

PUPITRES STYLE

Pupitre Style – Pupitre Style empotrable



Manual del usuario



www.bodet-time.com

BODET Time&Sport
1 rue du Général de Gaulle
49340 TREMENTINES | France
Tel. support export: +33 241 71 72 33



Ref : 608467B

Asegúrese en la recepción del producto de que no ha sufrido daños durante el transporte atribuibles al transportista.

INDÍCE

I - INTRODUCCIÓN	3
1.1. Presentación del producto	3
1.2. Sinóptico	3
II - INSTALACIÓN MECÁNICA	4
2.1. Versión de pared	4
2.2. Versión empotramiento	5
2.3. Conexiones eléctricas	6
III - UTILIZACIÓN	7
3.1. Identificación de las teclas	7
3.2. Modo HORA / modo CRONÓMETRO	7
3.3. Modo CONTEO PROGRESIVO	8
3.4. Modo CUENTA ATRÁS	9
3.5. Fin Conteo progresivo / Cuenta atrás	10
3.6. Cambio mode Cuenta / modo Cuenta atrás	10
3.7. Modos RELÈ	11
3.8. Ajuste modo RELÈ	11
3.9. Ajuste del valor máximo del contador	12
3.10. Salvaguardar los parámetros	13
3.11. Memorización del cronómetro	13
IV - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	13
4.1. Dimensiones	13
4.2. Características técnicas	14

I - INTRODUCCIÓN

1.1. Presentación del producto

Los pupitres Style le permiten seleccionar el modo de funcionamiento (modo reloj o modo cronómetro) del reloj digital al que está conectado.

En el modo « reloj », el reloj digital muestra la hora local y en el modo « cronómetro », el reloj puede usarse en modo de conteo progresivo o en modo de cuenta atrás.

Los pupitres Style incluyen la posibilidad de utilizar botones Start / Stop y Reset remotos (longitud máxima del cable = 20 m).

Los pupitres están equipados con un relé que se activa al final del conteo progresivo o cuenta atrás lo que permite activar una alarma sonora o luminosa (no suministrada).

LED verdes identifican el modo de uso del reloj (visualización de la hora o modo de conteo progresivo o modo de cuenta atrás).

El pupitre está disponible en dos versiones:

Pupitre Style (montaje en pared)

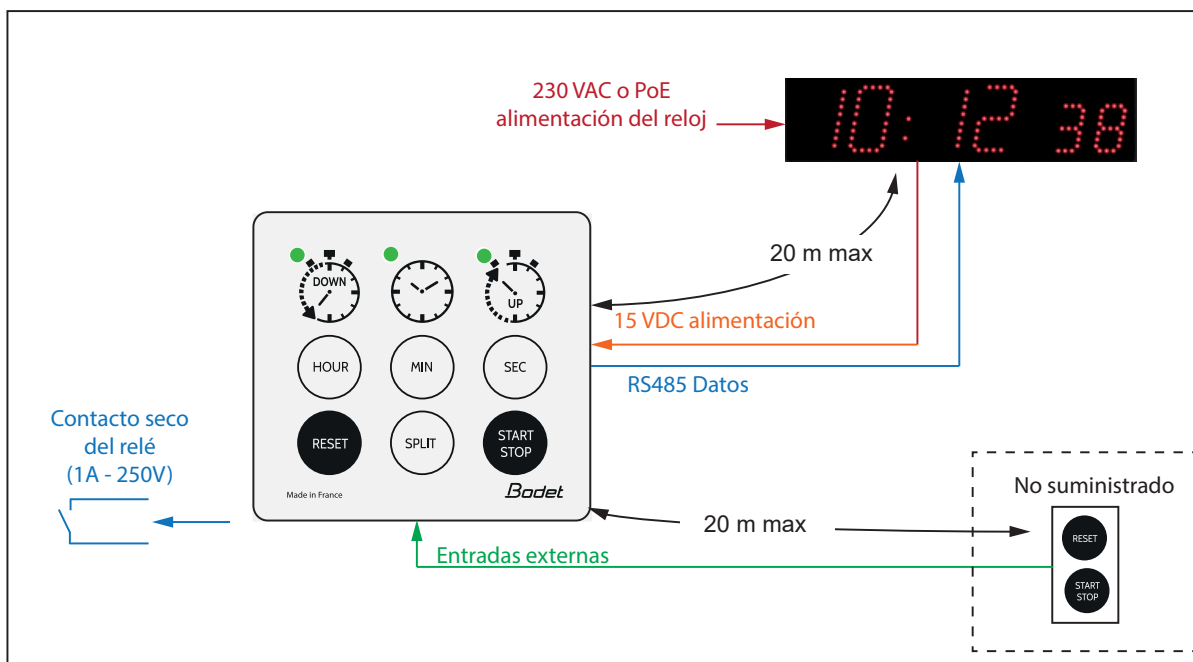


Pupitre Style Empotrable



Los pupitres Style son compatibles con la antigua y nueva gama de relojes digitales Style.

1.2. Sinóptico

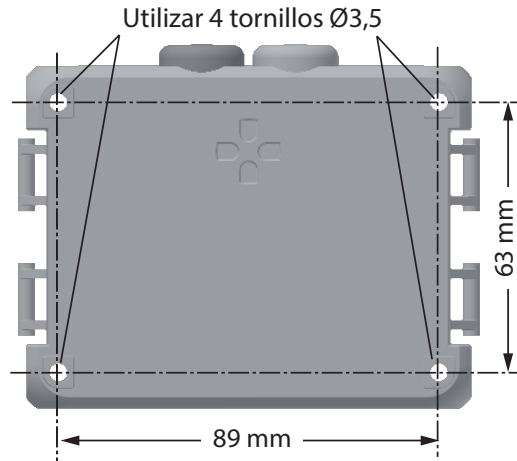


II - INSTALACIÓN

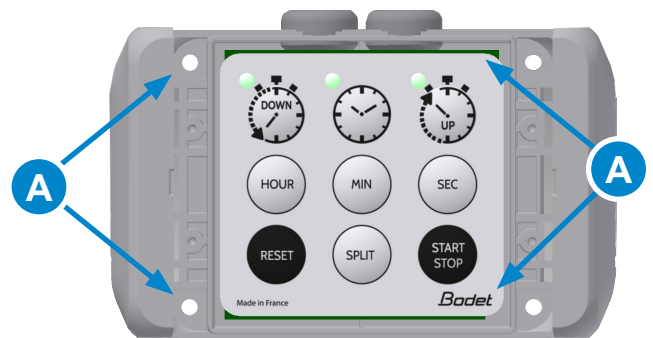
El producto debe ser instalado solo por personal calificado y autorizado.

2.1. Instalación del pupitre Style (pared)

1/ Taladre 4 agujeros de Ø5 mm de acuerdo con las siguientes dimensiones e inserte los tacos.



2/ Abre las dos tapas laterales para tener acceso a los agujeros **A**.



3/ Use 4 tornillos de Ø3.5 mm para montar el controlador en la pared.

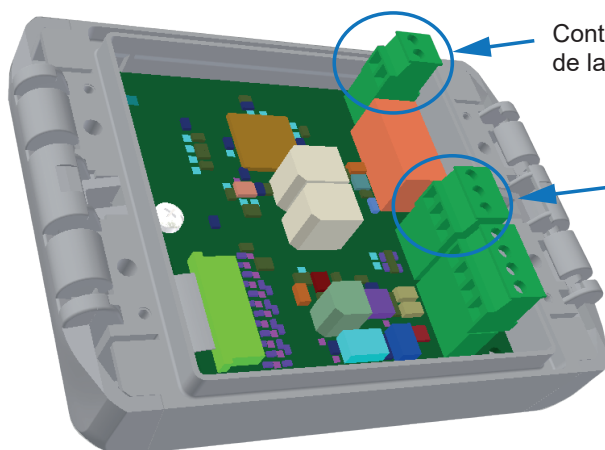
4/ Cierre el pupitre.

El pupitre está suministrado con un cable de 5 metros ya instalado.

NOTA: En caso de uso de los botones Start/Stop y Reset remotos o de un bocina/luz indicadora, abra el pupitre para tener acceso a los conectores que se ilustran a continuación.

Para abrir la tapa, desbloquee ambos lados al mismo tiempo.

Recomendaciones



Contacto de relé para el control de la bocina / indicador visual

1A máx.

S/S, RST y GND para los botones del mando a distancia

GND
RST
S/S

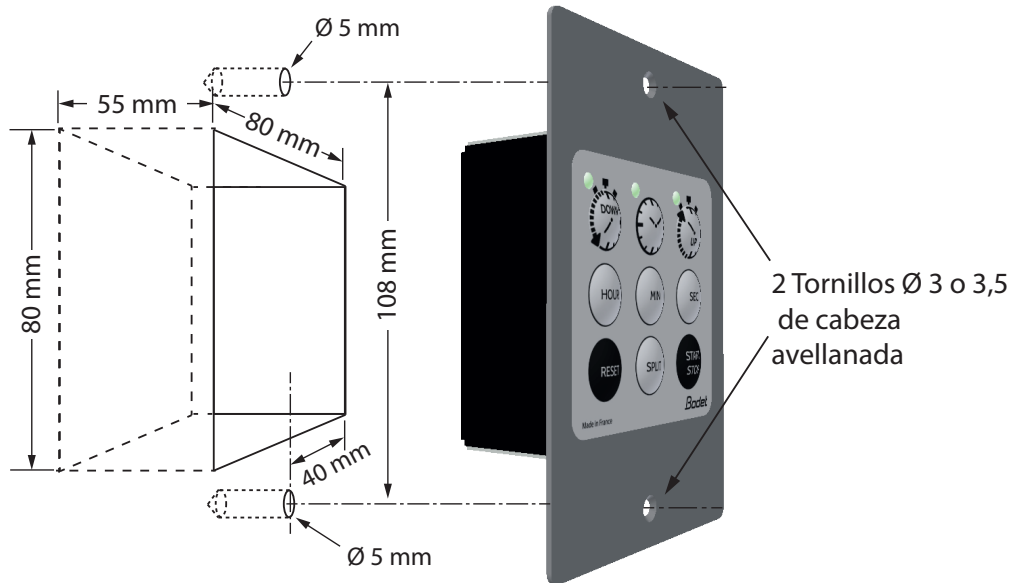
Evite las tensiones peligrosas.
Uso de contactor DC/DC.
Distancia: 20 m máx.

Botón de tipo contacto seco
Cable PTT 8/10
Distancia: 20 m máx.

2.2. Instalación del pupitre Style empotrable

El pupitre está suministrado con un cable de 5 metros ya instalado.

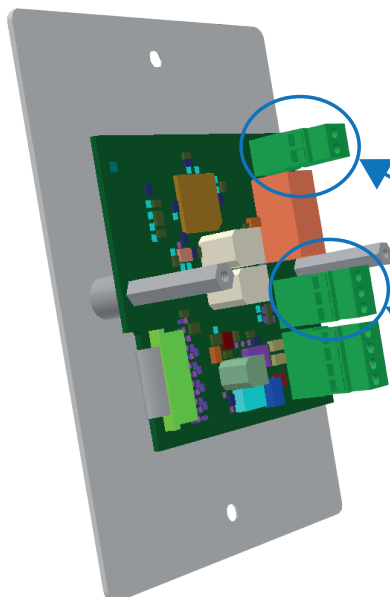
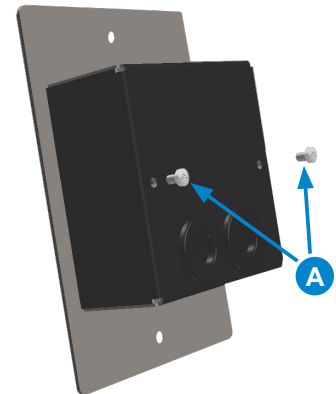
1/ Haga un corte en la pared o partición de acuerdo con el siguiente patrón:



2/ Insertar los 2 tacos de Ø5 mm.

3/ Pasar el cable a través del corte y fijar el pupitre a la pared con 2 tornillos de Ø3.5. Utilice silicona para garantizar la impermeabilidad.

NOTA: En caso de utilizar los botones Start/Stop y Reset remotos o de una luz indicadora/bocina, retirar la tapa trasera para acceder a los conectores que se ilustran a continuación. Hágalo quitando ambos tornillos **A**.



Contacto de relé para el control de la bocina / indicador visual



S/S, RST y GND para los botones del mando a distancia



Recomendaciones

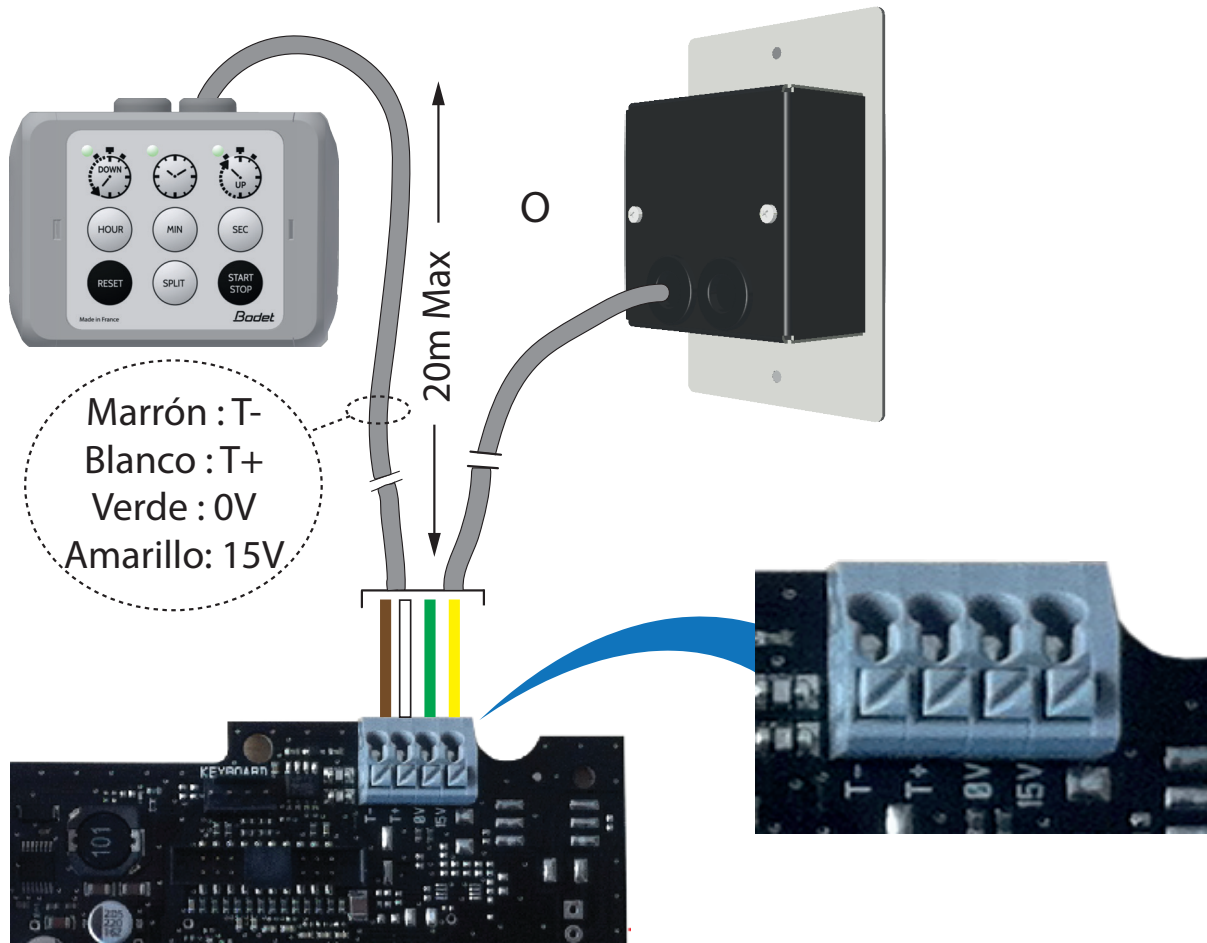
Evite las tensiones peligrosas.
Uso de contactor DC/DC.
Distancia: 20 m máx.

Botón de tipo contacto seco
Cable PTT 8/10
Distancia: 20 m máx.

2.3 Conexiones eléctricas

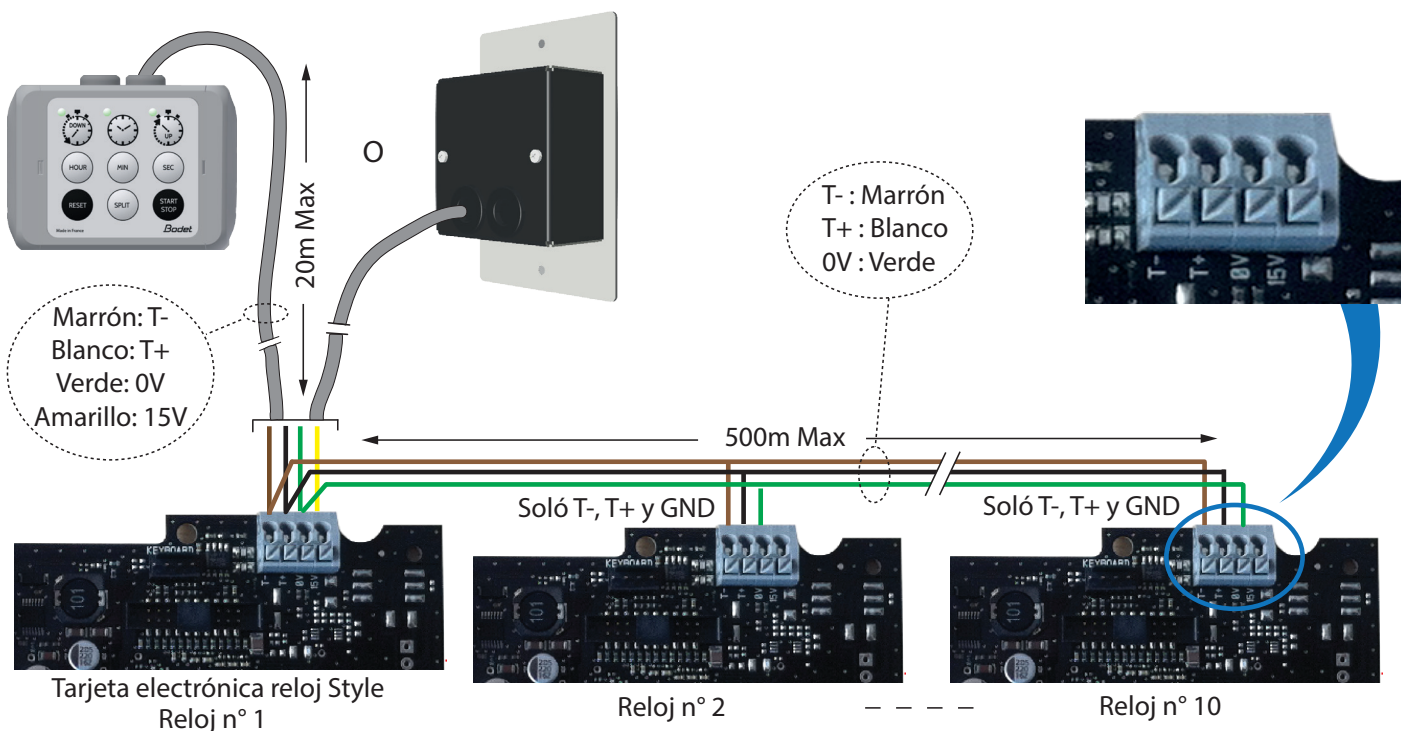
Control de un reloj Style

Conecte el cable del pupitre al conector de la tarjeta de reloj, teniendo cuidado de hacer coincidir el color de los cables como se muestra a continuación:



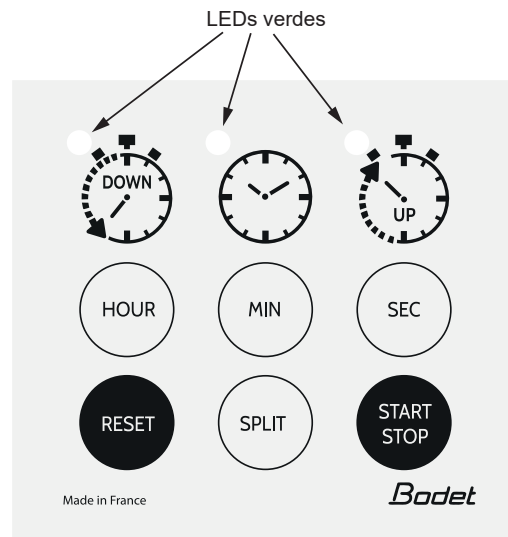
Control de varios relojes

Se pueden conectar hasta 10 relojes al pupitre. Los 10 relojes mostrarán exactamente lo mismo.



III - UTILIZACIÓN

3.1 Identificación de las teclas



- Tecla DOWN : selección del modo cuenta atrás.
- Tecla RELOJ : selección del modo visualización de la hora.
- Tecla UP : selección del modo conteo progresivo.

Estas 3 teclas están acompañadas por un LED verde que indica que el modo está activo (solo un modo activo a la vez).

Teclas de ajuste del modo.

Estas teclas sólo están activas en el modo de temporización (conteo o cuenta atrás):

- Teclas HOUR, MIN y SEC : ajuste de horas, minutos y segundos en modo de cronómetro (conteo progresivo o cuenta atrás).
- Tecla RESET: tecla activa solo en el modo de cronómetro y cuando éste está detenido. Esta tecla restablece el contador a 0 en el modo de conteo progresivo o al valor máximo en el modo cuenta atrás.
- Tecla SPLIT: le permite congelar la pantalla durante 5 segundos mientras el cronómetro sigue contando. Esta tecla sólo está activa en la función cronómetro..
- Tecla START/STOP: realiza la función de inicio o parada del cronómetro.

3.2. Modo HORA / modo CRONÓMETRO

En el modo HORA, el reloj STYLE muestra la hora. En este modo, se mantiene el estado del cronómetro (detenido o en proceso de conteo progresivo/cuenta atrás).

La tecla RELOJ le permite pasar del modo CRONÓMETRO al modo HORA y viceversa..

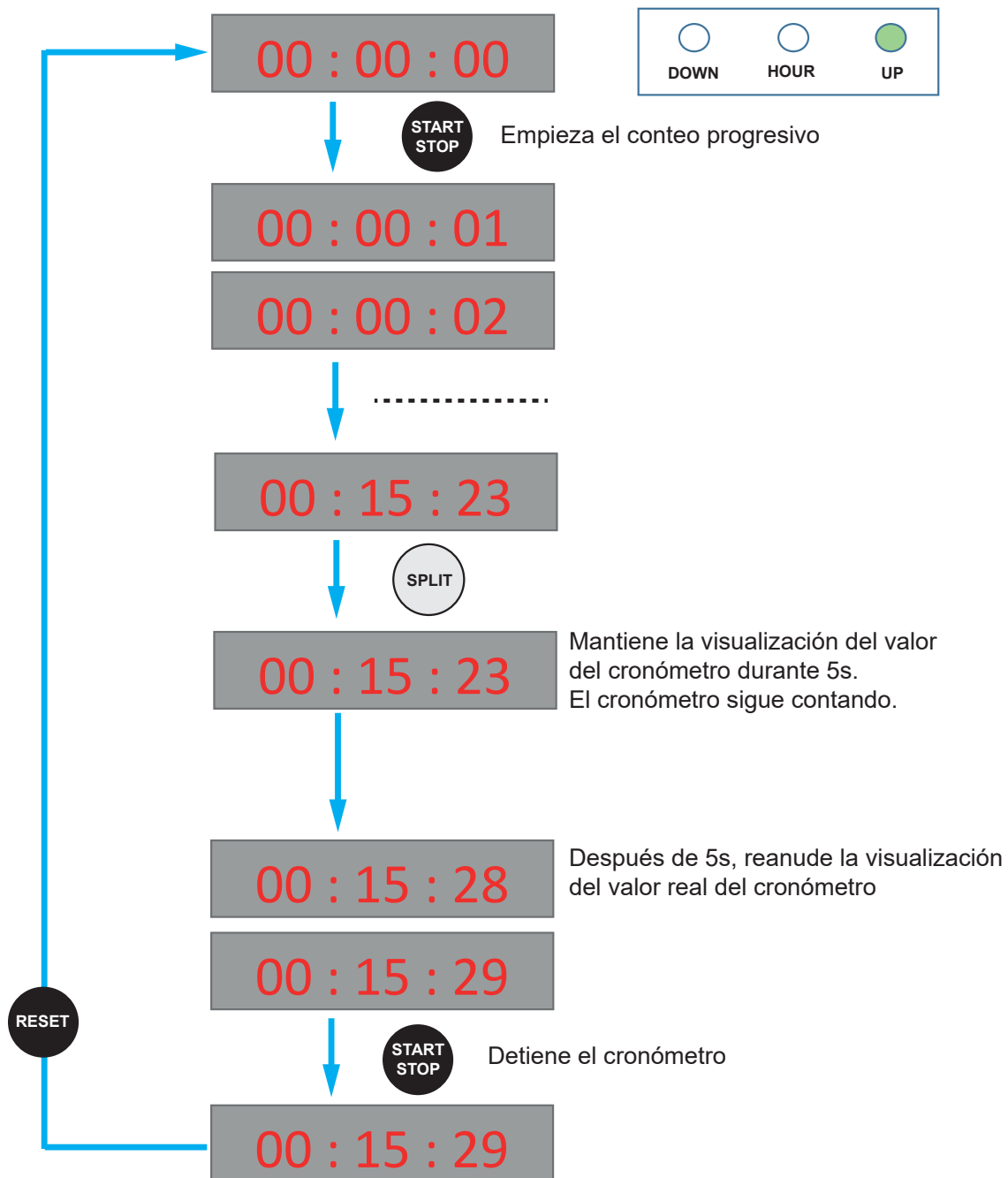
- o En modo HORA sólo el LED RELOJ está encendido de manera constante.
- o En el modo de CRONÓMETRO, sólo el LED de UP o DOWN está encendido de manera constante.
- o Durante el funcionamiento normal sólo se enciende un LED a la vez.

NOTA: Cuando **el cronómetro está activo**, el retorno al modo de Cronometraje después de pasar del modo de Cronometraje al modo de Tiempo será siempre al modo inicial:

UP>RELOJ>UP o DOWN>RELOJ>DOWN

3.3. Modo CONTEO PROGRESIVO

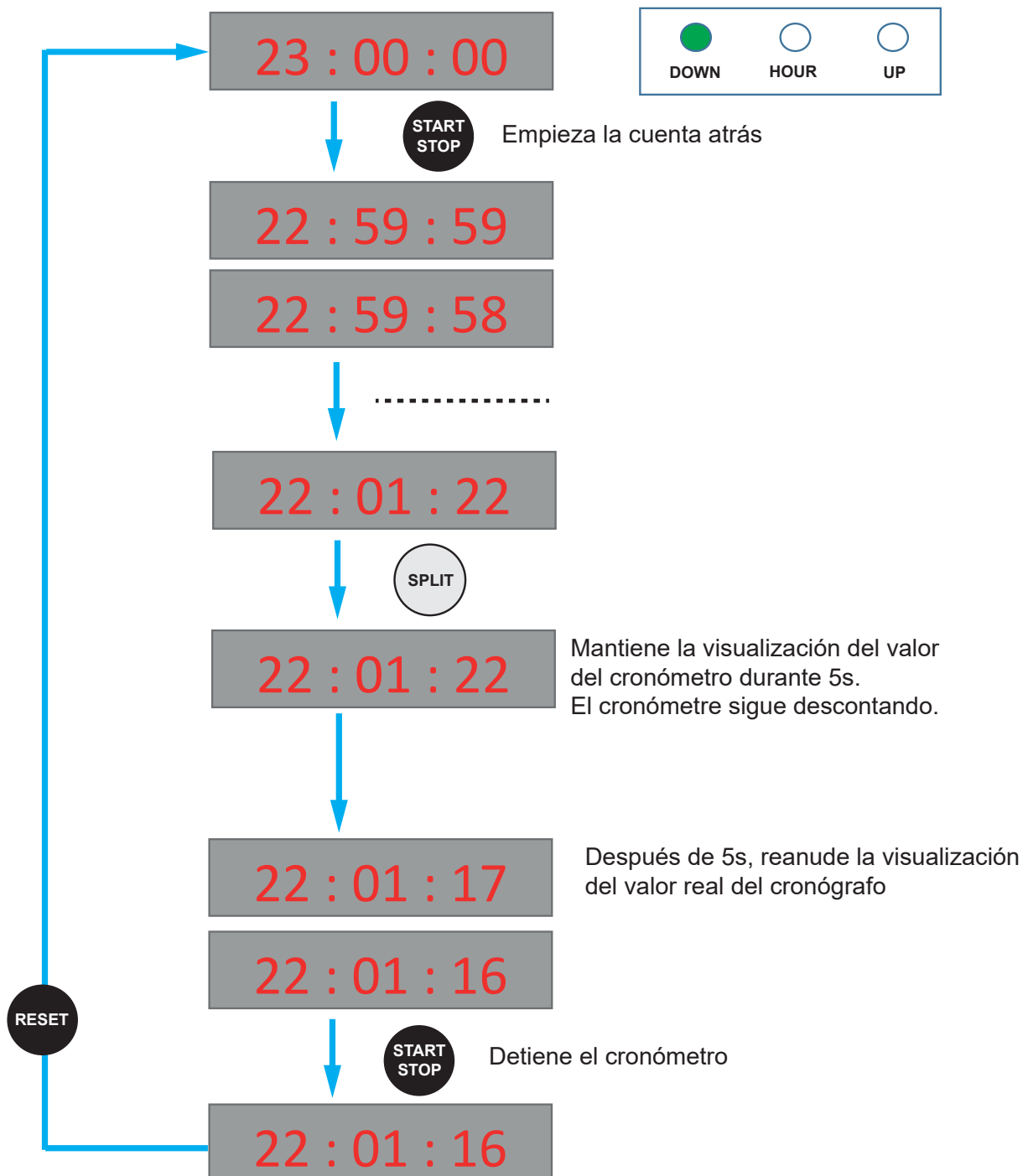
El cronómetro cuenta desde 0 hasta al valor máximo programado (por defecto 23: 00 00).



- Pulsar START/STOP durante el SPLIT = Visualización del valor detenido.
- Las teclas SPLIT y RESET están inactivas si el cronómetro está contando.
- El cronómetro sigue contando aunque se cambia al modo HORA.

3.4. Modo CUENTA ATRÁS

El cronómetro realiza una cuenta regresiva desde el valor máximo programado (por defecto 23: 00 00) hasta 0.



- Pulsar START/STOP durante el SPLIT = Visualización del valor detenido.
- Las teclas SPLIT y RESET están inactivas si el cronómetro está en cuenta atrás.
- El cronómetro continúa la cuenta atrás incluso si cambia al modo HORA.

3.5. Fin de Cuenta/Cuenta atrás

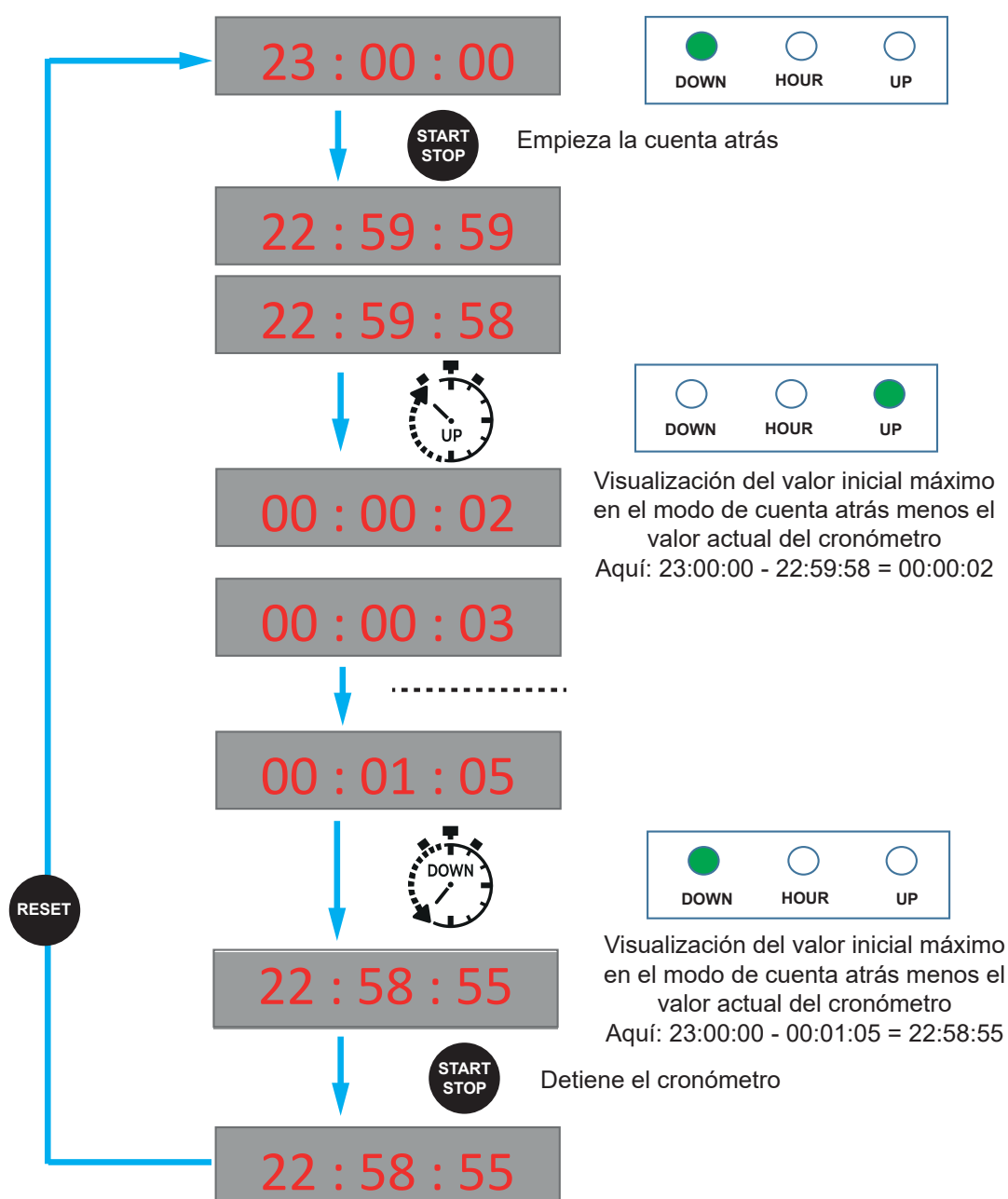
El final del cronómetro es efectivo cuando se alcanza el valor máximo.

En el modo de conteo progresivo ==> valor MAX alcanzado.

En el modo de cuenta atrás ==> 0 valor alcanzado.

3.6. Cambio de modos Cuenta / Cuenta atrás

Tanto si el cronómetro está parado como si está en marcha, es posible cambiar el modo conteo progresivo/cuenta atrás en cualquier momento pulsando las teclas DOWN o UP.



3.7. Modos RELÉ

Hay 3 modos de funcionamiento posibles del relé:

Modo1: manual

Al final del cronómetro, el relé se activa y permanece activado todo el tiempo. Sólo pulsando el botón START/STOP se puede desactivar el relé.

Para empezar a contar de nuevo, pulsar RESET y luego START/STOP.

Modo2: temporizado

Al final del cronómetro, el relé se activa durante un tiempo configurable de 0 a 59s (por defecto este valor es 5s).

Si el retraso no ha finalizado, solo presionar la tecla START / STOP puede desactivar el relé.

Para empezar a contar de nuevo, pulsar RESET y luego START/STOP.

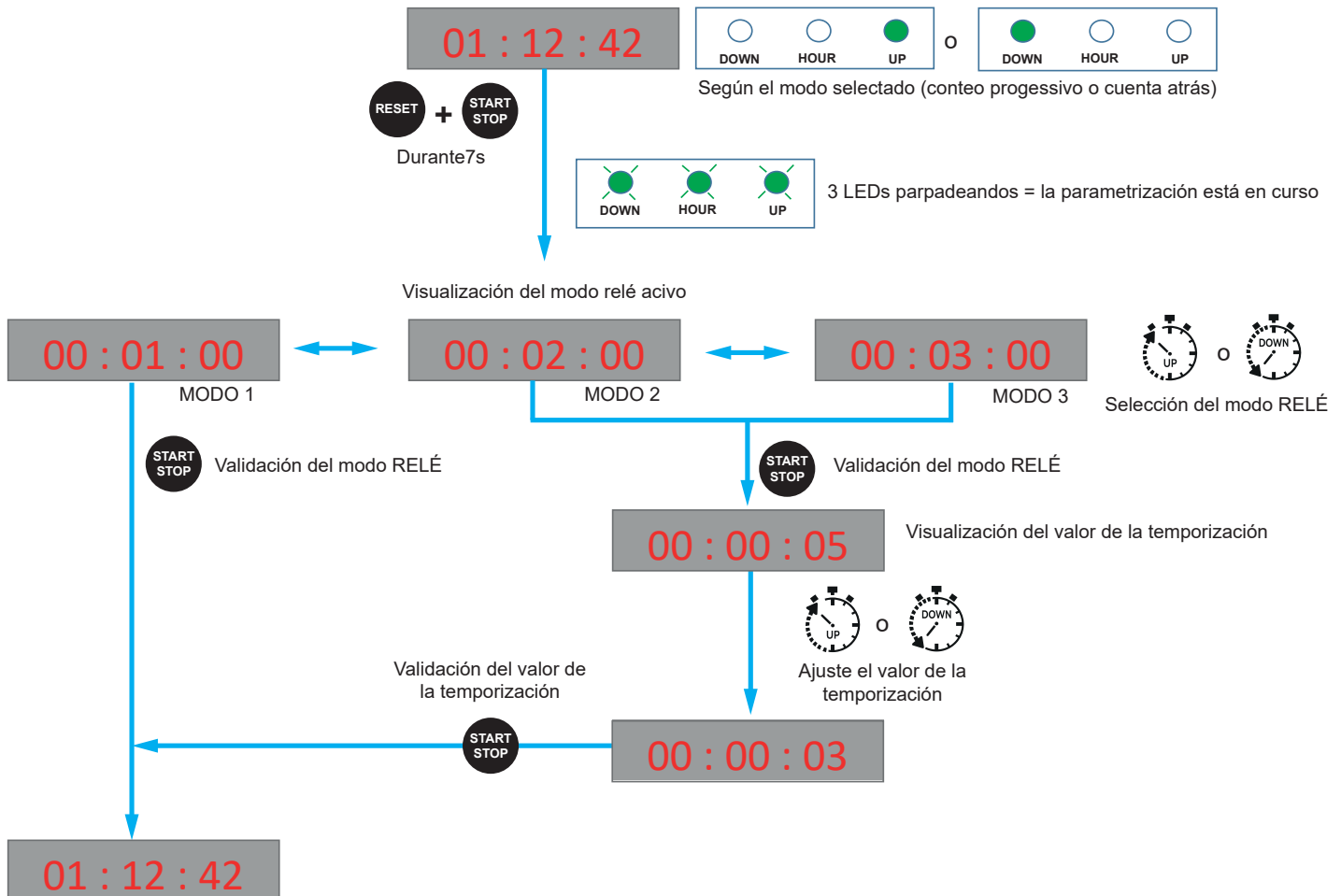
Modo3: temporizado automático

Al final del cronómetro, el relé se activa durante un tiempo configurable de 0 a 59s (por defecto este valor es 5s). Al final de este tiempo, el cronómetro se reinicia automáticamente.

Para empezar a contar de nuevo, pulsar RESET y luego START/STOP..

3.8. Ajuste modo RELÉ

Para seleccionar el modo de funcionamiento del relé, se debe detener el cronómetro y seguir el siguiente procedimiento:

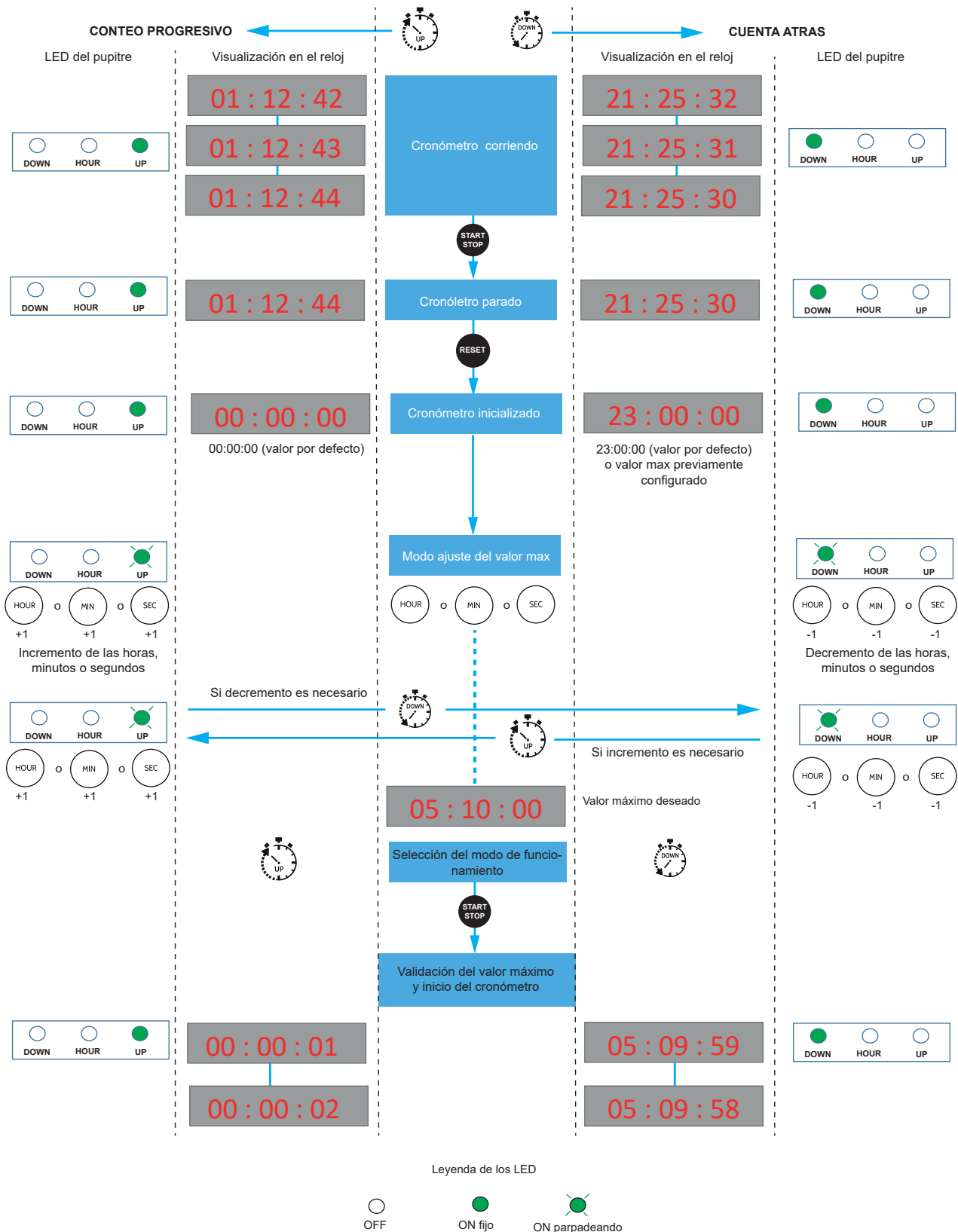


3.9. Ajuste del valor máximo del contador

Para ajustar el valor máximo del contador (hora, minuto y segundo) el cronómetro debe estar parado.

En modo CONTEO PROGRESIVO (UP), el contador debe mostrar “00 : 00 00”

En modo CUENTA ATRÁS (DOWN) el contador debe mostrar el valor máximo “23 : 00 00” (valor por defecto).



3.10. Salvaguardar los parámetros

Todos los parámetros se almacenan en una EEPROM. La siguiente información se conserva en caso de corte momentáneo de corriente:

1. Valor máximo,
2. Modo relé,
3. Valor del retardado del relé.

3.11. Memorización del cronómetro

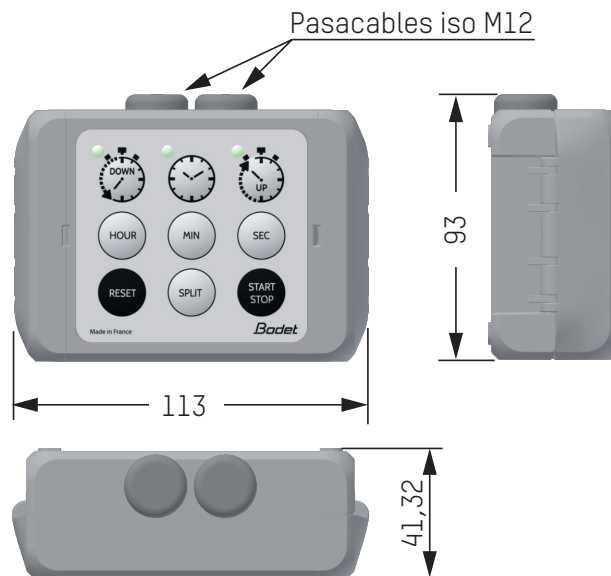
En caso de un fallo momentáneo de corriente, el conteo progresivo o la cuenta atrás continúa. Cuando se restablece la alimentación, el conteo (o la cuenta atrás) continúa sin perder un segundo.

Si durante el corte de corriente, el cronómetro ha llegado al final, cuando se restablezca el corriente, el cronómetro se detendrá y el relé se activará según los parámetros establecidos.

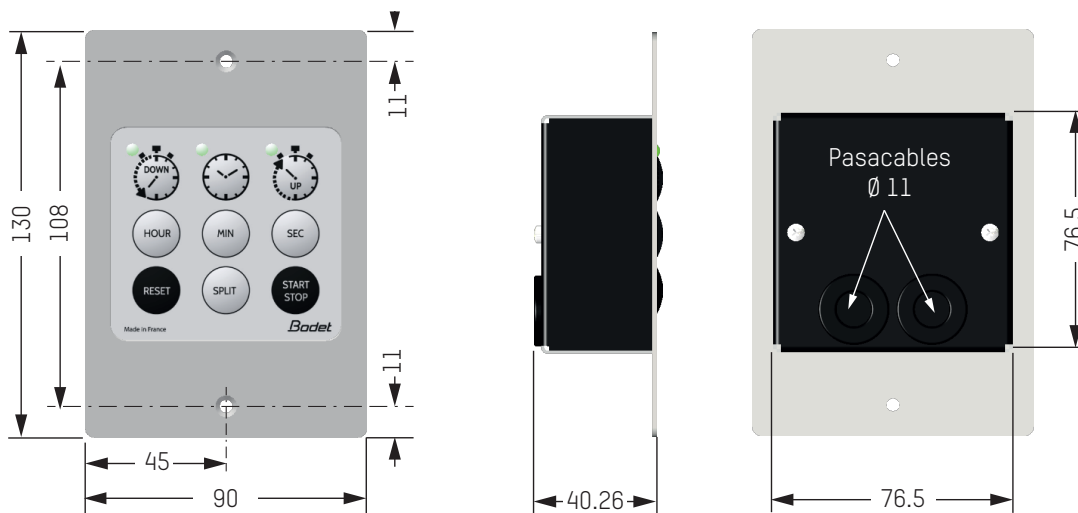
IV - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

4.1. Dimensiones

Pupitre Style



Pupitre Style Empotrable



Dimensiones en mm

4.2. Características técnicas

Temperaturas de funcionamiento	-5°C a +55°C
Protección.....	Pupitre Style: IP55, IK03 Pupitre Style Empotrable: IP65, IK03
Alimentación.....	15 VDC suministrado por el reloj
Consumo máximo.....	30 mA
Peso.....	Pupitre Style: 133 g Pupitre Style Empotrable: 190 g
Construcción.....	Pupitre Style: Carcasa de policarbonato Teclado poliéster Pupitre Style Empotrable: Fachada Inox Fondo de aluminio Teclado poliéster

Producto conforme a las directivas :

- EMC 2014/30/EU
- LVD 2014/35/EU

El Pupitre Empotrable cumple con los requisitos de limpieza en los hospitales.