

ESP

ROLLING CODE

transmisores saw

	B.RO STAR	B.RO 1WN	B.RO 2WN	B.RO 4WN	B.RO WALL	B.RO OVER	TECH 3
Códigos disponibles 18 mil millones de mil millones	*	*	*	*	*	*	*
Alimentación 1 bat., al litio 3 V CR 2032 2 bat., al litio 3 V CR 2016 1 pila alcalina 12 V tipo 23 A	*	*	*	*	*	*	*
Consumo 8 mA en transmisión 10 mA en transmisión 18 mA en transmisión 20 mA en transmisión	*	*	*	*	*	*	*
Canales de 1 a 4	2	1	2	4	2	3	3
Antena incorporada	*	*	*	*	*	*	*
Potencia < 0,1 mW	*	*	*	*	*	*	*
Tipo de oscilador SAW	*	*	*	*	*	*	*
Frecuencia 433,92 MHz	*	*	*	*	*	*	*
Portada 10-60 mt 50-150 mt	*	*	*	*	*	*	*
Temperatura de utilización 0...55 °C	*	*	*	*	*	*	*

NOTA

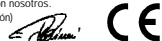
Estos dispositivos están destinados para aparatos cual abrepuerta, abre cancela, abre persianas enrollable; para una utilización en otros sectores el usuario tendrá que aceptarse si es necesario pedir a una entidad del Estado alguna licencia para la utilización.

Declaración de fabricante UE
Fabricante: Alimatic S.r.l. - 32020 Lentil (BL) - Via dell'Artigiano 1 - Z.A.
Producto: Emisor manual para abrepuertas y abre persianas de 1/2/3/4 canales
Tipo de aparato: B.RO2 WALL / B.RO STAR / B.RO OVER / B.RO 1/2/4 WN
Los productos arriba descritos, en base a su concepción y modo de construcción en la versión puesta en circulación por nosotros, cumplen los requisitos sin conforme a todas las normas técnicas relativas, dentro del ámbito de aplicabilidad de las Directivas Comunitarias 73/23/CEE, 89/336/CEE, 99/5/CE.
EN 60950 (1992) / ETSI EN 301 489-3 (2000) + ETSI EN 301 489-1 (2000) ETSI EN 300 220-3 (2000)

Esta declaración pierde su validez si se realiza una modificación en el producto que no haya sido previamente acordada con nosotros.

Lentil, 17/10/2001 Raineri Paolo (Dirección)

cod. 61622094 rev. 1



TECLAS Y FUNCIONES

A. Led del transmisor: se enciende durante la transmisión del código.

B. Conector por la programación del transmisor (utilizar solo con el programador B.RO PRO, B.RO BASIC y B.RO EPROG).

C. Pila de alimentación.

- Tecla 1.
- Tecla 2.
- Tecla 3.
- Tecla 4.
- Tecla escondida para la memorización a distancia (puede ser desactivado con los programadores B.RO PRO, B.RO BASIC y B.RO EPROG).

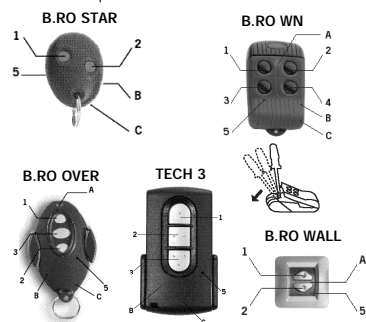
COMO MEMORIZAR EL TRANSMISOR

1. Por medio de un objeto apuntado (por ejemplo una grapa) apretar aproximadamente por 1 segundo la tecla escondida del transmisor que ha sido memorizado anteriormente (tecla 5).

2. Apretar aproximadamente por 2 segundos la tecla del transmisor que se quiere memorizar.

ATENCIÓN

La memorización a distancia es desaconsejado si en cercanía hay 2 o mas receptores comandados desde el mismo transmisor (por ejemplo la tecla 1 memorizada en el primer receptor y la tecla 2 al segundo) porque la memorización puede ser simultanea.



Para abrir B.RO WN apretar despacio con un destornillador haciendo palanca en el punto indicado sobre el dibujo.

Para cerrar apretar la laminitas a contacto con la batería, incastar la parte posterior y bajarla teniendo cuidado que las laminitas queden en el interior.

DEU

ROLLING CODE

saw Sender

	B.RO STAR	B.RO 1WN	B.RO 2WN	B.RO 4WN	B.RO WALL	B.RO OVER	TECH 3
Anzahl Codes 18 Trillionen	*	*	*	*	*	*	*
Steuerspannung Eine 3 V CR 2032 Lithium Batt. 2 3 V CR2016 Lithium Batt. Eine 12 V 23 A Alkali Batterie	*	*	*	*	*	*	*
Verbrauch 8 mA bei Signalsendung 10 mA bei Signalsendung 18 mA bei Signalsendung 20 mA bei Signalsendung	*	*	*	*	*	*	*
Kanäle von 1 bis 4	2	1	2	4	2	3	3
Antenne eingebaut	*	*	*	*	*	*	*
Leistung < 0,1 mW	*	*	*	*	*	*	*
Osiloskoptyp SAW	*	*	*	*	*	*	*
Frequenz 433,92 MHz	*	*	*	*	*	*	*
Reichweite 10-60 mt 50-150 mt	*	*	*	*	*	*	*
Lagerungstemperatur 0...55 °C	*	*	*	*	*	*	*

HINWEISE

Diese Vorrichtungen sind als Türöffner, Gittertor- oder Rolladenöffner vorgesehen. Bitte informieren Sie sich beim zuständige Amt, ob für andere Anwendungen Zulassungen nötig sind.

EU-Herstellererklärung
Hersteller: Alimatic S.r.l. - 32020 Lentil (BL) - Via dell'Artigiano 1 - Z.A.
Produkt: Handsender für Türöffner, Gittertoröffner mit 1/2/3/ oder 4 Kanälen
Gerätetyp: B.RO2 WALL / B.RO STAR / B.RO OVER / B.RO 1/2/4 WN
Die obgenannten Produkte in der Struktur, in der Bauweise und in der Version, die wir auf den Markt gesetzt haben, entsprechen allen technischen Vorschriften des Produkts in dem Anwendung gebunden der Europäischen Normen 73/23/CEE, 89/336/CEE, 99/5/CE.
EN 60950 (1992) / ETSI EN 301 489-3 (2000) + ETSI EN 301 489-1 (2000) ETSI EN 300 220-3 (2000)

Diese Erklärung wird nicht mehr gültig sein, wenn die Produkte ohne unsere Genehmigung geändert werden.

Lentil, 17/10/2001 Raineri Paolo (Geschäftsführung)

cod. 61622094 rev. 1



TASTEN UND FUNKTIONEN

A. Ledanzeige des Senders: leuchtet während der Übermittlung des Codes.

B. Anschluss (Verbinder) für die Programmierung des Senders (darf nur in Verbindung mit dem B.RO PRO, B.RO BASIC und B.RO EPROG Programmierer verwendet werden).

C. Spannungsquelle.

- Taste 1.
- Taste 2.
- Taste 3.
- Taste 4.

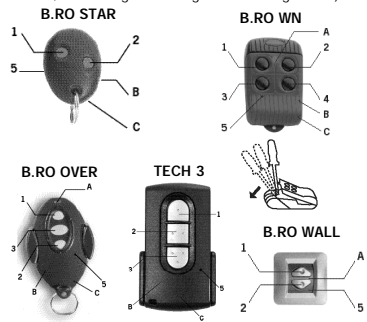
5. Versteckte Taste für die Fernprogrammierung (Diese kann durch den B.RO PRO, B.RO BASIC und B.RO EPROG Programmierer de-aktiviert werden).

PROGRAMMIERUNG DES SENDERS

- Mit einem spitzen Gegenstand (zum Beispiel einer Büroklammer) ca. für eine Sekunde die versteckte Taste drücken, die schon vorprogrammiert wurde (Taste 5).
- ca. für zwei Sekunden die versteckte Taste drücken, die man programmieren will.

ACHTUNG

Die Fernprogrammierung ist nicht empfehlenswert, wenn sich in der unmittelbaren Umgebung 2 oder mehr vom gleichen Sender gesteuerte Empfänger befinden. (z.B. Taste 1 auf den ersten Empfänger programmiert und die Taste 2 auf den zweiten, da die Programmierung simultan erfolgen kann).



Zum Öffnen B.RO WN des Batteriebaus drücken Sie bitte leicht mit einem Schraubenzieher auf den angegebenen Punkt. Zum Schließen die Batteriehalterung leicht zusammendrücken und zuerst die untere Deckelkante einrasten.

P

ROLING CODE

transmissores de saw

	B.RO STAR	B.RO 1WN	B.RO 2WN	B.RO 4WN	B.RO WALL	B.RO OVER	TECH 3
Códigos disponíveis 18 milhões	*	*	*	*	*	*	*
Fonte de alimentação 1 bateria de lítio. CR 2032 de 3 V 2 baterias de lítio. CR 2016 de 3 V tipo 23A da pilha alcalina de 12 V	*	*	*	*	*	*	*
Consumo 8 mA em transmissão 10 mA em transmissão 18 mA em transmissão 20 mA em transmissão	*	*	*	*	*	*	*
Número de canais 1 a 4	2	1	2	4	2	3	3
Antena Incorporada	*	*	*	*	*	*	*
Potência < 0,1 mW	*	*	*	*	*	*	*
Tipo de oscilador SAW	*	*	*	*	*	*	*
Frequência 433,92 MHz	*	*	*	*	*	*	*
Distância de alcance 10-60 mt 50-150 mt	*	*	*	*	*	*	*
Temperatura operando-se 0...55 °C	*	*	*	*	*	*	*

NOTA:

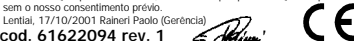
Estes dispositivos são feitos para aparelhos de abertura tais como abrir portas, abrir portões ou abrir grades de enrolar, para uma utilização diferente em outros sectores o usuário deverá aconselhar-se de que é ou não necessário pedir uma entidade do estado alguma licença de utilização.

Declaração europeia do fabricante
Fabricante: Alimatic S.r.l. - 32020 Lentil (BL) - Via dell'Artigiano 1 - Z.A.
Produto: Telecomando manual para aplicação para abreportas abreportões de 1/2/3/4 canais
Modelo do equipamento: B.RO2 WALL / B.RO STAR / B.RO OVER / B.RO 1/2/4 WN
O produto acima designado cumpre as exigências essenciais das seguintes directivas europeias no que diz respeito à concepção, ao tipo de construção e a execução, A conformidade é de acordo com as normas técnicas relativas, dentro âmbito de aplicabilidade das Directivas Comunitárias 73/23/CEE, 89/336/CEE, 99/5/CE.
EN 60950 (1992) / ETSI EN 301 489-3 (2000) + ETSI EN 301 489-1 (2000) ETSI EN 300 220-3 (2000)

Esta declaração perde a validade, se for feita qualquer alteração no produto sem o nosso consentimento prévio.

Lentil, 17/10/2001 Raineri Paolo (Gerência)

cod. 61622094 rev. 1



TECLAS E FUNÇÕES

A. Led do transmisor: Acende durante a transmissão do código.

B. Conector para a programação do transmisor (utilizar só com programador B.RO PRO, B.RO BASIC e B.RO EPROG).

C. Pilha de alimentação.

- Tecla 1.
- Tecla 2.
- Tecla 3.
- Tecla 4.
- Tecla escondida para memorização a distância (pode ser desactivado com os programadores B.RO PRO, B.RO BASIC e B.RO EPROG).

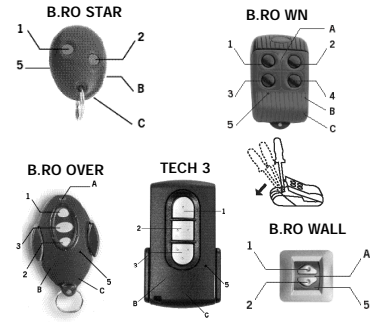
COMO MEMORIZAR O TRANSMISSOR

1. Por meio de um objecto de pouco diâmetro (por ex. um clipe) pressionar aproximadamente por 1 segundo a tecla escondida (nº 5) do transmisor que foi memorizado anteriormente.

2. Pressionar durante 2 seg. a tecla do transmisor que se quer memorizar.

ATENÇÃO

A memorização a distância é desaconselhada se por perto há 2 ou mais receptores comandados pelo mesmo transmisor (emissor), por ex. a tecla 1 memorizada no primeiro receptor e a tecla 2 no segundo, porque a memorização pode ser simultânea.



Para abrir B.RO WN, deve pressionar delicadamente com uma chave de fendas, fazendo movimento alavanca como mostra na figura a naquele ponto. Para fecharlo, apertar com cuidado, tendo atenção sobre as partes metálicas para fiquem no interior.

