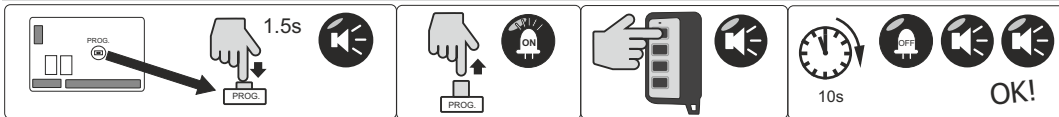


SATURN

1. PROGRAMACIÓN MANUAL DE UN EMISOR



PULSAR PROG. EMIS EN CUADRO / RECEPTOR

SOLTAR

PULSAR BOTÓN

ESPERAR

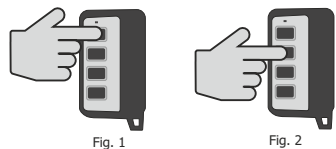


Fig. 1

Fig. 2

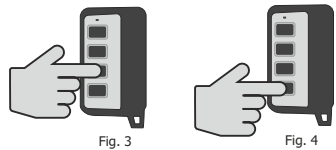
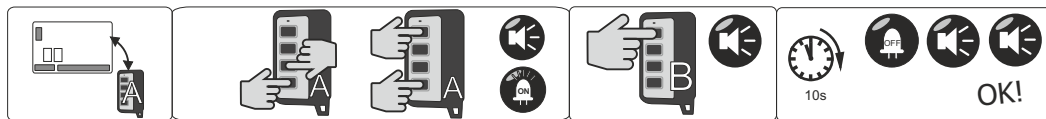


Fig. 3

Fig. 4

2. PROGRAMACIÓN VIA RADIO DE UN EMISOR

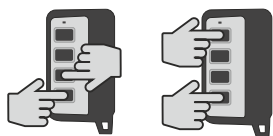


ES NECESARIO QUE EL RECEPTOR TENGA UN EMISOR GRABADO!

PULSAR COMBINACIÓN BOTONES DEPENDIENDO DEL MODELO

PULSAR BOTÓN MANDO NO MEMORIZADO

ESPERAR



Función especial

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

El que suscribe:

Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L
P.I Sot dels Pradals c/Sot dels Pradals nº 4
08500 Vic (Barcelona) – Tel: +34 93 886 44 24

DECLARA, bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad de los productos:

el equipo:
fabricado por:

EMISOR PARA TELEMANDO
Aplicaciones Electrónicas y de Radiofrecuencia S.L
ESPAÑA
AERF
SATURN

en:
marca:
modelo:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	1 x 12V batería alcalina
Tipo de encriptación	Hopping code
Botones	4
Nº de funciones	4
Frecuencia	433,92 Mhz
Fuerza radiación	-12 dBm
Alcance	100 metros
Rango de temperatura	-20 a +85 °C

De acuerdo con las disposiciones de la Directiva Radio y Telecomunicación R&TTE 1999/05/CE está diseñado y fabricado conforme con las directivas (RED) 2014/53/UE Comercialización de Equipos Radioeléctricos y (RoHS) 2011/65/UE Restricción uso de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrodomésticos cumpliendo las siguientes normas armonizadas:

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1, ETSI 220-2 v3.1.1, ETSI EN 301 489-1 V2.1.1, ETSI EN 301 489-3 v2.1.1, EN 60950 1:2006/A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013, EN 62479:2010, EN 50581:2012

Hecho en Vic a 3 de Julio de 2018

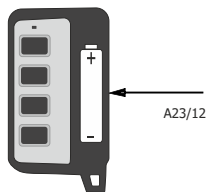
FRANCESC MARTÍNEZ ESPINET, Director técnico



P.I Sot dels Pradals c/Sot dels Pradals nº 4
Vic (Barcelona) - España
Tel. 93 886 44 24 - Fax 93 889 02 92
www.aerf.eu

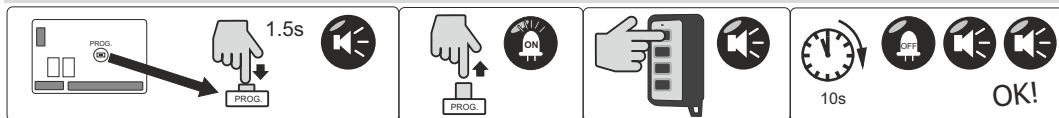


CAMBIO DE PILA



SATURN

1. PROGRAMACIÓN MANUAL DE UN EMISOR



PULSAR PROG. EMIS EN CUADRO / RECEPTOR

SOLTAR

PULSAR BOTÓN

ESPERAR

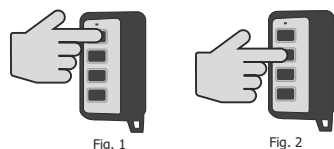


Fig. 1

Fig. 2

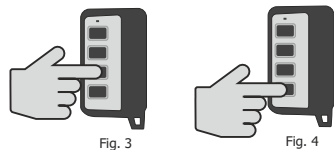
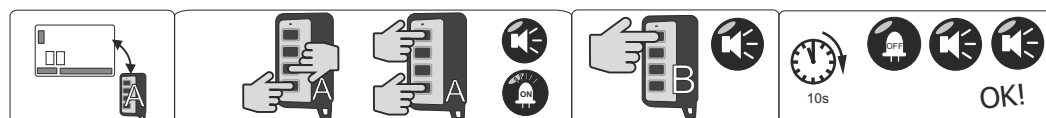


Fig. 3

Fig. 4

2. PROGRAMACIÓN VIA RADIO DE UN EMISOR



ES NECESARIO QUE EL RECEPTOR TENGA UN EMISOR GRABADO!

PULSAR COMBINACIÓN BOTONES DEPENDIENDO DEL MODELO

PULSAR BOTÓN MANDO NO MEMORIZADO

ESPERAR

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

El que suscribe:

Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L
P.I Sot dels Pradals c/Sot dels Pradals nº 4
08500 Vic (Barcelona) – Tel: +34 93 886 44 24

DECLARA, bajo su exclusiva responsabilidad la conformidad de los productos:

el equipo:
fabricado por:

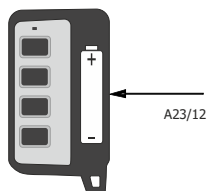
EMISOR PARA TELEMANDO
Aplicaciones Electrónicas y de Radiofrecuencia S.L
ESPAÑA
AERF
SATURN

en:
marca:
modelo:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	1 x 12V batería alcalina
Tipo de encriptación	Hopping code
Botones	4
Nº de funciones	4
Frecuencia	433,92 Mhz
Fuerza radiación	-12 dBm
Alcance	100 metros
Rango de temperatura	-20 a +85 °C

CAMBIO DE PILA



De acuerdo con las disposiciones de la Directiva Radio y Telecomunicación R&TTE 1999/05/CE está diseñado y fabricado conforme con las directivas (RED) 2014/53/UE Comercialización de Equipos Radioeléctricos y (RoHS) 2011/65/UE Restricción uso de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrodomésticos cumpliendo las siguientes normas armonizadas:

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1, ETSI 220-2 v3.1.1, ETSI EN 301 489-1 V2.1.1, ETSI EN 301 489-3 v2.1.1, EN 60950 1:2006/A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013, EN 62479:2010, EN 50581:2012

Hecho en Vic a 3 de Julio de 2018

FRANCESC MARTÍNEZ ESPINET, Director técnico



P.I Sot dels Pradals c/Sot dels Pradals nº 4
Vic (Barcelona) - España
Tel. 93 886 44 24 - Fax 93 889 02 92
www.aerf.eu



SATURN

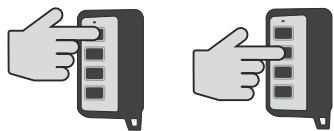


Fig. 1

Fig. 2

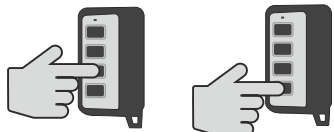
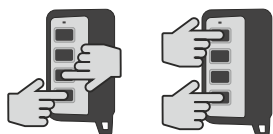


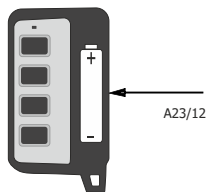
Fig. 3

Fig. 4



Special function

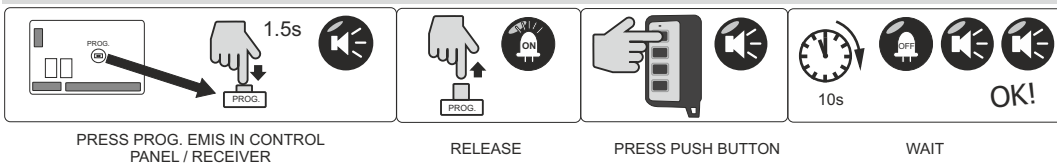
BATTERY REPLACEMENT



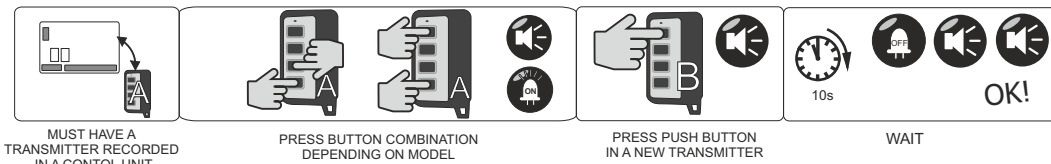
A23/12



1. TRANSMITTER MANUAL PROGRAMMING



2. TRANSMITTER RADIO PROGRAMMING



CE DECLARATION OF CONFORMITY

The company:

Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L
P.I Sot dels Pradals c/Sot dels Pradals nº 4
08500 Vic (Barcelona) – Tel: +34 93 886 44 24

declares, under her own responsibility that:

family: **TRANSMITTER**
 manufactured by: **Aplicaciones Electrónicas y de Radiofrecuencia S.L**
SPAIN
 brand: **AERF**
 model: **SATURN**

The product herewith complies with the requirements of the R&TTE 99/05/CE European parliament directive of March 9th 1999 and is designed and manufactured in accordance with the directives (RED) 2014/53/EU Radio Equipment Directive and (RoHS) 2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances Directive.
 Conforms to the following harmonized standards:

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1, ETSI 220-2 v3.1.1, ETSI EN 301 489-1 V2.1.1, ETSI EN 301 489-3 v2.1.1, EN 60950 1:2006/A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013, EN 62479:2010, EN 50581:2012

In Vic the 3rd of July of 2018

FRANCESC MARTÍNEZ ESPINET, Technical Manager



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply Voltage	1 x 12V alkaline battery
Encryption type	Hopping code
Buttons	4
Nº of functions	4
Frequency	433,92 Mhz
Power of radiation	-12 dBm
Distance	100 meters
Temperature range	-20 a +85 °C



P.I Sot dels Pradals c/Sot dels Pradals nº 4
 Vic (Barcelona) - España
 Tel. 93 886 44 24 - Fax 93 889 02 92
 www.aerf.eu



SATURN

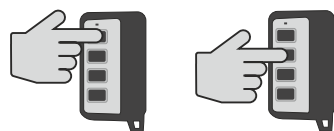


Fig. 1

Fig. 2

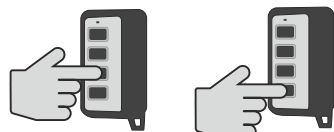
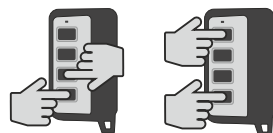


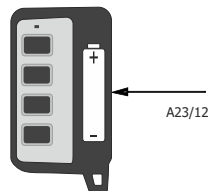
Fig. 3

Fig. 4



Special function

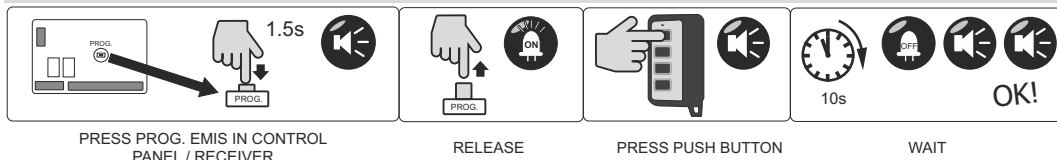
BATTERY REPLACEMENT



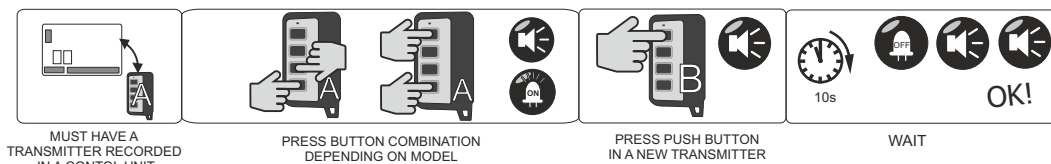
A23/12



1. TRANSMITTER MANUAL PROGRAMMING



2. TRANSMITTER RADIO PROGRAMMING



CE DECLARATION OF CONFORMITY

The company:

Aplicaciones electrónicas y de Radiofrecuencia S.L
P.I Sot dels Pradals c/Sot dels Pradals nº 4
08500 Vic (Barcelona) – Tel: +34 93 886 44 24

declares, under her own responsibility that:

family: **TRANSMITTER**
 manufactured by: **Aplicaciones Electrónicas y de Radiofrecuencia S.L**
SPAIN
 brand: **AERF**
 model: **SATURN**

The product herewith complies with the requirements of the R&TTE 99/05/CE European parliament directive of March 9th 1999 and is designed and manufactured in accordance with the directives (RED) 2014/53/EU Radio Equipment Directive and (RoHS) 2011/65/EU Restriction of Hazardous Substances Directive.
 Conforms to the following harmonized standards:

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1, ETSI 220-2 v3.1.1, ETSI EN 301 489-1 V2.1.1, ETSI EN 301 489-3 v2.1.1, EN 60950 1:2006/A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013, EN 62479:2010, EN 50581:2012

In Vic the 3rd of July of 2018

FRANCESC MARTÍNEZ ESPINET, Technical Manager



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply Voltage	1 x 12V alkaline battery
Encryption type	Hopping code
Buttons	4
Nº of functions	4
Frequency	433,92 Mhz
Power of radiation	-12 dBm
Distance	100 meters
Temperature range	-20 a +85 °C



P.I Sot dels Pradals c/Sot dels Pradals nº 4
 Vic (Barcelona) - España
 Tel. 93 886 44 24 - Fax 93 889 02 92
 www.aerf.eu

