

Unsere Leser testeten

ELV Smart Home Temperatur- und Beschleunigungssensor ELV-SH-TACO

Verarbeitungsqualität



Mögliche Einsatzbereiche



Batterielebensdauer



Unsere Leser bewerteten

2,5
Durchschnitt

In die Gesamtnote sind weitere Kriterien unseres Fragebogens einbezogen

Andreas Kühn:

„Sehr vielfältige Einstell- und Auswertmöglichkeiten“

Im Wert von

39,95 €

Artikel-Nr. 160516



[Zum Produkt](#)

Der ELV-SH-TACO für das HomematicIP System misst entweder die Temperatur oder lässt sich als Neigungs- und Erschütterungssensor einsetzen. Der Clou: Die Anwendung ist sogar im Außenbereich möglich. Der Sensor überwacht z. B. Bewegungen und Lageveränderungen an Markisen (Bewegung durch Wind) oder Fahrrädern, Booten, Gartenmöbeln, Abfallbehältern (Sturz oder Diebstahl), Garagentoren und anderen Objekten. Die Temperaturmessung ist sowohl für Pool- und Teichbesitzer mit empfindlichen Besitz als auch für Gartenfreunde zur Überwachung der Bodentemperatur in Beeten oder Palmen im Topf interessant. Die Meldeschwellen für Beschleunigung und Lageabweichungen sind individuell konfigurierbar, inklusive kalibrierbarer Referenzlage. Zusätzliche Gerätehalterungen sind als Vorlage für den 3D-Druck verfügbar.

Von unseren neun Testern vergaben sieben die Gesamtnote gut oder sehr gut, ein Tester hatte gänzlich andere Erwartungen. Sehr gut wurde die hohe Batterielebensdauer bewertet. Gute Rückmeldungen gab es zur Verarbeitungsqualität, Bauzeit und Montage sowie für die möglichen Einsatzbereiche und die Bedienungsanleitung – mit einem Ausreißer. Die meisten Tester nutzten die CCU3, drei Tester die App – zwei Tester fanden diese intuitiv bedienbar, ein anderer war damit nicht glücklich.

Spannend war zu sehen, wo und wie das Produkt eingesetzt wurde. Die Gärtner unter den Testern nutzten den ELV-SH-TACO zur Temperaturmessung im Gemüsebeet, Gartenhaus oder in Kombination

mit einem Thermoöffner zum automatischen Öffnen und Schließen des Gewächshausfensters. Für den Winter zieht ein Tester in Betracht, den Sensor als Frostwächter im Schuppen zu nutzen. Am Garagentor wurde der ELV-SH-TACO von zwei Testern ebenfalls eingesetzt. Unsere Leser fanden noch weitere Einsatzmöglichkeiten: die Nutzung als Markisen-Sensor, „Markise fährt ein, wenn Wind zu stark wird“, als Temperatursensor im Pool oder zur Überwachung der Fahrradgarage mit Meldung bei Türöffnung und gleichzeitigem Start der Aufnahme einer IP-Kamera.

Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten, die Reichweite sowie „die Idee mit dem PET-Rohling als Case“ wurden gleich mehrfach lobend erwähnt. Schade fanden einige Tester, dass die Halter für den PET-Rohling nur als Vorlage für den 3D-Druck verfügbar sind. Die Beschreibung der Einsatzmöglichkeiten in der Anleitung kommt einem Tester zu kurz, einige Tester waren etwas besorgt, ob das Produkt wirklich wasserdicht ist. Auch ein kleineres, unauffälligeres und symmetrisches Gehäuse standen auf der Wunschliste.

Vermissten unsere Tester Funktionen oder Eigenschaften? Ein Tester wünschte sich das Gehäuse in verschiedenen Formen und Farben, einen Schwimmer für den Pool und Zubehör für unterschiedliche Befestigungsarten. Einen Tester würde der Neigungswinkel in Diagrammform glücklich machen.

Fazit: Unsere Tester setzten den Temperatur, Neigungs- und Erschütterungssensor breit gefächert ein und bewerteten ihn im Großen und Ganzen gut. Der ELV-SH-TACO eröffnet mit Anwendungen im Außenbereich völlig neue Möglichkeiten für Ihr Homematic IP System. Auch ein Wechsel der Anwendung, ob Erschütterung oder Neigung, ist dabei jederzeit möglich. Übrigens: Wer es etwas kleiner mag und das Produkt nur in Innenräumen einsetzt, stehen mit dem ELV-SH-CTV Neigungs- und Erschütterungssensor Kompakt sowie dem ELV-SH-CTH Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor Kompakt elegante Alternativen zur Verfügung.

ELV