# Tauchhülsen

## TCH 200 / TCH 150

Tauchhülse verchromt für  
Temperaturfühler BSF 010  
mit Zugentlastung

