



Breve manual de instrucciones mandos de red xxter (por ejemplo, infrarrojos)

xxter admite la funcionalidad de enviar mandos a otros dispositivos a través de la red local. Con esta función puede, por ejemplo, enviar mandos infrarrojos para operar equipos audio-vídeo tradicionales, enviar mandos HTTP directos para controlar cámaras de red o enviar mandos TCP directamente a equipos audio-vídeo modernos. Estos mandos deben configurarse una vez para que estén disponibles en todas partes del proyecto para scripts, acciones, en páginas, etc.

Los mandos se pueden configurar usando «My xxter», cuando inicia sesión como profesional. Seleccione el proyecto en cuestión y abra la pestaña «Commands».

Para enviar mandos infrarrojos, se requiere un remitente IR de Global Caché. Este emisor IR recibe los mandos de xxter y los transmite al dispositivo infrarrojo correspondiente.

Puede añadir el remitente en Dispositivos:

Devices

Filter X

SAVE

Type	Name	IP	Port	Module
Global Caché	Windows MCE	192.168.73.130	4998	2:1
Global Caché			4998	

Elija un nombre para el dispositivo que desea controlar con infrarrojos e introduzca la dirección IP y el número de puerto (el puerto predeterminado es 4998) mediante el cual se puede acceder al remitente de Global Caché. En el campo «Module» introduzca el ID del conector Global Caché a través del cual desea transmitir el infrarrojo. En el manual de Global Caché puede encontrar el ID correcto para los conectores disponibles. Los valores posibles podrían ser, por ejemplo, «2:1» (conector 2 del módulo 1) o «2:3» (conector 3 del módulo 2).

Pulse el pulsador «Saver» para guardar los cambios del dispositivo IR añadido.

Para configurar los mandos reales, en la sección mandos, seleccione el «Type» correspondiente al dispositivo IR que acaba de agregar e introduzca un nombre reconocible del mando que desea enviar. Como «Command value», introduzca el código IR del propio mando. Los códigos IR se pueden introducir como código HEX (como se muestra en el ejemplo siguiente) o como código IR de Global Caché (que parece una cadena de números separados por comas). Opcionalmente, puede optar por repetir automáticamente el mando. Pulse el pulsador «Save» para guardar los cambios.

Commands

Type	Name	Command value	IR repeat
Windows MCE	Play	0000 0073 0000 0021 0060 0020 0010 0010 0010 0010 0010 0020 0010 0010	1
Windows MCE	Pause	0000 0072 0000 0021 0061 0021 0010 0011 0010 0011 0010 0021 0010 0010	1
Windows MCE	Stop	0000 0072 0000 0021 0061 0021 0010 0011 0010 0011 0010 0021 0010 0010	1

En Internet puede encontrar los códigos IR adecuados para la mayoría de los tipos de dispositivos IR.

Además de los controles infrarrojos, también puede enviar mandos HTTP y TCP.

Con un mando HTTP puede permitir que xxter acceda a una dirección web, que puede ser utilizada por el dispositivo correspondiente para realizar una determinada acción. En el ejemplo siguiente, el mando se utiliza para que una cámara gire a una posición predefinida determinada, por ejemplo.

Seleccione «HTTP command» como «Type» e introduzca un nombre reconocible del mando que desea enviar. Como «Command value», introduzca la URL completa con la que se puede realizar la acción.

Pulse el pulsador «Save» para guardar los cambios.

Commands

Type	Name	Command value
HTTP command	Camera position 1	http://192.168.72.101:84/decoder_control.cgi?command=28&user=admin!

Consulte la documentación del dispositivo que desea controlar para conocer las opciones y posibilidades de uso de los mandos HTTP. Siempre puede probar el mando utilizando su navegador web, pero recuerde que es importante que se incluya toda la información necesaria en la URL, incluidas las credenciales (si es necesario).

Con un mando TCP puede enviar un mando directamente a un dispositivo de red en una dirección IP y un número de puerto determinados. Los equipos de audio y vídeo modernos, como por ejemplo Marantz o Denon, se pueden controlar mediante este tipo de mandos.

Puede añadirlo en Dispositivos, donde selecciona «TCP call» como tipo. Pulse el pulsador «Save» para guardar los cambios.

Devices

Filter

Type	Name	IP	Port	Module
TCP call	Receiver	192.168.73.168	23	

SAVE

En Mandos, seleccione el dispositivo que acaba de añadir como «Type» e introduzca un nombre reconocible del mando que desea enviar. Como «Command value», introduzca el mando que puede realizar el dispositivo. Los caracteres especiales se pueden incluir como un «carácter de mando» (por ejemplo, un nuevo carácter de línea como «0x0a» o un retorno de carro como «0x0d»). Pulse el pulsador «Save» para guardar los cambios.

Commands

Filter

Type	Name	Command value	IR repeat
Receiver			
Receiver	Power off	PWSTANDBY0x0d	
New command			
Receiver	Power on	PWON0x0d	

Consulte la documentación del dispositivo que desea controlar para obtener más información y detalles de los posibles mandos aceptados por ese dispositivo. En la mayoría de los casos, la función para aceptar el control de red debe activarse explícitamente en el dispositivo con antelación.