

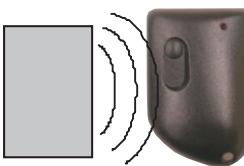
ST1



FUNCTION 1



FUNCTION ESPECIAL



ACTIVACIÓN A DISTANCIA



A23/12V

INFORMATION

Smart, intelligent code which is safe and cannot be copied. Allows you to choose between 2 independent functions with 2 buttons. The equipment is not foreseen for continuous operations.

SPECIAL FUNCTION

The special function button is used to start programming, see the receiver instructions or ask your local dealer.

BATTERY CHANGES

In order to change the battery undo the back plate screw & separate the housing. Inside you will find the battery insert.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply Voltage	1 x 12V alkaline battery
Encryption type	Hopping code
Buttons	2
Nº of functions	2
Frequency	433,92MHz
Power of radiation	-12 dBm
Distance	100 meters
Temperature range	-20 a +85 °C

CODE MEMORIZATION**Manual memorization**

- Press button PROG/RES for 1,5 sec.
- On hearing the acoustic signal stop pressing as the receptor will be logged onto the memorizing code sequence.
- From this moment received codes will be memorized.
- In order to memorize push any button on the transmitter.
- The memorization of a code is confirmed with one acoustic signal.
- The receiver will exit automatic memorization code sequencing after 10 seconds from the last code input. This will be indicated with two acoustic signals. Emergency exist of the automatic memorization code sequencing can be done by pushing the special function button on one of the transmitters which is being coded (within 10 seconds).

Semiautomatic memorization

- In order to activate this system must have memorized at least one code into the receiver;
- Push the special function button on one of the transmitters which have been codified.
- On hearing one acoustic signal or when PROG led will turned ON, stop pushing and the receiver will have entered into code memorization sequence.
- From that moment... follow the steps of manual memorization.

CANCELLATION OF ALL CODES

- Here we have to reset the memory.
- Press PROG/RES for 3,5 seconds.
- After 1,5 seconds one acoustic signal will be heard indicating that you have entered the code memorization mode, maintain the button pressed.
- After 3,5 seconds you will hear a series of acoustic signals.
- Stop pressing the button.
- The receptor will have cancelled all codes.
- The System stays in memorization mode, ready to receive new codes (see system a))

FULL MEMORY INDICATOR

In the case of full memory you will hear a series of acoustic signals for 10 seconds upon trying to memorize a new code.

E INFORMACIÓN

Código smart, inteligente, fiable e incopiable. Permite escoger entre 2 funciones con solo 2 botones. El equipo no se prevé para los funcionamientos continuos.

FUNCIÓN ESPECIAL

Es utilizada con el fin de iniciar la programación. Ver las instrucciones del receptor o consultar al instalador.

CAMBIO DE LA BATERÍA

Para cambiar la pila es necesario girar el tornillo del reverso del mando y separar las dos partes de este. Tipo de pila A23.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	1 x 12V pila alcalina
Tipo de Encriptación	Hopping code
Botones	2
Nº de funciones	2
Frecuencia	433,92MHz
Puissance Radiante	-12 dBm
Distancia	100 metros
Temperatura de trabajo	-20 a +85 °C

MEMORIZACIÓN DE CÓDIGOS**Memorización manual**

- Pulsar PROG/RES durante 1,5 segundos.
- Cuando oiga un señal acústico, deje de pulsar el botón y el sistema entrará en la secuencia de memorización de códigos.
- A partir de este momento todos los códigos recibidos serán memorizados.
- Por orden de memorización, pulse el botón del emisor
- Un bip sonoro lo confirmará la memorización.

-El emisor sale automáticamente del modo memorización una vez pasados 10 segundos a partir de la última recepción de un código, indicado con 2 bips sonoros.

Memorización semi-automática

- Para utilizar este sistema es necesario haber memorizado con anterioridad como mínimo un código a partir del sistema manual.
- Pulse la función especial de uno de los emisores memorizados con anterioridad.
- Al oír un bip sonoro, deje de pulsar y se habrá entrado en la secuencia de memorización de códigos.
- A partir de este momento siga las instrucciones del sistema manual

ANULACIÓN DE TODOS LOS CÓDIGOS

- La anulación de los códigos se obtiene a partir de un 'reset' de la memoria.

- Pulse PROG/RES durante 3,5 segundos.

- 1,5 segundos después, oírá un bip sonoro indicador de que ha entrado en la secuencia de memorización de códigos. Mantenga pulsado el botón.
- Después de 3,5 segundos, oírá una serie de bips sonoros.
- Deje de pulsar el botón.
- Los códigos han sido anulados.
- El sistema quedará en el modo de memorización, listo para recibir nuevos códigos. (Mire sistema a))

INDICACIÓN DE MEMORIA AGOTADA

En el caso de haber agotado la memoria disponible, si intentamos memorizar nuevos códigos, oírá una serie de bips sonoros durante 10 segundos.

F INFORMACIÓN

Code petit, intelligent, sûr et incopiable. Il permet d'actionner jusqu'à 2 fonctions indépendantes avec 2 boutons. Le produit n'est pas prévu pour les opérations continues.

FONCTION SPÉCIALE

Elle est utilisée afin d'initier la programmation. Voyez les instructions du récepteur ou consultez votre installateur.

SUBSTITUTION DE LA PILE

Pour substituer la pile, il faut sortir le vis du revers du commandement et séparer en les deux parties.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	1 x 12V pile alcaline
Type d'encapsulation	Hopping code
Butons	2
Nº de fonctions	2
Frecuencia	433,92MHz
Puissance Radiante	-12 dBm
Portée	100 mètres
Température Travail	-20 a +85 °C

MÉMORISATION CODE**Mémorisation Manuelle**

- Appuyez sur PROG/RES durant 1,5 secondes.
- À l'écouter un bip sonore, laissez d'appuyer et on sera entré dans la séquence de mémorisation de codes.
- A partir de ce moment-là, les codes reçus seront mémorisés.
- Par ordre de mémorisation, appuyez sur le bouton de l'émetteur.
- On obtiendra la confirmation de la mémorisation à travers un bip sonore.

- L'émetteur sort automatiquement du mode mémorisation une fois passés 10 secondes à partir de la dernière réception d'un code, indiqué avec deux bips sonores. On peut forcer la sortie en appuyant sur la fonction spéciale d'un des émetteurs mémorisés. (Après 10 secondes).

Mémorisation demi-automatique

- Pour utiliser ce système il faudra aussi mémoriser auparavant un code minimum avec le système manuel
- Appuyez sur la fonction spéciale d'un des émetteurs mémorisés auparavant.
- À l'écouter un bip sonore, laissez d'appuyer et on sera entré dans la séquence de mémorisation de codes.
- Dès ce moment... suivez les étapes de la mémorisation manuelle.

ANNULATION DE TOUS LES CODES

-

- L'annulation des codes s'obtient grâce à un 'reset' de la mémoire.

- Appuyez sur PROG/RES durant 3,5 secondes.

- 1,5 secondes après, vous entendrez un bip sonore qui indique qu'il est entré dans la séquence de mémorisation de codes, il faut maintenir le bouton pulsé.
- Après 3,5 secondes, vous entendrez une rafale de bips sonores.
- Arrêtez d'appuyer sur le bouton.
- Les codes sont alors annulés.

- Le système reste sur le mode de mémorisation, prêt à recevoir des nouveaux codes. (Regardez système a))

INDICATION DE MÉMOIRE ÉPUISÉE

Dans le cas d'avoir épuisé la mémoire disponible, si l'on essaye de mémoriser de nouveaux codes, une série de bips sonores s'émettront pendant 10 secondes.

P INFORMAÇÃO

Código de pequeno porte, inteligente, segura e incopiable. Permite até 2 funções distintas operar com 2 botões. O equipamento não é previsto para operações contínuas.

FUNÇÃO ESPECIAL

Utilizada para iniciar a programação. Ver instruções do receptor ou consultar o instalador.

SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

Para substituir a pilha é necessário girar o parafuso da parte traseira do comando e separar as duas partes do comando.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	1 x 12V pilha alcalina
Tipo de encriptação	Hopping code
Pulsanti	2
Nº di funzioni	2
Frequenza	433,92MHz
Forza radiazione	-12 dBm
Portata	100 metri
Temperatura utilizzo	-20 a +85 °C

MEMORIZAÇÃO CODICE**Memorização manuale.**

-

- Quando sente um bip sonoro, smeta de premere il tasto e il sistema entrerà nella sequenza di memorizzazione dei codici.
- Partendo da questo momento tutti i codici ricevuti saranno memorizzati.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

I INFORMAZIONI

Codice piccolo, intelligente, sicuro e non copiabile. Permette di utilizzare fino a 2 funzioni indipendenti con 2 pulsanti. Il dispositivo non è previsto per uso continuativo.

FUNZIONE SPECIALE

Si utilizza con il fine di iniziare la programmazione. Vedere le istruzioni del ricevente o consultare l'installatore.

CAMBIO DELLA BATTERIA

Per cambiare la pila è necessario svitare la vite del dorso del telecomando e separare le due parti dello stesso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	1 x 12V pila alcalina
Tipo di crittografia	Hopping code
Pulsanti	2
Nº di funzioni	2
Frequenza	433,92MHz
Forza radiazione	-12 dBm
Portata	100 metri
Temperatura utilizzo	-20 a +85 °C

P INFORMAÇÃO

Código de pequeno porte, inteligente, segura e incopiable. Permite até 2 funções distintas operar com 2 botões. O equipamento não é previsto para operações contínuas.

FUNÇÃO ESPECIAL

Utilizada para iniciar a programação. Ver instruções do receptor ou consultar o instalador.

SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

Para substituir a pilha é necessário girar o parafuso da parte traseira do comando e separar as duas partes do comando.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	1 x 12V pilha alcalina
Tipo de criptografia	Hopping code
Botões	2
Nº de funções	2
Frequência	433,92MHz
Força radiação	-12 dBm
Alcance	100 metros
Temperatura funcionamento	-20 a +85 °C

MEMORIZZAZIONE CODICE

Memorizzazione manuale.

- Premere PROG/RES per 1,5 secondi.
- Quando sente un bip sonoro, smetta di premere il tasto e il sistema entrerà nella sequenza di memorizzazione dei codici.
- Partendo da questo momento tutti i codici ricevuti saranno memorizzati.
- Per l'elenco di memorizzazione, prema il tasto dell'emittente.
- Un bip sonoro le confermerà la memorizzazione.
- L'emittente esce automaticamente dal modo memorizzazione dopo 10 secondi dall'ultima ricezione di un codice, indicandolo con due bip sonori. Si può anticipare l'uscita premendo la funzione speciale di una delle emittenti memorizzate. (Dopo 10 secondi).

Memorizzazione semi automatica

- Per utilizzare questo sistema è necessario avere memorizzato precedentemente come minimo un codice partendo dal sistema a).
- Prema la funzione speciale di una delle emittenti precedentemente memorizzata.
- Sentendo un bip sonoro, smetta di premere e sarà entrato nella sequenza di memorizzazione dei codici.
- Da questo momento... segue la procedura descritta nella memorizzazione manuale.

ANNULLAMENTO DI TUTTI I CODICI

- L'annullamento dei codici si ottiene partendo da un 'reset' della memoria.
- Premi PROG/RES per 3,5 secondi.
- 1,5 secondi dopo, sentirà un bip sonoro che indica che è entrato in una sequenza di memorizzazione dei codici. Mantenga premuto il tasto.
- Dopo 3,5 secondi, sentirà una serie di bip sonori.
- Smitta di premere il tasto.
- I codici sono stati annullati.
- Il sistema rimarrà nel modo memorizzazione, pronto per ricevere i nuovi codici (Veda il sistema a)).

INDICAZIONE DI MEMORIA PIENA

Nel caso di aver riempito la memoria disponibile, se prova a memorizzare nuovi codici, sentirà una serie di bip sonori per 10 secondi.



ST1

FUNCIÓN 1



FUNCIÓN ESPECIAL



ACTIVACIÓN A DISTANCIA

GB INFORMATION

Smart, intelligent code which is safe and cannot be copied. Allows you to choose between 2 independent functions with 2 buttons. The equipment is not foreseen for continuous operations.

SPECIAL FUNCTION

The special function button is used to start programming, see the receiver instructions or ask your local dealer.

BATTERY CHANGES

In order to change the battery undo the back plate screw & separate the housing. Inside you will find the battery insert.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Supply Voltage	1 x 12V alkaline battery
Encryption type	Hopping code
Buttons	2
Nº of functions	2
Frequency	433,92MHz
Power of radiation	-12 dBm
Distance	100 meters
Temperature range	-20 a +85 °C

CODE MEMORIZATION

Manual memorization

- Press button PROG/RES for 1,5 sec.
- On hearing the acoustic signal stop pressing as the receptor will be logged onto the memorizing code sequence.
- From this moment received codes will be memorized.
- In order to memorize push any button on the transmitter.
- The memorization of a code is confirmed with one acoustic signal.
- The receiver will exit automatic memorization code sequencing after 10 seconds from the last code input. This will be indicated with two acoustic signals. Emergency exist of the automatic memorization code sequencing can be done by pushing the special function button on one of the transmitters which is being coded (within 10 seconds).

Semiautomatic memorization

- In order to activate this system must have memorized at least one code into the receiver.
- Push the special function button on one of the transmitters which have been coded.
- On hearing one acoustic signal or when PROG led will turn ON, stop pushing and the receiver will have entered into code memorization sequence.
- From that moment.. follow the steps of manual memorization.

CANCELLATION OF ALL CODES

- Here we have to reset the memory.
- Press PROG/RES for 3,5 seconds.
- After 1,5 seconds one acoustic signal will be heard indicating that you have entered the code memorization mode, maintain the button pressed.
- After 3,5 seconds you will hear a series of acoustic signals.
- Stop pressing the button.
- The receptor will have cancelled all codes.
- The System stays in memorization mode, ready to receive new codes (see system a))

FULL MEMORY INDICATOR

In the case of full memory you will hear a series of acoustic signals for 10 seconds upon trying to memorize a new code.

E INFORMACIÓN

Código smart, inteligente, fiable e incopiable. Permite escoger entre 2 funciones con solo 2 botones. El equipo no se prevé para los funcionamientos continuos.

FUNCIÓN ESPECIAL

Es utilizada con el fin de iniciar la programación. Ver las instrucciones del receptor o consultar al instalador.

CAMBIO DE LA BATERÍA

Para cambiar la pila es necesario girar el tornillo del reverso del mando y separar las dos partes de este. Tipo de pila A23.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	1 x 12V pila alcalina
Tipo de Encriptación	Hopping code
Botones	2
Nº de funciones	2
Frecuencia	433,92MHz
Fuerza radiación	-12 dBm
Alcance	100 metros
Temperatura de trabajo	-20 a +85 °C

MEMORIZACIÓN DE CÓDIGOS

Memorización manual

- Pulsar PROG/RES durante 1,5 segundos.
- Cuando oiga un señal acústico, deje de pulsar el botón y el sistema entrará en la secuencia de memorización de códigos.
- A partir de este momento todos los códigos recibidos serán memorizados.
- Por orden de memorización, pulse el botón del emisor.
- Un bip sonoro lo confirmará la memorización.
- El emisor sale automáticamente del modo memorización una vez pasados 10 segundos a partir de la última recepción de un código, indicado con 2 bips sonoros.

Memorización semi-automática

- Para utilizar este sistema es necesario haber memorizado con anterioridad como mínimo un código a partir del sistema manual.
- Pulse la función especial de uno de los emisores memorizados con anterioridad.
- Al oír un bip sonoro, deje de pulsar y se habrá entrado en la secuencia de memorización de códigos.
- A partir de este momento siga las instrucciones del sistema manual

ANULACIÓN DE TODOS LOS CÓDIGOS

- La anulación de los códigos se obtiene a partir de un 'reset' de la memoria.
- Pulse PROG/RES durante 3,5 segundos.
- 1,5 segundos después, oirá un bip sonoro indicador de que ha entrado en la secuencia de memorización de códigos. Mantenga pulsado el botón.
- Después de 3,5 segundos, oirá una serie de bips sonoros.
- Deje de pulsar el botón.
- Los códigos han sido anulados.
- El sistema quedará en el modo de memorización, listo para recibir nuevos códigos. (Mire sistema a))

INDICACIÓN DE MEMORIA AGOTADA

En el caso de haber agotado la memoria disponible, si intentamos memorizar nuevos códigos, oírá una serie de bips sonoros durante 10 segundos.

CE DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer:

HIDRO - DOMESTICS, S.L.
Viladomat, nº317
08029 BARCELONA – N.I.F.: B - 08531808
Tel: 93 322 56 61 - Fax: 93 419 20 42

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

el equipo: **EMISOR PARA TELEMANDO**
fabricado por: **HIDRO - DOMESTICS, S.L.**
en: **ESPAÑA**
marca: **HY-DOM**
modelo: **St1**

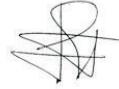
Al que se refiere esta declaración, con la(s) norma(s) u otros documento(s) normativo(s)

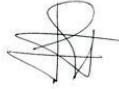
ETSI EN 300 220-1 V2.21 (04-2008), ETSI EN 301 489-3 V1.4.1 (08-2002), ETSI EN 301 489-1 V1.4.1 (08-2002), EN 60730-1: 2003

De acuerdo con las disposiciones de la Directiva 99/05/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de noviembre de 2000, directiva 1999/5/CE Protección del espectro radioeléctrico , directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/CE.

Hecho en Barcelona a 3 de Septiembre de 2008

JORDI ROQUET BAUCELLS, Director técnico


CE


CE

