

SwitchBot Hub Mini Set, Hub + 3x IP65 Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren, WLAN + Bluetooth

SwitchBot



Artikel-Nr.:	SWB-HYG3-W
Hersteller:	SwitchBot
EAN:	850046603358
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	90258040
Gewicht:	0.28 kg

Bist du auf der Suche nach Geräten, die dein Zuhause in ein Smart Home verwandeln? Der Smart Hub mit Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren von SwitchBot wird dir bei dieser Aufgabe helfen! Diese Ausrüstung ermöglicht genaue Messungen sowie eine bequeme Steuerung über eine dedizierte App. Ab heute kannst du die Bedingungen in jedem Raum und Nebengebäude überwachen! Darüber hinaus weist der smarte Thermo-Hygrometer einen IP65-Schutz auf, sodass du ihn gleichzeitig draußen und drinnen ohne Hindernisse verwenden kannst.

Widerstandsfähig gegen verschiedene Bedingungen

Der SwitchBot-Sensor wird sehr komfortabel zu verwenden sein, da er gegen verschiedene Bedingungen beständig ist. Er besitzt eine IP65-Bewertung, was bedeutet, dass er staub- und wasserdicht ist, sodass du ihn sicher sowohl im Freien als auch in Innenräumen verwenden kannst. Er wird sich ideal für Küchen, Badezimmer, aber auch Gewächshäuser und mehr eignen! Darüber hinaus hält seine Batterie bis zu 2 Jahre, sodass du dich auf seinen langen und zuverlässigen Betrieb verlassen kannst!

Genau Messungen

Das intelligente Steuerungspanel in Kombination mit Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren garantiert sehr genaue Messungen. Die wasserdichten Sensoren, die im Freien platziert werden können, nehmen Temperaturmessungen im Bereich von 0-65°C mit einer Toleranz von $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ und Feuchtigkeitsmessungen im Bereich von 10-90% mit einer Toleranz von $\pm 1.8\%$ RH vor. Darüber hinaus kannst du ihre aktuellen Messungen dank einer Erfrischungsrates von 4 Sekunden schnell ablesen. So kannst du leicht alles kontrollieren!

Sprachsteuerung

Du musst dir keine Sorgen über komplizierte Steuerungen machen. Der im Set enthaltene Hub Mini ermöglicht dir die Steuerung per Sprache. Er funktioniert mit Amazon Alexa, Google Home, Siri-Kurzbefehlen, SmartThings oder IFTTT. Dies ermöglicht es dir, mit nur einem Befehl zu wissen, wie hoch die Luftfeuchtigkeit im Badezimmer oder die Temperatur in der Küche ist.

Dedizierte App

Willst du einfachen Zugang zu den Daten, die du liest? Alles, was du tun musst, ist die dedizierte SwitchBot-App auf dein Smartphone herunterzuladen, die sowohl auf Google Play als auch im App Store verfügbar ist. Mit ihrer Hilfe kannst du die Parameter festlegen, die du an einem bestimmten Ort möchtest, und wenn diese überschritten werden, sendet dir die App sofort eine Benachrichtigung. Dies ermöglicht es dir, schnell zu reagieren. Ab heute hast du alles unter Kontrolle!

Einfaches Ablesen von Daten

Vergiss schwierige Grafiken und lange Datenanalysen. Mit SwitchBot kannst du deine Messdaten leicht ablesen. Sie werden in Form von farbigen Grafiken angezeigt, sodass du keine Zweifel haben wirst! Darüber hinaus kannst du sie auf jährlicher, monatlicher, täglicher oder stündlicher Basis sehen.

Bequeme Datenspeicherung

Du kannst Messdaten auf zwei Arten bequem speichern. Lokal werden deine Daten über eine Bluetooth-Verbindung für 68 Tage gespeichert. Du kannst auch wählen, sie in der Cloud zu speichern - dort kannst du Messungen für bis zu 2 Jahre speichern! Darüber hinaus kannst du sie als CSV-Datei exportieren, um die Umgebung noch tiefergehend zu analysieren. Von nun an wirst du immer alle Informationen, die du benötigst, zur Hand haben!

Lieferumfang: 3 x Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, Hub Mini

Technische Daten

Hersteller	SwitchBot
Modell	HubMini+OutdoorMeter
Sensoren	
Temperaturbereich	-20 °C bis 60°C Mit vorinstallierten Zink-Mangan-Batterien: -20°C bis 60°C Bei Ersatz durch Lithiumbatterien: -40°C bis 60°C
Lagerbedingungen	Temperatur: -40°C bis 60°C; Zeit: < 6 Monate
Temperaturgenauigkeit	-20 bis 0 ? (±0.4°C, ±0.6°C /maximal); 0 bis 65 ? /32 bis 149 ? (±0.2°C, ±0.4°C maximal); 65 bis 80 ? /149 bis 176 ? (±0.4°C, ±0.6°C maximal)
Feuchtigkeitsbereich	0 bis 100% relative Luftfeuchtigkeit
Feuchtigkeitsgenauigkeit	0 bis 10% RH (±3% typisch, ±5% maximal); 10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (±1.8% typisch, ±3.5% maximal); 90% bis 99% relative Luftfeuchtigkeit (±3% typisch, ±5% maximal) (bei 25°C Umgebungsluftfeuchtigkeit)
Batterieerkennung	Unterstützt Batterieerkennung und Benachrichtigungen bei niedrigem Batteriestand
Datenaktualisierungsintervall	4s
Lokale Datenspeicherung	68 Tage
Datenspeicherung in der Cloud	Mindestens 2 Jahre
Vom Hub unterstützte Anzahl	120 Einheiten.
Stromquelle	AAA*2
Wetterbeständigkeit	IP65
Konnektivität	Bluetooth 4.2
Verbindungsdistanz	120m im offenen Raum
HUB mini	
Material	ABS
Kompatibilität	Android 4.3+, iOS 10.0+, watchOS 1.0+
Betriebsumgebung	-10°C~60°C / 5-95% relative Luftfeuchtigkeit
Stromversorgung	DC 5V / 1A
BLE	4.2 oder höher
Bluetooth-Reichweite	120 m/394 Fuß Sichtlinie unter idealen Bedingungen ohne Hindernisse.
Bluetooth-Technologie	Proprietäre stromsparende BLE-Technologie mit Mesh-Netzwerkunterstützung
Drittanbieterdienste	Alexa, Google Assistant, Siri-Kurzbefehle, IFTTT, SmartThings
Sonstiges	Lernmodus: 1. Intelligentes Lernen2. Manuelle Auswahl3. Individuell (DIY)

