



HR NEWTEC, S.L.  
C/ Església 50/Centre 14  
08901 L'Hospitalet De  
Llobregat - Barcelona  
SPAIN  
www.hrmatic.es  
email: info@hrmatic.es

Batt. 3V CR2032



## B.R.O STAR HR MATIC

Trasmisor Rolling Code 2 canales  
Rolling code transmitter 2 channels  
Trasmettitore Rolling Code 2 canali  
Émetteur Rolling Code 2 canaux



| ESP                    | ITA                   | ENG           | FRA                 |
|------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|
| 1 Botón 1              | Tasto 1               | Key 1         | Touche 1            |
| 2 Botón 2              | Tasto 2               | Key 2         | Touche 2            |
| 3 Botón oculto         | Tasto nascosto        | Hidden key    | Touche cachée       |
| 4 Pila de alimentación | Pila di alimentazione | Power battery | Pile d'alimentation |

## ESP

Para el aprendizaje del transmisor leer las instrucciones del receptor en uso.

| Características técnicas          |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| <b>Codificación</b>               | 64 bit Rolling Code        |
| <b>Alimentación</b>               | 1 bat. al litio 3V CR 2032 |
| <b>Consumo</b>                    | 8 mA en transmisión        |
| <b>Canales</b>                    | 2                          |
| <b>Antenna</b>                    | incorporada                |
| <b>Potencia</b>                   | < 0,1 mV                   |
| <b>Tipo de oscilador</b>          | SAW                        |
| <b>Frecuencia</b>                 | 433.92 MHz                 |
| <b>Portada</b>                    | 10-60 m                    |
| <b>Temperatura de utilización</b> | 0...+55°C                  |

**GARANTIA** - La garantía del fabricante tiene validez en terminos legales a partir de la fecha impresa y se limita a la reparacion o sustitucion gratuita de las piezas reconocidas como defectuosas por falta de cuidados esenciales en los materiales o por defectos de fabricacion. La garantía no cubre danos o defectos debidos a agentes externos, defectos de mantenimiento, sobrecarga, desgaste natural, eleccion inexacta, error de montaje u otras causas no imputables al fabricante. Los productos manipulados no seran objeto de garantía y no seran reparados. Los datos expuestos son meramente indicativos. No podra imputarse ninguna responsabilidad por reducciones de alcance o disfunciones debidas a interferencias ambientales. La responsabilidad a cargo del fabricante por danos derivados a personas por accidentes de cualquier tipo ocasionados por nuestros productos defectuosos, son solo aquellos derivados inderogablemente de la ley europea.

## ITA

Per l'apprendimento del radiocomando fare riferimento alle istruzioni del ricevitore in uso.

| Caratteristiche tecniche    |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Codifica</b>             | 64 bit Rolling Code         |
| <b>Alimentazione</b>        | 1 batt. al litio 3V CR 2032 |
| <b>Consumo</b>              | 8 mA in trasmissione        |
| <b>Canali</b>               | 2                           |
| <b>Antenna</b>              | incorporata                 |
| <b>Potenza</b>              | < 0,1 mV                    |
| <b>Tipo di oscillatore</b>  | SAW                         |
| <b>Frequenza</b>            | 433.92 MHz                  |
| <b>Portata</b>              | 10-60 m                     |
| <b>Temperatura utilizzo</b> | 0...+55°C                   |

**GARANZIA** - La garanzia del produttore ha validità a termini di legge dalla data stampigliata sul prodotto ed è limitata alla riparazione o sostituzione gratuita dei pezzi riconosciuti dallo stesso come difettosi per mancanza di qualità essenziali nei materiali o per deficienza di lavorazione. La garanzia non copre danni o difetti dovuti ad agenti esterni, deficienza di manutenzione, sovraccarico, usura naturale, scelta del tipo inesatto, errore di montaggio, o altre cause non imputabili al produttore. I prodotti manomessi non saranno né garantiti né riparati. I dati riportati sono puramente indicativi. Nessuna responsabilità potrà essere addebitata per riduzioni di portata o disfunzioni dovute ad interferenze ambientali. La responsabilità a carico del produttore per i danni derivati a chiunque da incidenti di qualsiasi natura cagionati da nostri prodotti difettosi, sono soltanto quelle che derivano inderogabilmente dalla legge europea.

Refer to your receiver's instructions for the transmitter learning

| Technical features           |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| <b>Codification</b>          | 64 bit Rolling Code        |
| <b>Power supply</b>          | 1 lithium batt. 3V CR 2032 |
| <b>Consumption</b>           | 8 mA in transmission       |
| <b>Channels</b>              | 2                          |
| <b>Antenna</b>               | incorporated               |
| <b>Power</b>                 | < 0,1 mV                   |
| <b>Kind of oscillator</b>    | SAW                        |
| <b>Frequency</b>             | 433.92 MHz                 |
| <b>Range</b>                 | 10-60 m                    |
| <b>Operating temperature</b> | 0...+55°C                  |

**GUARANTEE** - In compliance with legislation, the manufacturer's guarantee is valid from the date stamped on the product and is restricted to the repair or free replacement of the parts accepted by the manufacturer as being defective due to poor quality materials or manufacturing defects. The guarantee does not cover damage or defects caused by external agents, faulty maintenance, overloading, natural wear and tear, choice of incorrect product, assembly errors, or any other cause not imputable to the manufacturer. Products that have been misused will not be guaranteed or repaired. Printed specifications are only indicative. The manufacturer does not accept any responsibility for range reductions or malfunctions caused by environmental interference. The manufacturer's responsibility for damage caused to persons resulting from accidents of any nature caused by our defective products, are only those responsibilities that come under European law.

Pour l'apprentissage de l'émetteur lire les instructions de le récepteur utilisé.

| Caractéristiques techniques |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Codification</b>         | 64 bit Rolling Code        |
| <b>Alimentation</b>         | 1 batt. lithium 3V CR 2032 |
| <b>Consommation</b>         | 8 mA en transmission       |
| <b>Numero canaux</b>        | 2                          |
| <b>Antenne</b>              | incorporée                 |
| <b>Puissance</b>            | < 0,1 mV                   |
| <b>Type d'oscillateur</b>   | SAW                        |
| <b>Fréquence</b>            | 433.92 MHz                 |
| <b>Portée</b>               | 10-60 m                    |
| <b>Température d'emploi</b> | 0...+55°C                  |

**GARANTIE** - La garantie du fabricant est valable aux termes de la loi à compter de la date estampillée sur le produit et est limitée à la réparation ou substitution gratuite des pièces reconnues comme défectueuses par manque de qualité essentielle des matériaux ou pour cause de défaut de fabrication. La garantie ne couvre pas les dommages ou défauts dus à des agents externes, manque d'entretien, surcharge, usure naturelle, choix du produit inadapté, erreur de montage, ou autres causes non imputables au producteur. Les produits trafiqués ne seront ni garantis ni réparés. Les données reportées sont purement indicatives. Aucune responsabilité ne pourra être attribuée pour les réductions de portée ou les dysfonctionnements dus aux interférences environnementales. Les responsabilités à la charge du producteur pour les dommages causés aux personnes pour cause d'incidents de toute nature dus à nos produits défectueux, sont uniquement celles qui sont visées par les lois Européennes.



HR NEWTEC, S.L.  
C/ Església 50/Centre 14  
08901 L'Hospitalet De  
Llobregat - Barcelona  
SPAIN  
[www.hrmatice.es](http://www.hrmatice.es)  
email: [info@hrmatice.es](mailto:info@hrmatice.es)

### B.RO STAR HR MATIC

Trasmisor Rolling Code 2 canales  
Rolling code transmitter 2 channels  
Trasmittore Rolling Code 2 canali  
Emetteur Rolling Code 2 canaux

6-1621784 Rev.0 08/11/2017

