

# Třítónový GONG



## Návod k montáži a obsluze

Verze 3.1

TTC TELSYS, a.s.  
Úvalská 1222/32, 100 00 Praha 10  
Internet: <http://www.ttc-telsys.cz>

Tel: 234 052 222  
e-mail: [telsys@ttc.cz](mailto:telsys@ttc.cz)

## 1. Úvod

Gong je určen k přímému připevnění k displeji DI8, který zajistí jeho napájení i spouštění (**svorky +12 a GND nepřipojeny!**). Lze ho upevnit reproduktorem směrem dopředu (viz náčrtek) nebo reproduktorem otočeným dozadu (gong je schován za displejem). Hlasitost reproduktoru lze regulovat trimrem.

Gong lze použít i samostatně s ovládáním z rozvaděče nebo jiného displeje (např. DI9), v tomto případě se upevňuje na dva závitové sloupky M3 s roztečí 40 mm. Samostatný gong se spouští buď připojením napájení (svorky gongu jsou označeny: G, +), kdy gong jedenkrát vygeneruje nastavený tón, nebo spouštěcím impulzem proti GND na vstupu I při trvalém připojení napájení. Přepínání tónů se provádí DIP přepínačem, kterým lze nastavit jedno, dvě nebo tři zaznění gongu, případně lze zvuky vypnout.

## 2. Technické údaje

Provozní napětí	5 až 12 V <sub>ss</sub> (pro samostatné použití bez DI8)
Rozměry (Š x V x H)	50 x 50 x 20 mm – gong 100 x 91 x 35 mm – DI8 s gongem (reproduktorem dopředu) 100 x 51 x 50 mm – DI8 s gongem (reproduktorem dozadu)
Připojení vodičů do svorek	jeden vodič max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Provozní teplota	0 °C až 50 °C
Provozní rel. vlhkost	max. 85 % (při 25 °C)
Výrobek je určen do prostředí normálního bez přítomnosti agresivních výparů.	

## 3. Dokumentace

S každým výrobkem se dodává *Návod k obsluze CV 120 373*.

## 4. Opravy

Opravy provádí výrobce ve svém závodě jak v záruční době, tak po dobu obecné použitelnosti. Opravy se provádějí do 1 měsíce na základě písemné objednávky.

## 5. Záruka

Záruční lhůta je stanovena kupní smlouvou. Pokud v ní není stanovena, trvá záruční doba 12 měsíců od data expedice z výrobního závodu. Záruka se poskytuje na poruchy způsobené vadami materiálu, součástek nebo práce. Záruka neplatí v případě zjevného poškození vlivem neodborné obsluhy, nevhodné přepravy, násilného poškození nebo neoprávněných úprav uživatelem.

## 6. Montáž

a) Při použití gongu spolu s displejem DI8 se gong připevní pomocí tří distančních sloupků, našroubovaných na desce gongu. Sloupky současně zajišťují elektrické propojení mezi oběma výrobky. Montáž je možná jak reproduktorem směrem dopředu (viz obrázek) nebo reproduktorem otočeným dozadu (gong je schován za displejem).

b) Při použití gongu samostatně s ovládáním z rozvaděče se gong upevňuje na dva závitové sloupky M3 s roztečí 40 mm (viz obrázek). Samostatný gong se spouští připojením napájení 5 až 12 V (svorky gongu jsou označeny: G +), kdy gong jedenkrát vygeneruje nastavený tón, nebo spouštěcím impulzem proti GND na vstupu I při trvalém připojení napájení (např. z výstupu RVM alfa nebo RVME nastaveného na „spuštění gongu“).

c) Při použití gongu s displejem DI9 je gong napájen ze svorky +GONG a spouštěn výstupem GONG.

	GONG	DI9
Napájení	+	+GONG
Vstup(výstup)	I	GONG
Zem	G	GND

Hlasitost reproduktoru lze regulovat trimrem, při montáži reproduktorem dopředu (podle obrázku) se hlasitost zvyšuje otočením trimru doprava skrze otvor v plošném spoji. Přepínání tónů se provádí DIP přepínačem, kterým lze nastavit jedno, dvě nebo tři zaznění gongu, případně lze zvuky vypnout (viz tabulka).

SA1: 00	SA1: 10	SA1: 01	SA1: 11
gong vypnut	jednotónový gong	dvoutónový gong	třítonový gong

Pozn.: 1 znamená ON

**POZOR, VÝROBEK JE CITLIVÝ NA ELEKTROSTATICKÝ NÁBOJ.**