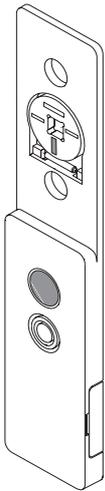


D

## Fenstergriff-Kontakt NB0127002F

### Ausführung



NB0127002F

### Technische Daten

|                      |  |
|----------------------|--|
| Frequenz:            | 868,3 MHz                                    |
| Sendeleistung:       | 0,34 mW                                      |
| Modulation:          | FSK  |
| Codierung:           | Easywave                                     |
| Spannungsversorgung: | 1x 3-V-Batterie, CR2032                      |
| Betriebstemperatur:  | -20 °C bis +60 °C                            |
| Reichweite:          | im Freien: ca. 150 m<br>im Gebäude: ca. 30 m |
| Abmessungen (B/L/H): | 33/166/8 mm                                  |
| Gewicht:             | 34,0 g (inkl. Batterie)                      |

### Lieferumfang

Fenstergriffkontakt NB0127002F, Magnetscheibe, Batteriehalter, Batterie CR2032, Bedienungsanleitung

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Verwenden Sie den Fenstergriffkontakt ausschließlich zum Übertragen von Funk-Signalen auf Easywave Funkempfänger.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden die durch unsachgemäßen oder bestimmungsfremden Gebrauch entstehen.

### Sicherheitshinweise



Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte diese Anleitung sorgfältig durch!

Beachten Sie auch die Bedienungsanleitungen der Funkempfänger.

Überprüfen Sie regelmäßig die Sendebereitschaft des Gerätes!

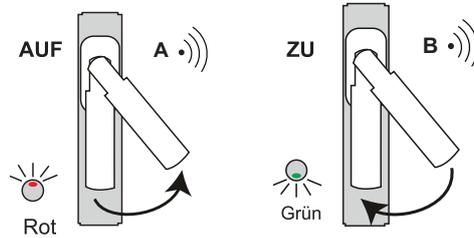
Lassen Sie nicht funktionierende Geräte vom Hersteller überprüfen!

Nehmen Sie keine eigenmächtigen Veränderungen am Gerät vor!

Bewahren Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

### Funktion

Der Fenstergriffkontakt ist ein magnetischer Kontakt der den Öffnungszustand eines Fensters



signalisiert und Status-Telegramme per Funk an einen Easywave-Empfänger senden kann.

Beim Öffnen eines Fensters wird der Easywave-Code A (EIN) gesendet. Beim Schließen wird der Easywave-Code B (AUS) gesendet.

### STATUS-Meldung

Ab dem letzten Sendevorgang wird mindestens 1x alle 24 Stunden der Status des Fenstergriffkontaktes und somit der Zustand der Fenster (offen/geschlossen) gesendet. Hierfür wird einmalig das entsprechende EIN- bzw. AUS-Signal (STATUS-Signal) gesendet.

Jedes Status-Signal wird aus Gründen der Übertragungssicherheit nach 10 Sekunden nochmals gesendet.

Die Betätigung der Taste (C) am Fenstergriffkontakt sendet den Status der Griffstellung AUF oder ZU aus und zeigt diese durch die LED an:

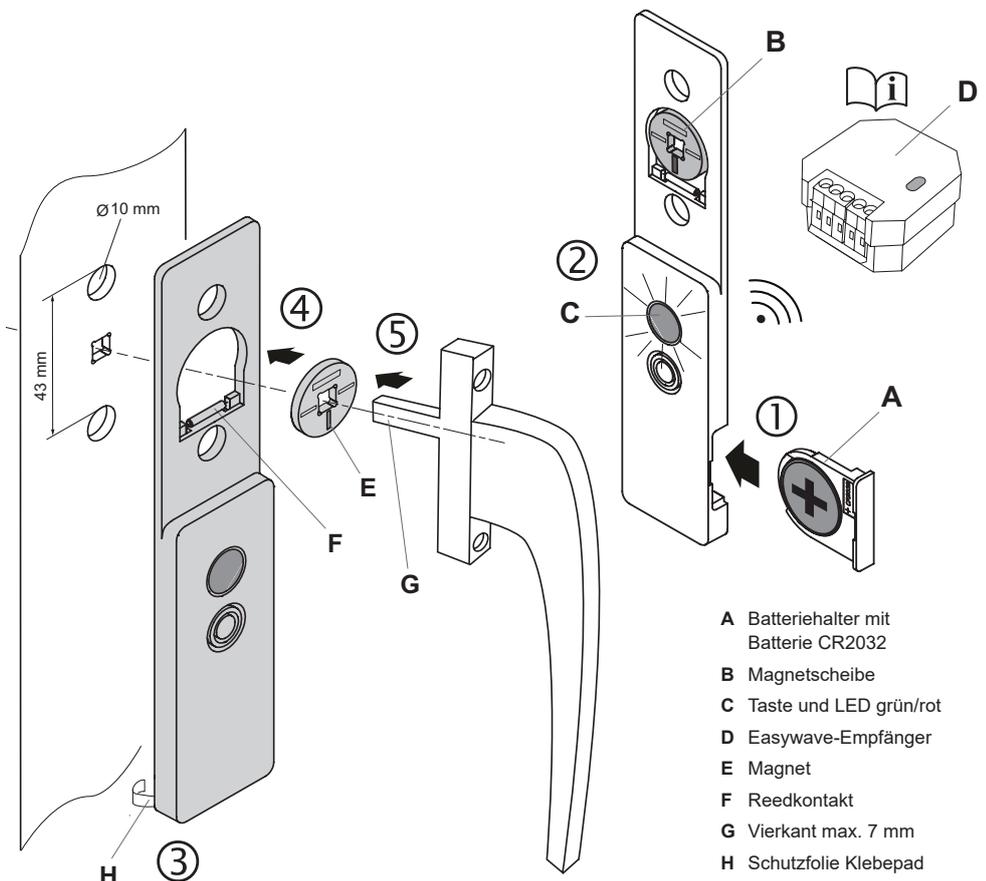
LED leuchtet ROT bedeutet, Griffstellung ist AUF. LED leuchtet GRÜN bedeutet, Griffstellung ist ZU. Damit kann der richtige Einbau der Magnetscheibe (B) geprüft werden.

Der Fenstergriffkontakt verfügt über eine Batteriekontrollfunktion, welche die Kapazität der Batterie während des Sendevorgangs überprüft (siehe Abschnitt „Batteriekontrolle“).

Der Fenstergriffkontakt ist für Standard-Fenstergriffe mit einem Stiftmaß von 7 mm, einem Schraubendurchmesser von 10 mm und einem Lochabstand von 43 mm geeignet.

### Inbetriebnahme

- Legen Sie die Batterie in den Batteriehalter (A) ein und schieben Sie diesen seitlich in den Fenstergriffkontakt.
- Verwenden Sie ausschließlich Batterien des Typs CR2032.  
**Achten Sie auf die richtige Polung, der Pluspol muss sichtbar sein!**
- Lernen Sie den Fenstergriffkontakt in den Empfänger ein. Bringen Sie hierfür den Empfänger in Lernbereitschaft (siehe Bedienungsanleitung des Empfängers). Drücken Sie bei geschlossenem Fenster kurz die Taste (C), die LED leuchtet kurz grün. Der Sendecode wurde eingelernt.
- Schrauben Sie bei geschlossenem Fenster den Fenstergriff ab. Entfernen Sie die Schutzfolie (H) vom rückseitigen Klebepad des Fenstergriffkontakts und kleben Sie diesen auf dem Fensterrahmen fest. Achten Sie auf die Position, die Bohrlöcher müssen übereinander liegen.
- Legen Sie die Magnetscheibe (B) in den Fenstergriffkontakt ein. **Der Magnet muss zum Reedkontakt (F) zeigen.**
- Stecken Sie den Fenstergriff durch die Magnetscheibe (B) zurück in den Fensterflügel und schrauben Sie den Griff fest.



- A Batteriehalter mit Batterie CR2032
- B Magnetscheibe
- C Taste und LED grün/rot
- D Easywave-Empfänger
- E Magnet
- F Reedkontakt
- G Vierkant max. 7 mm
- H Schutzfolie Klebepad

### Batteriekontrolle

Die Spannung der Batterie wird wie folgt zyklisch überwacht:

- bei jeder Zustandsänderung (Senden des Status-Signals),
- mindestens 1x alle 24 Stunden ab dem letzten Senden eines Status-Signals,
- Wurde eine schwache Batterie erkannt, wird mindestens 1x alle 4 Stunden ein Unterspannungs-Telegramm gesendet sowie das Status-Signal.

Beim Erkennen einer schwachen Batterie blinkt am Fenstergriff-Kontakt die rote LED dreimal kurz im Abstand von etwa 20 Sekunden. Bitte wechseln Sie jetzt die Batterie.

Sinkt die Spannung weiter, schaltet sich der Fenstergriff-Kontakt nach Erreichen der Restlaufzeit der Batterie ab und es werden keine Zustandsänderungen an den Empfänger gesendet.

### Fehlerbehebung

Reagiert die Steuerung nicht auf den Sender:

- Wechseln Sie ggf. die Batterien.
- Überprüfen Sie den Montageort auf eine ungehinderte Funkverbindung zwischen Sender und Empfänger.
- Lernen Sie ggf. den Sendecode erneut in den Empfänger ein.
- Unter Umständen kann es zu Störungen durch weitere Funkprodukte kommen, welche die gleiche Frequenz benutzen und in unmittelbarer Nähe arbeiten.

### Entsorgungshinweise

**Altgeräte und Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!**

Entsorgen Sie Altgeräte über eine Sammelstelle für Elektronikschrott oder über Ihren Fachhändler.



Entsorgen Sie die Altbatterien in einen Wertstoffbehälter für Altbatterien oder über den Fachhandel.



Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial in die Sammelbehälter für Pappe, Papier und Kunststoffe.

### Gewährleistung

Innerhalb der gesetzlichen Garantiezeit beseitigen wir unentgeltlich Mängel des Gerätes, die auf Material- oder Herstellungsfehler beruhen, durch Reparatur oder Umtausch.

Die Garantie erlischt bei Fremdeingriff.

### Konformität



Der Funkanlagentyp NB0127002F entspricht der Richtlinie 2014/53/EU.

Die Konformitätserklärung können Sie bei Ihrem Lieferanten abfordern.

### Kundendienst

Sollten trotz sachgerechter Handhabung Störungen auftreten oder wurde das Gerät beschädigt, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den Hersteller.