

*we***smartify**

SWDO 61001



Bedienungsanleitung

DEU

Inhalt

1	Zu dieser Anleitung	3
1.1	Gültigkeit, Aufbewahrung und Weitergabe der Anleitung	3
1.2	Symbole	3
2	Sicherheit	4
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
2.2	Sicherheitshinweise	4
3	Funktion	5
4	Geräteübersicht	6
4.1	Technische Daten	6
5	Inbetriebnahme	7
5.1	Gerät anlernen	7
5.2	Montage	8
5.2.1	Montageort auswählen	8
5.2.2	Mit Klebestreifen montieren	8
5.2.3	Mit Schrauben montieren	9
6	Bedienung	10
7	Anzeigen	10
7.1	Statusanzeigen	10
7.2	Fehleranzeigen	10
8	Batterien wechseln	11
9	Reinigen	12
10	Werkseinstellungen herstellen	12
11	Außerbetriebnahme	13
12	Entsorgen	13

1 Zu dieser Anleitung

1.1 Gültigkeit, Aufbewahrung und Weitergabe der Anleitung

Diese Anleitung gilt für den optischen Fenster- und Türkontakt SWDO 61001. Die Anleitung enthält alle Informationen, die für die Montage, Bedienung, Außerbetriebnahme und Entsorgung notwendig sind. Bevor mit dem Gerät gearbeitet wird, ist diese Anleitung vollständig und gründlich zu lesen. Die Anleitung ist aufzubewahren und an nachfolgende Benutzer weiterzugeben.



Diese Anleitung sowie zusätzliche Systeminformationen sind stets aktuell unter www.wesmartify.de zu finden.



Systeminformationen, Funktionen und Bedienschritte aus der Anleitung des Access Point (HAP 2001) sind zu berücksichtigen.

1.2 Symbole

Folgende Symbole werden in dieser Anleitung verwendet:



Hinweis:

Kennzeichnet eine wichtige oder nützliche Information



Voraussetzung



Ergebnis, das aus einer Handlung erfolgt



Aufzählung ohne feste Reihenfolge

1., 2.

Anweisung mit fester Reihenfolge

2 Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der optische Fenster- und Türkontakt SWDO 61001 ist eine Systemkomponente des wesmartify Smart Home Systems und dient der

- Installation in wohnungsähnlichen Umgebungen,
- Erkennung von geöffneten oder geschlossenen Fenstern bzw. Türen,
- drahtlosen Kommunikation im Homematic IP Netzwerk.

Jegliche andere Verwendung, Änderungen und Umbauten sind ausdrücklich untersagt. Eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung führt zu Gefahren, für die der Hersteller nicht haftet und zum Gewährleistungs- und Haftungsausschluss.

2.2 Sicherheitshinweise

Zur Vermeidung von Unfällen mit Personen- und Sachschäden sind alle Sicherheitshinweise in dieser Anleitung zu beachten. Für Personen- und Sachschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Gefahrenhinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch. Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.

- Dieses Gerät arbeitet mit unsichtbarem Infrarotlicht. Bitte halten Sie mindestens 20 cm Abstand vom Gerät zum Auge ein!
- Das Gerät nur in technisch einwandfreiem Zustand verwenden.
- Die Leistungsgrenzen des Gerätes und dessen Umgebungsbedingungen einhalten.
- Das Gerät nur in trockener sowie staubfreier Umgebung betreiben.
- Das Gerät keinem Einfluss von Feuchtigkeit, Vibrationen, ständiger Sonnen- oder anderer Wärmeeinstrahlung, Kälte oder mechanischen Belastungen aussetzen.
- Sicherstellen, dass keine Kinder mit dem Produkt oder der Verpackung spielen. Gegebenenfalls Kinder beaufsichtigen.
- Starkes Fremdlicht und Verschmutzungen des Sensors können zu Funktionseinschränkungen führen.

3 Funktion

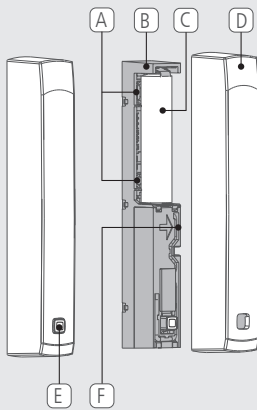
Der Fenster-/Türkontakt optisch erkennt durch einen Infrarot-Sensor geöffnete Fenster bzw. Türen. Der Status geöffneter Fenster bzw. Türen wird in der wesmartify App angezeigt und an andere Komponenten übermittelt. An den Komponenten werden geöffnete Fenster bzw. Türen durch ein Symbol im Display signalisiert. Die Kommunikation mit anderen Komponenten erfolgt über das Homematic (HMIP) Funkprotokoll. Die Funkübertragung wird auf einem nicht exklusiven Übertragungsweg realisiert, weshalb Störungen nicht ausgeschlossen werden können. Störeinflüsse können z. B. hervorgerufen werden durch Schaltvorgänge, Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte.



Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Außenbereich (Freifeld) abweichen.



Starkes Fremdlicht und Verschmutzungen des Sensors können zu Funktionseinschränkungen führen.



4 Geräteübersicht

- (A) Schraublöcher
- (B) Elektronikeinheit
- (C) Batteriefach
- (D) Abdeckkappe
- (E) Systemtaste (Anlertaste und LED)
- (F) Infrarot-Sensor

4.1 Technische Daten

Geräte-Kurzbezeichnung	SWDO 61001
Versorgungsspannung	1x 1,5 V LR03/Micro/AAA
Stromaufnahme	100 mA max.
Batterielebensdauer	2 Jahre (typ.)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	0 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	102 x 15 x 20 mm
Gewicht	30 g (inkl. Batterie)
Funkfrequenz	868,3 MHz/869,525 MHz
Empfängerkategorie	SRD category 2
Typ. Funkreichweite	300 m (im Freifeld)
Duty Cycle	< 1 % pro h/< 10 % pro h
Richtlinien	2014/53/EU Funkanlagen 2014/30/EU EMV 2011/65/EU RoHs 1999/5/EG

5 Inbetriebnahme

5.1 Gerät anlernen

Das Gerät kommuniziert über den Access Point mit weiteren wesmartify Komponenten. Dazu ist das Anlernen am Access Point notwendig.

⇒ Der Access Point ist über die wesmartify App eingerichtet.

1. Die wesmartify App öffnen.
2. Das Menü öffnen. Dazu vom linken Bildschirmrand nach rechts streichen oder den Button Menü drücken.
3. Den Menüpunkt Gerät Anlernen auswählen.
4. Den Isolierstreifen aus dem Batteriefach herausziehen. Der Anlernmodus wird automatisch für 3 Minuten aktiviert.



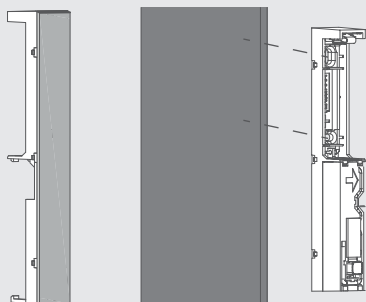
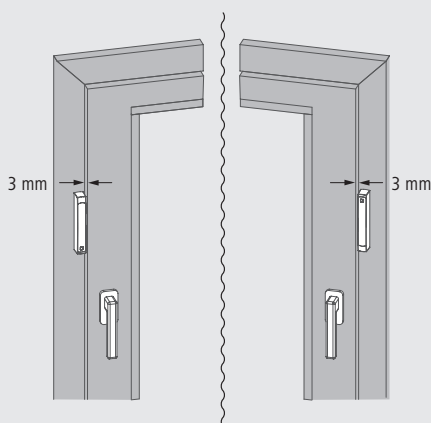
Der Anlernmodus ist manuell über die Systemtaste (vgl. „Geräteübersicht“ auf Seite 6) für 3 Min. aktivierbar.
Die Abdeckkappe noch nicht aufsetzen.

5. Das Gerät erscheint automatisch in der App.
6. Zur Bestätigung die letzten vier Ziffern der Gerätenummer (SGTIN) eingeben oder den beiliegenden QR-Code Scannen. Die Gerätenummer befindet sich unter dem QR-Code bzw. im Batteriefach.



Nach einem erfolgreichen Anlernvorgang leuchtet die LED grün. Leuchtet die LED rot, den Vorgang wiederholen.

7. Den Anweisungen in der App folgen.



5.2 Montage

Abhängig vom Untergrund kann die Montage mit den mitgelieferten doppelseitigen Klebestreifen oder mit den mitgelieferten Schrauben erfolgen.

5.2.1 Montageort auswählen

Für die Auswahl eines geeigneten Montageortes folgende Voraussetzungen beachten:

- Der Fenster- und Türkontakt ist im oberen Drittel des Fenster-/Türrahmens zu montieren.
- Den Fenster- und Türkontakt auf der Seite des Fenster-/Türgriffes montieren.
- Der Infrarot-Sensor (vgl. „Geräteübersicht“ auf Seite 6) muss in Richtung des Fenster-/Türflügels zeigen (vgl. Abb. links). Der ideale Abstand zwischen dem Infrarot-Sensor und dem Fenster-/Türflügel beträgt 3 mm.

Ist der Platz am Fenster-/Türrahmen schmaler als die Abmessungen des Fenster- und Türkontaktes, ist eine Montage nicht möglich.

Bei schlecht reflektierenden Oberflächen den Reflektor gegenüber dem Infrarot-Sensor am Fenster-/Türflügel anbringen.

5.2.2 Mit Klebestreifen montieren

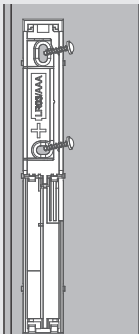
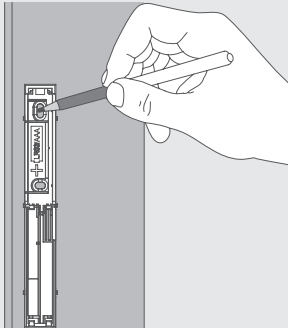
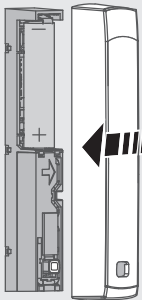
Mit dem Klebestreifen ist eine unkomplizierte und beschädigungsfreie Montage möglich.

⇒ Die Inbetriebnahme ist durchgeführt.

⇒ Der Montageort ist ausgewählt (vgl. „Montageort auswählen“ auf Seite 8).

1. Die Schutzfolie von einer Seite des doppelseitigen Klebestreifens entfernen.
2. Den Klebestreifen auf der Rückseite des Fenster- und Türkontaktes ausrichten und festdrücken (vgl. Abb. links).

Bei einer Montage mit Klebestreifen, muss der Untergrund des Montageortes glatt, eben, unbeschädigt, sauber, fett- und lösungsmittelfrei sein.



3. Die Schutzfolie von der zweiten Seite des Klebestreifens entfernen.
4. Den Fenster- und Türkontakt am Montageort ausrichten und festdrücken.
5. Die gewünschte Abdeckkappe aufsetzen (vgl. Abb. links).
6. Bei schlecht reflektierenden Oberflächen, den Reflektor gegenüber des Infrarot-Sensors am Fenster-/Türflügel anbringen.

5.2.3 Mit Schrauben montieren

Durch die Montage mittels der Schrauben wird der Fenster-/Türrahmen beschädigt.

- ⇒ Die Inbetriebnahme ist durchgeführt.
- ⇒ Der Montageort ist ausgewählt.

1. Die Batterie entnehmen.
2. Den Fenster- und Türkontakt am Montageort ausrichten und die beiden Befestigungslöcher anzeichnen (vgl. Abb. links).

Bei Holzwänden können die Schrauben direkt eingeschraubt werden. Eine Bohrung mit einem 1,5 mm Holzbohrer kann das Eindrehen der Schrauben erleichtern.

3. Die vorgezeichneten Löcher ggf. mit einen 5 mm Bohrer bohren.
4. Den Fenster- und Türkontakt mittels der mitgelieferten Schrauben montieren (vgl. Abb. links).
5. Die Batterie entsprechend der Markierung einsetzen.
6. Die gewünschte Abdeckkappe aufsetzen.

6 Bedienung

Eine Bedienung am Gerät selber ist nicht möglich. Einstellungen und Zuordnungen erfolgen über die wesmartify App.



Über das Menü kann im Menüpunkt Geräteübersicht eine Meldeverzögerung bis zu 60 Sekunden eingestellt werden.

7 Anzeigen

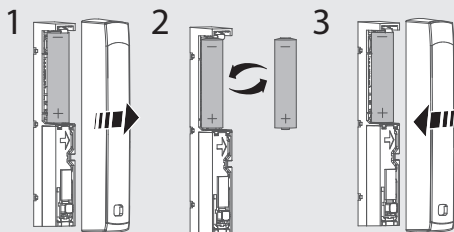
7.1 Statusanzeigen

Anzeige	Bedeutung	Bedeutung
Langes, grünes Leuchten	Vorgang bestätigt	Bestätigung vorgenommener Einstellung/Übertragung.
1x oranges, 1x grünes Leuchten (nach Einlegen der Batterie)	Testanzeige	Warten bis das Gerät bereit ist.
Kurzes, oranges Blinken	Funkübertragung	Warten bis die Übertragung beendet ist.
Kurzes, oranges Blinken (alle 10 sek.)	Anlernmodus aktiv	Die letzten vier Ziffern der Geräte-Seriennummer eingeben.


7.2 Fehleranzeigen

Anzeige	Bedeutung	Lösung
Kurzes, oranges Leuchten (nach Empfangsmeldung)/Symbol  in der App.	Batterien leer	Batterien wechseln.

Anzeige	Bedeutung	Lösung
Langes, rotes Leuchten	Übertragungsfehler, Sendelimit erreicht (Duty Cycle)	<ul style="list-style-type: none"> Den Befehl erneut senden, bei Duty Cycle überschreitung nach spätestens einer Stunde. Gerät auf einen Defekt überprüfen, z. B. mechanische Blockade. Funktstörungen beseitigen.
6x langes rotes Blinken	Gerät defekt	<ul style="list-style-type: none"> Die Anzeige in der App beachten. Das Gerät durch einen Fachhändler überprüfen lassen. Das Gerät austauschen.



8 Batterien wechseln

Durch Blinkcodes am Gerät oder dem Symbol  in der wesmartify App wird eine geringe Batteriespannung signalisiert. Die Batterien durch neue ersetzen (vgl. Abb. links).

9 Reinigen

Das Gerät mit einem weichen, sauberen, trockenen und fusselfreien Tuch reinigen. Für die Entfernung von stärkeren Verschmutzungen kann das Tuch leicht mit lauwarmem Wasser angefeuchtet werden. Für die Reinigung ein lösungsmittelfreies Reinigungsmittel verwenden.

10 Werkseinstellungen herstellen

Durch Herstellen der Werkseinstellungen gehen alle vorgenommenen Einstellungen verloren.

1. Die Abdeckkappe abziehen.
 2. Die Batterie entnehmen.
 3. Die Batterie entsprechend der Markierung in das Batteriefach wieder einsetzen. Gleichzeitig die Systemtaste (vgl. „Geräteübersicht“ auf Seite 6) für 4 Sekunden gedrückt halten, bis die LED schnell orange blinkt.
 4. Die Systemtaste loslassen.
 5. Die Systemtaste weitere 4 Sekunden drücken, bis die LED grün aufleuchtet.
 6. Die Systemtaste wieder loslassen.
- ✓ Das Gerät führt einen Neustart durch.
 - ✓ Die Werkseinstellungen sind wiederhergestellt.

11 Außerbetriebnahme

1. Die Abdeckkappe abziehen.
2. Die Batterie entnehmen.
3. Das Gerät demontieren und ordnungsgemäß entsorgen.

12 Entsorgen

Das Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen.



Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Es darf weder ganz noch teilweise ohne vorheriges Einverständnis des Herstellers kopiert, reproduziert, gekürzt oder in irgendeiner Form übertragen werden, weder mechanisch noch elektronisch. © 2017