

Instrukcja montażu  
i obsługi

**VideoTerminal**  
2600 ..

**GIRA**

## Spis treści

---

Opis urządzenia .....	3
Montaż .....	4
Demontaż osłony szklanej .....	5
Obsługa .....	5
Normalny tryb rozmowy .....	6
Przyjmowanie wywołania .....	6
Funkcja przeforsowania głosu .....	7
Kończenie połączenia .....	7
Wyłączanie/włączanie dzwonka .....	8
Włączanie obrazu kamery .....	8
Przełączanie wskazania kamery kolorowej .....	9
Funkcje przełączania .....	9
Otwieranie drzwi .....	9
Włączanie światła (tylko w połączeniu z aktorem przełączającym) .	9
Struktura menu .....	10
Wybór kamery .....	11
Wywołanie wewnętrzne .....	12
Przełączanie .....	12
Automat do otwierania drzwi .....	13
Wskazanie statusu .....	13
Regulacja głośności mowy .....	14
Ustawianie głośności dzwonka .....	14
Wybieranie melodii dzwonka .....	15
Jasność, kontrast, barwa .....	16
Czas włączenia .....	16
Menu uruchamiania .....	17
Priorytet .....	17
Częstotliwość .....	18
Rezystor .....	18
Oświetlenie .....	19
Wyświetlacz .....	20
Język .....	20
Przyporządkowanie .....	21
Ustawienia fabryczne .....	22
Wersja .....	23
Pozostałe punkty menu .....	23
Przyporządkowywanie stacji bramowej do VideoTerminal .....	24
Przyporządkowywanie VideoTerminal poprzez kondygnacyjny przycisk wywołania. ....	24
Przyporządkowywanie stacji domowej do VideoTerminal .....	25
Przyporządkowywanie VideoTerminal do stacji domowej .....	26
Przyporządkowywanie aktora przełączającego do VideoTerminal .....	27
Dane techniczne .....	28
Gwarancja .....	29

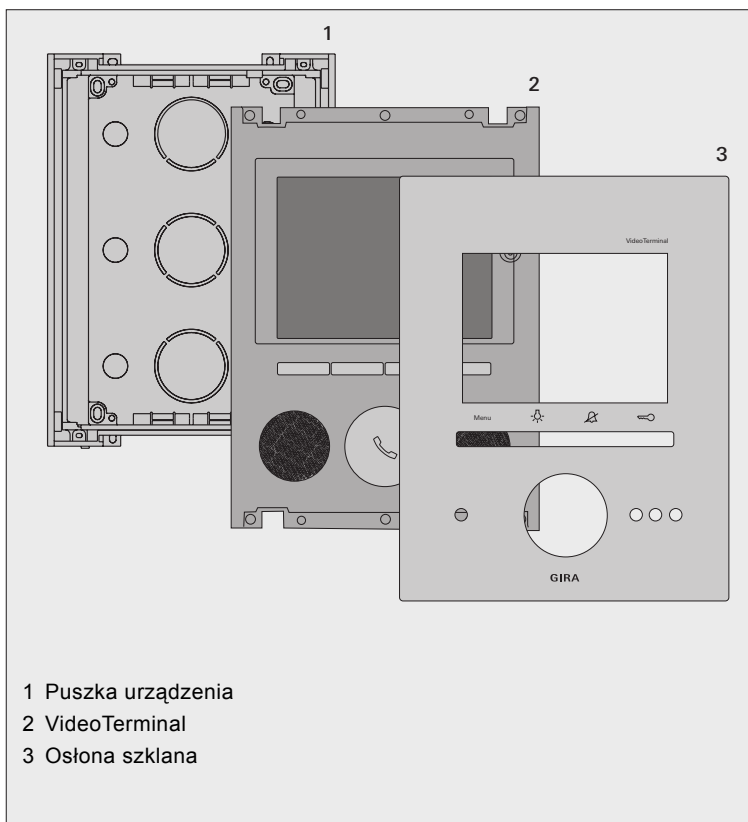
## Opis urządzenia

VideoTerminal to stacja domowa z dużym wyświetlaczem kolorowym TFT i komfortową funkcją głośnomówiącą, należąca do systemu komunikacji domofonowej Gira.

Obsługa VideoTerminal odbywa się za pomocą podświetlonego pokręćła sterującego do obracania oraz naciskania i czterech przycisków funkcyjnych.

VideoTerminal Gira może być instalowany na trzy różne sposoby:

- w modułowej kolumnie funkcyjnej Gira (natynkowo)
- w ramce montażowej natynkowej
- w ramce montażowej podtynkowej



## Montaż

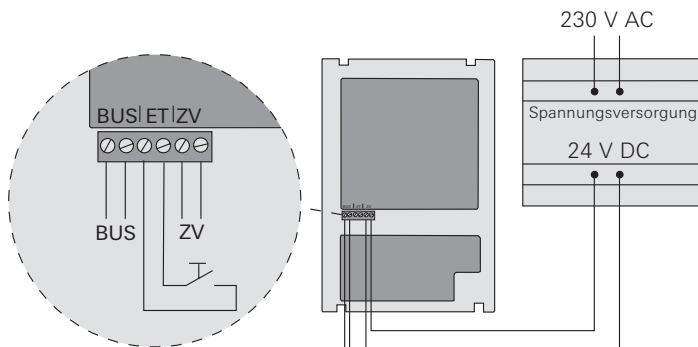


### Długość przewodów zasilania

Maksymalna długość przewodów pomiędzy zasilaniem i VideoTerminal zależy od średnicy użytych przewodów. Przy średnicy 0,6 mm wynosi ona 50 m, a przy średnicy 0,8 mm długość wynosi 80 m

W razie przekroczenia tych maksymalnych długości przewodów mogą wystąpić zakłócenia działania VideoTerminal.

1. Dobieranie optymalnego miejsca montażu: zalecana wysokość montażu to ustawienie środka wyświetlacza w zakresie od 1,60 m do 1,70 m.
2. Zainstalować modułową kolumnę funkcyjną bądź ramkę montażową (patrz instrukcja montażu kolumny funkcyjnej lub ramki montażowej).
3. Wyjąć VideoTerminal z puszki urządzenia.
4. Otworzyć potrzebne wpusty przewodów w puszcze urządzenia i wprowadzić przewody.
5. Włożyć puszkę urządzenia do kolumny funkcyjnej bądź do ramki montażowej i dokręcić śrubami.
6. Podłączyć VideoTerminal:  
dwuprzewodową magistralę do zacisków magistrali,  
zasilanie (24 V DC, 700 mA) do zacisków ZV,  
ew. kondygnacyjny przycisk wywołania do zacisków ET.



7. Włożyć VideoTerminal do kolumny funkcyjnej bądź do ramki montażowej i zamocować czterema śrubami.
8. Założyć osłonę szklaną i docisnąć aż do zaryglowania sprężyn mocujących.



### Proces uruchamiania VideoTerminal

Po podłączeniu napięcia roboczego następuje uruchomienie oprogramowania VideoTerminal. Proces uruchamiania trwa ok. 30 sekund. W tym czasie pokrętko sterujące świeci kolorem żółtym.

## Demontaż osłony szklanej

W celu demontażu należy ściągnąć osłonę szklaną do przodu, używając dołączonych przyssawek.

## Obsługa

Obsługa VideoTerminal odbywa się za pomocą 4 przycisków funkcyjnych i podświetlanego przycisku sterującego.

### 1 Wyświetlacz

### 2 Przycisk "Menu"

Krótkie naciśnięcie tego przycisku włącza lub wyłącza menu (patrz Strona 10).

Długie naciśnięcie tego przycisku włącza lub wyłącza wyświetlacz i kamerę kolorową (patrz Strona 8).

### 3 Przycisk

Bezpośrednie włączenie aktora przełączającego (patrz Strona 9).

### 4 Przycisk

Służy do wyłączenia sygnału dzwonienia (patrz Strona 8).

### 5 Przycisk

Bezpośrednie wystereowanie mechanizmu otwierania drzwi (patrz Strona 9).

### 6 Mikrofon

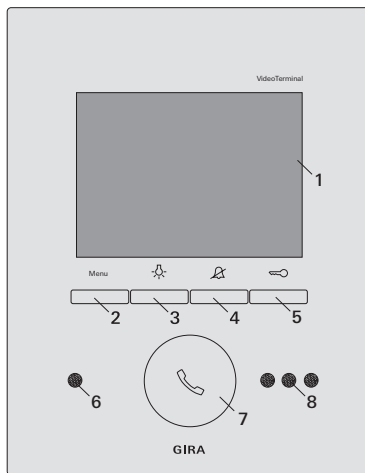
### 7 Pokrętło sterujące

Za pomocą pokrętła sterującego można przyjąć wywołanie, zakończyć rozmowę i obsługiwać funkcję przeforsowania głosu (patrz Strona 6).

Obracanie i naciskanie pozwala na wybieranie i potwierdzanie funkcji w ramach poszczególnych menu.

W przypadku kilku podłączonych kamer kolorowych pokrętło sterujące służy do przełączania na następną kamerę (patrz Strona 9).

### 8 Głośnik

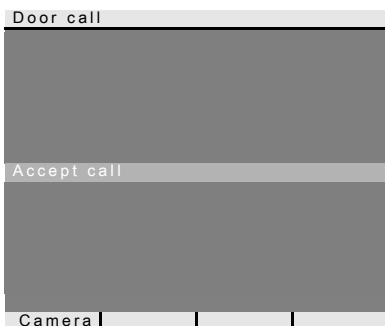


### Przyjmowanie wywołania

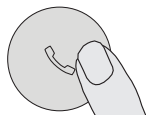
- 3 Przy nadchodzącym wywołaniu pokrętko sterujące miga przez dwie minuty zielonym kolorem.



Jeżeli wywołanie jest nadsyłane przez stację bramową wideo, następuje automatyczne włączenie wyświetlacza, na którym pojawia się obraz kamery. Wyświetlony zostaje numer pokazywanej kamery.



Jeżeli wywołanie jest nadsyłane przez stację bramową audio, na wyświetlaczu pojawia się "wywołanie od drzwi" (Door call) i "przyjmij wywołanie" (Accept call).  
Jeżeli wywołanie jest nadsyłane przez stację domową, na wyświetlaczu pojawia się "wywołanie wewnętrzne" (Internal call) i "przyjmij wywołanie" (Accept call).  
Przyciskiem funkcyjnym "Kamera" (Camera) można włączyć kamerę kolorową, zintegrowaną w systemie. W przypadku kilku kamer kolorowych włączana jest kamera, która była aktywna jako ostatnia.



1. Nacisnąć krótko pokrętko sterujące, aby nawiązać komunikację domofonową z osobą przy wywołującej stacji.
- 3 Podczas komunikacji domofonowej pokrętko sterujące świeci światłem ciągłym w kolorze zielonym.

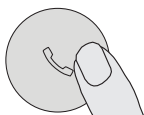


#### Maksymalny czas trwania rozmowy

Maksymalny czas trwania rozmowy wynosi 2 minuty. Po upływie tego czasu rozmowa jest automatycznie kończona.

## Funkcja przeforsowania głosu

Jeśli szumy w tle przy stacji bramowej są tak głośne, że automatyczne przełączanie kierunku rozmowy nie jest zagwarantowane, można włączyć funkcję przeforsowania głosu:



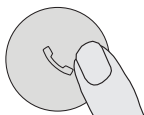
1. W tym celu podczas mówienia należy nacisnąć pokrętko sterujące.  
Na czas naciskania pokrętko zapewniona jest wyłącznie komunikacja od VideoTerminal do stacji bramowej.
2. Aby ponownie umożliwić komunikację od stacji bramowej należy zwolnić pokrętko.

## Kończenie połączenia



3. Podczas komunikacji domofonowej pokrętko sterujące świeci światłem ciągłym w kolorze zielonym.

Podczas rozmowy ze stacją bramową audio lub podczas rozmowy wewnętrznej z inną stacją domowy na wyświetlaczu widoczny jest komunikat "zakończ rozmowę" (End call).



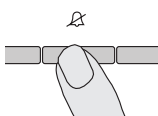
1. Aby zakończyć połączenie głosowe należy krótko nacisnąć pokrętko sterujące.
3. Podświetlenie pokrętkła sterującego gaśnie.


## Wyłączanie/włączanie dzwonka

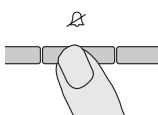



### Wyłączać dzwonek tylko, gdy zachodzi taka potrzeba.

Wyłączać dzwonek tylko w wyjątkowych sytuacjach. W przeciwnym razie zachodzi niebezpieczeństwo, że dzwonek nie będzie słyszalny np. w nagłych przypadkach.



1. Nacisnąć przycisk , aby wyłączyć dzwonek.
3. Gdy dzwonek jest wyłączony, pokrętko sterujące świeci światłem ciągłym w kolorze czerwonym.



2. Ponownie nacisnąć przycisk , aby z powrotem włączyć dzwonek.
3. Podświetlenie pokrętkła sterującego gaśnie.

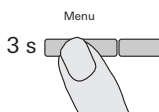


### Wyłączanie dzwonka w menu "automat do otwierania drzwi" (Automatic door opener).

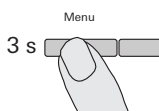
Dzwonek VideoTerminal można wyłączyć alternatywnie także w menu "automat do otwierania drzwi" (Automatic door opener) (patrz Strona 13).

## Włączanie obrazu kamery

Przyciskiem menu można dowolnie włączać i wyłączać wyświetlacz VideoTerminal i przynależną kamerę kolorową.



1. Aby **włączyć**, nacisnąć i przytrzymać przez ok. 3 sekundy przycisk menu.
3. W przypadku kilku kamer kolorowych włączana jest kamera, która była aktywna jako ostatnia.
3. W najniższym wierszu wyświetlacza ciągle pokazywana jest nazwa aktualnie aktywnej kamery.

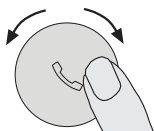


2. Aby **wyłączyć**, ponownie nacisnąć i przytrzymać przez ok. 3 sekundy przycisk menu.



## Przełączanie wskazania kamery kolorowej

Jeżeli występuje kilka kamer kolorowych, za pomocą pokrętki sterującej można przełączać pomiędzy obrazami poszczególnych kamer.

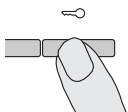



1. Obracanie pokrętki sterującej powoduje przełączenie na każdorazowo następną kamerę. Przy więcej niż dwóch kamerach obowiązuje przy tym:  
obracanie w prawo = następna kamera,  
obracanie w lewo = poprzednia kamera.
3. W najniższym wierszu wyświetlacza ciągle pokazywana jest nazwa aktualnie aktywnej kamery.

## Funkcje przełączania

---

### Otwieranie drzwi

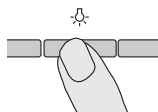



1. Przycisk  aktywuje mechanizm otwierania drzwi.
3. Jeśli budynek posiada kilkoro drzwi, w przeciągu 2 minut aktywowany jest mechanizm otwierania drzwi stacji bramowej, z której nastąpiło wywołanie od drzwi. Po upływie 2 minut od momentu nadejścia wywołania bądź 30 sekund od zakończenia rozmowy przy drzwiach następuje przełączenie na drzwi główne.

### Włączanie światła (tylko w połączeniu z aktorem przełączającym)

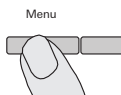
Operacje przełączania w VideoTerminal mogą być aktywowane na dwa różne sposoby:

- przyciskiem  :



1. Przyciskiem  można włączyć światło (np. oświetlenie zewnętrzne lub oświetlenie klatki schodowej).

- za pomocą menu "przełączanie" (Switching) (patrz Strona 12)

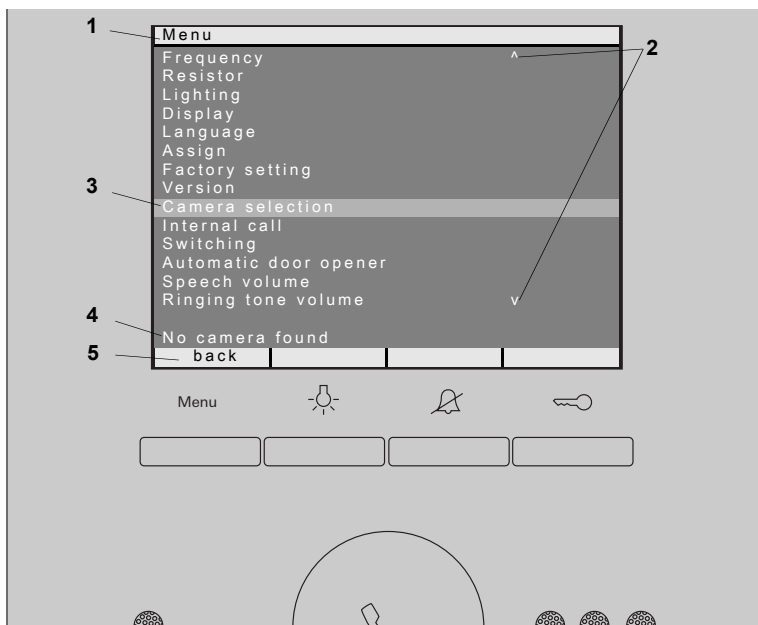


1. Aby włączyć menu należy krótko nacisnąć przycisk menu.



### Włączanie menu przy aktywnym automacie do otwierania drzwi lub wyłączonym dzwonku

Jeżeli aktywny jest automat do otwierania drzwi lub wyłączony dzwonek (pokrętło sterujące świeci kolorem czerwonym), po krótkim naciśnięciu przycisku menu pojawia się najpierw wskazanie statusu (patrz str. Strona 13). Ponowne naciśnięcie przycisku menu (powrót) (back) włącza menu.



- 1 Tytuł menu:** Tytuł menu wskazuje, który punkt menu jest obecnie aktywny (tutaj w menu uruchomienia w trybie programowania).
- 2 Znaczniki przewijania:** Znaczniki przewijania wskazują, w jakim kierunku można poruszać się za pomocą pokrętła sterującego.
- 3 Znacznik wyboru:** Znacznik wyboru wskazuje punkt menu, który został wybrany za pomocą pokrętła sterującego. W tym przykładzie poprzez naciśnięcie środka pokrętła sterującego wywołany został punkt menu "Wybór kamery" (Camera selection).

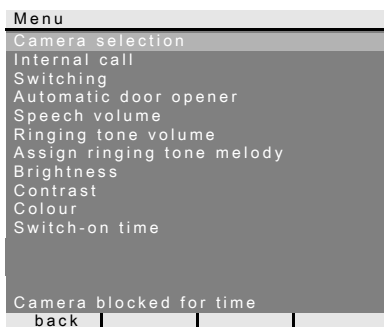
**4 Pasek statusu:** pokazuje ewentualne komunikaty statusu.

**5 Wskaźniki operacji przycisków funkcyjnych:** W tym miejscu wyświetlane są operacje, które można aktualnie wykonać za pomocą przycisków funkcyjnych. W tym przykładzie za pomocą przycisku menu następuje opuszczenie menu głównego. Nie można wtedy wykorzystywać podstawowych funkcji przycisków funkcyjnych (np. włączanie kamery za pomocą przycisku menu).

### Wybór kamery



W menu "Wybór kamery" (Camera selection) pokazywane są wszystkie przyporządkowane kamery kolorowe. Przez obracanie i naciskanie pokrętki sterującego można wybrać i włączyć wymaganą kamerę.



Po wybraniu punktu menu "Wybór kamery" (Camera selection), podczas przeprowadzania "rozmowy wideo" w systemie komunikacji domofonowej, w pasku statusu pojawia się komunikat "kamera zablokowana na czas" (Camera blocked for time).

Jeżeli w systemie komunikacji domofonowej nie ma żadnej kamery kolorowej lub żadna kamera nie została jeszcze zaprogramowana, w pasku statusu pojawia się komunikat "brak znalezionej kamery" (No camera found).

## Wywołanie wewnętrzne

Internal call
Internal call 1
Internal call 2
Internal call 3
Internal call 4
Internal call 5
Internal call 6
Internal call 7
Internal call 8
Internal call 9
Internal call 10
Internal call 11
Internal call 12
Internal call 13
Internal call 14
back

W menu "Wywołanie wewnętrzne" (Internal call) można wywoływać przyporządkowane stacje domowe. Przez obracanie i naciskanie pokrętkła sterującego można wybrać i wywołać wymaganą stację domową.

Pokrętkło sterujące miga zielonym światłem przez 2 minuty, aż rozmowa zostanie przyjęta lub wywołanie wewnętrzne zostanie zakończone przez ponowne naciśnięcie pokrętkła sterującego.

## Przełączanie

Switching
Switching action 1
Switching action 2
Switching action 3
Switching action 4
Switching action 5
Switching action 6
Switching action 7
Switching action 8
Switching action 9
Switching action 10
Switching action 11
Switching action 12
Switching action 13
Switching action 14
Switching 1: carried out
back   on   off

W menu "Przełączanie" (Switching) można wykonywać przyporządkowane operacje przełączania. Przez obracanie i naciskanie pokrętkła sterującego można wybrać i wykonać wymaganą operację przełączania.



W pasku statusu pokazywana jest ostatnio wykonana operacja przełączania.

Za pomocą przycisków funkcyjnych "wł./wył." (on/off) można włączyć lub wyłączyć konkretną operację przełączania.



### Adresowane włączanie/wyłączanie za pomocą przycisków funkcyjnych

Adresowane włączanie/wyłączanie operacji przełączania za pomocą przycisków funkcyjnych jest możliwe tylko wtedy, jeżeli w aktorze przełączającym została wybrana funkcja "przełączanie" (Switching).

W tym przypadku nie można korzystać z podstawowych funkcji  i  przycisków funkcyjnych.

## Automat do otwierania drzwi

Automat do otwierania drzwi jest stosowany np. w gabinetach lekarskich, jeśli po upływie ok. 4 sekund od naciśnięcia przycisku wywołania na stacji bramowej drzwi mają zostać automatycznie otwarte. Jeśli system składa się z wielu stacji bramowych, włącza się automat do otwierania drzwi tej stacji bramowej, z której wysłane zostało wywołanie od drzwi.



Obracanie i naciskanie pokrętła sterującego pozwala na aktywację bądź dezaktywację automatu do otwierania drzwi.

Aktywny automat do otwierania drzwi jest zaznaczony w menu symbolem "o". Równocześnie przy włączonym automacie do otwierania drzwi pokrętło sterujące świeci ciągle kolorem czerwonym.

Dodatkowo w tym menu można włączać lub wyłączać dzwonek VideoTerminal.



### Postępowanie w razie awarii zasilania

W przypadku awarii zasilania automat do otwierania drzwi jest wyłączany.

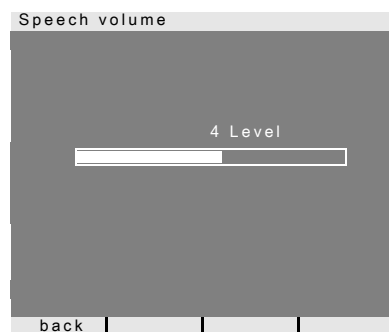
## Wskazanie statusu



Jeżeli aktywny jest automat do otwierania drzwi lub wyłączony dzwonek (pokrętło sterujące świeci kolorem czerwonym), po krótkim naciśnięciu przycisku menu pojawia się najpierw wskazanie statusu.

Ponowne naciśnięcie przycisku menu (powrót) (back) powoduje pokazanie menu.

## Regulacja głośności mowy



W menu "Głośność mowy" (Speech volume) można regulować głośność mowy VideoTerminal w 8 stopniach przez obracanie i naciskanie pokrętła sterującego.



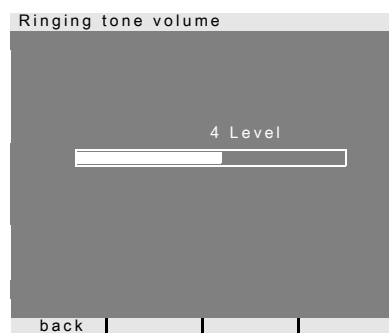
### Regulacja głośności mowy podczas rozmowy

Ustawianie głośności mowy najlepiej przeprowadzać podczas istniejącego połączenia głosowego.

Naciśnięcie pokrętła sterującego zapisuje ustawioną wartość i opuszcza menu.

Opuszczenie menu przyciskiem (powrót) (back) powoduje, że zmiana nie zostaje zapisana.

## Ustawianie głośności dzwonka



W menu "Głośność dzwonka" (Ringing tone volume) można regulować głośność dzwonka VideoTerminal w 8 stopniach przez obracanie i naciskanie pokrętła sterującego.

Przy obracaniu pokrętła sterującego słychać dzwonek z aktualnie ustawioną głośnością.

Naciśnięcie pokrętła sterującego zapisuje ustawioną wartość i opuszcza menu.

Opuszczenie menu przyciskiem (powrót) (back) powoduje, że zmiana nie zostaje zapisana.

## Wybieranie melodii dzwonka

VideoTerminal oferuje pięć melodii dzwonka, które można indywidualnie przyporządkować przyciskom wywołania stacji bramowej, przyciskom komunikacji wewnętrznej innych stacji domowych lub kondygnacyjnemu przyciskowi wywołania. Dzięki temu w jednym gospodarstwie domowym każdy mieszkaniec może posiadać własny przycisk wywołania na stacji bramowej (np. rodzice, dzieci) z indywidualnie dobraną melodią dzwonka. Melodia dzwonka jest ustawiana za pomocą menu "Przyporządkuj melodię dzwonka" (Assign ringing tone melody).



### Wcześniej aktywować dzwonek

Zmieniająca jest zawsze melodia ostatnio aktywowanego (wywołanego) dzwonka.

Assign melody	Door call
Melody 1	
Melody 2	
Melody 3	
Melody 4	
Melody 5	
back	

W menu "Przyporządkuj melodię" (Assign melody) przez obracanie i naciśnięcie pokrętki sterującego można wybrać melodię ostatnio aktywowanego dzwonka. Ostatnio aktywowany dzwonek jest pokazywany w najwyższym wierszu wyświetlacza (tutaj: wywołanie od drzwi (Door call)).

Naciśnięcie pokrętki sterującego włącza wybraną melodię z jej równoczesnym zapisaniem.

Opuszczenie menu następuje za pomocą przycisku (powrót) (back)).



### Wskazówka

Po usunięciu przyporządkowania przycisków wywołania do stacji domowej przywracane są ustawienia fabryczne odpowiednich melodii dzwonka.

## Jasność, kontrast, barwa



### Wcześniej wybrać kamerę

Przed wybraniem jednego z punktów menu "jasność" (Brightness), "kontrast" (Contrast) lub "kolor" (Colour) należy wybrać kamerę kolorową. Jeżeli nie wybrana zostanie żadna kamera, pojawia się komunikat "Brak wybranej kamery".



W punktach menu "jasność" (Brightness), "kontrast" (Contrast) lub "kolor" (Colour) przez naciśnięcie i obracanie pokrętki sterującej można wybierać i ustawiać odpowiednie parametry.

Naciśnięcie pokrętki sterującej zapisuje ustawioną wartość i opuszcza menu.

Opuszczenie menu przyciskiem (powrót) (back) powoduje, że zmiana nie zostaje zapisana.



### Ustawienia w przypadku kilku VideoTerminal i kamer kolorowych

Ustawienia obowiązują wyłącznie dla połączenia pomiędzy aktywnym VideoTerminal i aktywną kamerą kolorową. Tzn. jeśli dostępnych jest kilka VideoTerminal lub kamer kolorowych, na każdym VideoTerminal należy indywidualnie ustawić te parametry dla każdej kamery.

## Czas włączenia



Ustawienie fabryczne: 30 s

Czas włączenia określa, kiedy po ręcznym włączeniu VideoTerminal automatycznie się wyłączy.

Za pomocą pokrętki sterującej wybrać czas włączenia VideoTerminal z przedziału od 20 s do 120 s.

Naciśnięcie pokrętki sterującej zapisuje ustawioną wartość i opuszcza menu.

Opuszczenie menu przyciskiem (powrót) (back) powoduje, że zmiana nie zostaje zapisana.



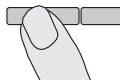
## Menu uruchamiania

Aby otworzyć menu uruchamiania:



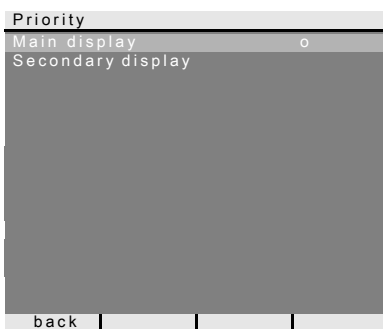
1. W sterowniku naciskać przez 3 s przycisk programowania, aby aktywować tryb programowania.
- 3 Pokrętko sterujące VideoTerminal miga czerwonym kolorem.
2. Krótko nacisnąć przycisk menu, aby otworzyć menu uruchamiania.

Menu



W menu uruchamiania dostępne są następujące opcje ustawień:

### Priorytet



Ustawienie fabryczne: wyświetlacz główny

Jeśli w jednym mieszkaniu dostępnych jest kilka VideoTerminal lub wyświetlaczy TFT, maksymalnie **jeden** VideoTerminal lub wyświetlacz TFT może być wyświetlaczem głównym, a pozostałe stanowią wyświetlacze dodatkowe.

**Wyświetlacz główny (Main Display)** jest automatycznie włączany po pojawieniu się wywołania od drzwi.

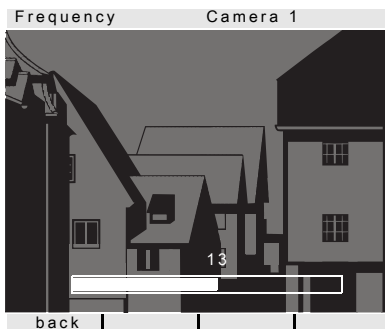
**Wyświetlacze dodatkowe (Secondary displays)** są włączane dopiero po odebraniu wywołanego od drzwi połączenia przy stacji domowej bądź za pomocą przycisku menu (3 sekundy).

## Częstotliwość



### Wcześniej wybrać kamerę

Przed wywołaniem punktu menu "Częstotliwość" (Frequency) należy wybrać kamerę kolorową. Jeżeli nie wybrana zostanie żadna kamera, pojawia się komunikat "Brak wybranej kamery" (No camera selected).



Aby zestroić sygnał wideo między kamerą a VideoTerminal, w tym miejscu za pomocą pokrętła sterującego ustawiana jest optymalna częstotliwość sygnału wideo aktualnie aktywnego odcinka transmisji. Gdy punkt menu "Częstotliwość" (Frequency) zostanie zamknięty za pomocą funkcji "powrót" (back), zmienione ustawienia nie zostaną zapisane.



### Ustawienia w przypadku kilku VideoTerminal i kamer kolorowych

Ustawiona częstotliwość obowiązuje wyłącznie dla połączenia z aktywnego VideoTerminal do aktywnej kamery kolorowej. Tzn. jeśli dostępnych jest kilka VideoTerminal lub kamer kolorowych, na każdym VideoTerminal należy indywidualnie ustawić częstotliwość dla odcinka transmisji: VideoTerminal - kamera kolorowa.

## Rezystor



Ustawienie fabryczne: tak (yes)

W tym miejscu włączany lub wyłączany jest rezystor obciążenia VideoTerminal.

To ustawienie zależy od topologii.

Bliższe wskazówki na ten temat można znaleźć w opisie systemu, dołączonym do sterownika wideo.

## Oświetlenie



### Wcześniej wybrać kamerę

Przed wywołaniem punktu menu "Oświetlenie" (Lighting) należy wybrać kamerę kolorową. Jeżeli nie wybrana zostanie żadna kamera, pojawia się komunikat "Brak wybranej kamery" (No camera selected).



Ustawienie fabryczne: auto (auto)

W tym miejscu można ustawić reakcję oświetlenia pola widzenia kamery kolorowej. Przed dokonaniem ustawień należy wybrać właściwą kamerę.

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

**wył. (off):** oświetlenie pola widzenia kamery jest zawsze wyłączone.



### Ustawienia w przypadku kilku VideoTerminal i kamer kolorowych

Ustawienie oświetlenia obowiązuje wyłącznie dla aktywnego VideoTerminal i aktywnej kamery kolorowej.

Tzn. jeśli dostępnych jest VideoTerminal lub kamer kolorowych, w każdym VideoTerminal należy indywidualnie ustawić oświetlenie dla każdej kamery kolorowej.

## Wyświetlacz



Ustawienie fabryczne: wł. (on)

Można tu ustalić, czy VideoTerminal może zostać włączony za pomocą przycisku menu.

**wył. (off):** VideoTerminal jest włączany **wyłącznie** po wywołaniu od drzwi.

W tym ustawieniu włączenie ręczne za pomocą przycisku menu jest niemożliwe.

**wł. (on):** VideoTerminal jest włączany po naciśnięciu przycisku wywołania lub za pomocą przycisku menu.



### Ustawienia w przypadku kilku VideoTerminal

W przypadku kilku VideoTerminal ustawienie to należy wykonać we wszystkich VideoTerminal.

## Język



Ustawienie fabryczne: niemiecki (German)

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

## Przyporządkowanie

Assign	
Assign call	o
Provide internal call	o
Assign switching action	

R: 3.10 S: 2.20

back

W menu "Przyporządkuj" (Assign) do VideoTerminal przyporządkowywane są elementy z systemu komunikacji domofonowej (np. stacje bramowe, stacje domowe i aktywo przełączające).

Dokładny sposób przyporządkowywania elementów systemu komunikacji domofonowej jest opisany od strony Strona 24.

**Przyporządkowywanie wywołania (Assign call):** do VideoTerminal przyporządkowany jest przycisk wywołania.

**R: 3.10 informuje o tym, ile przycisków wywołania zostało już zaprogramowanych i ile przycisków można maksymalnie przyporządkować.**

W tym przykładzie VideoTerminal przyporządkowano 3 przyciski wywołania; a łącznie można przyporządkować 10 przycisków.

**Udostępnianie wywołania wewnętrznego (Provide internal call):** wywołanie wewnętrzne VideoTerminal jest przypisywane do stacji domowej lub do bramki komunikacji domofonowej.

**Przyporządkowywanie operacji przełączania (Assign switching action):** operacja przełączania VideoTerminal jest przyporządkowywana do aktora przełączającego.

**S: 2.20** informuje, ile wywołań wewnętrznych zostało zapisanych.

W tym przykładzie VideoTerminal zapisał 2 wywołania wewnętrzne; a łącznie może zapisać 20 wywołań wewnętrznych.



### Wywołanie wewnętrzne - operacja przełączania

Funkcja "Przyporządkuj operację przełączania" (Assign switching actions) jest aktywna tylko wtedy, gdy w aktorze przełączającym jest aktywny tryb programowania. W takim przypadku udostępnianie wywołań wewnętrznych nie jest możliwe. Aktywna funkcja jest zaznaczona w menu symbolem "o".

## Ustawienia fabryczne



W tym miejscu można zresetować wszystkie ustawienia VideoTerminal do ustawień fabrycznych.

Rozróżnia się:

**Parametry wyświetlacza (Display parameters):** pozwala na przywrócenie ustawień fabrycznych dla punktów menu priorytet, rezystor, wyświetlacz, język, jasność, kontrast, barwa i czas włączenia.

Przyporządkowanie do kamer kolorowych, przycisków wywołania i stacji pozostaje niezmienione.

**Usuwanie kamer (Delete cameras):** w tym miejscu usuwane są wszystkie przyporządkowania kamery. Następuje przywrócenie ustawień fabrycznych dla menu częstotliwość, oświetlenie, jasność, kontrast i barwa.

"Usuwanie kamer" (Delete cameras) jest konieczne np. wtedy, gdy ma nastąpić wymiana łącznika magistrali stacji bramowej wideo.

Po wykonaniu tej funkcji należy ponownie zarejestrować kamery:

w tym celu uruchomić w sterowniku tryb programowania i na wszystkich stacjach bramowych z kamerą kolorową przez 3 s naciskać dowolny przycisk wywołania.

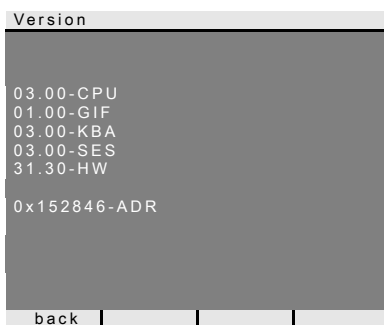
**Ważne:** przechodzić od stacji bramowej do stacji bramowej w kolejności, w jakiej mają być one później wyświetlane na obrazie wideo (np. drzwi główne kamera 1, drzwi dodatkowe kamera 2...).

**Usuwanie przyporządkowania wywołania (Delete call assignment):**

w tym miejscu następuje usunięcie bądź zresetowanie wszystkich przyporządkowanych przycisków wywołania i melodii dzwonka.

**Stan w chwili dostawy (Delivered state):** w tym miejscu przywracane są ustawienia fabryczne wszystkich punktów menu VideoTerminal. Dodatkowo następuje usunięcie przyporządkowań przycisków wywołania i kamer kolorowych.

## Wersja



W tym miejscu można wyświetlić aktualną wersję oprogramowania VideoTerminal.

## Pozostałe punkty menu

Poniżej wyszczególnione są punkty menu, które są dostępne także w menu ustawień i zostały opisane na początku tej instrukcji:

- Wybór kamery (patrz Strona 11)
- Wywołanie wewnętrzne (patrz Strona 12)
- Przełączanie (patrz Strona 12)
- Automat do otwierania drzwi (patrz Strona 13)
- Głośność mowy (patrz Strona 14)
- Głośność dzwonka (patrz Strona 14)
- Przyporządkowywanie melodii dzwonka (patrz Strona 15)
- Jasność (patrz Strona 16)
- Kontrast (patrz Strona 16)
- Barwa (patrz Strona 16)
- Czas włączenia (patrz Strona 16)

## Przyporządkowywanie stacji bramowej do VideoTerminal

Aby przyporządkować przycisk wywołania stacji bramowej do VideoTerminal, należy postępować w następujący sposób:

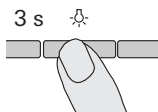



1. W **sterowniku** naciskać przez 3 s przycisk "Systemprogr.", aby aktywować tryb programowania.
2. Na **stacji bramowej** ponownie nacisnąć przycisk wywołania przez 3 s. Po krótkim sygnale potwierdzenia zwolnić przycisk wywołania.
3. Stacja bramowa wydaje długi sygnał potwierdzenia.



### Po upływie 3 s zwolnić przycisk

Jeśli po pierwszym sygnale potwierdzenia obsługa przycisków nie zostanie zakończona, po upływie kolejnych 3 s usunięte zostaną wszystkie przyporządkowania przycisków wywołania stacji bramowej.



3. W **VideoTerminal** nacisnąć przycisk  przez 3 s, aż stacja wyda krótki sygnał potwierdzenia.



- 3 Długi sygnał potwierdzenia wskazuje, że przyporządkowanie powiodło się. Trzy krótkie sygnały potwierdzenia wskazują, że przyporządkowanie nie powiodło się. Możliwe, że miejsce w pamięci VideoTerminal jest już zajęte. Możliwe jest przyporządkowanie maks. 10 przycisków wywołania.
4. W **sterowniku** krótko nacisnąć przycisk "Systemprogr.", aby zakończyć tryb programowania.

## Przyporządkowywanie VideoTerminal poprzez kondygnacyjny przycisk wywołania

Jeśli podczas uruchamiania dostęp do mieszkania jest niemożliwy, VideoTerminal można przyporządkować także poprzez podłączony kondygnacyjny przycisk wywołania.

W tym przypadku VideoTerminal zachowuje się jak stacja domowa systemu komunikacji domofonowej Gira. Przyporządkowanie za pomocą kondygnacyjnego przycisku wywołania jest opisane w podręczniku systemu.



## Przyporządkowywanie stacji domowej do VideoTerminal

Za pomocą dostępnego opcjonalnie przycisku wywołania dla stacji domowych można realizować tzw. wywołania wewnętrzne. Za pomocą wywołania wewnętrznego można ustanowić połączenie głosowe między stacją domową i VideoTerminal.

Aby przyporządkować przycisk wywołania stacji domowej do VideoTerminal, należy postępować w następujący sposób:



1. W **sterowniku** naciskać przez 3 s przycisk "Systemprogr.", aby aktywować tryb programowania.

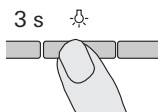
2. Na **stacji domowej** ponownie nacisnąć przycisk wywołania przez 3 s. Po krótkim sygnale potwierdzenia zwolnić przycisk wywołania.


3. Stacja domowa wydaje długi sygnał potwierdzenia.



### Po upływie 3 s zwolnić przycisk

Jeśli po pierwszym sygnale potwierdzenia obsługa przycisków nie zostanie zakończona, po upływie kolejnych 3 s usunięte zostaną wszystkie przyporządkowania przycisków wywołania stacji domowej.



3. W **VideoTerminal** nacisnąć przycisk  przez 3 s, aż stacja wyda krótki sygnał potwierdzenia.

3 Długi sygnał potwierdzenia wskazuje, że przyporządkowanie powiodło się. Trzy krótkie sygnały potwierdzenia wskazują, że przyporządkowanie nie powiodło się. Możliwe, że miejsce w pamięci VideoTerminal jest już zajęte. Możliwe jest przyporządkowanie maks. 10 przycisków wywołania.

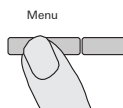
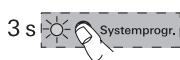


4. W **sterowniku** krótko nacisnąć przycisk "Systemprogr.", aby zakończyć tryb programowania.

## Przyporządkowywanie VideoTerminal do stacji domowej

Za pomocą VideoTerminal można wykonać tzw. wywołania wewnętrzne. Za pomocą wywołania wewnętrznego można ustawić połączenie głosowe między VideoTerminal i stacją domową.

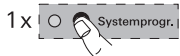
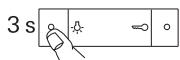
Aby przyporządkować VideoTerminal do innej stacji domowej, należy postępować w następujący sposób:




Assign

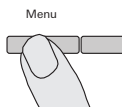
Provide  
internal call

Internal call 1



1. W **sterowniku** naciskać przez 3 s przycisk "Systemprogr.", aby aktywować tryb programowania.
2. W **VideoTerminal** nacisnąć przycisk "menu", aby wywołać menu uruchamiania.
3. W trybie uruchamiania **VideoTerminal** wybrać punkt menu "Przyporządkuj" (Assign).
4. W menu "Przyporządkuj" (Assign) wybrać menu "Udostępnij wywołanie wewnętrzne" (Provide internal call).
5. W menu "Udostępnij wywołanie wewnętrzne" (Provide internal call) wybrać wymagane wywołanie wewnętrzne (1-14) i potwierdzić.
- 3 VideoTerminal wydaje długi sygnał potwierdzenia.
6. W **stacji domowej** nacisnąć przycisk  przez 3 s, aż stacja wyda krótki sygnał potwierdzenia.
- 3 Długi sygnał potwierdzenia wskazuje, że przyporządkowanie powiodło się. Trzy krótkie sygnały potwierdzenia wskazują, że przyporządkowanie nie powiodło się. Możliwe, że miejsce w pamięci stacji domowej jest już zajęte. Jednej stacji domowej można przyporządkować maks. 10 przycisków wywołania (natynkowa stacja domowa głośnomówiąca maks. 15 przycisków wywołania).
7. W **sterowniku** krótko nacisnąć przycisk "Systemprogr.", aby zakończyć tryb programowania.

## Przyporządkowywanie aktora przełączającego do VideoTerminal



(Assign)

Assign switching  
action

Switching  
action 1



1. W **sterowniku** naciskać przez 3 s przycisk "Systemprogr.", aby aktywować tryb programowania.
- 3 Na **aktorze przełączającym** miga dioda LED ustawionego ostatnio trybu pracy.
2. Na **aktorze przełączającym** kilka razy nacisnąć przycisk "Funktion" do momentu, gdy zacznie migać dioda LED wybranego trybu pracy.
3. Nacisnąć przycisk "Progr." na **aktorze przełączającym**, aż LED obok przycisku zacznie migać.
4. W **VideoTerminal** nacisnąć przycisk "Menu", aby wywołać menu uruchamiania.
5. W trybie uruchamiania **VideoTerminal** wybrać punkt menu "Przyporządkuj" (Assign).
6. W menu "Przyporządkuj" (Assign) wybrać menu "Przyporządkuj operację przełączania" (Assign switching action).
7. W menu "Przyporządkuj operację przełączania" (Assign switching action) wybrać wymaganą operację przełączania (1-14) i potwierdzić.
- 3 Długi sygnał potwierdzenia wskazuje, że przyporządkowanie powiodło się.
8. W **sterowniku** krótko nacisnąć przycisk "Systemprogr.", aby zakończyć tryb programowania.

## Dane techniczne

---

Wymiary:	182 x 240 x 52 mm (szer. x wys. x głęb.)
Zasilanie:	24 V DC $\pm$ 10%, 700 mA
Temperatura otoczenia:	-5 °C do +40 °C
Stopień ochrony:	IP 20
Przyłącza:	2 zaciski śrubowe dwuprzewodowej magistrali 2 zaciski śrubowe kondygnacyjnego przycisku wywołania 2 zaciski śrubowe zasilania dodatkowego 1 złącza krawędziowe magistrali systemu (6-stykowe)
System kolorów:	PAL
Liczba punktów obrazu:	640 x 480 (poziom x pion)
Dopuszczalne długości przewodów pomiędzy VideoTerminal i zasilaniem:	50 m przy przewodzie o średnicy 0,6 mm 80 m przy przewodzie o średnicy 0,8 mm (impedancja pętli $\leq$ 6,5 $\Omega$ )
VideoTerminal - kamera kolorowa:	patrz podręcznik systemu

## Gwarancja

---

Udzielamy gwarancji na zasadach określonych w przepisach ustawowych.

Urządzenie należy przesłać opłaconą przesyłką wraz z opisem usterki do naszej centralnej placówki serwisowej.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Service Center  
Dahlienstraße 12  
42477 Radevormwald  
Niemcy

---

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Systemy instalacji  
elektrycznych  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Niemcy  
Tel +49(0)21 95 - 602 - 0  
Faks +49(0)21 95 - 602 - 339  
[www.gira.com](http://www.gira.com)  
[info@gira.de](mailto:info@gira.de)

# GIRA