

Analog 0-30 V Add-on

Analog 0-30 V Add-on (Accessory for The Pill by Shelly)

Herstellerseite: [Analog 0-30 V Add-on \(Accessory for The Pill by Shelly\)](#)

Support: [Knowledge-Base](#)



*Das Analog 0-30 V Add-on wird separat verkauft und benötigt das [5-Terminal Add-on](#), um sich mit [The Pill by Shelly](#) zu verbinden.

Erweitere Deine Projekte mit mehr Messmöglichkeiten

Das Analog 0-30 V Add-on erweitert die Messfunktionen des [The Pill by Shelly](#) und ermöglicht präzise Messungen einer Vielzahl von DC-Quellen. Nutze es, um Sensorausgaben zu überwachen, Batterien zu kontrollieren oder Niederspannungssysteme mit Sicherheit und Genauigkeit in Deine Projekte zu integrieren.

Überwachung von Hobby-Analogsensoren



Wenn Du gerne kleine DIY-Projekte baust, ermöglicht Dir das 0–30?V Analog Add-on, Deine Lieblings-Hobby-Sensoren direkt an [The Pill by Shelly](#) anzuschließen. Stecke eine Bodenfeuchtesonde, einen lichtempfindlichen LDR oder einen einfachen Tonsensor ein und sieh die Werte in der Shelly Smart Control App erscheinen.

Nutze sie, um Bewässerung zu starten, Lichter einzuschalten oder benutzerdefinierte Aktionen auszulösen. The Pill liest einfach die Sensorausgabe und verwandelt sie in Automatisierungen, die Du steuern kannst.

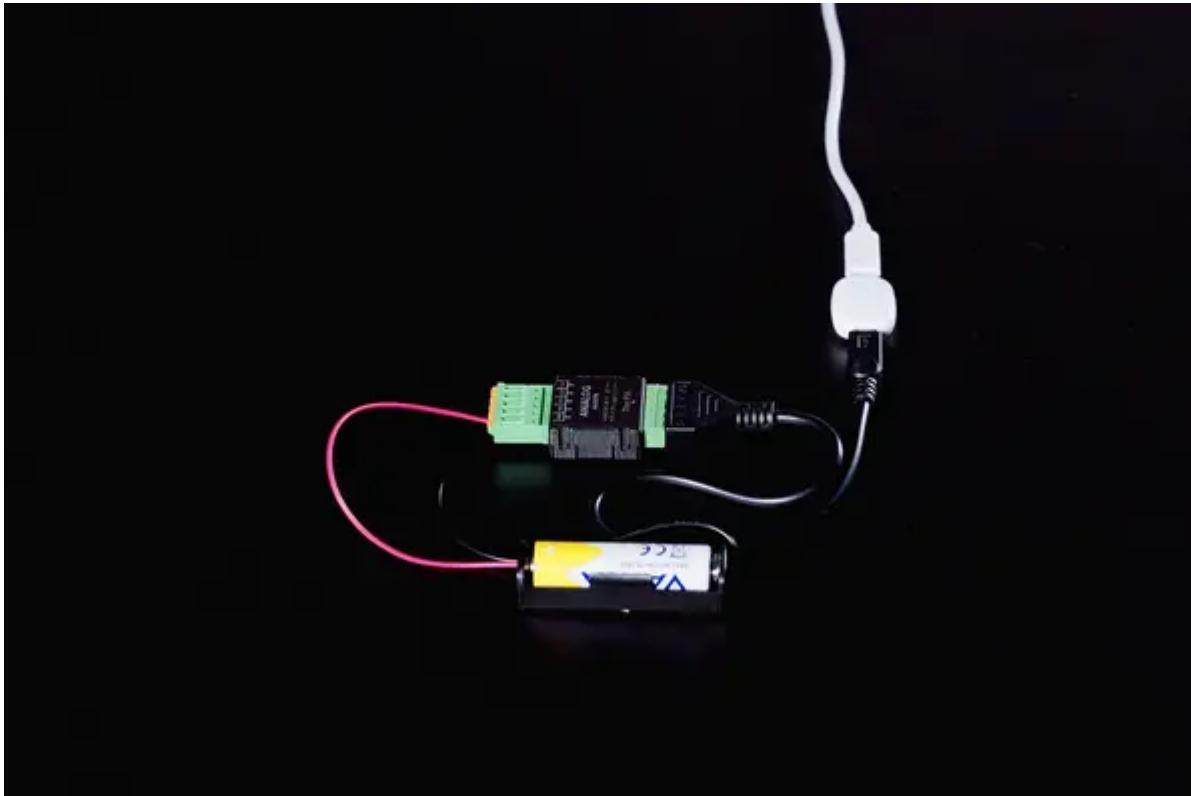
Integration industrieller Analogsensoren



In professionellen Umgebungen verlassen sich viele Systeme auf 0–10?V-Sensoren zur Übermittlung kritischer Messwerte. Durch den Anschluss dieser Sensoren an das 0–30?V Analog Add-on wird [The Pill by Shelly](#) zu Deiner Datenbrücke. Er erfasst Spannungswerte von Druck-, Durchfluss- oder Intensitätssensoren und sendet sie an die Shelly Smart Control App.

So kannst Du Geräte automatisieren, Prozessänderungen überwachen oder Benachrichtigungen erhalten, wenn Messwerte außerhalb sicherer Grenzen liegen.

Spannungsüberwachung für Batteriesysteme



In kleinen batteriebetriebenen Set-ups können schon geringe Spannungsänderungen die Leistung und Zuverlässigkeit beeinträchtigen. Mit dem Analog Add-on wird [The Pill by 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, gelangen die Daten in die Shelly Smart Control App, sodass Du reagieren kannst, bevor Stromprobleme auftreten. Halte Deine Batterien, USV?Einheiten und Backup-Systeme stabil und verlängere ihre Laufzeit.