

The Pill by Shelly

The Pill by Shelly

Herstellerseite: [The Pill by Shelly](#)

Support: [Knowledge-Base](#)



The Pill: Die Lösung für alles, was automatisiert werden soll

Installationsprobleme gehören der Vergangenheit an! Einfach einstecken und arbeiten lassen. The Pill von Shelly bringt Steuerung und Automatisierung genau dorthin, wo sonst nichts hineinpasst, und verbindet Deine Sensoren und Peripheriegeräte mit smart-minimalistischer Präzision.

Über USB-C betrieben und für den Niederspannungseinsatz konzipiert, vereint er Automatisierung, Überwachung und Bluetooth-Gateway in ultrakompaktem Format. Du wirst sofort wissen, dass er genau das Richtige für Dich ist.

Ultrakompaktes und leichtes Gerät: Installiere das Gerät in Gehäusen, hinter Paneelen oder integriere ihn in andere Geräte dank seiner minimalen Größe.

Plug & Play-Temperaturüberwachung: Vereinfache die Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit mit den Sensoren DS18B20 und DHT22 – ganz ohne komplexes Verkabeln oder zusätzlichen Hub.

Funktioniert als Bluetooth-Gateway: Nutze The Pill by Shelly als zusätzliches Gateway für alle Geräte der Shelly BLU-Serie.

Unterstützung mehrerer Ein-/Ausgangstypen: Profitiere von bis zu drei unabhängigen logischen Ein-/Ausgängen und unterschiedlichen Spannungspegeln für flexible Integration.

Steuerung von DC-Lasten: Steuere zwei unabhängige DC-Lasten bis 30V / 300mA über das externe SSR-Modul für eine zuverlässige Niederspannungssteuerung in Deinen Automatisierungsszenen.

Überwachung analoger Sensoren: Schließe 0-5V-Sensoren an, um präzise Messungen von Licht, Bodenfeuchtigkeit oder anderen Umweltparametern zu erhalten und so Deine Automatisierungsmöglichkeiten mit einem externen Add-On zu erweitern.

USB-C-Stromversorgung: Spare Energie und aktiviere eine Umweltüberwachung mit Niederspannung dank kompakter Bauweise. Ideal für Dauerbetrieb ohne übermäßigen Verbrauch.

Ein vielseitiges Gerät: Nutze ihn als eigenständige Lösung oder integriert in ein größeres System auf Drittanbieter-Plattformen. Ohne zusätzlichen Hardwareaufwand oder komplizierte Installation.

Kompatibilität mit Peripherie-Erweiterungen: Erweitere die Integrations- und Steuerungsmöglichkeiten von The Pill by Shelly mit Zusatzmodulen für digitale Ein-/Ausgänge und analoge Messungen.

Anbindung von Peripheriegeräten an die Automatisierung: Ermögliche The Pill by Shelly, Deine Peripheriegeräte mit Deiner Automatisierungsplattform zu verbinden, um das Verhalten und die Steuerung Deines Systems zu optimieren

Überwachung der Wassertemperatur



Überwache Aquarien, Pools, Boiler, Wassertanks oder andere Flüssigkeiten mit präzisen Temperaturmessungen. The Pill by Shelly wird an Deine Wassertempersensoren 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.

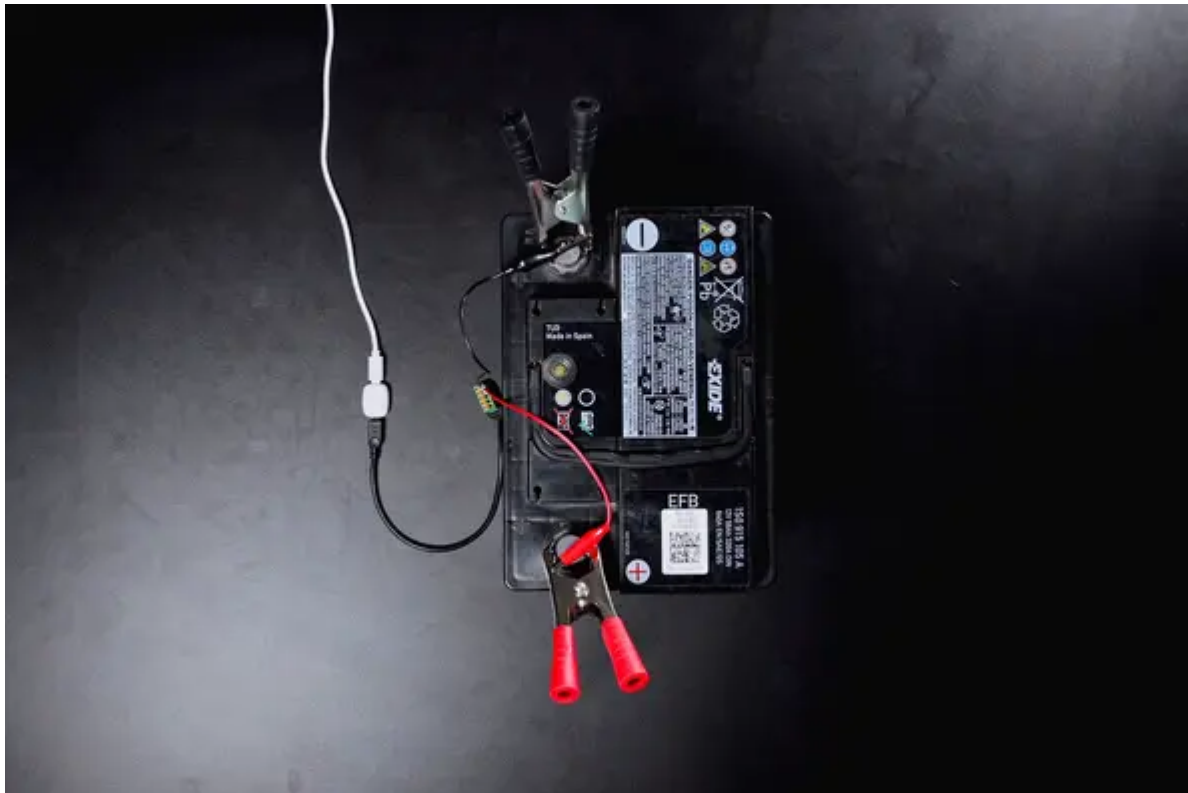
Klimaüberwachung im Innenbereich und Gewächshaus

[e52f9645283c4b86b8f5bbb3138c0ee3.HD-1080p-7.2Mbps-64702463.mp4](https://shelly-forum.com/lexikon/entry/513-the-pill-by-shelly/)

Egal, ob Du ein gesundes Raumklima aufrechterhältst oder optimale Bedingungen für das Pflanzenwachstum schaffst. Die Pille by Shelly liefert präzise Temperatur- und Feuchtigkeitsdaten mithilfe der Sensoren DS18B20 oder DHT22.

Messungen werden in Echtzeit in der Shelly Smart Control App angezeigt und 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.

Spannungsüberwachung für Batteriesysteme



In kleinen batteriebetriebenen Set-ups können schon geringe Spannungsänderungen die Leistung und Zuverlässigkeit beeinflussen. Mit dem Analog Add-on wird The Pill von Shelly an Deine Spannungssensoren angeschlossen und liefert präzise Echtzeitmessungen. Egal ob 3,7?V, 4,2?V, 12?V, 24?V oder andere Niederspannungsquellen.

Sobald sich die Werte ändern, werden die Daten in die Shelly Smart Control App übermittelt, sodass Du reagieren kannst, bevor es zu Stromproblemen kommt. Halte Deine Batterien, USV-Einheiten und Backup-Systeme stabil und verlängere ihre Laufzeit.

Flexible Automatisierung für individuelle Set-ups



Jedes smarte Set-up folgt seiner eigenen Logik, und mit The Pill by Shelly kannst Du Deins genau so gestalten, wie Du es möchtest. Mit umfangreichen Skriptmöglichkeiten und flexiblen Peripheriemodi passt er sich problemlos an spezielle Sensoren, Aktoren oder Abläufe an. Von maßgeschneiderten Home-Automation-Routinen bis hin zu individuellen Steuerungssystemen für Unternehmen.

The Pill gibt Dir die Freiheit, zu experimentieren, Feinjustierungen vorzunehmen und einzigartige Ideen umzusetzen. Erstelle Automatisierungen, die Deiner Logik folgen.