

### Descriere

Senzorul digital de temperatur DS18B20 este o sondă externă rezistentă la umiditate, care poate fi conectată la dispozitive Shelly compatibile (precum Shelly Plus Add-On sau Shelly UNI), extinzând astfel funcțiile de monitorizare a temperaturii. Varianta cu cablu este recomandată pentru montaje la distanță mai mare de modulul Shelly, de exemplu în puncte termice unde dispozitivul de control este poziționat la distanță de punctul de măsurare.

### Specificații tehnice

|                        |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip senzor             | Digital DS18B20 (1-Wire)                                                                |
| Lungime cablu          | 3 metri                                                                                 |
| Conector               | Muf jack 3.5mm                                                                          |
| Compatibilitate        | Shelly Plus Add-On, Shelly UNI și alte dispozitive Shelly compatibile cu senzor DS18B20 |
| Interval de măsurare   | -10°C ... +85°C (funcțional până la +100°C)                                             |
| Precizie               | ±0.5°C                                                                                  |
| Rezistență la umezeală | Da — sondă etanșă, potrivită pentru medii umede                                         |
| Material cablu         | PVC, culoare neagră                                                                     |
| Alimentare             | Prin dispozitivul Shelly la care este conectat (nu necesită alimentare separată)        |

### Notă

Acest senzor nu funcționează independent — necesită un dispozitiv Shelly compatibil (ex. Shelly Plus Add-On, Shelly UNI) pentru citirea și transmiterea datelor de temperatură.