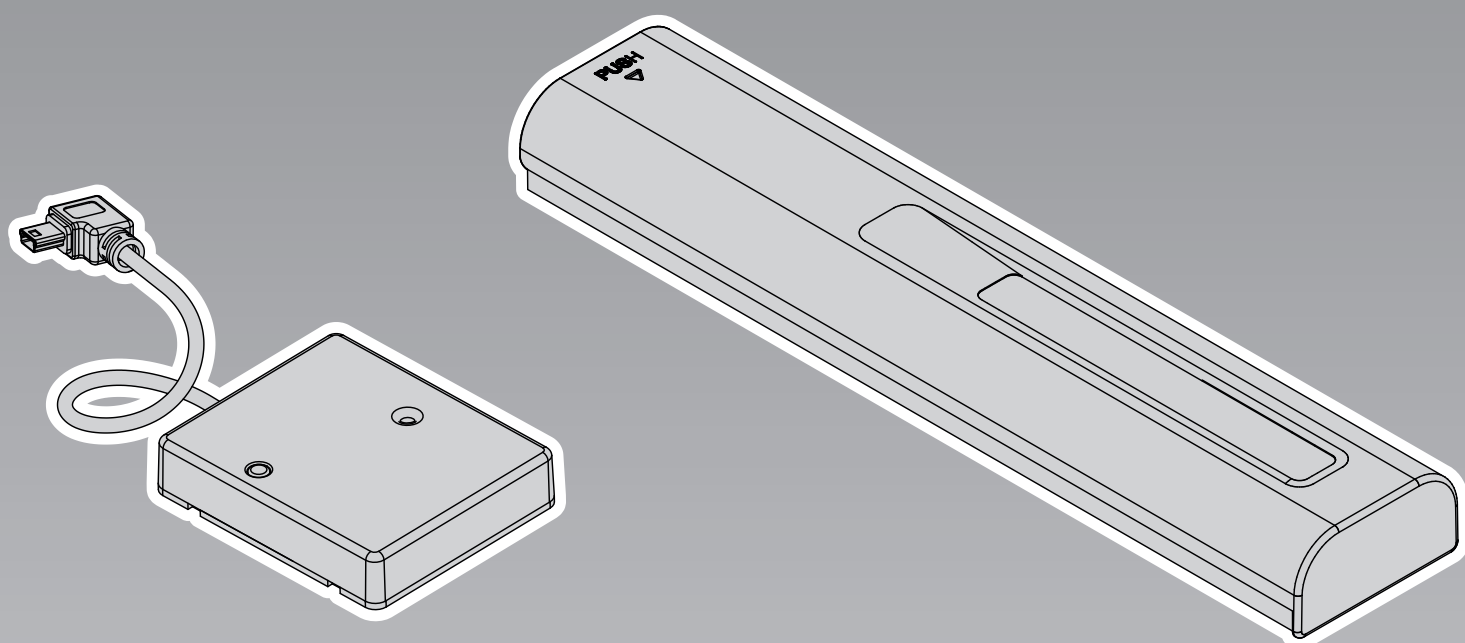


Original-Montage- und Betriebsanleitung  
Original assembly and operating instructions  
Traduction de la notice de montage et d'utilisation d'origine

DE EN FR NL

915004-75-6-50



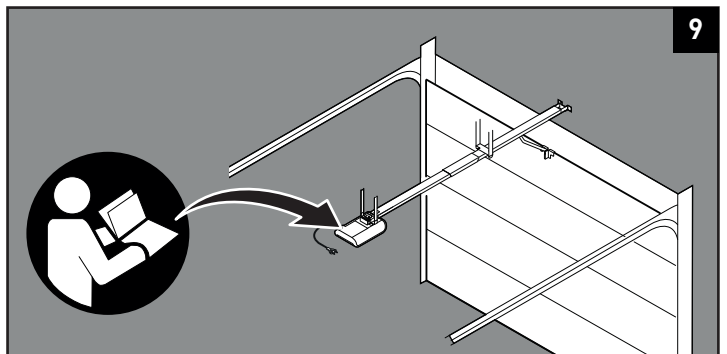
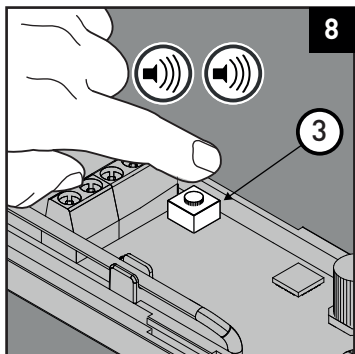
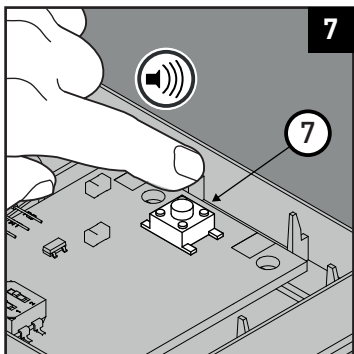
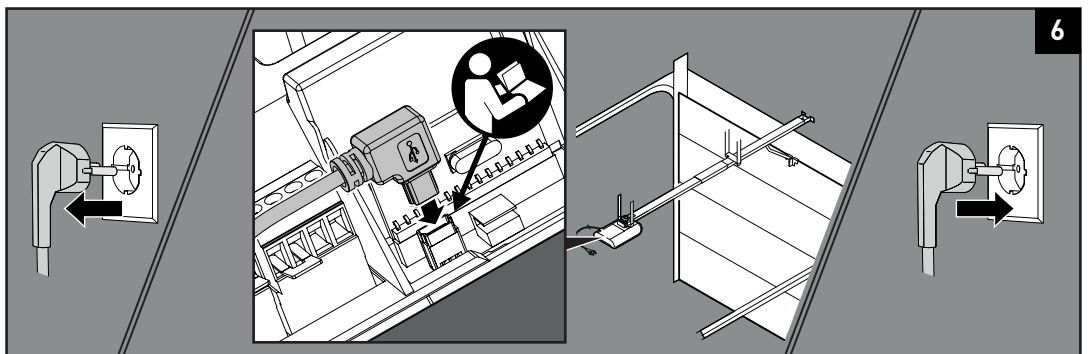
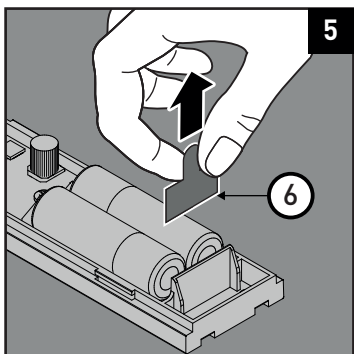
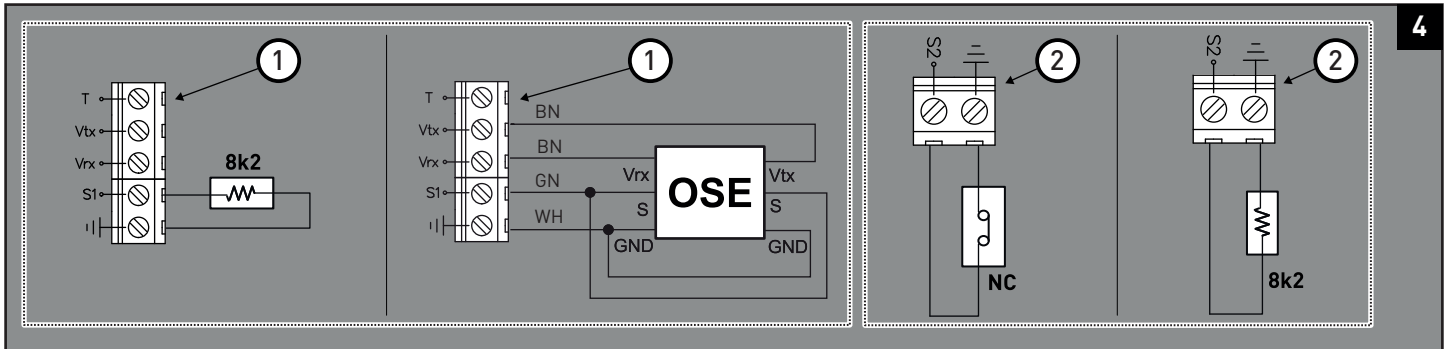
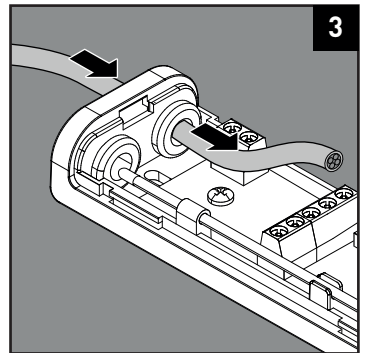
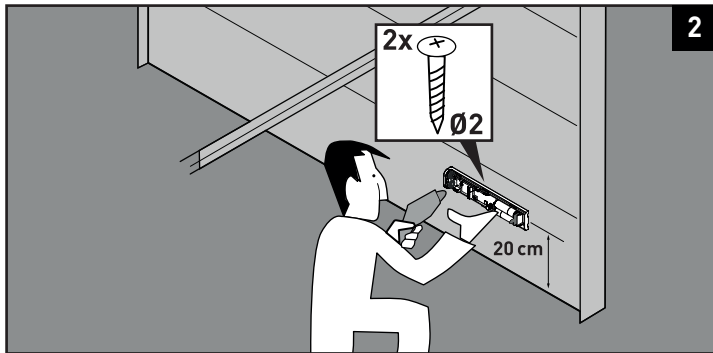
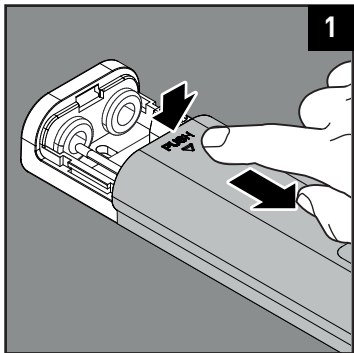
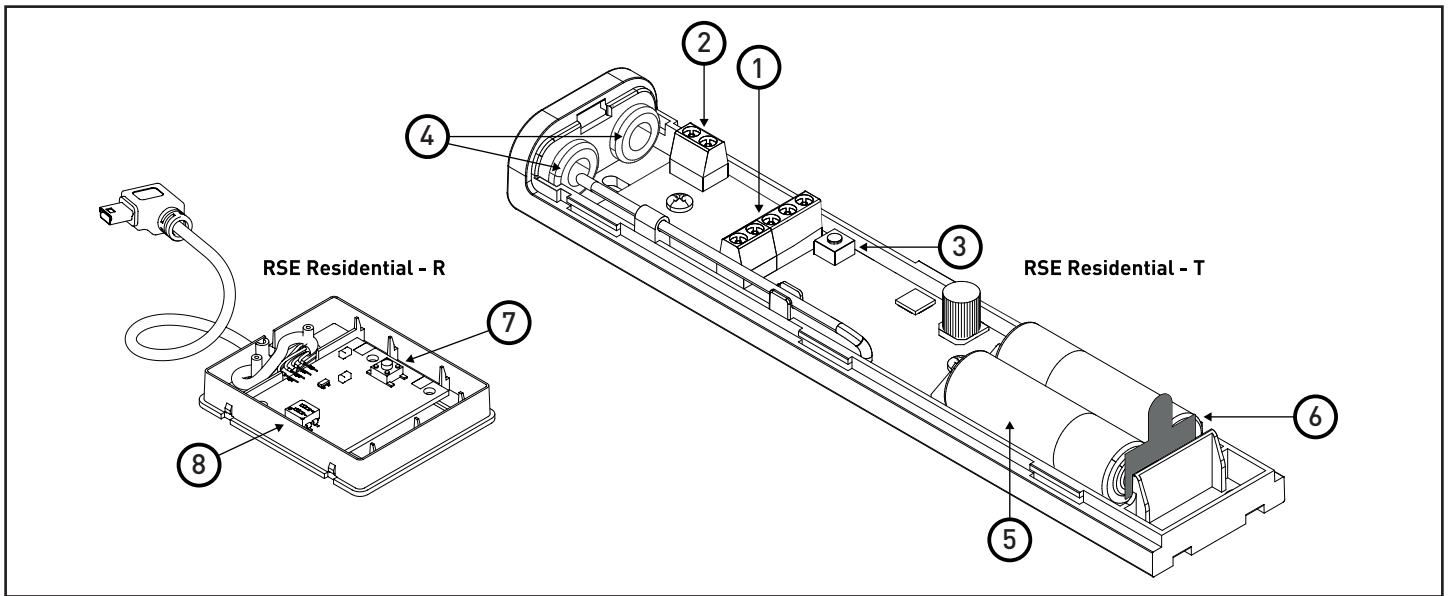
## RSE RESIDENTIAL - SET

RSE Residential - R  
RSE Residential - T



05.2023

Funkschließkante  
Radio safety edge  
Tranche de sécurité radio  
TM15344001150



## Allgemeine Informationen

Die Abbildungen in dieser Montageanleitung dienen Ihnen zum besseren Verständnis von Sachverhalten und Handlungsabläufen. Die Darstellungen in den Abbildungen sind beispielhaft und können geringfügig vom tatsächlichen Aussehen Ihres Produktes abweichen.

## Symbolerklärung

### ⚠ GEFAHR

#### Gefahr

...weist auf eine Gefährdung hin, die, wenn sie nicht gemieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge hat.



#### Warnung vor elektrischer Spannung!

Dieses Symbol weist darauf hin, dass beim Umgang mit dem System Gefahren aufgrund von elektrischer Spannung für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.



#### Info!

Hinweise mit diesem Symbol helfen Ihnen, Ihre Tätigkeiten schnell und sicher auszuführen.



Lesen Sie die Montageanleitung sorgfältig durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise im Kapitel Sicherheit.

## Sicherheit

Beachten Sie alle hier aufgeführten Hinweise zur Sicherheit und zum bestimmungsgemäßen Gebrauch, um Verletzungsgefahr durch die Toranlage zu vermeiden.

## Personenqualifikation

Dieses System ist nur von qualifizierten Fachpersonal zu installieren, die Erfahrung in automatischen Garagentoren besitzen, die relevanten europäischen Vorschriften kennen und die diese Anleitung gelesen haben.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Produkt ist für die private und industrielle Anwendung an Toren für Geschäfts- und Wohngebäude vorgesehen. Es kann überall dort eingesetzt werden, wo optische, ohmsche Schließkantensicherungen oder ohmsche Schlupftürkontakte verwendet werden. Das Produkt ist ausschließlich mit Torantrieben von Novoferm tormatic kompatibel.

## Vorhersehbare Fehlanwendung

Eine andere Verwendung als die im Kapitel Bestimmungsgemäßer Gebrauch beschriebene gilt als vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung, dazu gehören z.B.:

- Der Einsatz an Schiebetoren oder Schranken.

Für Sach- und Personenschäden, die durch vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung und aus der Nichtbeachtung der Montage- und Betriebsanleitung resultieren, übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung.

## Technische Daten

Parameter	RSE Residential - T	RSE Residential - R
Frequenz	868 MHz	
Stromverbrauch im Betrieb	12mA	
max. Sendeleistung	< 25mW	
Reichweite (im Freifeld)	50 m	
Betriebsdauer Batterie	ca. 1,5 Jahre	-
Reaktionszeiten (typisch)	45 ms	
Batterietyp	2x LR6 AA 1,5V	-
Betriebstemperatur		
Abmessungen	194,5 mm x 40 mm x 20 mm	64 mm x 54 mm x 14 mm
Schutzart	IP42	IP20

**Geeignet für folgende Schließkantensicherungen:** 8k2; FRABA OSE-S 7502; FRABA OSE-S 66xx, Witt LOW-POWER-SIGNAL

**Geeignet für folgende Schlupftürkontakte:** NC; FRABA ENS-S 8200

## Installation

### ⚠ GEFAHR



#### Gefahr durch elektrische Spannung!

Tödlicher Stromschlag durch Berühren von spannungsführenden Teilen.

Trennen Sie vor dem Öffnen der Abdeckung der Torsteuerung bzw. des Torantriebs die Stromversorgung, indem Sie den Netzstecker ziehen.



Halten Sie die Anleitung der Torsteuerung bzw. des Torantriebs parat.



Die DIP-Schalter ⑧ auf dem RSE Residential - R müssen alle auf OFF stehen.

- 1 Entfernen Sie die Abdeckung vom RSE Residential - T
- 2 Montieren Sie den RSE Residential - T ca. 20 cm oberhalb des Bodens an der Innenseite des Torblattes [bei Sektionaltoren]. Bei Rolltoren wird der RSE Residential - T auf der untersten Lamelle des Rollpanzers montiert. Verwenden Sie hierfür die zwei mitgelieferten Schrauben [Durchmesser 2 mm].
- 3 und 4 Führen Sie die Leitung der Schließkantensicherung und/oder des Schlupftürknotendes durch die Durchführungen ④. Montieren Sie die Schließkantensicherung gemäß Anschlussplan an der Klemme ①. Montieren Sie den Schlupftürkontakt bzw. anderes Zubehör [abhängig von der Torsteuerung bzw. des Torantriebs] an Klemme ②.
- 5 Entfernen Sie den Batterieschutz ⑥.
- 6 Ziehen Sie den Netzstecker der Torsteuerung bzw. des Torantriebes und schließen Sie anschließend den RSE Residential - R an die Torsteuerung bzw. an den Torantrieb an. Lesen Sie hierfür die Anleitung der Torsteuerung bzw. des Torantriebes. Stecken Sie anschließend den Netzstecker wieder ein.
- 7 Betätigen Sie die Taste ⑦ am RSE Residential - R für ca. 1 Sekunde bis ein Piepton zu hören ist. Öffnen Sie hierfür gegebenenfalls vorher das Gehäuse des RSE Residential - R.
- 8 Betätigen Sie die Taste ③ am RSE Residential -T für ca. 1 Sekunde bis zwei Pieptöne zu hören sind und schließen Sie das Gehäuse wieder.
- 9 Konfigurieren Sie die Torsteuerung bzw. den Torantrieb. Verwenden Sie hierfür die Anleitung der Torsteuerung bzw. des Torantriebs. Kontrollieren Sie anschließend die Funktion der Sicherheitseinrichtungen..

## Wartung

Ein Wechsel der Batterie sollte mit der jährlichen Torwartung durchgeführt werden.

Für den Batteriewechsel nehmen Sie die Abdeckung des RSE Residential - T ab wie in Abbildung 1 gezeigt und ersetzen Sie die Batterien ⑤ durch neue. Beachten Sie hierbei die korrekte Polung. Überprüfen Sie, ob die neuen Batterien den gleichen Temperaturbereich aufweisen.

## Reinigung/ Pflege

Reiben Sie das RSE Residential - T bei Bedarf mit einem trockenen Lappen ab.

## Demontage

Demontieren Sie das System in umgekehrter Reihenfolge.

## Entsorgung

Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien stets umweltgerecht und nach den geltenden örtlichen Entsorgungsvorschriften.



Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf einem Elektro- oder Elektronik-Altgerät besagt, dass dieses am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten sollen die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht werden sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe für die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden. Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro-

und Elektronik- Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung.

Für Deutschland gilt die Pflicht der Vertreiber zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten nach § 17 Absatz 1 und 2 gemäß Elektro- und Elektronikgerätegesetz - ElektroG.



Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen in der Europäischen Union – gemäß Richtlinie 2006/66/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 06. September 2006 über Batterien und Akkumulatoren – einer fachgerechten Entsorgung zugeführt werden. Bitte entsorgen Sie Batterien und Akkus entsprechend den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

## Konformitätserklärung nach Richtlinie 2014/53/EU

Das integrierte Funkssystem entspricht der Richtlinie 2014/53/EU. Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

[www.tormatic.de/nc/downloads.html](http://www.tormatic.de/nc/downloads.html)

EN

## General information

The illustrations in this assembly instructions help you to better understand the descriptions and procedures. The illustrations only serve as examples and may deviate slightly from your product's actual appearance.

## Explanation of symbols

### DANGER

#### Danger

... indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.



#### Warning of electrical voltage!

This symbol indicates dangers to the life and health of persons due to electrical voltage when handling the system.



#### Info!

Information marked with this symbol helps you to carry out your tasks quickly and safely.



Read the assembly instructions carefully and observe the safety information in the Safety chapter.

## Safety

Observe all the information specified regarding safety and intended use so as to avoid a risk of injury due to the door system.

## Personal qualification

This system is only to be installed by qualified personnel who are experienced in automatic garage doors, are familiar with the relevant European regulations and have read this manual.

## Intended use

The product is intended for private and industrial use on doors for commercial and residential buildings. It can be used wherever optical, ohmic closing edge safety devices or ohmic wicket door contacts are used. The product is compatible with Novoferm tormatic door drives only.

## Foreseeable misuse

Any use other than described in chapter Intended use is regarded as reasonably foreseeable misuse. This includes but is not limited to:

- the use on sliding doors or barriers.

Any damage or injury as a result of reasonably foreseeable misuse or of not following the assembly and operating instructions will render the manufacturer's liability null and void.

## Technical data

Parameter	RSE Residential - T	RSE Residential - R
Frequency	868 MHz	
Power consumption during operation	12 mA	
Max. transmitting power	< 25 mW	
Range (in open area)	50 m	
Operating time battery	approx. 1.5 years	-
Response times (typical)	45 ms	
Battery type	2x LR6 AA 1.5V	-
Operating temperature		
Dimensions	194.5 mm x 40 mm x 20 mm	64 mm x 54 mm x 14 mm
Protection type	IP42	IP20

Suitable for the following closing edge safety devices: 8k2; FRABA OSE-S 7502; FRABA OSE-S 66xx, Witt LOW-POWER-SIGNAL

Suitable for the following wicket door contacts: NC; FRABA ENS-S 8200

## Installation

### DANGER



#### Hazardous voltage!

Fatal electric shock when touching live parts.

Pull out the main plug from the mains socket before you open the cover of the door control or door drive.



Have the instructions for the door control or door drive ready.



The DIP switches ⑧ on the RSE Residential - R must all be set to OFF.

- 1 Remove the cover from the RSE Residential - T.
- 2 Mount the RSE Residential - T approx. 20 cm above the floor on the inside of the door leaf (for sectional doors). For roller doors, the RSE Residential - T is mounted on the lowest slat of the roller shutter. Use the two supplied screws for this purpose (diameter 2 mm).
- 3 and 4 Guide the cable of the closing edge safety device and/or the wicket door contact through the feed-throughs ④. Mount the closing edge safety device to terminal ① according to the connection diagram. Mount the wicket door contact or other accessories (depending on the door control or door drive) to terminal ②.
- 5 Remove the battery protector ⑥.
- 6 Pull out the mains plug of the door control or door drive and then connect the RSE Residential - R to the door control or door drive. To do so, read the instructions for the door control or door drive. Then plug the mains plug back in.
- 7 Press button ⑦ on the RSE Residential - R for approx. 1 second until you hear a beep. If necessary, open the housing of the RSE Residential - R beforehand.
- 8 Press button ③ on the RSE Residential - T for approx. 1 second until you hear two beeps and close the housing again.
- 9 Configure the door control or door drive. To do so, refer to the instructions for the door control or door drive. Then check the function of the safety devices.

## Maintenance

The batteries should be changed as part of the annual door maintenance.

To change the batteries, remove the cover of the RSE Residential - T as shown in figure 1 and replace the batteries ⑤ with new ones. Make sure the polarity is correct. Check that the new batteries have the same temperature range.

## Cleaning / care

If necessary, wipe the RSE Residential - T with a dry cloth.

## Disassembly

Disassemble the system in reverse order.

## Disposal

Dispose of packaging material in an environmentally friendly way and in accordance with the applicable local disposal regulations.



The symbol with the crossed-out waste bin on waste electrical or electronic equipment stipulates that this equipment must not be disposed of with the household waste at the end of its life. The separate collection of waste electrical and electronic equipment aims to enable the re-use, recycling and other forms of recovery of waste equipment as well as to prevent negative effects for the environment and human health caused by the disposal of hazardous substances potentially contained in the equipment. You will find collection points for free return of waste electrical and electronic equipment in your vicinity. The addresses can be obtained from your municipality or local administration.

In Germany, the obligation of distributors applies to take back WEEE free of charge according to section 17 paragraph 1 and 2 of the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG).



In the European Union, batteries and accumulators must not be treated as domestic waste, but must be disposed of professionally in accordance with directive 2006/66/EC of the European Parliament and of the Council of 6 September 2006 on batteries and accumulators. Please dispose of batteries and accumulators according to the relevant legal requirements.

## UK (The following applies for the United Kingdom)

According to Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013 (SI 2013/3113) (as amended) and the Waste Batteries and Accumulators Regulations 2009 (SI 2009/890) (as amended), devices that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly manner.

## Declaration of Conformity according to Directive 2014/53/EU

The integrated radio system complies with directive 2014/53/EU. The full text of the declaration of conformity can be found at:

[www.tormatic.de/nc/downloads.html](http://www.tormatic.de/nc/downloads.html)

## Declaration of Conformity UKCA

The integrated radio system complies with Radio Equipment Regulations 2017. The full text of the declaration of conformity can be found at:

[www.tormatic.de/nc/downloads.html](http://www.tormatic.de/nc/downloads.html)

FR

## Informations générales

Les illustrations contenues dans cette notice sont destinées à vous permettre de mieux comprendre le sujet et les étapes des interventions. Les illustrations sont fournies à titre d'exemple et peuvent différer légèrement de l'aspect réel de votre produit.

## Explication des symboles

### DANGER

#### Danger

... signale un risque de niveau élevé, entraînant la mort ou des blessures graves s'il n'est pas évité.



#### Avertissement de tension électrique dangereuse !

Ce symbole signale que, dans le cadre de la manipulation du système, une tension électrique pourrait porter atteinte à la santé, voire à la vie des personnes.



#### Information

Les remarques dotées de ce symbole vous aident à exécuter les tâches rapidement et en toute sécurité.



Lisez attentivement la notice de montage et respectez les consignes de sécurité qui figurent dans le chapitre Sécurité.

## Sécurité

Afin d'éviter tout risque de blessures par le système de porte, veuillez respecter toutes les informations données ici concernant la sécurité et l'utilisation conforme.

## Qualification du personnel

Ce système doit être installé exclusivement par des spécialistes qualifiés, expérimentés dans le domaine des portes de garage automatiques et qui connaissent les réglementations européennes pertinentes tout en ayant lu la présente notice.

## Utilisation conforme

Le produit est prévu pour l'application privée et industrielle sur des portes des bâtiments commerciaux et résidentiels. Il peut être utilisé partout, où il s'agit d'utiliser des tranches de sécurité optiques ou résistives ou des contacts de portillon résistifs. Le produit est compatible exclusivement avec les entraînements de portes de la société Novoferm tormatic.

## Mauvais usage prévisible

Toute autre utilisation que celle décrite au chapitre « Utilisation conforme » est considérée comme mauvais usage raisonnablement prévisible, comme par exemple :

- L'utilisation avec des portes coulissantes ou des barrières.

Le fabricant décline toute responsabilité pour d'éventuels dommages matériels et corporels résultant du mauvais usage raisonnablement prévisible ou du non-respect des consignes de la notice de montage et d'utilisation.

## Caractéristiques techniques

Paramètre	RSE Residential - T	RSE Residential - R
Fréquence	868 MHz	
Consommation électrique en fonctionnement	12 mA	
Puissance de transmission max.	< 25 mW	
Portée (en champ libre)	50 m	
Durée de vie pile	env. 1,5 ans	-
Temps de réaction (typique)	45 ms	
Type de pile	2x LR6 AA 1,5V	-
Température de service	-20° C 50° C	
Dimensions	194,5 mm x 40 mm x 20 mm	64 mm x 54 mm x 14 mm
Degré de protection	IP42	IP20

**Adapté aux tranches de sécurité suivantes :** 8k2; FRABA OSE-S 7502 ; FRABA OSE-S 66xx, Witt LOW-POWER-SIGNAL

**Adapté aux contacts de portillon suivants :** NC ; FRABA ENS-S 8200

## Installation

### DANGER



#### Risque dû à la tension électrique !

Risque d'électrocution mortelle en cas de contact avec des pièces sous tension.

Avant toute ouverture du couvercle de la commande de porte respectivement de l'entraînement de porte, coupez l'alimentation en débranchant la prise secteur.



Veuillez tenir disponible à tout moment la notice de la commande ou de l'entraînement de porte.



Tous les commutateurs DIP du RSE Residential - R doivent être en position OFF.



**1** Retirez le capot du RSE Residential - T

**2** Montez le RSE Residential - T à env. 20 cm au-dessus du sol côté intérieur du tablier [en cas de portes sectionnelles]. En cas d'utilisation de portes enroulables, le RSE Residential - T est monté sur la lame la plus basse du panneau enroulable. Veuillez utiliser à cet effet les deux vis fournies [diamètre 2 mm].

**3** et **4** Faites courir la conduite de la tranche de sécurité et/ou du contact de porte à travers les passages de câble **4**. Montez la tranche de sécurité à la borne **1** conformément au schéma de raccordement. Montez le contact de porte respectivement les autres accessoires [en fonction de la commande de porte ou l'entraînement de porte] à la borne **2**.

**5** Retirez la languette de pile **6**.

**6** Débranchez la prise secteur de la commande respectivement l'entraînement de porte et connectez ensuite le RSE Residential - R à la commande ou à l'entraînement de porte. Veuillez lire à cet effet la notice de la commande ou de l'entraînement de porte. Ensuite rebranchez la prise secteur.

**7** Actionnez la touche **7** du RSE Residential - R durant env. 1 seconde jusqu'à ce que un signal sonore retentit. Le cas échéant, ouvrez préalablement le carter du RSE Residential - R.

**8** Actionnez la touche **3** du RSE Residential - T durant env. 1 seconde jusqu'à ce que deux signaux sonores retentissent et refermez le carter.

**9** Configurez la commande respectivement l'entraînement de porte. Veuillez utiliser à cet effet la notice de la commande ou de l'entraînement de porte. Ensuite, contrôlez le bon fonctionnement des dispositifs de sécurité.

## Maintenance

Un remplacement de pile est à réaliser au moment de l'entretien annuel de la porte.

Pour remplacer la pile, retirez le couvercle du RSE Residential - T comme indiqué dans la figure **1** et remplacez les piles **5** par des piles neuves. Veuillez tenir compte de la bonne polarité. Vérifiez si les nouvelles piles présentent la même plage de température.

## Nettoyage / entretien

Au besoin, frottez le RSE Residential - T avec un chiffon sec.

## Démontage

Démontez le système dans l'ordre inverse.

## Élimination

Éliminez toujours les emballages dans le respect de l'environnement et des consignes d'élimination locales.



Le pictogramme représentant une poubelle barrée, apposé sur un appareil électrique ou électronique, signifie que celui-ci ne doit pas, en fin de vie, être éliminé avec les ordures ménagères. La collecte séparée des appareils électriques et électroniques usagés permet leur réutilisation éventuelle, le recyclage des matériaux constitutifs et les autres formes de recyclage tout en évitant les conséquences négatives pour l'environnement et la santé des produits dangereux qu'ils sont susceptibles de contenir. Des points de collecte gratuits pour les appareils électriques ou électroniques usagés sont à votre disposition à proximité de chez vous. Les autorités de votre ville ou de votre commune peuvent vous en fournir les adresses.

En Allemagne, les distributeurs sont tenus de reprendre les appareils usagés conformément à l'article 17, alinéas 1 et 2, de la loi allemande sur les équipements électriques et électroniques.



Les piles usagées et les batteries ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères, mais être éliminées conformément à la directive européenne 2006/66/CE DU PARLEMENT ET DU CONSEIL EUROPEEN du 06 septembre 2006 relative aux piles, aux piles rechargeables, aux accumulateurs et aux batteries. Veuillez éliminer les piles et les batteries conformément aux dispositions légales en vigueur.

## Valable uniquement en France



## Déclaration de conformité selon directive 2014/53/UE

Le système radio intégré répond à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité peut être consulté à l'adresse internet suivante :

[www.tormatic.de/nc/downloads.html](http://www.tormatic.de/nc/downloads.html)

NL

## Algemene informatie

De afbeeldingen in deze montagehandleiding dienen voor een beter begrip van het gedrag en de werkstappen. De getoonde afbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen in geringe mate afwijken van het werkelijke uiterlijk van uw product.

## Uitleg van symbolen

### ⚠ GEVAAR

#### Gevaar

... wijst op een gevaar, dat als het niet wordt vermeden, de dood of zwaar letsel tot gevolg heeft.



#### Waarschuwing voor elektrische spanning!

Dit symbool wijst op gevaren voor het leven en de gezondheid van personen bij de omgang met het systeem door elektrische spanning.



#### Info!

Aanwijzingen met dit symbool helpen u bij het snel en veilig uitvoeren van uw taken.



De montagehandleiding zorgvuldig doorlezen en de veiligheidsaanwijzingen in het hoofdstuk veiligheid opvolgen.

## Veiligheid

Alle hier opgegeven aanwijzingen voor de veiligheid en het bedoeld gebruik opvolgen, om letselgevaar door de deurinstallatie te voorkomen.

## Kwalificaties van personen

Dit systeem mag alleen door gekwalificeerd vakpersoneel worden geïnstalleerd, dat ervaring heeft met automatische garagedeuren, de relevante Europese voorschriften kent en deze handleiding heeft gelezen.

## Bedoeld gebruik

Het product is bedoeld voor privétoepassing en industriële toepassing bij deuren voor commerciële en industriële gebouwen. Het kan overal worden gebruikt waar optische, ohmse sluitkantbeveiligingen of ohmse loopdeurcontacten worden gebruikt. Het product is alleen compatibel met deuraandrijvingen van Novoferm tormatic.

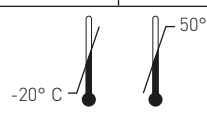
## Voorspelbaar verkeerd gebruik

Elk ander gebruik dan is beschreven in het hoofdstuk bedoeld gebruik, geldt als logisch voorspelbaar verkeerd gebruik, hiertoe behoren bijv.:

- Het gebruik in combinatie met schuifdeuren of kasten.

Voor persoonlijk letsel en materiële schade door voorspelbaar verkeerd gebruik en het niet opvolgen van deze montage- en gebruikshandleiding, accepteert de fabrikant geen enkele aansprakelijkheid.

## Technische gegevens

Parameter	RSE Residential - T	RSE Residential - R
Frequentie	868 MHz	
Stroomverbruik tijdens bedrijf	12 mA	
Max. zendvermogen	< 25 mW	
Reikwijdte (in het vrije veld)	50 m	
Gebruiksduur batterij	Ca. 1,5 jaar	-
Reactietijden (typisch)	45 ms	
Batterijtype	2x LR6 AA 1,5V	-
Bedrijfstemperatuur		
Afmetingen	194,5 mm x 40 mm x 20 mm	64 mm x 54 mm x 14 mm
Beschermingsgraad	IP42	IP20

**Geslacht voor de volgende sluitkantbeveiligingen:** 8k2; FRABA OSE-S 7502; FRABA OSE-S 66xx, met LOW-POWER-SIGNAL

**Geslacht voor de volgende loopdeurcontacten:** NC; FRABA ENS-S 8200

## Installeren

### GEVAAR



#### Gevaar door elektrische spanning!

Dodelijke elektrische schok door aanraken van spanningvoerende onderdelen.







Vóór het openen van de afdekking van de deurbesturing, resp. de deuraandrijving de stroomvoorziening scheiden, door de netstekker uit het stopcontact te trekken.



De handleiding van de deurbesturing, resp. de deuraandrijving paraat houden.





Alle DIP-schakelaars  op de RSE Residential - R moeten op OFF staan.

- 1 Verwijder de afdekking van de RSE Residential - T
- 2 Monteer de RSE Residential - T ca. 20 cm boven de vloer aan de binnenzijde van het deurblad (bij sectionale deuren). Bij roldeuren wordt de RSE Residential - T op de onderste lamel van het rolpantser gemonteerd. Gebruik hiervoor de twee meegeleverde schroeven (diameter 2 mm).
- 3 en 4 De leiding van de sluitkantbeveiliging en/of het loopdeurcontact door de doorvoeren  leiden. Monteer de sluitkantbeveiliging op basis van het aansluitschema op de klem . Monteer het loopdeurcontact, resp. ander toebehoren (afhankelijk van de deurbesturing, resp. de deuraandrijving) op klem .
- 5 Verwijder de batterijbescherming .
- 6 De netstekker van de deurbesturing, resp. de deuraandrijving uit het stopcontact trekken en daarna de RSE Residential - R aansluiten op de deurbesturing, resp. de deuraandrijving. De handleiding van de deurbesturing, resp. de deuraandrijving lezen. Daarna de netstekker weer insteken.
- 7 Druk ca. 1 seconde op de knop  op de RSE Residential - R, tot een piepton te horen is. Open hiervoor indien nodig eerst de behuizing van de RSE Residential - R.
- 8 Druk ca. 1 seconde op de knop  op de RSE Residential - T, tot twee pieptonen te horen zijn en sluit de behuizing weer.
- 9 Configureer de deurbesturing, resp. de deuraandrijving. Gebruik hiervoor de handleiding van de deurbesturing, resp. de deuraandrijving. Controleer daarna de werking van de veiligheidsinrichtingen.

## Onderhoud

Het vervangen van de batterij moet worden uitgevoerd tijdens het jaarlijks deuronderhoud.

Voor het vervangen van de batterij de afdekking van de RSE Residential - T verwijderen zoals getoond in afbeelding  en de batterijen  vervangen door nieuwe. Hierbij letten op de juiste ligging van de polen. Controleer of de nieuwe batterijen hetzelfde temperatuurbereik hebben.

## Reiniging / verzorging

De RSE Residential - T indien nodig met een droge doek afvegen.

## Demontage

Demonteer het systeem in omgekeerde volgorde.

## Recycling

Verpakkingsmaterialen altijd milieuvriendelijk en volgens de geldende lokale recyclingvoorschriften recycleren.



Het symbool met de doorgestreepte vuilnisbak op een gebruikt elektronisch of elektrisch apparaat geeft aan dat het aan het einde van de levensduur niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Door het gescheiden inzamelen van elektronische of elektrische apparaten worden recycelen, materiaalhergebruik en andere vormen van hergebruik van gebruikte apparaten mogelijk gemaakt. Ook worden negatieve gevolgen bij de afvoer van de in de apparaten opgenomen gevaarlijke stoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid voorkomen. Voor het gratis inleveren zijn in uw omgeving inzamelpunten voor gebruikte elektrische of elektronische apparaten beschikbaar. De adressen zijn verkrijgbaar via uw gemeente of provincie.

Voor Duitsland geldt de verplichting van de verkoper voor het kosteloos retourneren van afgedankte apparaten volgens § 17 paragraaf 1 en 2 van de wet op elektrische en elektronische apparaten - ElektroG.



Batterijen horen niet in het huisvuil, maar moeten binnen de Europese Unie - volgens Richtlijn 2006/66/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 6 september 2006 inzake batterijen en accu's - vakkundig worden gerecycled. Batterijen en accu's graag volgens de geldende wettelijke bepalingen recycleren.

## Conformiteitsverklaring volgens Richtlijn 2014/53/EU

Het geïntegreerde radiosysteem voldoet aan de Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de conformiteitsverklaring is beschikbaar via het volgende internetadres:

[www.tormatic.de/nc/downloads.html](http://www.tormatic.de/nc/downloads.html)

**Novoform tormatic GmbH**  
**Eisenhüttenweg 6**  
**44145 Dortmund / Germany**  
**[www.tormatic.de](http://www.tormatic.de)**