# Datenblatt

## Shelly BLU Door/Window, Tür- & Fensterkontakt, Bluetooth, schwarz

| | |
|---|---|
| **Artikel-Nr.:** | SHEL-BLUDW-S |
| **Hersteller:** | Shelly |
| **EAN:** | 3800235266618 |
| **Herkunftsland:** | China |
| **Zolltarifnummer:** | 85269200 |
| **Gewicht:** | 0.035 kg |

Der Shelly BLU Door/Window Sensor bietet LUX- und Neigungswinkelmessungen und erkennt zuverlässig Öffnungen, um sofortige Benachrichtigungen für verschiedene Hausautomatisierungsszenarien zu ermöglichen. Er eignet sich perfekt für die Erhöhung der Haussicherheit, die Automatisierung der Beleuchtung oder die Überwachung des Zugangs – ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen. Sein kompaktes und stilvolles Design ermöglicht eine einfache Installation an Türen, Fenstern, Schutztüren, Garagentoren und anderen Orten. Der Shelly BLU Door/Window Sensor integriert sich nahtlos in jedes Interieur und fügt sich harmonisch in die Ästhetik Ihres Wohnraums ein.

### Eigenschaften

- **Bluetooth-gesteuert** - Schnellere Reaktion, längere Batterielebensdauer und einfache Aufnahme
- **Unverzügliche Reaktion** - Der Sensor hat eine Reaktionszeit von weniger als 100 ms.
- **Langlebige Batterie** - Batterielebensdauer von bis zu 5 Jahren, abhängig von der täglichen Nutzung
- **Integrierte Sensoren** - Shelly BLU Door/Window verfügt über integrierte LUX- und Neigungsmessungssensoren
- **Skripting** - Nutzen Sie die Skripting-Funktionen auf Ihren Shelly Plus und Pro Geräten, um komplexe Automatisierungen zu erstellen
- **Szenen-Aktivierung** - Stellen Sie benutzerdefinierte Szenen ein, indem Sie Shelly BLU Door/Window mit Ihren anderen Shelly Geräten kombinieren

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Stromversorgung** | 1x3 V CR2032 battery (im Lieferumfang enthalten) |
| **Funkprotokoll** | Bluetooth |
| **Reichweite** | bis zu 10 m in Innenräumen/bis zu 30 m im Freien (abhängig von den baulichen Gegebenheiten) |
| **Verschlüsselung** | AES-Verschlüsselung (CCMModus) |
| **Frequenzband** | 2400-2483,5 MHz |
| **Max. Sendeleistung in Frequenzband** | < 4 dBm |
| **Abmessungen** | 35x35x7mm / 1.38x1.38x0.27 in (Sensoreinheit) |
| | 35x12x7mm / 1.44x0.47x0.27 in (Magnet) |

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.

| | |
|---|---|
| **Gewicht** | 10g / 0.35 oz(Sensoreinheit mit Batterie) |
| | 8g / 0.28 oz(Magnet) |
| **Beacon-Funktion** | Ja |
| **Batterielebensdauer** | Bis zu 5 Jahre |
| **Arbeitstemperatur** | -20°C to 40°C |
| **Luftfeuchtigkeit** | 30% to 70% RH |

**Lieferumfang**

- 1x Shelly BLU Door/Window Sensor

## Weitere Bilder:

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.