

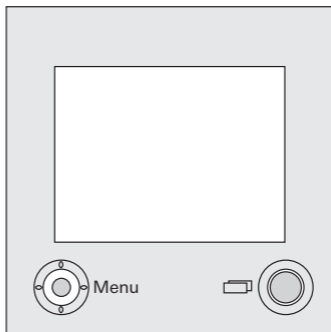
Instrukcja obsługi

Wyświetlacz kolorowy TFT
1286 ..

GIRA

Opis urządzenia

Wyświetlacz kolorowy TFT należy do systemu komunikacji domofonowej Gira i służy do rozszerzenia stacji domowych.



Aktywny, 1,8-calowy wyświetlacz kolorowy TFT o dużej rozdzielczości posiada tło podświetlone diodami LED.

Wskazania stanu i nawigacja w menu są realizowana za pomocą tekstów wyświetlanych na wyświetlaczu TFT (funkcja OSD).

Wyświetlacz TFT jest obsługiwany za pomocą przycisku wł./wył oraz przycisku sterującego (z nawigacją 5-drożną).

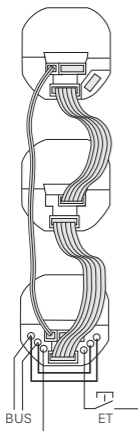


Uwaga

Zabudowę i montaż urządzeń elektrycznych może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.

Wyświetlacz kolorowy TFT jest użytkowany razem ze stacją domową.

1. Włożyć 6-biegunowy przewód łączący audio w gniazdo systemowe stacji domowej.
2. Włożyć 2-biegunowy przewód łączący wideo w gniazdo wideo łącznika magistrali stacji domowej.



Mostki na łączniku magistrali

Podczas eksploatacji wyświetlacza TFT dołączone mostki przewodowe należy umieścić w łączniku magistrali stacji domowej między BUS a ZV.

3. Wprowadzić oba przewody łączące do gniazda montażowego wyświetlacza TFT.

4. Włożyć oba przewody łączące we wkładkę wyświetlacza.



Oznaczenie kolorystyczne wkładki i nakładki wyświetlacza

Aby uniknąć pomyłki, wkładki i nakładki wyświetlacza są oznaczone niebieskim punktem.

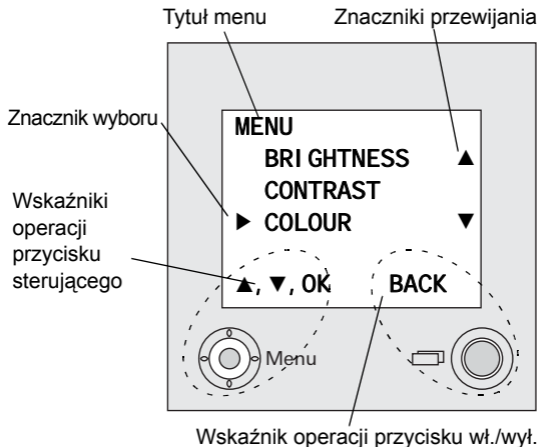
5. Zainstalować wkładkę wyświetlacza.
6. Nałożyć ramkę osłaniającą i osadzić wyświetlacz TFT oraz pozostałe wkładki stacji domowej na wkładkach podtynkowych.

Uruchamianie

Po zainstalowaniu wszystkich urządzeń (stacji bramowej i domowej, sterownika wideo itp.) można uruchomić system komunikacji domofonowej.

Sposób uruchamiania jest opisany w podręczniku systemu, który jest dołączony do sterownika wideo.

Struktura menu



Tytuł menu

Tytuł menu wskazuje, w którym punkcie menu użytkownik aktualnie się znajduje (tutaj w menu głównym).

Znaczniki przewijania

Znaczniki przewijania wskazują, w jakim kierunku można poruszać się za pomocą przycisku sterującego.

Znacznik wyboru

Znacznik wyboru wskazuje punkt menu, który został wybrany za pomocą przycisku sterującego.

W tym przykładzie poprzez naciśnięcie środka przycisku sterującego wywołany został punkt menu "Barwa" (Colour).

Wskaźniki operacji przycisku sterującego

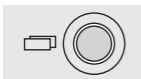
W tym miejscu wyświetlane są operacje, które można aktualnie wykonać za pomocą przycisku sterującego.

W tym przykładzie można poruszać się w górę/w dół (▲▼) i poprzez naciśnięcie środka przycisku (OK) wywołać wybrany punkt menu (Barwa) (Colour).

Wskaźnik operacji przycisku wł./wył.

W tym miejscu wyświetlane są operacje, które można aktualnie wykonać za pomocą przycisku wł./wył.

W tym przykładzie za pomocą przycisku wł./wył. można wyjść z menu głównego.



Przycisk wł./wył.

Za pomocą przycisku wł./wył. można włączać i wyłączać wyświetlacz kolorowy TFT oraz przynależną kamerę kolorową, przełączać widok między kilkoma kamerami i nawigować w trybie menu.

Aby **włączyć**, krótko nacisnąć przycisk wł./wył. W przypadku kilku kamer kolorowych włączana jest kamera, która była aktywna jako ostatnia.

Aby **wyłączyć**, nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przez ok. 3 s przycisk wł./wył.

W przypadku kilku podłączonych kamer kolorowych przycisk wł./wył. służy do **przełączania** na następną kamerę:

Po wywołaniu od drzwi wyświetlany jest najpierw obraz kamery stacji bramowej, z której ustanowione było połączenie. Po naciśnięciu przycisku wł./wył. włączana jest następna kamera, a potem kolejna itd. Po osiągnięciu ostatniej kamery (maks. 4), po naciśnięciu przycisku urządzenie przełącza się ponownie na pierwszą kamerę.

W dolnej części wyświetlacza TFT przez 5 sekund wyświetlany jest numer aktywnej kamery (np. Kam 1).

W **trybie menu** przycisk wł./wył. pełni rolę przycisku "Wstecz" (Back), tzn. naciśnięcie tego przycisku powoduje cofnięcie o jedną operację w menu wzgl. zamknięcie menu.

Przycisk sterujący (Menu)



Przycisk sterujący z 5-drożną nawigacją – kierunek w górę, w dół, w lewo, w prawo i środek.

Gdy wyświetlacz TFT jest włączony, można aktywować menu ustawień, naciskając środek przycisku sterującego.

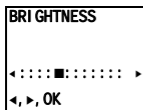
W menu można poruszać się za pomocą przycisku sterującego. Strzałki na wyświetlaczu i wskaźniki operacji w dolnej jego części wskazują kierunki nawigacji, które można wybrać za pomocą przycisku sterującego.

Menu ustawień

Gdy wyświetlacz TFT jest włączony, można przejść do menu ustawień, naciskając środek przycisku sterującego.

W tym menu dostępne są następujące opcje ustawień:

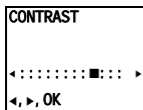
Jasność



Za pomocą przycisku sterującego ◀ ▶ można w tym miejscu ustawić jasność obrazu wyświetlacza.

Ustawioną jasność należy potwierdzić, naciskając środek przycisku sterującego (OK).

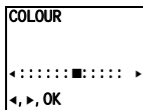
Kontrast



Za pomocą przycisku sterującego ◀ ▶ można w tym miejscu ustawić kontrast obrazu wyświetlacza.

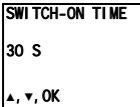
Ustawiony kontrast należy potwierdzić, naciskając środek przycisku sterującego (OK).

Barwa



Za pomocą przycisku sterującego ◀ ▶ można w tym miejscu ustawić nasycenie barw obrazu wyświetlacza.

Ustawioną barwę należy potwierdzić, naciskając środek przycisku sterującego (OK).



Czas włączenia

Czas włączenia określa, kiedy po ręcznym włączeniu za pomocą przycisku wł./wył. wyświetlacz automatycznie się wyłączy.

Ustawienie fabryczne: 30 s

Za pomocą przycisku sterującego ▲▼ wybrać czas włączenia wyświetlacza TFT w zakresie od 20 s do 120 s. Wybrany czas włączenia potwierdzić, naciskając środek przycisku sterującego (OK).

Menu uruchamiania

Gdy wyświetlacz TFT jest włączony, można przejść do menu uruchamiania, naciskając przycisk sterujący, kiedy system komunikacji domofonowej Gira znajduje się w trybie programowania.

Aby uruchomić tryb programowania, naciskać w sterowniku przycisk "Systemprogr." przez 3 s, aż zacznie migać żółta dioda LED obok przycisku "Systemprogr."

W menu uruchamiania dostępne są następujące opcje ustawień:

Priorytet



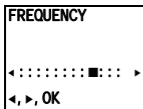
Jeśli w jednym mieszkaniu dostępnych jest kilka wyświetlaczy TFT, jeden z nich musi być wyświetlaczem głównym, a pozostałe wyświetlaczami dodatkowymi.

Wyświetlacz główny (Main display) jest automatycznie włączany po wywołaniu połączenia od drzwi.

Wyświetlacze dodatkowe (Secondary displays) są włączane dopiero po odebraniu wywołanego od drzwi połączenia przy stacji domowej wzgl. za pomocą przycisku wł./wył.

Ustawienie **TV** jest przewidziane dla przyszłych zastosowań i obecnie nie spełnia żadnej funkcji.

Ustawienie fabryczne: Wyświetlacz główny (Main display)



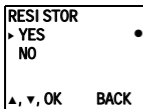
Częstotliwość

Aby zestroić sygnał wideo między kamerą a wyświetlaczem, w tym miejscu za pomocą przycisku sterującego ◀ ▶ ustawiana jest optymalna częstotliwość sygnału wideo aktualnie aktywnego odcinka transmisji.



Ustawienia w przypadku kilku wyświetlaczy TFT i kamer kolorowych

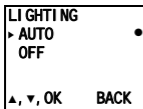
Ustawiona częstotliwość obowiązuje wyłącznie dla połączenia z aktywnego wyświetlacza TFT do aktywnej kamery kolorowej. Tzn. jeśli dostępnych jest kilka wyświetlaczy TFT i/lub kamer kolorowych, na każdym wyświetlaczu można indywidualnie ustawić częstotliwość dla odcinka transmisji: wyświetlacz TFT – kamera kolorowa.



Rezystor

W tym miejscu włączany lub wyłączany jest rezystor obciążenia wyświetlacza TFT. To ustawienie zależy od topologii. Bliższe wskazówki na ten temat można znaleźć w opisie systemu, dołączonym do sterownika wideo.

Ustawienie fabryczne: Tak (Yes)



Oświetlenie

W tym miejscu można ustawić reakcję oświetlenia pola widzenia kamery kolorowej.

Auto: oświetlenie pola widzenia kamery kolorowej jest włączane po wywołaniu połączenia od drzwi lub po ręcznym włączeniu wyświetlacza TFT, gdy jasność otoczenia jest mniejsza niż 1 luks.

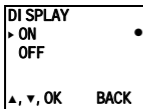
Wył. (Off): oświetlenie pola widzenia kamery jest zawsze wyłączone.

Ustawienie fabryczne: Auto



Ustawienie w przypadku kilku wyświetlaczy TFT

W przypadku kilku wyświetlaczy TFT ustawienie to należy wykonać na wszystkich wyświetlaczach TFT.



Wyświetlacz

W tym miejscu można ustawić, czy wyświetlacz TFT ma być włączony za pomocą przycisku wł./wył.

Wł. (On): wyświetlacz TFT jest włączany po naciśnięciu przycisku wywołania lub za pomocą przycisku wł./wył.

Wył. (Off): wyświetlacz TFT jest włączany po wywołaniu połączenia od drzwi.

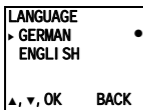
W tym ustawieniu nie można włączyć wyświetlacza ręcznie za pomocą przycisku wł./wył.

Ustawienie fabryczne: Wł. (On)



Ustawienie w przypadku kilku wyświetlaczy TFT

W przypadku kilku wyświetlaczy TFT ustawienie to należy wykonać na wszystkich wyświetlaczach TFT.



Język

W tym miejscu można wybrać język menu – niemiecki lub angielski.

Ustawienie fabryczne: Niemiecki (German)



Ustawienia fabryczne

W tym miejscu można zresetować wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych.

Wyróżnić można następujące ustawienia:

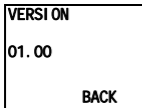
Wyświetlacz (Display): w tym miejscu resetowane są ustawienia dotyczące wyświetlacza TFT:

- jasność, kontrast, barwa, częstotliwość
- oświetlenie: auto
- priorytet: wyświetlacz główny
- wyświetlacz: wł.
- język: niemiecki

Usuw. kamery (Del. cameras): w tym miejscu usuwane są wszystkie przyporządkowania kamery. Jest to konieczne np. wtedy, gdy uszkodzoną kamerę należy odłączyć od systemu.

Po wykonaniu tej funkcji należy ponownie zgłosić kamery. W tym celu uruchomić w sterowniku tryb programowania i na wszystkich stacjach bramowych z kamerą kolorową przez 3 s naciskać dowolny przycisk wywołania.

Ważne: przechodzić od stacji do stacji w kolejności, w jakiej mają być one później wyświetlane na wyświetlaczu TFT (np. drzwi główne Kam 1, drzwi dodatkowe Kam 2...).



Wersja

W tym miejscu można wyświetlić aktualną wersję oprogramowania procesora.

Pozostałe punkty menu

Poniżej wyszczególnione są punkty menu, które są dostępne także w menu ustawień:

- jasność (patrz str. 9)
- kontrast (patrz str. 9)
- barwa (patrz str. 9)
- czas włączenia (patrz str. 10)

Dane techniczne

Zasilanie napięciem:	poprzez magistralę systemu
Przyłącza wkładka wyświetlacza:	2 złącza krawędziowe magistrala systemu 1 złącze krawędziowe wideo 1 złącze krawędziowe do przyszłych zastosowań
System kolorów:	PAL
Liczba punktów obrazu:	557 x 234
Zakres temperatur:	5 °C do +50 °C

Gwarancja

Gwarancja jest realizowana przez handel specjalistyczny na zasadach określonych w przepisach ustawowych.

Uszkodzone urządzenie należy przekazać lub przesać opłaconą przesyłką wraz z opisem usterki do właściwego sprzedawcy (handel specjalistyczny, zakład instalacyjny, specjalistyczny handel elektryczny).

Zapewni on przekazanie urządzenia do 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