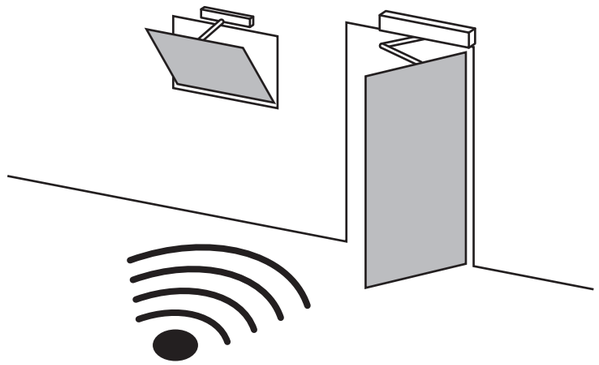


Płytka drukowana odbiornika radiowego WRB-5 GEZE

PL Instrukcja montażu i serwisowa

195451-03

GEZE

1 Wskazówki bezpieczeństwa

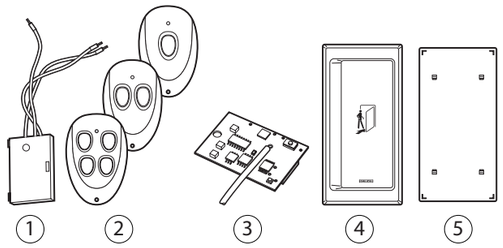
Dla bezpieczeństwa ważne jest przestrzeganie niniejszych instrukcji. Instrukcje te należy zachować!

- Przed montażem należy przeczytać wskazówki bezpieczeństwa dla tych komponentów oraz napędu i przestrzegać ich! Gwarancja producenta jest ważna pod warunkiem prawidłowego montażu, instalacji i konserwacji, przeprowadzonych zgodnie z wytycznymi producenta.
- Tylko specjaliści mogą wykonywać montaż, uruchomienie i konserwację. Dokonywanie samowolnych modyfikacji systemu wyłącza wszelką odpowiedzialność firmy GEZE za szkody powstałe wskutek takiego działania.
- Również do napraw i zadań konserwacyjnych wolno stosować tylko oryginalne części firmy GEZE.
- Należy przestrzegać dyrektyw, norm i przepisów krajowych w ich aktualnie obowiązującej wersji.
- Płytkę drukowaną odbiornika radiowego WRB-5 GEZE należy chronić przed zanieczyszczeniami budowlanymi i wodą.

2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Płytka drukowana odbiornika radiowego WRB-5 GEZE służy do wysterowania instalacji drzwi automatycznych GEZE. Przełączniki i przyciski z kablem mogą zostać uzupełnione lub zastąpione.

3 Sterowanie radiowe automatyki



1 Radiowy moduł nadawczy WTM (nr kat. 131212)
2 Ręczny nadajnik radiowy WTH-1 (nr kat. 131209)
Ręczny nadajnik radiowy WTH-2 (nr kat. 131210)
Ręczny nadajnik radiowy WTH-4 (nr kat. 131211)
3 Płytka drukowana odbiornika radiowego WRB-5 (nr kat. 135170)
4 Przycisk wielkopowierzchniowy KFT, biały (nr kat. 114078), nierdzewny (nr kat. 114077)
5 Płyta tylna do przycisku wielkopowierzchniowego KFT, biały (nr kat. 131219), nierdzewny (nr kat. 131220)

4 Opis działania

W zależności od wysterowanego kanału możliwe są poniższe polecenia funkcji:

4.1 Kanał 1

Funkcja kanału 1 zależy od czasu załączania zaprogramowanego przycisku.

▶ Nacisnąć krótko zaprogramowany przycisk na kanale 1 (< 5 s).

Drzwi otwierają się i zamykają po ustawionym czasie podtrzymania otwarcia.

▶ Nacisnąć i przytrzymać zaprogramowany przycisk na kanale 1 (> 5 s).

Napęd przechodzi do trybu pracy „Stałe otwarcie".

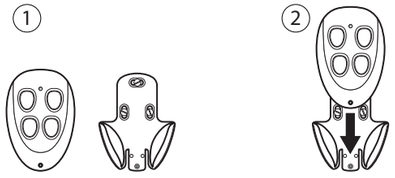
▶ Zamykanie drzwi: jeszcze raz nacisnąć krótko odpowiedni przycisk.

4.2 Kanał 2

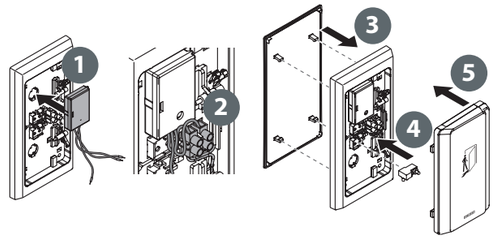
Funkcja kanału 2 jest identyczna z ustawioną funkcją sygnału wysterowania „Kontakt uprawniony" (KB) w napędzie.

5 Montaż/podłączenie

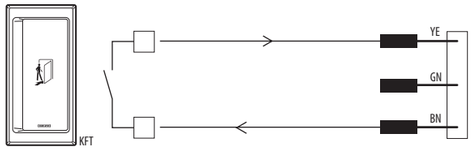
5.1 Podłączenie nadajnika radiowego



Ręczny nadajnik radiowy z uchwytem naściennym

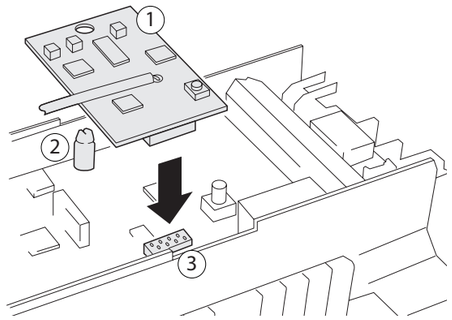


Montaż radiowego modułu nadawczego WTM w przycisku wielkopowierzchniowym KFT



Podłączanie radiowego modułu nadawczego WTM do przycisku wielkopowierzchniowego KFT

5.2 Podłączenie płytki drukowanej odbiornika radiowego

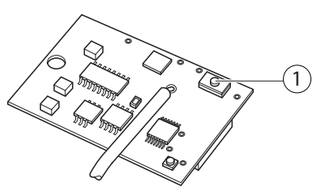


▶ Płytkę drukowaną odbiornika radiowego WRB-5 (1) umieścić na elemencie dystansowym (2) i listwie wtykowej (3)

6 Uruchomienie

Maksymalnie 12 nadajników radiowych na kanał można zaprogramować na płytce drukowanej odbiornika radiowego. W przypadku zaprogramowania więcej niż 12 nadajników radiowych zawsze nadpisywany będzie 12. nadajnik radiowy.

6.1 Programowanie nadajnika radiowego na kanale 1



Przycisk programowania (1) na płytce drukowanej odbiornika radiowego WRB-5

▶ Aktywacja programowania: nacisnąć i przytrzymać przez ok. 1 s przycisk programowania (1) na płytce drukowanej odbiornika radiowego.
  - Dioda LED miga 1× na sekundę.
  - Pamięć dla kanału 1 została wybrana.

▶ W ciągu 30 s nacisnąć krótko właściwy przycisk na nadajniku radiowym.
  - Dioda LED zapala się jako potwierdzenie. Nadajnik radiowy został pomyślnie zaprogramowany i programowanie kończy się automatycznie.

W przypadku programowania kolejnych nadajników radiowych na kanale 1 należy powtórzyć czynności z rozdziału 6.1.

6.2 Programowanie nadajnika radiowego na kanale 2

▶ Aktywacja programowania: nacisnąć i przytrzymać przez ok. 1 s przycisk programowania (1) na płytce drukowanej odbiornika radiowego.
  - Dioda LED miga 1× na sekundę.

▶ Ponownie nacisnąć i przytrzymać przez ok. 1 s przycisk programowania (1).
  - Dioda LED miga 2× na sekundę.
  - Pamięć dla kanału 2 została wybrana.

▶ W ciągu 30 s nacisnąć krótko właściwy przycisk na nadajniku radiowym.
  - Dioda LED zapala się jako potwierdzenie. Nadajnik radiowy został pomyślnie zaprogramowany i programowanie kończy się automatycznie.

W przypadku programowania kolejnych nadajników radiowych na kanale 2 należy powtórzyć czynności z rozdziału 6.2.

6.3 Usuwanie nadajnika radiowego

Zaprogramowane nadajniki radiowe nie mogą być usuwane ani nadpisywane pojedynczo. Nadajniki radiowe można usuwać tylko wszystkie razem.

▶ Nacisnąć przycisk programowania (1) na radiowym module odbiorczym, aż po szybkiej częstotliwości migania pojawi się sygnał ciągły (ok. 5 s).

Wszystkie zaprogramowane nadajniki radiowe są usunięte.

7 Konserwacja / wymiana baterii

7.1 Radiowy nadajnik ręczny

Żywotność baterii jest przewidziana na ok. 30 000 operacji. W przypadku spadku mocy baterii dioda LED miga w trakcie pracy.

▶ Wymienić baterię (typ A232, nr kat. 131217).

7.2 Radiowy moduł nadawczy

Żywotność baterii jest przewidziana na ok. 100 000 operacji.
W przypadku spadku mocy baterii dioda LED miga w trakcie pracy.

▶ Wymienić baterię (typ CR 2032, nr kat. 131218).

8 Dane techniczne

Częstotliwość	433,92 MHz	
Moc nadawania	< 10 mW ERP	
Zasięg	ok. 30 m	
Bezpieczeństwo	Zmienny kod	
Zasilanie	WTH	12 V Bateria typu A232 45 mA
	WTM	3 V Bateria typu CR 2032 150 mA
	WRB-5	5 V, 7 mA (pobór prądu w trybie czuwania)
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	WTH	78 × 51 × 23 mm
	WTM	44 × 30 × 11 mm
	WRB-5	44 × 27 × 10 mm
Stopień ochrony	WTH	IP 54
	WTM	IP 20
	WRB-5	IP 00
Temperatura przechowywania	od –20 do +85°C	
Temperatura robocza	od –15 do +50°C	
Wilgotność powietrza	maks. 95%, bez kondensacji	

9 Deklaracja zgodności

CE Niniejszym firma GEZE GmbH oświadcza, że typ instalacji radiowej sterowania radiowego automatyki GEZE jest zgodny z dyrektywami 2014/53/UE i 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem: www.geze.com

Dla krajów UE: na podstawie dyrektywy 2012/19/UE w sprawie urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE).

GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Straße 21–29
71229 Leonberg
Germany
Tel.: 0049 7152 203 0
Fax: 0049 7152 203 310
www.geze.com

GEZE