

WLS600

Der neue SALUS Wasserlecksensor WLS600 erkennt das Vorhandensein von Wasser. Dies erfolgt direkt über den Hauptsensor oder über den enthaltenden Anschluss für einen externen Sensor. Dank seines einzigartigen Designs kann das Gerät vertikal oder horizontal angebracht werden.



Der WLS600 ist batteriebetrieben. Er lässt sich dadurch einfach durch den Endnutzer montieren und instand halten. Als Teil des SALUS Smart Home Systems meldet das Gerät das Vorhandensein von Wasser über SMS oder E-Mail. Es kann zudem mittels Smart Rules darauf programmiert werden, einen mit einem SALUS Smart Relais SR600 (zusätzliches Gerät) verbundenen Alarm zu auszulösen.

Teilenummer	Beschreibung
WLS600	Batteriebetriebener Wasserlecksensor

Eigenschaften	Vorteile
Batteriebetrieben	Einfache Montage/Instandhaltung durch den Endnutzer
Alarm über SMS/E-Mail (Smart Home System)	Alarmiert Sie über SMS oder E-Mail, wenn eine Leckage auftritt
LED-Anzeigestatus	Einfache Erkennung des Sensorstatus
Wasserdicht nach IP67	Für Feuchträume geeignet
ZigBee 2,4 GHz HA1.2	Drahtloskommunikation mit anderen Geräten im selben Netzwerk

Technische Informationen

Produktname:	WLS600
Stromversorgung:	Lithiumbatterie CR2 (800 mA, 3 V), austauschbar.
Batterielebensdauer:	Ungefähr 42 Monate, basierend auf Windows 38 Ereignissen pro Tag + Puls in fünf Minuten + Anforderungen für Netzwerk-Polling bei 23 Minuten und zwei OTA-Updates während der Batterielebensdauer.
Funk-Standard:	ZigBee 2,4 GHz HA1.2
Funkreichweite:	Interne Funkreichweite von 30 Metern
Betriebsstrom (Tx):	Weniger als 180 mA (Spitze) bei 3,0 VDC
Standby-Strom:	Weniger als 7 uA bei 3,0 VDC
Batterie-Warnanzeige:	Das Gerät zeigt (bei weniger als 2,5 VDC) in der Salus Smart Home App eine Batterie-Warnanzeige an.
LED:	Eine zweifarbige LED (rot/orange)
Material/Farbe:	PC EF1006F/Weiß
Montageoption:	Horizontal oder vertikal mithilfe von Wandhalterung
Rückstellschalter:	Werkrückstellung möglich durch Wiedereinsetzen der Batterie, während die Taste gedrückt gehalten wird
Manipulationsschalter:	Ja, auf der Innenseite der Abdeckung
Anschlüsse:	Zweipolige Stecker in Standfuß für externen Sensor
Einsatzbereich:	Meerwasser, Leitungswasser und andere Arten von Wasser mit einer Leitfähigkeit von mehr als $1,0 \times 10^3$ S/m
Alarmschwelle für Leckagen:	1,4 Mohm
Alarhmysterese:	Bei Erkennung einer Wasserleckage löst das Gerät einen Alarm aus, bis der Widerstand 2,0 Mohm überschreitet
Gesamtgewicht des Produkts ohne Verpackung, inkl. Batterien:	75 g
Schutzklasse:	IP67
Temperatur/Luftfeuchte bei Betrieb:	0 °C bis 40 °C / 20 % bis 90 % RH (nicht kondensierend)
Temperatur/Luftfeuchte bei Lagerung:	-20 °C bis 85 °C / 20 % bis 95 % RH (nicht kondensierend)
Zertifikat:	RoHS, REACH, WEEE, CE
EU-Richtlinien:	RED 2014/53/EU and RoHS 2011/65/EU.
Garantie:	Fünf Jahre
Abmessungen:	L 55,0 x B 55,0 x H 24,9 mm (ohne Wandhalterung) L 58,8 x B 30,0 x H 65,9 mm (mit Wandhalterung)

