

## Unifon LM8-w4 może pełnić dwie funkcje:

- unifonu systemu cyfrowego
- dzwonka do drzwi

Wbudowany generator sygnału dzwonka wymaga podłączenia dodatkowego zasilacza stabilizowanego napięcia stałego (12 -15 ) Vdc i przycisku dzwonka. Dopuszcza się stosowanie zasilacza centralnego, pod warunkiem zachowania odpowiedniej średnicy przewodów zasilających i nie przekroczenia dopuszczalnej obciążalności prądowej zasilacza (maksymalny pobór prądu przez dzwonek unifonu w trakcie dzwonienia – 250mA, w stanie spoczynkowym ok. 3mA). Np. zasilacz 13,5V/1,2A zapewni poprawną pracę dla pięciu dzwoneków do drzwi dzwoniących jednocześnie. Długość przewodów zasilających nie powinna przekraczać 100m, przy średnicy przewodu 0,8mm.

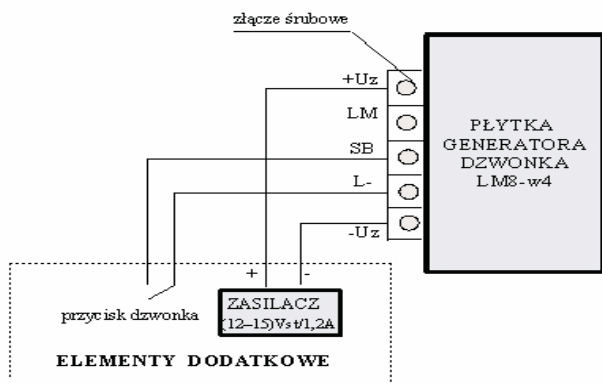
Istnieje możliwość wyboru melodii dzwonka, przez odpowiednie ustawienie zworki (jumpera) na jednej z trzech pozycji złącza „TCNE SELECT” na płycie generatora, umieszczonej wewnątrz unifonu.

Dwupozycyjny przełącznik na płycie unifonu służy do wyłączenia sygnału wywołania z systemu; dzwonek do drzwi działa niezależnie od położenia tego przełącznika.

**Uwaga: zacisków dzwonka (SB, L-) nie podłączać do żadnej instalacji elektrycznej, zwłaszcza sieci 230V.**

## Schemat połączeń

UNIFON LM8-w4



Zacisk LM płytki generatora pozostawić nie podłączony  
(SB, L-) - zaciski przycisku dzwonka  
(+Uz, -Uz) – zaciski zasilacza stabilizowanego

## Unifon LM8-w4 może pełnić dwie funkcje:

- unifonu systemu cyfrowego
- dzwonka do drzwi

Wbudowany generator sygnału dzwonka wymaga podłączenia dodatkowego zasilacza stabilizowanego napięcia stałego (12 -15 ) Vdc i przycisku dzwonka. Dopuszcza się stosowanie zasilacza centralnego, pod warunkiem zachowania odpowiedniej średnicy przewodów zasilających i nie przekroczenia dopuszczalnej obciążalności prądowej zasilacza (maksymalny pobór prądu przez dzwonek unifonu w trakcie dzwonienia – 250mA, w stanie spoczynkowym ok. 3mA). Np. zasilacz 13,5V/1,2A zapewni poprawną pracę dla pięciu dzwoneków do drzwi dzwoniących jednocześnie. Długość przewodów zasilających nie powinna przekraczać 100m, przy średnicy przewodu 0,8mm.

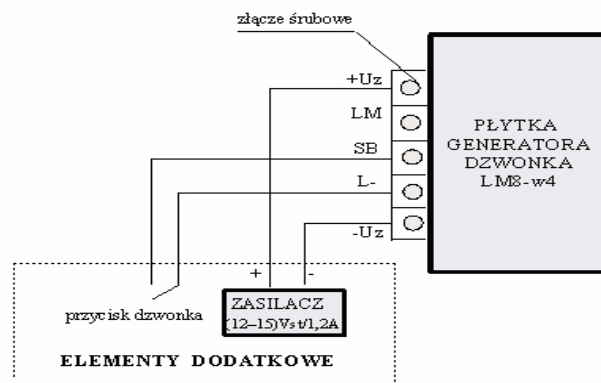
Istnieje możliwość wyboru melodii dzwonka, przez odpowiednie ustawienie zworki (jumpera) na jednej z trzech pozycji złącza „TONE SELECT” na płycie generatora, umieszczonej wewnątrz unifonu.

Dwupozycyjny przełącznik na płycie unifonu służy do wyłączenia sygnału wywołania z systemu; dzwonek do drzwi działa niezależnie od położenia tego przełącznika.

**Uwaga: zacisków dzwonka (SB, L-) nie podłączać do żadnej instalacji elektrycznej, zwłaszcza sieci 230V.**

## Schemat połączeń

UNIFON LM8-w4



Zacisk LM płytki generatora pozostawić nie podłączony  
(SB, L-) - zaciski przycisku dzwonka  
(+Uz, -Uz) – zaciski zasilacza stabilizowanego

## Unifon LM8-w4 może pełnić dwie funkcje:

- unifonu systemu cyfrowego
- dzwonka do drzwi

Wbudowany generator sygnału dzwonka wymaga podłączenia dodatkowego zasilacza stabilizowanego napięcia stałego (12 -15 ) Vdc i przycisku dzwonka. Dopuszcza się stosowanie zasilacza centralnego, pod warunkiem zachowania odpowiedniej średnicy przewodów zasilających i nie przekroczenia dopuszczalnej obciążalności prądowej zasilacza (maksymalny pobór prądu przez dzwonek unifonu w trakcie dzwonienia – 250mA, w stanie spoczynkowym ok. 3mA). Np. zasilacz 13,5V/1,2A zapewni poprawną pracę dla pięciu dzwoneków do drzwi dzwoniących jednocześnie. Długość przewodów zasilających nie powinna przekraczać 100m, przy średnicy przewodu 0,8mm.

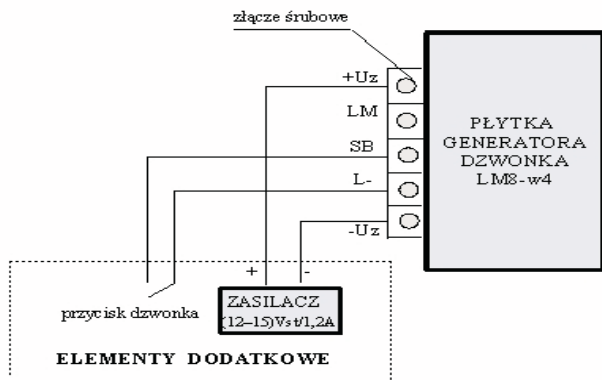
Istnieje możliwość wyboru melodii dzwonka, przez odpowiednie ustawienie zworki (jumpera) na jednej z trzech pozycji złącza „TONE SELECT” na płycie generatora, umieszczonej wewnątrz unifonu.

Dwupozycyjny przełącznik na płycie unifonu służy do wyłączenia sygnału wywołania z systemu; dzwonek do drzwi działa niezależnie od położenia tego przełącznika.

**Uwaga: zacisków dzwonka (SB, L-) nie podłączać do żadnej instalacji elektrycznej, zwłaszcza sieci 230V.**

## Schemat połączeń

UNIFON LM8-w4



Zacisk LM płytki generatora pozostawić nie podłączony  
(SB, L-) - zaciski przycisku dzwonka  
(+Uz, -Uz) – zaciski zasilacza stabilizowanego

## Unifon LM8-w4 może pełnić dwie funkcje:

- unifonu systemu cyfrowego
- dzwonka do drzwi

Wbudowany generator sygnału dzwonka wymaga podłączenia dodatkowego zasilacza stabilizowanego napięcia stałego (12 -15 ) Vdc i przycisku dzwonka. Dopuszcza się stosowanie zasilacza centralnego, pod warunkiem zachowania odpowiedniej średnicy przewodów zasilających i nie przekroczenia dopuszczalnej obciążalności prądowej zasilacza (maksymalny pobór prądu przez dzwonek unifonu w trakcie dzwonienia – 250mA, w stanie spoczynkowym ok. 3mA). Np. zasilacz 13,5V/1,2A zapewni poprawną pracę dla pięciu dzwoneków do drzwi dzwoniących jednocześnie. Długość przewodów zasilających nie powinna przekraczać 100m, przy średnicy przewodu 0,8mm.

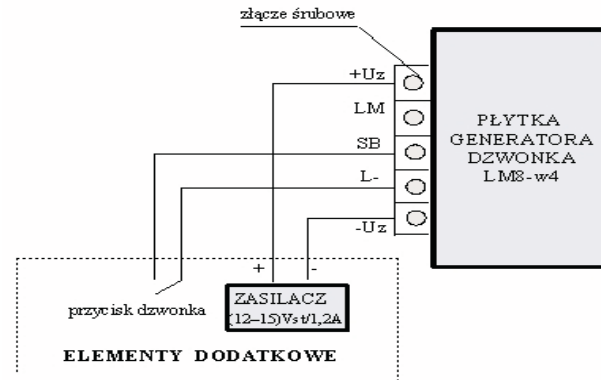
Istnieje możliwość wyboru melodii dzwonka, przez odpowiednie ustawienie zworki (jumpera) na jednej z trzech pozycji złącza „TONE SELECT” na płycie generatora, umieszczonej wewnątrz unifonu.

Dwupozycyjny przełącznik na płycie unifonu służy do wyłączenia sygnału wywołania z systemu; dzwonek do drzwi działa niezależnie od położenia tego przełącznika.

**Uwaga: zacisków dzwonka (SB, L-) nie podłączać do żadnej instalacji elektrycznej, zwłaszcza sieci 230V.**

## Schemat połączeń

UNIFON LM8-w4



Zacisk LM płytki generatora pozostawić nie podłączony  
(SB, L-) - zaciski przycisku dzwonka  
(+Uz, -Uz) – zaciski zasilacza stabilizowanego

## Digital Uniphone LM8-w4 Manual

The LM8-w4 uniphone may perform two functions:

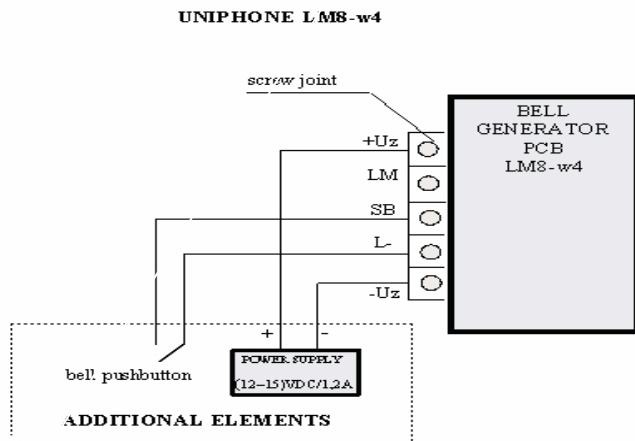
- Uniphone to digital system
- Door bell

The built-in generator of the bell signal requires connecting an additional stabilised DC (12-15V) power supply unit, and a bell pushbutton. One permits using the central power supply unit, provided that the suitable diameter of feeding wires is met and the allowed current load of the unit is not exceeded (the maximum current consumption when the uniphone bell rings – 250mA, in the rest condition about 3mA). For instance a 13.5V/1.2A supply unit assures the correct operation for five door bells ringing simultaneously.

The feed wires' length should not exceed 100m, with the wire diameter of 0.8mm. The possibility to choose the bell's melody exists, through suitable setting of the "TONE SELECT" jumper, placed inside the uniphone, on the generator PCB – in a position selected from three various ones. The toggle switch on the uniphone plate is designed to switch off the call signal from the system; the door bell is active independently on this switch condition.

**Warning: terminals of the bell (SB, L-) must not be connected to any electric installation net, especially to 230V supply net.**

### Assembly diagram



Terminal LM of the generator PCB is to be unconnected

(SB, L-) - terminals of the bell pushbutton  
(+Uz,-Uz) – terminals of the stabilised power supply unit

## Digital Uniphone LM8-w4 Manual

The LM8-w4 uniphone may perform two functions:

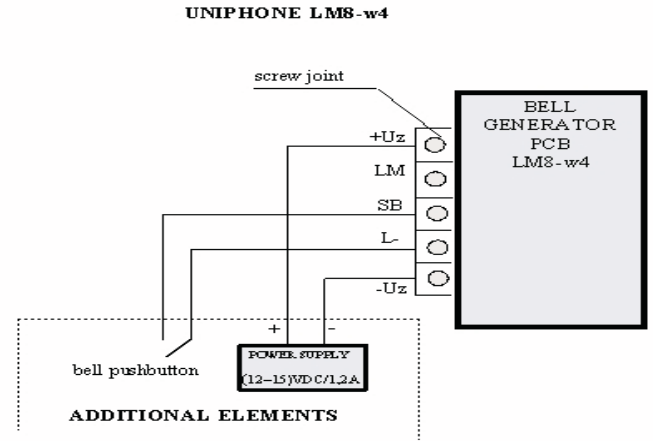
- Uniphone to digital system
- Door bell

The built-in generator of the bell signal requires connecting an additional stabilised DC (12-15V) power supply unit, and a bell pushbutton. One permits using the central power supply unit, provided that the suitable diameter of feeding wires is met and the allowed current load of the unit is not exceeded (the maximum current consumption when the uniphone bell rings – 250mA, in the rest condition about 3mA). For instance a 13.5V/1.2A supply unit assures the correct operation for five door bells ringing simultaneously.

The feed wires' length should not exceed 100m, with the wire diameter of 0.8mm. The possibility to choose the bell's melody exists, through suitable setting of the "TONE SELECT" jumper, placed inside the uniphone, on the generator PCB – in a position selected from three various ones. The toggle switch on the uniphone plate is designed to switch off the call signal from the system; the door bell is active independently on this switch condition.

**Warning: terminals of the bell (SB, L-) must not be connected to any electric installation net, especially to 230V supply net.**

### Assembly diagram



Terminal LM of the generator PCB is to be unconnected

(SB, L-) - terminals of the bell pushbutton  
(+Uz,-Uz) – terminals of the stabilised power supply unit

## Digital Uniphone LM8-w4 Manual

The LM8-w4 uniphone may perform two functions:

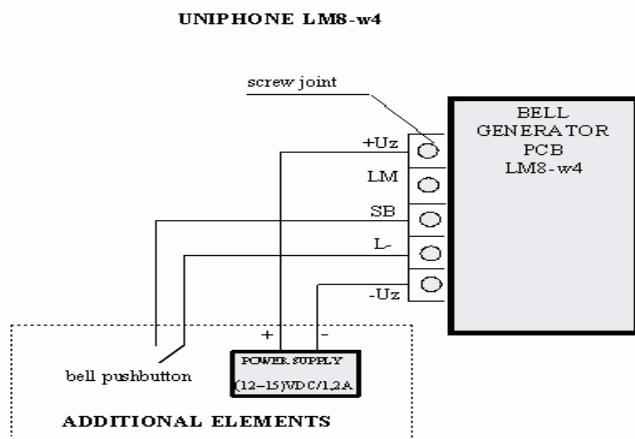
- Uniphone to digital system
- Door bell

The built-in generator of the bell signal requires connecting an additional stabilised DC (12-15V) power supply unit, and a bell pushbutton. One permits using the central power supply unit, provided that the suitable diameter of feeding wires is met and the allowed current load of the unit is not exceeded (the maximum current consumption when the uniphone bell rings – 250mA, in the rest condition about 3mA). For instance a 13.5V/1.2A supply unit assures the correct operation for five door bells ringing simultaneously.

The feed wires' length should not exceed 100m, with the wire diameter of 0.8mm. The possibility to choose the bell's melody exists, through suitable setting of the "TONE SELECT" jumper, placed inside the uniphone, on the generator PCB – in a position selected from three various ones. The toggle switch on the uniphone plate is designed to switch off the call signal from the system; the door bell is active independently on this switch condition.

**Warning: terminals of the bell (SB, L-) must not be connected to any electric installation net, especially to 230V supply net.**

### Assembly diagram



Terminal LM of the generator PCB is to be unconnected

(SB, L-) - terminals of the bell pushbutton  
(+Uz,-Uz) – terminals of the stabilised power supply unit

## Digital Uniphone LM8-w4 Manual

The LM8-w4 uniphone may perform two functions:

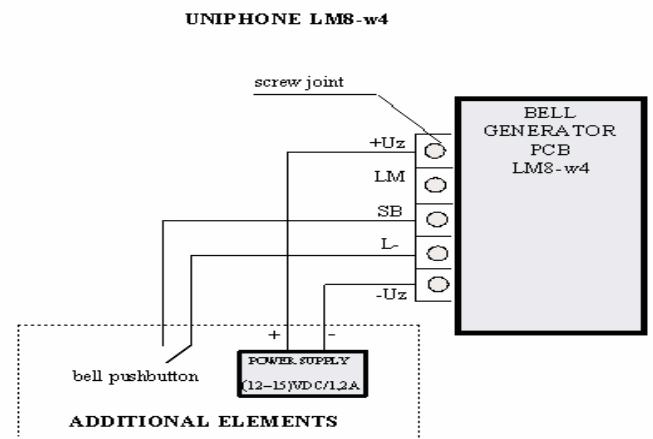
- Uniphone to digital system
- Door bell

The built-in generator of the bell signal requires connecting an additional stabilised DC (12-15V) power supply unit, and a bell pushbutton. One permits using the central power supply unit, provided that the suitable diameter of feeding wires is met and the allowed current load of the unit is not exceeded (the maximum current consumption when the uniphone bell rings – 250mA, in the rest condition about 3mA). For instance a 13.5V/1.2A supply unit assures the correct operation for five door bells ringing simultaneously.

The feed wires' length should not exceed 100m, with the wire diameter of 0.8mm. The possibility to choose the bell's melody exists, through suitable setting of the "TONE SELECT" jumper, placed inside the uniphone, on the generator PCB – in a position selected from three various ones. The toggle switch on the uniphone plate is designed to switch off the call signal from the system; the door bell is active independently on this switch condition.

**Warning: terminals of the bell (SB, L-) must not be connected to any electric installation net, especially to 230V supply net.**

### Assembly diagram



Terminal LM of the generator PCB is to be unconnected

(SB, L-) - terminals of the bell pushbutton  
(+Uz,-Uz) – terminals of the stabilised power supply unit