

Funk-Wand-Taster

Hinweise, sowie Installations- und Gebrauchsanleitung



Flexidoor - Portões seccionados e automatismos, S.A.
Quinta São João das Areias, Rua A, Lote 62
2685-012 Sacavém
Lisboa | Portugal
Tel.: +351 244 850 470 | e-mail: info@flexidoor.pt



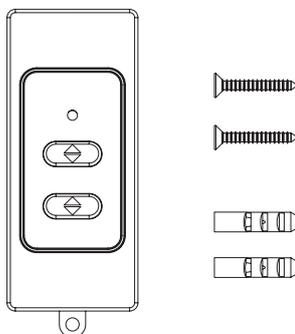
Hinweise

- Bitte beachten Sie, dass Tore und automatische Türen von qualifizierten Technikern und in Übereinstimmung mit den relevanten Normen installiert werden müssen.
- Überprüfen Sie vor Beginn der Installation, ob das Gerät für die erforderliche Verwendung geeignet ist.
- Dieses Produkt ist für die Kontrolle des Öffnens von Türen, Toren und dergleichen bestimmt. Andere Anwendungen müssen als nicht bestimmungsgemäß angesehen werden.

I. Technische Daten

Empfangsfrequenz	433,92MHz
Max ERP	-22dBm
Arbeitsmodul	OOK
Übertragung	<2mW
Entfernung:	Grad: 20° +/-5° Freie Umgebung: 80 Meter
Stromversorgung	2x Batterie - CR 2016 (3V)

II. Inhalt der Lieferung

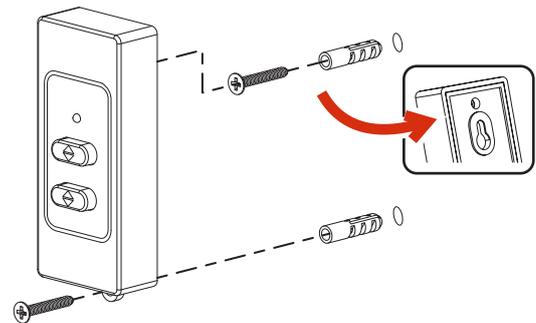


III. Installation

Bevor Sie das Gerät anbringen, ist es ratsam, einen Praxistest durchzuführen, um seine Funktion und seine Reichweite zu überprüfen. Berücksichtigen Sie auch, daß beim Entladen der Batterien das Funksignal von 25 bis 30% reduziert werden kann.

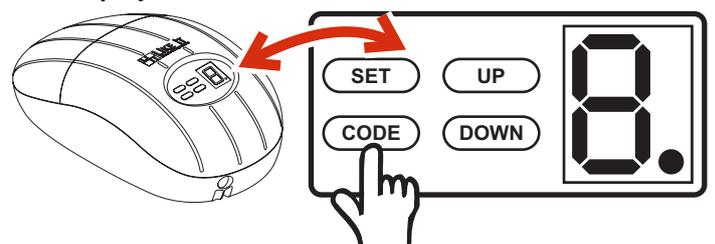
3.1) Positionierung

Es ist wichtig, sorgfältig zu wählen, wo das Gerät zu befestigen ist: Zusätzlich zur Entfernung zum Empfänger, vermeiden Sie, es in die Nähe oder auf Eisenstrukturen anzubringen, da diese das gesendete Signal abschirmen können.



IV. Funk-Wand-Taster mit dem Antrieb verbinden.

4.1. Display des Antriebs



4.2) Programmierung

4.2.1- Drücken Sie die **CODE**-Taste (auf dem Display des Antriebs) bis ein "●" (roter Punkt) erscheint.



4.2.2- Drücken Sie 2x hintereinander auf die Taste des Funk-Wand-Tasters. Der rote Punkt "●" blinkt.



4.2.3- Wenn die Programmierung erfolgreich abgeschlossen ist, erscheint "II" auf dem Display.



Wiederholen Sie diese Schritte bis zu einem Maximum von 20 verschiedenen Sendern.

4.3) Speicherkapazität & Reset der gespeicherten Codes

4.3.1- Sobald 20 Codes gespeichert sind, erscheint auf der Anzeige " F " (voller Speicher), danach können keine weitere Sender gespeichert werden. Um weitere Sender hinzuzufügen, müssen Sie einen externen Receiver verwenden.



4.3.2- Drücken und halten Sie die **Code**-Taste mehr als 8 Sekunden, während auf dem Display der rote Punkt " ● " blinkt. Nach 8 Sekunden blinkt ein " C " auf, damit sind alle Sender gelöscht.



V. Entsorgung



Dieses Produkt besteht aus verschiedenen Materialien, von denen einige recycelt werden können (Aluminium, Kunststoff); andere müssen entsorgt werden (Karten mit elektronischen Komponenten). Informieren Sie sich über Recycling- oder Entsorgungsmethoden und halten Sie sich an lokale Standards.



Warnung

Elektro- und Elektronik-Geräte sowie Batterien dürfen nicht als Haus- oder Restmüll entsorgt werden, sondern müssen in den dafür eingerichteten Annahme- und Sammelstellen abgegeben werden.

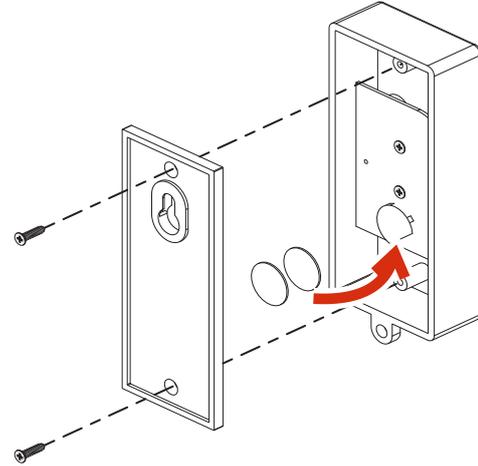
VI. Wartung

Dieses Produkt erfordert keine speziellen Vorgänge. Überprüfen Sie regelmäßig auf Feuchtigkeit oder Rostbildung und entfernen Sie Staubablagerungen.

5.1) Batteriewechsel



Batterietyp: CR2016 (3V)



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Flexidoor – Portões seccionados e automatismos, S.A.
Quinta São João das Areias, Rua A, Lote 62, 2685-012 Sacavém
Tel.: +351 244 850 470 E-mail: info@flexidoor.pt

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Art des Produkts: Handsender Funkfrequenz 433,92Mhz ; Funk-Wandtaster

Typarten: LKFAST4 (HM); LKPRSWIRELESS



Herstellers: Flexidoor – Portões seccionados e automatismos, S.A.
Anschrift: Quinta São João das Areias, Rua A, Lote 62, 2685-012 Sacavém, Portugal

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

- Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU;
- Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen 2014/53/EU;
- RoHS 2011/65/EU und seine Änderung 2015/863;
- 2006/66/EC und seine Änderung 2013/56/EU über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Alttakkumulatoren;

Einschlägigen harmonisierten Normen die zugrunde gelegt wurden:

EN 55032:2015+A11:2020	EN 301 489-3 V2.1.1:2019
EN 55035:2017+A1:2020	EN 301 489-1 V2.2.3:2019
EN 61000-3-2:2019	EN 300 220-2 V3.1.1:2017
EN 61000-3-3:2013+A1:2019	

Das bezeichnete Produkt war Gegenstand einer Stichprobenprüfung ausgestellt von:

- Shenzhen WTJ Technology Co., Ltd folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt, mit Bericht-Nr.: WTJ210812-EMC-A-11, WTJ210812-EMC-B-11 (EMC)
- TÜV SÜD Certification and Testing Co. (nr: TL 140) folgende EU-Baumusterprüfbescheinigung ausgestellt, mit Bericht-Nr.: 64960150437502 (RED), 64.165.19.03829.01A (RoHS)

Name und Unterschrift der Person, die zur Ausstellung dieser Erklärung im Namen des Herstellers bevollmächtigt ist:
Unterschiedet für und im Namen von: FLEXIDOOR S.A.
Ort und Datum der Erklärung: Leiria, 01/09/2021



Sérgio Ferreira,
Produktionsleiter



Wireless Push Button

Instructions and warnings for installation and use



Flexidoor - Portões seccionados e automatismos, S.A.
 Quinta São João das Areias, Rua A, Lote 62
 2685-012 Sacavém
 Lisboa | Portugal
 Tel.: +351 244 850 470 | e-mail: info@flexidoor.pt



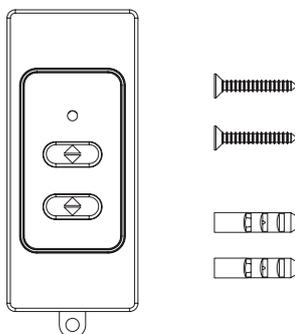
Warnings

- Remember that the gates and automatic doors must be installed by qualified technicians and in compliance with the applicable standards.
- Before starting the installation, check that the device is suitable for the required use.
- This product is intended for the control of opening of doors, gates and simil

I. Technical specifications

Reception frequency	433,92MHz
Max ERP	-22dBm
Modulation	OOK
Transmission power	<2mW
Distance (estimated)	Angle : 20° +/-5° Open field: 80 m
Batteries	Pile - CR 2016 3V (x2)

II. Content of the delivery

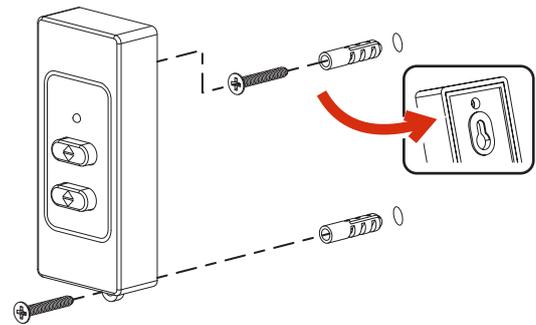


III. Installation

Before attaching the device, it is advisable to carry out a practical test to check its functioning and effective range. Also take into account that when the batteries are discharged, there may be a reduction in the range of 25 to 30%.

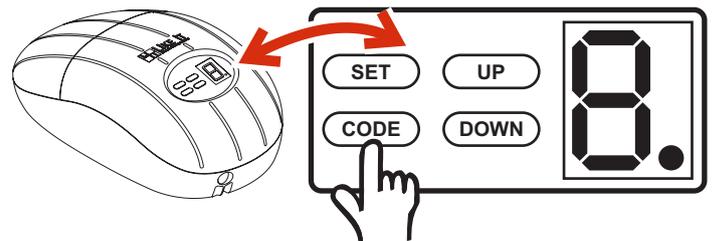
3.1) Positioning

It is important to choose the location carefully where to fix the device. In addition to the receiver distance, avoid placing it near or, even worse, in iron structures that may interfere with it.



IV. How to add or change the push button

4.1) Motor control panel



4.2) Programming

4.2.1- Press the **CODE** button, it flashes "●".

4.2.2- Press the push button key, release and press again, it will flash "●".

4.2.3- When programming is complete, it flashes "||".



It is possible to repeat the above programming to codify a maximum of 20 different push buttons and/or remote controls.

4.3) Full capacity & erase stored codes

4.3.1- When the unit has stored 20 codes, it flashes " F " (memory full), you should not store more codes. If you need to store more than 20 codes, you will need to use an external receiver.



4.3.2- Press and hold button **CODE** more than 8 seconds, it flashes "●●".

After the 8 seconds it flashes " C ", all the codes were cancelled.



V. Product disposal



This product is made of different materials, some of which can be recycled (plastics); others, however, must be disposed of (cards with electronic components). Find out about the recycling or disposal methods and comply with the standards in force.



Attention

Used batteries and some electronic components are very polluting and it is therefore mandatory to deposit them in special waste containers.

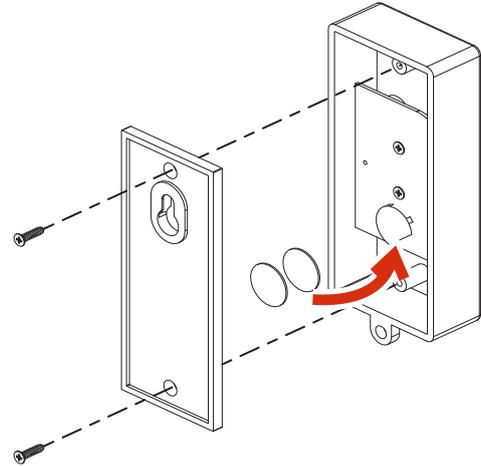
VI. Maintenance

This product does not require special operations, periodically check the presence of moisture or the formation of oxides and eliminate any deposits of dust.

6.1) Replacing the battery



Type of battery: CR 2016 (3V)



EU DECLARATION OF CONFORMITY



Flexidoor – Portões seccionados e automatismos, S.A.
Quinta São João das Areias, Rua A, Lote 62, 2685-012 Sacavém
Tel.: +351 244 850 470 E-mail: info@flexidoor.pt

EU DECLARATION OF CONFORMITY

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Product type: Remote control / Radio receiver of 433.92MHZ; Wireless Push Button
Models: LKFAST4 (HM); LKPRSWIRELESS



Manufacturer: Flexidoor – Portões seccionados e automatismos, S.A.
Address: Quinta São João das Areias, Rua A, Lote 62, 2685-012 Sacavém, Portugal

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- Electromagnetic compatibility 2014/30/EU;
- Radio equipment and telecommunications 2014/53/EU;
- RoHS 2011/65/EU and its amendment 2015/863;
- 2006/66/EC and its amendment 2013/56/EU on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators;

Relevant harmonised standards used:

EN 55032:2015+A11:2020	EN 301 489-3 V2.1.1:2019
EN 55035:2017+A1:2020	EN 301 489-1 V2.2.3:2019
EN 61000-3-2:2019	EN 300 220-2 V3.1.1:2017
EN 61000-3-3:2013+A1:2019	

The designated product was subject to sample testing issued by:

- Shenzhen WTJ Technology Co., Ltd issued the EU-type examination certificate, in the test reports number: WTJ210812-EMC-A-11, WTJ210812-EMC-B-11 (EMC)
- TÜV SÜD Certification and Testing Co. (nr: TL 140) issued the EU-type examination certificate, in the test reports number: 64960150437502 (RED), 64.165.19.03829.01A (RoHS)

Identity and signature of the Responsible for writing the Declaration on behalf of the manufacturer:

Signed for and on behalf of: FLEXIDOOR S.A.
Place and date of the Declaration: Leiria, 01/09/2021



Sérgio Ferreira,
Production Manager

