

Shelly Temp. Sensor DS18B20 3.5mm jack

Shelly Temp. Sensor DS18B20 3.5mm jack

Herstellerseite: [Shelly Temp. Sensor DS18B20 3.5mm jack](#)

Support: [Knowledge-Base](#)



*Temperatursensor DS18B20 – 3,5 mm Jack – 1 m Kabel wird separat vom The Pill von Shelly verkauft.

Temperaturmessung genau dort, wo sie wichtig ist

Schließe es an den [The Pill by Shelly](#) an, um Luft- oder Flüssigkeitstemperatur in Echtzeit zu messen. Ideal für Räume, Tanks oder Geräte, liefert er stabile Messwerte und kann mit mehreren Sensoren kombiniert werden, um eine vollständige Umweltüberwachung zu ermöglichen.

Überwachung der Wassertemperatur



Überwache Aquarien, Pools, Boiler, Wassertanks oder andere Flüssigkeiten mit präzisen Temperaturmessungen. [The Pill by Shelly](#) wird an Deine Wassertemperatursensoren angeschlossen und sendet Echtzeitdaten an die Shelly Smart Control App.

Nutze ihn, um Heizsysteme zu automatisieren – wenn die Temperatur sinkt, kannst Du Pumpen oder Heizgeräte auslösen, um optimale Bedingungen aufrechtzuerhalten. Ideal zur Stabilisierung aquatischer Ökosysteme, für angenehmes Poolwasser und zur Verbesserung der Energieeffizienz.

Klimaüberwachung im Innenbereich und im Gewächshaus

[e52f9645283c4b86b8f5bbb3138c0ee3.HD-1080p-7.2Mbps-64702463 \(1\).mp4](#)

Egal, ob Du ein gesundes Raumklima aufrechterhältst oder optimale Bedingungen für das Pflanzenwachstum schaffst. [The Pill by Shelly](#) liefert präzise Temperaturdaten über den Temperatursensor DS18B20 mit 3,5mm-Jack und 1m Kabel.

Die Echtzeitmessungen in der Shelly Smart Control App helfen Dir, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage, Thermostate, Luftbefeuchter oder die Gewächshausbelüftung zu automatisieren. Halte Wohnräume angenehm und Sorge für stabile Bedingungen für Deine Pflanzen. Alles mit einem kompakten Überwachungs-Hub.

Temperaturüberwachung im Serverraum



Nutze den Temperatursensor DS18B20 - 3,5mm Jack - 1m Kabel, um kritische IT-Geräte zu schützen. Platziere einen oder mehrere Sensoren an Racks oder Hotspots und schließe sie an [The Pill by Shelly](#) an.

Du erhältst Echtzeitmessungen in der Shelly Smart Control App, kannst Überhitzung frühzeitig erkennen, die Kühlung automatisieren und Server vor kostspieligen temperaturbedingten Ausfällen schützen.

Temperaturüberwachung für Lebensmittelaufbewahrung



Kühlräume und Lagerbereiche für Lebensmittel benötigen eine strikte Temperaturkontrolle. Durch die Installation des Temperatursensors DS18B20 - 3,5?mm Jack - 1?m Kabel in Kühlschränken, Gefrierschränken oder Lagereinheiten liefert [The Pill by Shelly](#) präzise Echtzeitdaten an Deine Shelly Smart Control App.

Du kannst die Stabilität überwachen und alarmiert werden, wenn Werte sichere Grenzwerte überschreiten, und so die Einhaltung von Lebensmittelsicherheitsstandards unterstützen.

Temperaturüberwachung in Lagerhallen



In Lagerhallen gibt es häufig Temperaturunterschiede zwischen verschiedenen Bereichen. Mit dem Temperatursensor DS18B20 – 3,5mm Jack– 1m Kabel, angeschlossen an [The Pill by Shelly](#), kannst Du mehrere Zonen überwachen und die Messwerte aus der Ferne einsehen.

So schützt Du temperaturempfindliche Waren, hältst stabile Klimabedingungen aufrecht und automatisierst Heizung oder Belüftung basierend auf Echtzeit-Temperaturdaten.