© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

Gira G1 XS sin WLAN



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 cristal negro	2073 05	1		4010337129790
 cristal blanco	2073 12	1		4010337129806

El Gira G1 XS es un dispositivo multifuncional para el control de salas que permite visualizar y controlar numerosas funciones del edificio. Para la utilización en el sistema KNX y en el sistema de intercomunicación Gira o como cliente. La variedad de funciones respectiva depende del firmware utilizado.Consulte la variedad exacta de funciones en el catálogo Gira Online y en la documentación técnica del dispositivo.

Características

- El control se realiza mediante una pantalla multitáctil con reconocimiento facial.
- La conexión y la comunicación se realizan a través de LAN.
- Altavoz integrado.
- Micrófono integrado con compensación de eco.

Posibilidades de empleo y combinaciones

- Como dispositivo de mando de habitación multifuncional, el Gira G1 XS ofrece las siguientes funciones o combinaciones de funciones:
- Dispositivo de mando de habitaciones KNX
- Intercomunicador interior con vídeo
- Cliente para los siguientes sistemas/servidores: Gira X1 - Gira One
- Integración de servicios de Internet

Propiedades como dispositivo de mando de habitación KNX

- Interfaz de usuario intuitiva que el usuario final puede adaptar a sus necesidades.
- conmutar, pulsar, regular (relativo y absoluto), regular (incl. regulación de RGB, RGBW y Tunable White) control de persianas, transmisor de valores, auxiliar de escenarios.
- Indicador de estado, indicación de fecha y hora, indicación de la temperatura interior y exterior.
- Hasta 150 funciones (seis carpetas de funciones o habitaciones con hasta 25 funciones respectivamente).
- Hasta 125 relojes temporizadores semanales con 10 momentos de conmutación respectivamente.
- Regulador de temperatura ambiente en combinación con el módulo de sonda de temperatura disponible opcionalmente o con dispositivos KNX para medición de la temperatura ambiente, p. ej. sensor táctil 3 Komfort.
- Modos de funcionamiento: confort, stand by, noche y protección contra heladas o calor con temperaturas nominales propios en cada caso (para calentamiento y/o refrigeración).
- Modos de funcionamiento adaptables individualmente.
- Un reloj de calefacción con 28 momentos de conmutación como reloj temporizador semanal.
- Dispositivo auxiliar de regulador de temperatura ambiente para el control de aires acondicionados (Fancoil) en combinación con un gateway KNX para aires acondicionados.
- Compatible con KNX Data Secure y KNX IP Secure.

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

Propiedades como intercomunicador interior de vídeo

- Cambio de cámara: selección selectiva de las cámaras a color conectadas.
- Activación del contacto de apertura de puerta.
- Conexión y desconexión del tono de llamada.
- Tono de llamada seleccionable de entre 10 melodías.

Propiedades como intercomunicador interior con cliente SIP

- Función de cliente para sistemas externos SIP de, por ejemplo, Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- Admite llamadas SIP directas o a través de un registrador
- 64 llamadas internas posibles, p. ej., a la conserjería
- Compatible con Early Media para imagen de vídeo

Integración de servicios de Internet

- Portal meteorológico de Gira: indicación del pronóstico meteorológico para hasta cinco lugares (requiere conexión a Internet).

El Gira G1 XS también puede utilizarse como cliente para los siguientes sistemas/servidores:

- Cliente Gira X1
- Gira One
- En la función como cliente no están disponibles las funciones del dispositivo de mando de habitación KNX. Consulte la variedad exacta de funciones en el catálogo online de Gira y en la documentación técnica del dispositivo.

Datos técnicos

Consumo de potencia	
- Máximo:	7 W
- Típico:	4 W
- Mínimo:	2 W
Alimentación eléctrica	
- Clase de potencia PoE 0:	PoE de 48 V CC
Estándar LAN:	IEEE 802.3af
Cable de conexión	
- Especificación de Ethernet:	Cat.5_e, cat.6, cat.6_a, cat.7
Pantalla	
- Tipo:	TFT
- Tamaño:	15,3 cm (6")
- Número de colores:	16,7 M
- Resolución:	480 x 800 px (WVGA), 155 ppi
- Luminosidad:	350 cd/m²
- Relación de contraste:	1:500
- Ángulo de observación:	> 80° en todo el contorno
Sensor de proximidad	
- Alcance:	50 cm como máx.
- Área de detección:	30° horizontal, 30° vertical
Medio KNX:	KNXnet/IP
Estándares KNX	
- Transmisor de valores DPTs:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx
Tipo de protección:	IP21
Profundidad de instalación:	32 mm

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Reservados todos los derechos

www.gira.com

Temperatura ambiente: de 0 °C a +45 °C

Notes

- Solo apropiado para la utilización en el interior.
- Altura de montaje recomendada: 150 cm desde el suelo
- El montaje se realiza en una caja de mecanismo profunda (recomendación de caja electrónica para la conexión LAN).
- La comunicación con la instalación KNX tiene únicamente lugar a través del estándar KNXnet/IP.
- Para conectar la unidad Gira G1 PoE a la instalación KNX deberá usarse un router IP KNX. Un router IP KNX sirve para varias unidades Gira G1 simultáneamente.
- Puesta en marcha en el sistema KNX a partir de ETS 5.5 o superior.
- Se puede utilizar como intercomunicador interior en combinación con el gateway para IP del sistema de intercomunicación.
- Para la planificación de la instalación deberá tenga en cuenta la información técnica para la planificación de la red en la documentación del dispositivo.
- Posibilidad de actualización mediante el Gira Project Assistant (GPA).
- Para el uso de los relojes temporizadores se requiere o bien una conexión de Internet con un servidor de tiempo NTP o un temporizador KNX correspondiente (p. ej., estación meteorológica Plus2074 00).
- Para el montaje del módulo de conexión empotrado PoE se recomienda la utilización de una caja de electrónica.
- Se requiere un switch o un router compatible con PoE, o bien un inyector iPoE.

En la entrega

- Módulo de pantalla, marco de montaje, juego de cables de 5 hilos, cable patch

---

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.