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

Gira G1 con WLAN



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 cristal negro	2066 05	1		4010337125303
 cristal blanco	2066 12	1		4010337125297

Características

- El control se realiza mediante una pantalla multitáctil con reconocimiento facial.
- La conexión y la comunicación se realizan según la variante a través de LAN o WLAN.
- Altavoz integrado.
- Micrófono integrado con compensación de eco.
- Dispositivo monobloque con fuente de alimentación integrada y conexión RJ45.
- Puesta en marcha rápida a través del Gira Project Assistant (GPA) con perfiles de usuario optimizados para el control de habitaciones o del edificio.

Posibilidades de empleo y combinaciones

- Gira G1 es un dispositivo de mando de habitación multifuncional con las siguientes funciones o combinaciones de funciones:- Intercomunicador interior como SIP Client- Intercomunicador interior del gateway para IP del SIC (2.ª generación)- Integración de servicios de Internet- Client para los siguientes sistemas o servidores: Gira HomeServer - Gira X1 - Gira One

Propiedades como intercomunicador interior de vídeo

- Cambio de cámara: selección específica 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.
- Recepción de llamada.
- Ajuste del volumen del tono de llamada y de la voz.
- Llamadas internas.
- Llamada de planta activable a través de entrada de dispositivo auxiliar.
- Llamada de planta activable con un sensor táctil para KNX.

Propiedades como intercomunicador interior con cliente SIP

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

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

www.gira.com

- Función de cliente para sistemas externos SIP de, por ejemplo, Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- Admite llamadas SIP directas o a través de 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).

Propiedades como Gira HomeServer Client

- Dependiendo de la configuración, el Gira G1 se puede utilizar como cliente con un Gira HomeServer a partir de la versión 4.13 de Gira HomeServer Experte.
- El Gira G1 constituye el diseño de interfaces del Gira HomeServer. Permite manejar prácticamente todas las funciones incluidas de serie en el Gira HomeServer, así como diagramas, archivos de cámaras, mensajes, visualizaciones de valores y pronóstico meteorológico. También es posible la visualización libre.
- Está disponible en diseño claro y oscuro, y se puede cambiar entre ambos.
- Cuando el G1 solo se va a utilizar como mando de habitación, es posible una parametrización simplificada a través del GPA.
- Además, el G1 se puede utilizar paralelamente como intercomunicador interior. Esta configuración es factible para la intercomunicación de 2 hilos de Gira a través del gateway para IP del SIC o también como SIP Client.

Propiedades como Gira X1 Client

- Dependiendo de la configuración, el Gira G1 se puede utilizar como cliente en instalaciones con un Gira X1.
- Tras la activación, el Gira G1 funciona como el diseño de interfaces del Gira X1. Admite hasta 500 funciones Gira X1.
- Además de las funciones Gira X1 del control de edificios, en el Gira G1 como Gira X1 Client están disponibles:- Función directa- Intercomunicación Gira- Servicio meteorológico online

Propiedades como Gira One Server Client

- Dependiendo de la configuración, el Gira G1 se puede utilizar como cliente en instalaciones con un servidor Gira One.
- Tras la activación, el Gira G1 representa la interfaz Gira de la aplicación Gira Smart Home. En ella se pueden visualizar hasta 250 consumidores Gira One.
- Un proyecto Gira One admite hasta 50 unidades Gira G1.
- Además de los consumidores del control del edificio, el Gira G1 dispone de las siguientes funciones como cliente del Gira One Server:- Función directa.-Intercomunicación Gira.-Servicio meteorológico online.
- La alimentación eléctrica del Gira G1 se realiza mediante 24 V CC o a través del cable de red (Power over Ethernet).
- Gira G1 puede funcionar en redes de 2,4 GHz o 5 GHz.

Datos técnicos

Alimentación eléctrica:	16-31 V ± 2 V CC
Clase de potencia PoE 0:	PoE de 48 V CC
Estándar de PoE:	IEEE 802.3af
Instalación de red:	Especificación de Ethernet: Cat.5e, Cat.6, Cat.6a, Cat.7
Consumo de potencia	
- Máximo:	8 W
- Típico:	4 W
Conexiones	
- Conexión a la red:	RJ45
- Entrada de dispositivo auxiliar para pulsador de llamada de planta:	Borne enchufable, juego de cables de 5 hilos
- Alimentación eléctrica:	Borne enchufable de 2 polos
Pantalla	
- Diagonal:	17,78 cm (= 7")
- Número de colores:	16,7 M

Las figuras son similares y pueden diferenciarse del original.

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

www.gira.com

- Resolución:	800 × 1280 px., 216 ppi
- Luminosidad:	340 cd/m2
- Relación de contraste:	1:1000
- Ángulo de observación:	>85° en todo el contorno
Temperatura ambiente:	de +5 °C a +40 °C
Sensor de proximidad	
- Alcance:	máx. 40 cm
- Área de detección:	30° horizontal, 10° vertical
- Tipo de protección:	IP3XD
- Estándar WLAN:	IEEE 802.11b/g/n/ac 2,4 Ghz + 5 GHz
Dimensiones	
- Altura de perfil:	An 114 × Al 181 × P 15 mm
Profundidad de instalación:	18 mm
Cable de conexión:	24 V CC

Notes

- Solo apropiado para la utilización en el interior.
- 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).

En la entrega

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

---