IRIS

Infrarot Intellibox Steuerung

Manual abreviado

Índice

1 Descripción..... 2
1,1 Modo de funcionamiento..... 2
1,2 Conexión..... 2
1.3 Mandos..... 3
1,4 manejo de locomotora..... 4
1.5 Manejo de artículos electromagnéticos..... 5
1.6 Activar trayectos..... 6

2 Modo IRIS de la Intellibox..... 6
2.1 Elección del modo IRIS..... 6

1 Descripción

1,1 Modo de funcionamiento



El mando infrarrojo IRIS de la Intellibox amplia la Intellibox con un mando a distancia sin cables para utilizar en interiores con un campo de acción de 10 m. IRIS se compone de un mando con 38 teclas y un receptor que puede conectarse a la Intellibox con un cable de 5 m.

IRIS permite elegir todas las locomotoras que se encuentre en la maqueta digital, y manejar su sentido de marcha y velocidad así como sus funciones especiales. IRIS puede conmutar todos los artículos electromagnéticos y todos los trayectos que se encuentren almacenados en la Intellibox.

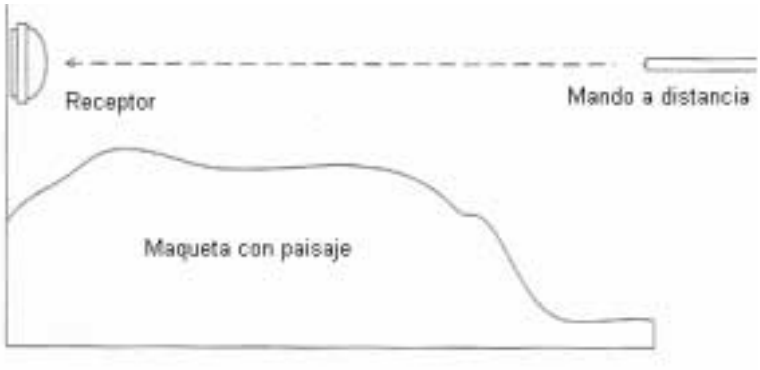
Para dotar a IRIS todavía de más posibilidades, se dispone de cuatro canales de trasmisión que están identificados en el mando a distancia con las teclas A, B, C y D. Cada uno de los canales permite manejar separadamente una locomotora o conmuta diferentes artículos electromagnéticos. Así por ejemplo, si hemos elegido en el canal A la locomotora con la dirección 15 y los artículos electromagnéticos 1 a 4, podemos, con ayuda del canal D, manejar la locomotora 20 y los artículos electromagnéticos 13 a 16. Si sólo se está utilizando un mando a distancia puede, cambiando el canal de transmisión, pasar rápidamente de una a otra locomotora. Si hay diferentes jugadores utilizando diferentes mandos a distancia (hasta cuatro en una Intellibox), cada uno de los jugadores podrá manejar mediante su correspondiente canal la locomotora que haya elegido sin influenciar con ello las locomotoras de los otros jugadores, siempre claro está que ellos no hubieran elegido la misma dirección de locomotora.

Importante
Para utilizar IRIS con la Intellibox debe haberse incorporado la versión de software de sistema 1,5 o superior.

1,2 Conexión

Emisor
Coloque las baterías tal como se indica en el receptor de baterías en la parte posterior del mando.

Receptor
El receptor de infrarrojos se conecta mediante la clavija DIN a la entrada designada como "Lokmaus" en la parte posterior de la Intellibox. El receptor se pega, mediante la cinta adhesiva de doble cara que la acompaña, a cualquier pared del recinto de la maqueta. Tal como se muestra en el esquema, el espacio entre el emisor y el receptor debe estar libre de obstáculos. El receptor debe poder "ver" al emisor para que se produzca un funcionamiento sin interferencias. El punto principal de entrada de señal del receptor es el centro de la cubierta traslucida y perpendicularmente a la pared trasera de dicho receptor.
Para hacerlo funcionar debería mantenerse el mando distancia siempre en dirección al receptor. El LED rojo de control situado debajo de la cúpula transparente del receptor parpadeará cuando dicho receptor recibe la señal infrarroja de un mando a distancia.



Intellibox
Consulte en "Configuración / versión" que versión de software de sistema tiene su Intellibox.
Un diskette de Update acompaña cada IRIS. Alternativamente puede buscar los correspondientes archivos en www.infonegocio.com/trenes-aguilo .
Llevé a cabo el Update tal como se indica en el archivo LEEME.txt que encontrará al descargar el Update en la dirección indicada.

1.3 Mandos

LED de control
Parpadeará siempre que se pulse una tecla de un mando a distancia.

Teclas de elección
Inicia la elección de una dirección de locomotora
Inicia en la dirección de un artículo electromagnético
Inicia la elección de una dirección para trayectos o desbloquea un trayecto
stop Enciende o apague la tensión en la vía

Teclado

(0) a (9) Se utiliza para entrar las direcciones de locomotoras, desvíos y trayectos

Manejo de la locomotora

(+) Incrementa paso a paso la velocidad de una locomotora

(−) Disminuye paso a paso la velocidad de una locomotora

(←) Sentido de marcha hacia atrás y parada de emergencia

(→) Sentido de marcha hacia adelante y para de emergencia

Funciones especiales

(f0) Conectar la función especial luz

(off) Desconectar la función especial luz

(f1) a (f4) Funciones especiales f1 a f 4

(f+4) Tecla de conmutación para elegir las funciones especiales f 5 a f 8

(f+8) Tecla de conmutación para elegir las funciones especiales f 9 a f 12

(rot) Conmuta un artículo electromagnético en posición curva o rojo

(grün) Conmuta un artículo electromagnético en posición recta o verde

Teclas de elección de canal

(A) a (D) Teclas para la elección del canal de transmisión

1,4 manejo de locomotora

Elección del canal de transmisión

Con cada uno de los canales de trasmisión puede manejarse con independencia de los otros canales una dirección de locomotora.

Entrada de una dirección de locomotora

- Usar la tecla (🚂)
- Entrar la dirección de locomotora deseada utilizando las teclas 0 a 9., dirección se recogerá en las últimas cuatro cifras entradas.
- La dirección de locomotora se grabará una vez pulsada una de las siguientes funciones:

(f0)/(off) Encender o apagar la luz

(+)/(−) Aumentar o disminuir la velocidad

(←)/(→) Determinar el sentido de marcha

(f1)-(f4) Activar funciones

Manejo de la velocidad

Las teclas (+) y (−) permiten aumentar o disminuir la velocidad de la locomotora de forma escalonada. Si se mantiene la tecla pulsada, la velocidad va cambiando paso a paso hasta que se vuelva a soltar la tecla, o se haya alcanzado la velocidad máxima o la locomotora se detenga.

Elección del sentido de marcha

Las teclas (←) y (→) permiten elegir el sentido de marcha hacia delante o hacia atrás. Si se pulsa una de las teclas cuando la locomotora ya está circulando, se llevará a cabo primero una parada de emergencia y a continuación se realizará el cambio de sentido de marcha deseado.

Parada de emergencia

Si se pulsa una de las dos teclas con flecha durante la circulación de una locomotora, se llevará a cabo una parada de emergencia y a continuación se realizará el cambio de sentido de marcha deseado.

Encender las luces

Las luces de locomotora pueden conectarse pulsando la tecla f0 y desconectarse pulsando la tecla off. La tecla permite también mantener las luces encendidas tanto tiempo como se mantenga pulsada la misma.

Conmutar funciones especiales

Las teclas f 1, f 2, f 3 y f 4 conmutan las funciones especiales f 1 a f 4.

La tecla de cambio f+4 y la pulsación a continuación de una tecla f1 a f4 permite conmutar las funciones especiales f 5 a f 8.

La tecla de cambio f+8 sirve para conmutar las funciones especiales f 9 a f 12 (será posible a partir de la versión de software 2.0).

1.5 Manejo de artículos electromagnéticos

Elección de un canal de transmisión

Con cada canal de transmisión pueden manejarse cuatro artículos electromagnéticos (por ejemplo desvíos), independientemente de otros canales utilizando los pares de teclas rojo/verde.

Entrada de una dirección base de desvío

Las teclas de desvío se ocupan con direcciones de artículo electromagnético

Conmutar artículos electromagnéticos
Para conmutar un artículo electromagnético bastará pulsar la tecla roja o verde de la correspondiente dirección.

1.6 Activar trayectos

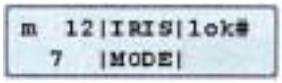
Todos los trayectos que se hayan guardado en la Intellibox pueden activarse mediante este mando a distancia.

2 Modo IRIS de la Intellibox

A partir de la versión de software 1,5 la Intellibox dispone de este modo que controla los canales A, B, C y D del mando a distancia infrarrojo IRIS. En modo IRIS la Intellibox nos muestra, en la parte central del Display, todas las actividades del canal de transmisión del mando a distancia que hemos elegido.
Si se dispone de una Intellibox con un software de sistema más viejo deberá procederse a un Update del software.

2.1 Elección del modo IRIS

El modo IRIS se alcanza pulsando repetidamente la tecla modo o bien pulsando la tecla modo y a continuación el número 5.
Si se ha elegido el modo IRIS se obtendrán en la parte central del Display la siguiente información:



Traducción efectuada por Trenes-Aguilo, www.infonegocio.com/trenes-aguilo representante para los Países de habla hispana de Uhlenbrock Electronik. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción por cualquier medio, total o parcial, sin permiso escrito del autor.