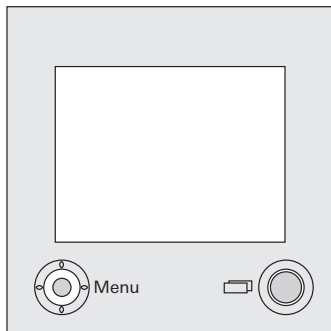


Visor a cores TFT
1286 ..

GIRA

Descrição do aparelho

O visor a cores TFT pertence ao sistema de intercomunicador de porta Gira, sendo um módulo de ampliação dos postos internos.



O visor a cores TFT de matriz activa, 1,8 polegadas e alta resolução, dispõe de retro-iluminação por LED.

Os indicadores de estado e a navegação por menus são apresentados no visor TFT mediante janelas de informação (função OSD).

A operação do visor TFT é feita através da tecla ligar/desligar e da tecla de comando (com 5 opções de navegação).

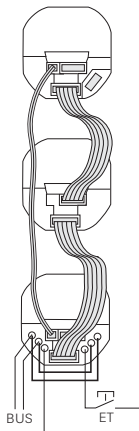


Atenção

A montagem e a instalação de aparelhos eléctricos devem ser efectuadas apenas por electricistas qualificados.

O visor a cores TFT é operado juntamente com um posto interno.

1. Introduza o cabo de ligação áudio de 6 pinos num ponto de ligação do posto interno.
2. Introduza o cabo de ligação vídeo de 2 pinos no ponto de ligação de vídeo do acoplador de bus do posto interno.



Fios de ponte no acoplador de bus

Para utilizar o visor TFT, os fios de ponte incluídos têm de estar colocados no acoplador bus do posto interno, entre o bus e os bornes ZV.

3. Encaminhe ambos os cabos de ligação para a caixa de montagem do visor TFT.

4. Introduza ambos os cabos de ligação no elemento do visor.



Identificação por cores nos elementos e nos encaixes do visor

Para evitar enganos, os elementos e os encaixes do visor estão identificados com um ponto azul.

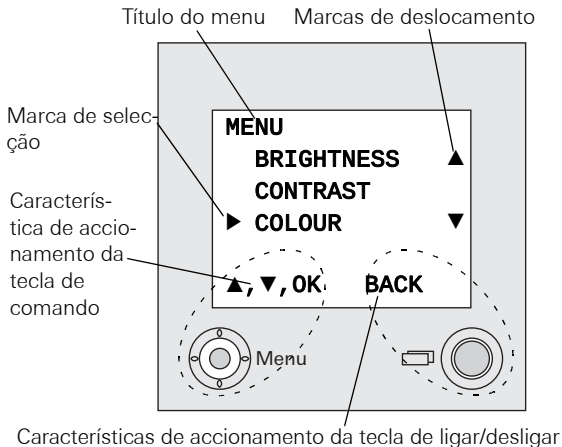
5. Instale o elemento do visor.
6. Coloque o espelho de remate e introduza o elemento do visor TFT, bem como os outros elementos do posto-interno, nos elementos encastráveis.

Colocação em funcionamento

Depois de ter instalado todos os aparelhos (estações externas e postos internos, aparelho de comando vídeo, etc.), pode colocar o sistema de intercomunicador de porta em funcionamento.

A colocação em funcionamento vem descrita no Manual do Sistema, fornecido junto com o aparelho de comando vídeo.

Configuração do interface do menu



Título do menu

O título do menu indica em que ponto do menu se encontra actualmente (aqui "Menu principal") (Main menu).

Marcas de deslocamento

As marcas de deslocamento indicam em que sentido pode navegar com a tecla de comando.

Marca de selecção

A marca de selecção indica o ponto do menu que acabou de seleccionar com a tecla de comando.

Neste exemplo, ao premir a tecla de comando no centro, chama o ponto do menu "Cor" (Colour).

Característica de accionamento da tecla de comando

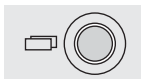
Aqui são indicadas as várias possibilidades de acção da tecla de comando actualmente disponíveis.

Neste exemplo, pode navegar para cima/para baixo (▲▼) e chamar o ponto do menu seleccionado (Cor), premindo a tecla de comando no centro (OK).

Características de accionamento da tecla de ligar/desligar

Aqui são indicadas as várias possibilidades de acção da tecla de ligar/desligar actualmente disponíveis.

Neste exemplo, pode sair do menu principal com a tecla de ligar/desligar.



Tecla de ligar/desligar

Com a tecla de ligar/desligar, pode ligar ou desligar individualmente o visor TFT a cores e a câmara a cores a ele conectada, pode comutar entre várias câmaras a cores e navegar no modo "Menu".

Para **ligar** prima por breves instantes a tecla de ligar/desligar. Quando existem várias câmaras a cores, é ligada a câmara que esteve activa por último.

Para **desligar** mantenha premida a tecla de ligar/desligar durante cerca de 3 segundos.

No caso de estarem ligadas várias câmaras a cores, a tecla de ligar/desligar serve para **comutar** para a próxima câmara:

Após uma chamada da porta, é primeiro mostrada a imagem da câmara da estação externa da qual partiu a chamada. Premindo a tecla de ligar/desligar é ligada a próxima câmara, depois a seguinte, etc. Após ter chegado à última câmara (no máximo 4), um novo premir da tecla comuta novamente para a primeira câmara.

Na parte inferior do visor TFT é mostrado durante 5 segundos o número da câmara activa (p. ex., câmara 1).

No **modo "Menu"** a tecla de ligar/desligar serve de "tecla de retrocesso" (Back), isto é, ao premir esta tecla, anda um passo para trás no menu ou saído menu.

Tecla de comando (Menu)



Tecla de comando com 5 opções de navegação para os sentidos cima, baixo, esquerda, direita e centro.

Com o visor TFT ligado, active o menu de regulação premindo a tecla de comando no centro.

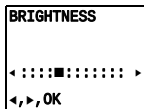
Pode navegar no menu através da tecla de comando. As setas no visor e as características de accionamento na parte inferior do visor, mostram-lhe os sentidos em que pode navegar com a tecla de comando.

Menu de regulação

Para ir para o menu de regulação, prima com o visor TFT ligado, a tecla de comando no centro.

Neste menu dispõe das seguintes opções de regulação:

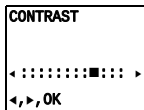
Luminosidade



Com a tecla de comando ◀ ▶ regule aqui a luminosidade do visor.

Confirme regulação da luminosidade, premindo a tecla de comando no centro (OK).

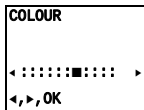
Contraste



Com a tecla de comando ◀ ▶ regule aqui o contraste do visor.

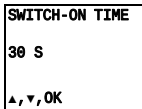
Confirme regulação do contraste, premindo a tecla de comando no centro (OK).

Cor



Com a tecla de comando ◀ ▶ regule aqui a intensidade da cor do visor.

Confirme regulação da cor, premindo a tecla de comando no centro (OK).



Tempo de ligação

O tempo de ligação está definido, quando o visor após ter sido ligado manualmente através da tecla de ligar/desligar, se desliga automaticamente.

Definições de fábrica: 30 segundos

Com a tecla de comando ▲▼, seleccione o tempo de ligação do visor TFT, num intervalo entre 20 e 120 segundos. Confirme o tempo de ligação seleccionado, premindo a tecla de comando no centro (OK).

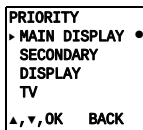
Menu de colocação em funcionamento

Para ir para o menu de colocação em funcionamento, prima a tecla de comando no visor TFT ligado, enquanto o sistema de intercomunicador de porta Gira se encontrar no modo de programação.

Para iniciar o modo de programação, prima a tecla "Systemprogr." no aparelhode comando durante 3segundos, até o LED amarelo junto da tecla "Systemprogr." piscar.

No menu de colocação em funcionamento, dispõe das seguintes opçõesde regulação:

Prioridades



No caso de serem utilizados vários visores TFT numa habitação, tem de ser definido um visor TFT como visorprincipal e os restantes são definidos como visores secundários.

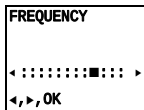
O **visor principal (Main display)** liga-se automaticamente com a entrada da chamada da porta.

Os **visores secundários (Secondary displays)** apenas se ligam após o atendimento da chamada da porta no posto interno ou através da tecla de ligar/desligar.

O ajuste **TV** está previsto para futuras utilizações e não tem actualmente nenhuma função.

Definições de fábrica: Visor principal (Main display)

Frequência

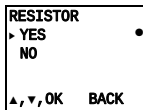


Para proceder à sintonização fina do sinal de vídeo entre a câmara e o visor, ajuste aqui com a tecla de comando ◀▶ a frequência ideal do sinal de vídeo do trajecto de transmissão actualmente activo.



Ajuste no caso de existirem vários visores TFT e câmaras a cores

O ajuste da frequência aplica-se apenas à ligação do visor TFT activo com uma câmara a cores activa. Ou seja, se existirem vários visores TFT e/ou câmaras a cores, a frequência para o trajecto de transmissão entre o visor TFT e câmara a cores pode de ser ajustada individualmente em cada visor.

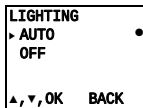


Resistência

Aqui é ligada ou desligada a resistência terminal do visor TFT.

Este ajuste depende da topologia. Pode encontrar mais informações na descrição do sistema que acompanha o aparelho de comando vídeo.

Definições de fábrica: Sim (Yes)



Iluminação

Aqui é ajustado o comportamento da iluminação do campo de visão da câmara a cores.

Automático (Auto): a iluminação do campo de visão da câmara a cores é ligada através de uma chamada da porta ou da ligação manual do visor TFT, quando o valor da luminosidade ambiente for inferior a 1 lux.

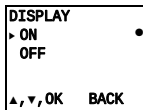
Desligado (Off): a iluminação do campo de visão fica sempre desligada.

Definições de fábrica: Automático (Auto)



Ajuste no caso de existirem vários visores TFT

Se existirem vários visores TFT, o ajuste tem de ser efectuado em cada um deles.



Visor

Aqui é ajustado, se o visor TFT pode ser ligado através da tecla de ligar/desligar.

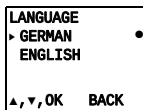
Ligar (On): o visor TFT é ligado após ser premida a tecla de chamada ou através da tecla de ligar/desligar.

Desligado (Off): o visor TFT apenas é ligado após uma chamada da porta. Neste ajuste, não é possível a ligação manual através da tecla de ligar/desligar. Definições de fábrica: Ligar (On)



Ajuste no caso de existirem vários visores TFT

Se existirem vários visores TFT, o ajuste tem de ser efectuado em cada um deles.



Idioma

Aqui pode ser seleccionado o idioma do menu, inglês ou alemão.

Definições de fábrica: Alemão (German)



Definições de fábrica

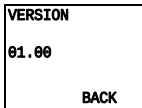
Aqui são repostos os ajustes para as definições de fábrica.

Existe uma diferença entre:

Visor (Display): aqui são repostos os ajustes que dizem respeito ao visor TFT:

- Luminosidade, contraste, cor, frequência
- Iluminação: Automático
- Prioridades: Visor principal
- Visor: Ligado
- Idioma: Alemão

Apagar câmaras (Del. cameras): aqui são apagadas todas as atribuições das câmaras. Tal é necessário quando, p. ex., tiver de ser retirada do sistema uma câmara avariada. Depois de ter executado esta função, é necessário atribuir de novo as câmaras: Para tal, inicie o modo de programação no aparelho de comando e prima uma das teclas de chamada em cada estação externa com câmaras a cores, durante 3 segundos. Importante: Atribua as estações externas pela mesma ordem em que devem ser visualizadas posteriormente no visor TFT (p. ex., porta principal câmara 1, porta secundária câmara 2...).



Versão

Aqui é indicada a versão actual do software do processador.

Outros pontos do menu

Seguem-se os pontos do menu que também estão disponíveis no menu de regulação:

- Luminosidade (consulte Página 9)
- Contraste (consulte Página 9)
- Cor (consulte Página 9)
- Tempo de ligação (consulte Página 10)

Dados técnicos

Alimentação de tensão: através do sistema de bus

Ligações

Elemento do visor: 2 calhas de contactos
Sistema de bus
1 calha de contactos do vídeo
1 calha de contactos para futuras utilizações

Sistema de cores: PAL

Número de pontos de imagem: 557 x 234

Intervalo de temperaturas: - 5 °C a + 50 °C

A garantia é prestada no âmbito das disposições legais para o comércio especializado. Por favor, entregue ou remeta os aparelhos defeituosos, sem despesas de envio e incluindo uma descrição da avaria, ao vendedor responsável por si (comércio especializado/ empresa instaladora/comércio especializado de artigos eléctricos).

Estes encaminharão os aparelhos para o 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
info@gira.de

23/11

GIRA