# **Shelly BLU Distance**

Shelly BLU Distance

Herstellerseite: Shelly BLU Distance

Support: Knowledge-Base



### Dein Einstieg ins smarte Leben: Shelly BLU Distance

Behalte alles mühelos im Auge - mit dem Shelly BLU Distance. Kompakt und leicht zu installieren liefert er präzise Messwerte mit vier Reichweitenprofilen und einstellbaren Intervallen. Ob Du Wassertanks überwachst, Parkplätze verwaltest oder enge Bereiche optimierst – er passt sich perfekt an. Lange Batterielaufzeit und Steuerung per App sorgen dafür, dass alles reibungslos läuft – in jedem Set-up.

**Ultraschallmessung:** Erkennt Abstände und Füllstände mithilfe von Ultraschallwellen – für höchste Präzision.

Bluetooth-Konnektivität: Funktioniert über BLE 5.0 (Bluetooth Low Energy).

Einstellbare Messintervalle: Passe an, wie oft der Sensor misst – ganz nach Deinem Bedarf.

4 Reichweiten-Profile: Wähle aus vier voreingestellten Messmodi den für Dich passenden aus.

**Echtzeitdaten:** Der Standardmodus beträgt 30 Sekunden, kann aber angepasst werden (mindestens 5, maximal 300 Sekunden).

Lange Batterielaufzeit: Bis zu vier Jahre Laufzeit mit nur einer Batterie (im Lieferumfang enthalten).

**Kompakt und einfach zu installieren:** Schlankes, tragbares Design – passt in eine 36-mm-Öffnung, ohne aufwändige Montage.

**App-Steuerung:** Überwache und konfiguriere den Sensor bequem über die Shelly Smart Control App oder andere Bluetooth-kompatible Plattformen."



#### Smarte Überwachung von Wassertanks

Behalte Deinen Wasserverbrauch im Blick, ohne händisch nachsehen zu müssen.

Montiere den Shelly BLU Distance-Sensor an Deinem Regenwassertank oder Haushaltsspeicher und überwache den Wasserstand in Echtzeit. Der Sensor sendet Updates per Bluetooth an Deine Shelly Smart Control App – so kannst Du:

Benachrichtigungen erhalten, wenn der Tank fast leer oder voll ist.

Wasserpumpen automatisch mit anderen Shelly Relais steuern.

Deinen Wasserverbrauch optimieren – ganz ohne Kabel.



# **Smarte Überwachung Deines Abwassertanks**

Vermeide unangenehme Überraschungen und teure Überläufe: Behalte den Füllstand Deines Abwassertanks ganz einfach im Blick.

Bring den Shelly BLU Distance Sensor mit Blickrichtung nach unten zur Flüssigkeitsoberfläche an der Innenseite des Tankdeckels an. So kannst Du den Füllstand kontinuierlich und in Echtzeit messen. Der Sensor verbindet sich per Bluetooth mit der Shelly Smart Control App und liefert Dir sofortige Informationen und Warnungen – im Tank nachsehen ist ncht mehr nötig.

Mit dem Shelly BLU Distance Sensor kannst Du:

Benachrichtigungen erhalten, bevor der Tank einen kritischen Füllstand erreicht.

Pumpen oder Alarme automatisieren – mithilfe anderer Shelly Geräte und Relais.

Sicher und effizient überwachen, ohne manuelle Kontrollen oder Verkabelung.

Bleib der Wartung immer einen Schritt voraus und schütze Dein Abwassersystem – bequem über Dein Smartphone.



## Lager- oder Vorratsraum-Überwachung

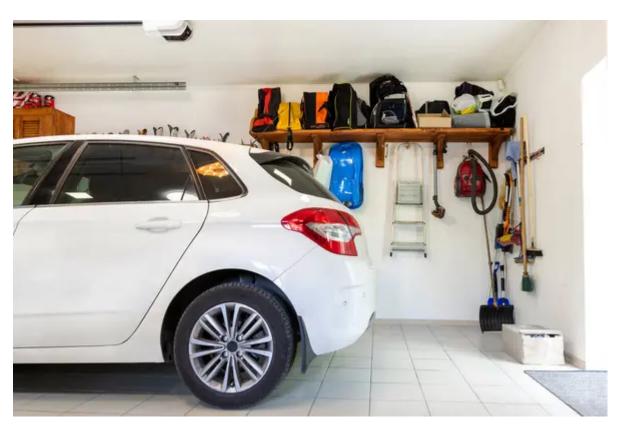
Manage enge Lagerräume und Nachfüllzeiten ohne Mühe und ohne vor Ort zu sein.

Bringe den Sensor in einem Vorrats- oder Lagerraum an, um den Abstand zu Produkten oder Waren zu messen. So kannst Du:

Erkennen, wann Behälter (z.?B. Becher, Tüten, Zutaten) fast leer sind.

Platzverfügbarkeit in Kühlschränken, Schränken oder Regalen überwachen.

Erinnerungen zum Nachfüllen oder Nachbestellen erhalten – ohne tägliche Kontrollen.



## Fahrzeugerkennung in Garage oder Einfahrt

Lass Dein smartes Zuhause wissen, wann Dein Auto in der Garage steht und wann nicht.

Installiere den Shelly BLU Distance Sensor an der Garagendecke oder am Einfahrtstor. Er erkennt Dein Fahrzeug und sendet Signale, um:

Das Garagentor automatisch über Shelly Relais zu öffnen.

Einfahrt- oder Garagenlichter einzuschalten.

Dich zu benachrichtigen, wenn jemand auf Deinem Platz parkt.