



batteries according to your local regulations.
• Use only a 3 V CR2032 battery.
• Ensure the batteries are installed with the correct polarity.
• Do not use the Device if it shows any sign of damage or leakage.
• Do not attempt to repair the Device yourself.

PRODUCT DESCRIPTION
The Device is a Z-Wave Smart sensor with angle and inclination measurement designed to detect the opening and closing of doors or windows. Beyond simple detection, it can also measure the angle of inclination for doors or windows that tilt or turn. Additionally, the sensor is equipped with a built-in flashlight, offering enhanced functionality for smart home automation.

FIRST STEPS
Shelly Wave Door/Window can be ready to use with the battery. However, if the battery compartment does not have a protective foil, you may need to change the battery. However, if pressing its button does not make the Device start emitting signals, you might need to insert or change a battery.

REPLACING THE BATTERY
• **! WARNING!**
• Chemical Burn Hazard. Keep batteries away from children.

• This product contains a lithium button cell battery. If a new battery is inserted, the old battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as 2 hours.

• Always completely secure the battery compartment cover. If the battery compartment does not close securely, stop using the product immediately and get away from children.

• If you notice the batteries are about to be swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

• **! CAUTION!**
• Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above the manufacturer's specified temperature rating, or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage, or explosion, resulting in injury or death.

1. Open the back cover as shown in Fig. 4.
2. Extract the exhausted battery by first pushing it through the hole in the battery cover and then pulling it out as shown in Fig. 5.

3. Side in a new battery as shown in Fig. 6.
4. Recharge your device by pressing the button on the sensor unit at the four angles until you hear a clicking sound as shown in Fig. 7.

INSTALLATION INSTRUCTIONS
• **! ATTENTION!** When mounting the Device make sure the small triangle on the sensor unit points toward the magnet as shown in Fig. 2 and the magnet is less than 10 mm / 0.4 in from the door or the window is closed.

• **! NOTE!**
• Make sure you have a Z-Wave® gateway. Without the gateway, the Device cannot be used with the Z-Wave network.

• The Device comes with factory-installed firmware. To keep it updated and secure, Shelly Europe Ltd. provides the latest firmware updates free of charge on support portal <https://shelly.link/Support/FAQs>.

TECHNICAL SPECIFICATIONS
Power supply: 1x 3 V CR2032 battery (included)
Battery life: up to 2 years

• **! NOTE!**
• G-sensor: Yes
• Light sensor: Yes

• Z-Wave® Mesh-Frequenzband: 868.4 MHz
• Z-Wave® Long-Range frequency band: 864 MHz
• Max. radio frequency power transmitted in frequency band(s): < 25 mW

• Shell: 68.5 x 18.5 x 12.5 mm ± 0.5 mm / 3.81x1.38x0.27 in
• Size (H x W x D): 35x35.7 x 10.5 mm / 1.38x1.47x0.27 in
• Ambient temperature: -20°C to 40°C / -5°F to 105°F
• Humidity: 30% to 70% RH

IMPORTANT DISCLAIMER
• This communication may not always be 100% reliable. This Device should be used only in situations in which life and/or valuables are solely dependent on its functioning. If the Device is not recognized by your gateway or appears to be incorrectly installed, please refer to the Device manual and ensure that your gateway supports Z-Wave Plus® multi-channel devices and Z-Wave® Long Range capabilities.

DISPOSAL AND RECYCLING
Do not dispose of the product with household waste. Please remove the battery from the device before disposal (see "Replacing the Battery") and dispose of the battery separately.

• The battery must not be disposed of with household waste. Consumers are legally required to return the battery from the device before disposal to a collection point.

• To dispose of it separately at designated collection points or return it to a retailer free of charge. Proper disposal helps prevent the environment from being polluted and enables valuable materials to be recovered.

DECLARATION OF CONFORMITY
Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment Shelly Wave Door/Window is in conformity with the Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

https://shelly.link/ShellyWaveDoor/Window_LRbCd
• **NOTA:** For Shelly Wave Door/Window Declaration of Conformity visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• **! NOTE!** For detailed installation instructions, visit <https://shelly.link/uk/astate>

• Nicht versuchen, das Gerät selbst zu reparieren.
• Produktbeschreibung
Das Gerät ist ein Z-Wave® Smart-Sensor mit Winkel- und Neigungsmessung. Es ist dazu vorgesehen, das Öffnen und Schließen von Türen und Fenstern. Über die reine Erkennung hinaus kann es auch den Neigungswinkel von Türen und Fenstern messen. Darüber hinaus ist das Gerät zusätzlich mit einem integrierten Lichtsensor ausgestattet, der erweiterte Funktionen für die Smart-Home-Automatisierung bietet.

ERSTE SCHRITTE
Der Shelly Wave Tür-/Fenster Sensor wird einsatzbereit mit eingetragener Batterie geliefert. Vor der Nutzung des Geräts bitte die Schutzfolie im Batteriefach entfernen, um einen Kurzschluss zu vermeiden. Wenn die Schutzfolie entfernt ist, sollte das Gerät jedoch nicht direkt dringt, Signale zu senden, muss die Batterie möglicherweise eingewechselt oder ausgetauscht werden.

BATTERIE WECHSELN
• **! ACHTUNG!**
• Chemische Verbrennungsgefahr: Halte Batterien von Kindern fern.
• Dieses Produkt enthält eine Lithium-Knopfzellen-Batterie. Wird eine neue oder gebrauchte Lithium-Knopfzellen-Batterie verschluckt oder in den Körper aufgenommen, kann dies schwere interne Verbrennungen verursachen und innerhalb von nur zwei Stunden zum Tod führen.

• Immer sicherstellen, dass das Batteriefach voll ständig verschlossen ist. Schließt das Fach nicht sicher, stellt das Produkt nicht mehr nutzen. Die Batterie entfernen und es von Kindern fern halten.

• Wenn ein Verdacht vorliegt, dass Batterien verschluckt wurden, sollten Sie sofort ärztliche Hilfe suchen. Wenn Sie wissen, dass ein Kind Batterien verschluckt hat, suchen Sie sofort ärztliche Hilfe.

• Die Batterie nicht entladen, laden, zerlegen, über die vom Hersteller angegebene Temperatur hinaus erhitzen oder verbrennen! Andernfalls kann es zu Verletzungen durch Ausströmen von Chemikalien, Ausströmen oder Explosion kommen.

1. Die Rückabdeckung wie in Abb. 4 gezeigt öffnen.
2. Die verbrauchte Batterie entfernen. Darin muss sie zu 100% entladen sein. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

3. Eine neue Batterie einstecken (Abb. 6).
4. Die Rückabdeckung wieder aufsetzen. Darin muss die Batterie sicher sein. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

5. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

6. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

7. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

8. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

9. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

10. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

11. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

12. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

13. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

14. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

15. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

16. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

17. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

18. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

19. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

20. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

21. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

22. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

23. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

24. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

25. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

26. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

27. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

28. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

29. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

30. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

31. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

32. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

33. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

34. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

35. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

36. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

37. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

38. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

39. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

40. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

41. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

42. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

43. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

44. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

45. Die Batterie vorsichtig aus dem Fach nehmen und sie in einen dafür vorgesehenen Behälter werfen.

• Utilizzare solo una batteria CR2032 da 3 V.
• Assicurarsi che la batteria siano installati con la polarità corretta.
• Evitare l'uso scorretto o l'abuso. Conservare le batterie in luoghi sicuri.

• Non utilizzare il dispositivo se presenta segni di danneggiamento o di danno.
• Descrizione del prodotto
Il dispositivo è un sensore intelligente Z-Wave con misurazione dell'angolo e dell'inclinazione, progettato per rilevare l'apertura e la chiusura di porte o finestre. Oltre a rilevare l'apertura e la chiusura, può anche misurare l'angolo di inclinazione di porte o finestre che si inclinano o ruotano intorno.

• Il sensore è dotato di un sensore di luce integrato, offrendo funzionalità avanzate per la domotica.
• Primo passo
Shelly Wave Door/Window è pronto all'uso con la batteria installata. Prima di utilizzare il dispositivo, rimuovere la pellicola protettiva dalla batteria e premere il pulsante di accensione. Il dispositivo non inizierà a emettere segnali, a meno che non sia necessario inserire o sostituire una batteria.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA
• **! ATTENZIONE!**
• Pericolo di ustioni chimiche. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
• Questo prodotto contiene una batteria a bottone/moeda al litio. Se una batteria a bottone/moeda al litio, nuova o usata, viene ingerita o penetra nell'organismo, può causare gravi ustioni interne e portare alla morte in appena 2 ore.

• Chiusure sempre tenere ben il vanto. Tuttavia, se il prodotto non viene chiuso correttamente, il rischio di ustioni termiche potrebbe essere elevato. Rimuovere la batteria e tenere fuori dalla portata dei bambini.

• Se si ritiene che la batteria o una parte di essa sia ingerita o che la batteria sia entrata nel corpo, consultare immediatamente un medico.

• Non forzare la scarica, la ricarica, lo smontaggio, il riscaldamento oltre la temperatura specificata dal produttore o l'incenerimento. Ciò potrebbe causare lesioni o ustioni, o peggio, un'esplosione o un'esplosione, con conseguenti ustioni chimiche.

1. Aprire il coperchio posteriore come mostrato nella figura 4.
2. Estrarre la batteria scarica premendo prima attraverso il ritaglio del supporto della batteria e poi tirandola verso l'alto.

3. Inserire una nuova batteria come mostrato nella figura 6.
4. Riposizionare il coperchio posteriore premendo sulla unità sensore nei quattro angoli della parte superiore.

5. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

6. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

7. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

8. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

9. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

10. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

11. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

12. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

13. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

14. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

15. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

16. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

17. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

18. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

19. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

20. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

21. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

22. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

23. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

24. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

25. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

26. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

27. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

28. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

29. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

30. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

31. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

32. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

33. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

34. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

35. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

36. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

37. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

38. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

39. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

40. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

41. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

42. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

43. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

44. Premere il pulsante di accensione per avviare il dispositivo.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD
Para un uso seguro y adecuado, lea esta guía y los documentos de seguridad.
• Evite el uso incorrecto o el abuso. Conservar las baterías en lugares seguros.

• No utilizar el dispositivo si presenta signos de daño o deterioro.
• Información de seguridad
Este producto contiene una pila de botón/moeda de litio. Si se ingiere o penetra en el organismo, puede causar graves quemaduras internas y llevar a la muerte en tan solo 2 horas.

• Siempre mantener bien cerrada la tapa. Sin embargo, si el producto no se cierra correctamente, existe el riesgo de quemaduras térmicas. Retirar la batería y mantenerla fuera del alcance de los niños.

• Si se cree que la batería o una parte de ella ha sido ingerida o que la batería ha entrado en el cuerpo, buscar atención médica inmediata.

• No forzar la descarga, la recarga, el desmontaje, el calentamiento por encima de la temperatura especificada por el fabricante o la incineración. Esto puede causar lesiones o quemaduras, o peor, una explosión o explosión, con consecuencias químicas.

1. Abrir la tapa trasera como se muestra en la figura 4.
2. Extraer la batería agitando primero la parte superior del soporte de la batería y luego tirando hacia arriba.

3. Insertar una nueva batería como se muestra en la imagen 6.
4. Reposicionar la tapa trasera presionando en los cuatro ángulos de la parte superior de la unidad del sensor.

5. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

6. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

7. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

8. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

9. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

10. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

11. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

12. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

13. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

14. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

15. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

16. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

17. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

18. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

19. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

20. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

21. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

22. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

23. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

24. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

25. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

26. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

27. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

28. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

29. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

30. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

31. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

32. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

33. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

34. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

35. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

36. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

37. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

38. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

39. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

40. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

41. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

42. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

43. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

44. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

45. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

46. Presionar el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

SÍMBOLOS GRÁFICOS
Este es el símbolo internacional de separación.
• Evite el uso incorrecto o el abuso. Conservar las baterías en lugares seguros.

• No utilizar el dispositivo si presenta signos de daño o deterioro.
• Información de seguridad
Este producto contiene una pila de botón/moeda de litio. Si se ingiere o penetra en el organismo, puede causar graves quemaduras internas y llevar a la muerte en tan solo 2 horas.

• Siempre mantener bien cerrada la tapa. Sin embargo, si el producto no se cierra correctamente, existe el riesgo de quemaduras térmicas. Retirar la batería y mantenerla fuera del alcance de los niños.

• Si se cree que la batería o una parte de ella ha sido ingerida o que la batería ha entrado en el cuerpo, buscar atención médica inmediata.

• No forzar la descarga, la recarga, el desmontaje, el calentamiento por encima de la temperatura especificada por el fabricante o la incineración. Esto puede causar lesiones o quemaduras, o peor, una explosión o explosión, con consecuencias químicas.

1.

