

Manual de instrucciones

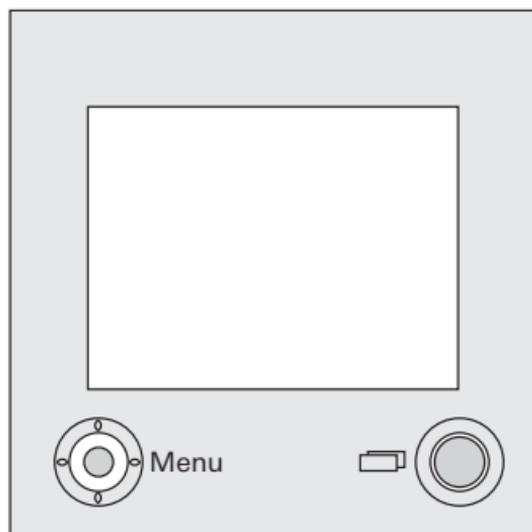
**Pantalla a color TFT**  
1286 ..

**GIRA**

## Descripción

---

La pantalla a color TFT forma parte del sistema de intercomunicación de Gira y sirve para la ampliación de las estaciones intercomunicadoras domésticas.



La pantalla a color TFT de alta definición de 1,8 pulgadas activa dispone de una iluminación de fondo mediante LED.

La indicación de estado y la guía por menús tienen lugar a través de activaciones de texto en la pantalla TFT (función OSD).

El manejo de la pantalla TFT se realiza mediante una tecla de encendido/apagado y la tecla de control (con navegación de 5 vías).

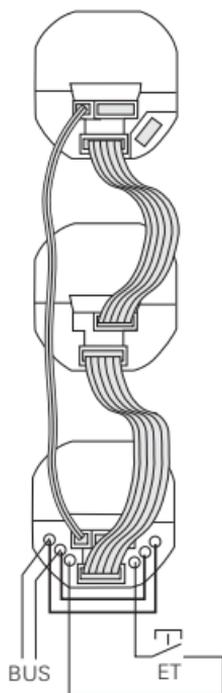


### Atención

El montaje y la instalación de dispositivos eléctricos deberán encargarse únicamente a personal especializado.

La pantalla a color TFT funciona junto con una estación intercomunicadora doméstica.

1. Inserte el cable de conexión de audio de 6 polos en un punto de inserción del sistema de la estación intercomunicadora doméstica.
2. Inserte el cable de conexión de vídeo bipolar en punto de conexión de vídeo del acoplador de bus de la estación intercomunicadora doméstica.



### Puentes en el acoplador de bus

En el funcionamiento de la pantalla TFT hay que colocar los puentes de cables adjuntos al acoplador de bus de la estación intercomunicadora doméstica, entre el BUS y ZV.

3. Inserte los dos cables de conexión en la caja de montaje de la pantalla TFT.

4. Inserte los dos cables de conexión en la pantalla.



#### **Identificación cromática en el mecanismo y el marco de la pantalla**

Para evitar confusiones, los mecanismos y los marcos de la pantalla están señalizados con un punto azul.

5. Instale la pantalla.
6. Coloque el marco embellecedor e inserte la pantalla TFT y los demás mecanismos de la estación intercomunicadora doméstica en los componentes empotrados.

## **Puesta en funcionamiento**

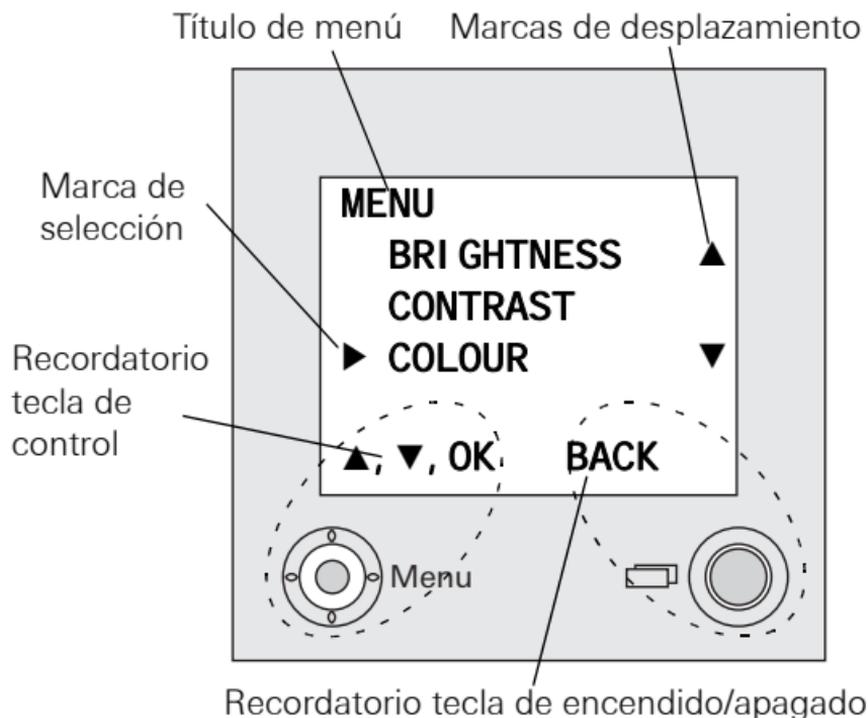
---

Una vez instalados todos los aparatos (estación intercomunicadora exterior y doméstica, equipo de control de vídeo, etc.), puede poner en funcionamiento el sistema de intercomunicación.

La puesta en funcionamiento se describe en el manual del sistema, que se adjunta al equipo de control de vídeo.

## Estructura de la interfaz de menú

---



### Título de menú

El título de menú muestra en qué punto de menú se encuentra (en este caso, menú principal).

### Marcas de desplazamiento

Las marcas de desplazamiento muestran en qué dirección puede navegar con la tecla de control.

## **Marca de selección**

La marca de selección muestra qué punto de menú acaba de seleccionar con la tecla de control.

En este ejemplo se accederá al punto de menú "Color" (Colour) pulsando el centro de la tecla de control.

## **Recordatorio tecla de control**

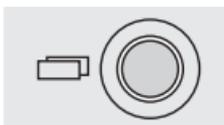
Aquí se indican las acciones posibles en este momento de la tecla de control.

En este ejemplo puede navegar hacia arriba/abajo (▲▼) y puede activar el punto de menú seleccionado (color) pulsando el centro (OK).

## **Recordatorios tecla de encendido/apagado**

Aquí se indican las acciones posibles en este momento de la tecla de encendido/apagado.

En este ejemplo puede salir del menú principal con la tecla de encendido/apagado.



### Tecla de encendido/apagado

Con la tecla de encendido/apagado puede encender/apagar la pantalla a color TFT y la correspondiente cámara a color con éxito, y puede realizar la transferencia entre varias cámaras a color y navegar en el modo de menú.

Para el **Encendido**, pulse brevemente la Tecla encendido/apagado. En el caso de varias cámaras a color se encenderá la última cámara activa.

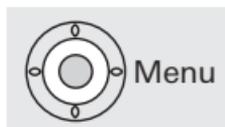
Para el **Apagado**, mantenga la tecla de encendido/apagado pulsado durante aprox. 3 segundos.

En el caso de varias cámaras a color conectadas, la tecla de encendido/apagado sirve para **Transferir** a la siguiente cámara: tras una llamada desde el exterior se mostrará primero la imagen de la cámara desde cuya estación intercomunicadora exterior haya salido la llamada desde el exterior. Pulsando la tecla de encendido/apagado, se encenderán la cámara siguiente, seguidamente la subsiguiente, etc.

Una vez alcanzada la última cámara (máx. 4), se cambiará a la primera cámara con la siguiente pulsación de la tecla. En la parte inferior de la pantalla TFT se mostrará durante 5 segundos el número de la cámara activa (p. ej. Cam 1).

En el **modo de menú**, la tecla de encendido/apagado sirve de "Tecla volver" (Back), es decir, pulsando esta tecla, se retrocederá un paso en el menú o se saldrá del mismo.

### Tecla de control (Menú)



Tecla de control con navegación de 5 vías para las direcciones arriba, abajo, izquierda, derecha y pulsación central.

En caso de pantalla TFT conectada, podrá activar el menú de ajustes pulsando el centro de la tecla de control.

En el menú podrá navegar con la tecla de control. Las flechas en la pantalla y los recordatorios en el área inferior de la pantalla le muestran las direcciones de navegación posibles de la tecla de control.

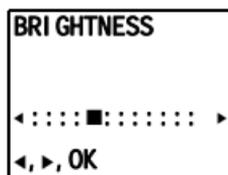
## Menú de ajustes

---

Accederá al menú de ajustes pulsando la tecla de control en el centro con la pantalla TFT encendida.

En este menú tiene a su disposición las siguientes opciones de ajuste:

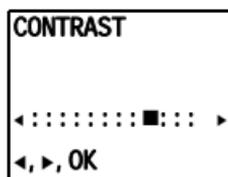
### Claridad



Con la tecla de control ◀▶ podrá ajustar aquí la claridad de la pantalla.

Confirme el ajuste de la claridad pulsando la tecla de control en el centro (OK).

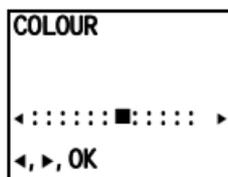
### Contraste



Con la tecla de control ◀▶ podrá ajustar aquí el contraste de la pantalla.

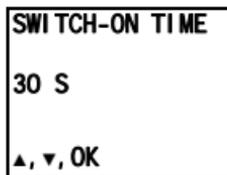
Confirme el ajuste del contraste pulsando la tecla de control en el centro (OK).

### Color



Con la tecla de control ◀▶ podrá ajustar aquí la saturación de colores de la pantalla TFT.

Confirme el ajuste del color pulsando la tecla de control en el centro (OK).



## Tiempo de conex.

El tiempo de conexión determina el momento en el que la pantalla se debe apagar después del encendido manual con la tecla de encendido/apagado.

Ajuste de fábrica: 30 s

Con la tecla de control ▲▼ seleccionará el tiempo de conexión de la pantalla TFT en un margen de 20 s a 120 s. Confirme el tiempo de conexión que ha seleccionado pulsando el centro de la tecla de control (OK).

## Menú de puesta en funcionamiento

---

Accederá al menú de puesta en funcionamiento pulsando en la pantalla TFT encendida la tecla de control, mientras que el sistema de intercomunicación de Gira se encuentra en el modo de programación. Para iniciar el modo de programación, pulse la tecla "Systemprogr." en el equipo de control durante 3 s, hasta que el LED amarillo junto a la tecla "Systemprogr." parpadee. En el menú de puesta en funcionamiento tiene a su disposición las siguientes opciones de ajuste:

### Prioridad



Si en la vivienda se utilizan varias pantallas TFT, se deberá fijar una pantalla TFT como pantalla principal y las restantes como pantallas secundarias.

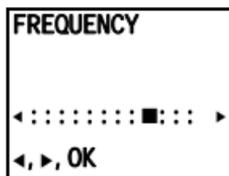
La **pantalla principal (Main display)** se enciende automáticamente cuando hay una llamada desde el exterior entrante.

Las **pantallas secundarias (Secondary displays)** se encenderán después de aceptar la llamada en la estación intercomunicadora doméstica tras una llamada desde el exterior o a través de la tecla de encendido/apagado.

El ajuste **TV** está previsto para aplicaciones futuras y por el momento no tiene función.

Ajuste de fábrica: Pantalla principal (Main display)

## Frecuencia



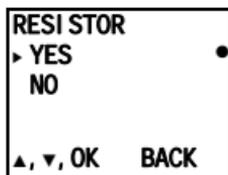
Para la sintonización aguda de la señal de vídeo entre la cámara y la pantalla se ajusta aquí con la tecla de control ◀▶, la frecuencia óptima de la señal de vídeo del trayecto de transmisión activo en este momento.



### Ajuste en caso de varias pantallas TFT y cámaras a color

El ajuste de frecuencia sólo servirá para la conexión de la pantalla TFT activa a la cámara a color activa; es decir, si hay varias pantallas TFT y/o varias cámaras a color disponibles, se podrá ajustar en cada pantalla la frecuencia para el trayecto de transmisión pantalla TFT - cámara a color individualmente.

## Resistencia



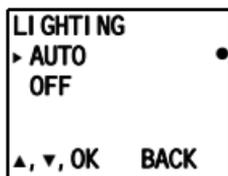
Aquí se conecta o desconecta la resistencia terminadora de la pantalla TFT.

Este ajuste depende de la topología.

Encontrará otras indicaciones al respecto en la descripción del sistema, que se ha adjuntado al equipo de control de vídeo.

Ajuste de fábrica: Sí (Yes)

## Iluminación



Aquí se ajusta el comportamiento de la iluminación uniforme de los rostros de la cámara a color.

**Auto:** la iluminación uniforme de los rostros de la cámara a color se encienda con una llamada del exterior o con el encendido manual de la pantalla TFT, en caso de que el grado de claridad no alcance el valor de 1 lux.

**Desconectado (Off):** la iluminación uniforme de los rostros permanece desconectada siempre.

Ajuste de fábrica: Auto



## Ajuste en caso de varias pantallas TFT

En el caso de que haya varias pantallas TFT disponibles, este ajuste tiene que realizarse en todas las pantallas TFT.

### Pantalla

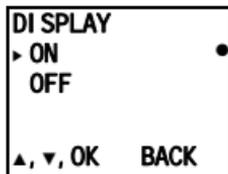
Aquí se ajusta si la pantalla TFT puede conectarse a través de la tecla de encendido/apagado.

**Conectado (On):** la pantalla TFT se conecta después de pulsar el pulsador de llamada o a través de la tecla de encendido/apagado.

**Desconectado (Off):** la pantalla TFT solo se enciende después de una llamada desde el exterior.

La conexión manual a través de la tecla de encendido/apagado no es posible en este ajuste.

Ajuste de fábrica: Conectado (On)



## Ajuste en caso de varias pantallas TFT

En el caso de que haya varias pantallas TFT disponibles, este ajuste tiene que realizarse en todas las pantallas TFT.

## Idioma



Aquí puede seleccionarse el idioma de menú alemán o inglés.

Ajuste de fábrica: Alemán (German)

## Ajuste de fábrica



Aquí se restablecerán los ajustes a los ajustes de fábrica.

Se diferencia entre:

**Pantalla (Display):** aquí se restablecen ajustes que afectan a la pantalla TFT:

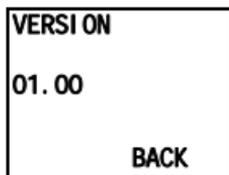
- Claridad, contraste, color, frecuencia
- Iluminación: Auto
- Prioridad: Pantalla principal
- Pantalla: Conexión
- Idioma: Alemán

**Borrar cam. (Del. camera):** aquí se borrarán todas las asignaciones de cámara. Esto es necesario, p. ej. cuando una cámara defectuosa deba retirarse del sistema. Después de que haya realizado esta función, es necesario volver a registrar la cámara:

Para ello, inicie el modo de programación en el equipo de control y pulse cualquier pulsador de llamada en todas las estaciones intercomunicadoras exteriores con cámara a color durante 3 s respectivamente.

Importante: Procese las estaciones intercomunicadoras exteriores en el orden en el que desee que se muestren posteriormente en la pantalla TFT (p. ej. puerta principal cam1, puerta auxiliar cam 2...).

### **Versión**



Aquí se muestra la versión actual del software del procesador.

### **Otros puntos de menú**

Finalmente se presentan los puntos de menú que también están disponibles en el menú de ajuste:

- Claridad (véase Página 9)
- Contraste (véase Página 9)
- Color (véase Página 9)
- Tiempo de conex. (véase Página 10)

## Datos técnicos

---

Suministro de tensión:	a través de bus de sistema
Conexiones pantalla:	2 regletas de conectores Bus de sistema 1 regleta de conectores de vídeo 1 regleta de conectores para aplicaciones futuras
Sistema de color:	PAL
Número de puntos de imagen:	557 x 234
Rango de temperatura:	5 °C hasta + 50 °C

## Garantía

---

La garantía es efectiva dentro del marco las disposiciones legales a través de un establecimiento especializado.

Entregue o envíe el dispositivo defectuoso libre de franqueo con una descripción del problema a su distribuidor correspondiente (establecimiento especializado/empresa de instalación/establecimiento especializado en electricidad).

Éste se encargará de enviar los dispositivos al Gira Service Center.

---

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro-Installations-Systeme  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Deutschland  
Tel +49 (0) 21 95 / 602 - 0  
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191  
[www.gira.de](http://www.gira.de)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

23/11

# GIRA