


## Gira L1



Especificación	Ref.	UE	SP	EAN
 Carril DIN	2070 00	1	25	4010337016717

### Características

- Funciones lógicas: Variedad de funciones a través de biblioteca de bloques con 36 bloques lógicos (p. ej., funciones básicas matemáticas, control de persianas guiado por la posición del sol, regulación de temperatura, control del tabique de separación, luz para escaleras, generador aleatorio).
- Bloques lógicos configurables (p. ej., número de entradas libremente seleccionable).
- Parametrización sencilla de relojes temporizadores y escenas: hasta 20 relojes temporizadores con 10 tiempos de conmutación cada uno, hasta 20 juegos de escenarios con 64 escenas cada uno.
- Se pueden utilizar hasta 480 puntos de datos en un proyecto (300 puntos de datos de dirección de grupo KNX, 180 puntos de datos de dispositivo libremente disponibles).
- Función de intercomunicación para cambiar valores p. ej. entre otro L1 o un X1 a través de Ethernet.
- Puesta en marcha optimizada: posibilidad de modificación o actualización rápidas del proyecto durante el funcionamiento en marcha sin reinicio del dispositivo.
- Dos conectores hembra RJ45 con función de switch facilitan una sencilla conexión en serie del cable patch.
- Alta seguridad: la transmisión de datos TLS codificada entre GPA y Gira L1 impide la lectura por parte de terceros. La contraseña del dispositivo protege el Gira L1 del acceso de terceros.
- Protección del proyecto: Guardar una copia del proyecto en el Gira L1.
- Puesta en marcha: la dirección física y la aplicación se parametrizan con el software de puesta en marcha KNX ETS a partir de la versión 4.1.8. La planificación posterior del proyecto se lleva a cabo a través del Gira Project Assistant (GPA). El Gira Project Assistant se puede adquirir gratuitamente en la zona de descargas de Gira.
- Ampliaciones funcionales y actualizaciones a través de actualizaciones de software y de firmware.
- Hardware preparado para KNX Secure. Es necesaria una actualización futura del firmware.

### Datos técnicos

Medio KNX:	TP256
Tensión nominal:	DC 24 hasta 30 V
Consumo de potencia:	2 W
Comunicación IP:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Protocolos compatibles:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Conexiones	
- IP:	2 conectores hembra RJ45

- KNX: Borne de conexión y de derivación  
Temperatura ambiente: de 0 °C a +45 °C

---

## Notes

- Alimentación externa con 24 V CC.

---

## Dimensiones

Unidades modulares (UM): 2

---