

# IP Gong-60W-EXT

Programozható, Ethernetes hangjelző  
- adatlap -



IPGong-60W-EXT Nagyteljesítményű intelligens műszakjelző IP hangszóró.

Előre felvett műszakjelző, vagy ciklusjelző hangmintákat közvetít. A ciklusidők, szünetjelzések pl. szünet kezdete, szünet vége (riasztások) megadása a CDP Manager PC-s szoftverben történik. Napi 64 riasztási időpont beprogramozható. A szünetek ütemezését külön-külön, címzetten küldheti a kijelzőknek az Ethernet hálózaton. Beépített 60W erősítő, és 230V-os tápegység. Zajos csarnokokban vagy kültéren bárhol, Ethernet közelben.

Funkció	Beállított időpont(ok)ban ad hangjelzést
Felhasználási területek	Ipari csarnokokban, iskolákban szünetjelzésre
Felépítés	Vezérlő egység (220x170x80 mm-es doboz) + Hangszóró egység
Kommunikáció típusa	Ethernet kommunikáció
Hangjelzés időpontjainak beállítása	CDP Manager szoftverrel
Tetszőleges dallam beállítása	WAV formátumú hangfájl betöltése
Rendszeridő automatikus szinkronizálása	GPS/NTP vezérlővel
Tápellátás	230V
Maximális teljesítmény	60W
Hangjelzések maximális sűrűsége	Napi 64 jelzés, 1 percnyi pontossággal
Opció	Többféle dallam beállítása

## Szünetjelzés, ütemezett jelzés

Sok vállalatnál szeretnék biztosítani, hogy a dolgozók mindenhol pontosan vegyék föl, adják le a munkát, kezdjék és fejezzék be a műszakot, és betartsák az előírások szerinti szüneteket. Központosított órahálózattal az abszolút pontos idő alapján tudja jelezni ezeket az üzem minden dolgozójának.

Szünetjelző, technológiai idők (üzemi gyártócsarnokokban pihenőidők, ebédszünet stb.) jelzésére szolgáló rendszer megvalósítható az órarendszerrel integráltan akkor is, ha **hang és időkijelzésre** együtt van igény. Aktív hangszórók csatlakoztatásával, ha a kijelzőnél van szükség a hangjelzésre (lásd a Hangjelzés leírásánál fent), vagy RFGong, IPGong termékeinkkel, ha a kijelzőtől eltérő helyen kell a hangjelzés (lásd alább).

Akár teljesen független, kijelzők nélküli, csak hangjelző szünetjelző rendszer is kiépíthető **RFGong vagy IPGong** termékeinkkel, lásd alább.

**Hangjelzés** szólal meg tehát, ha elérkezik a beállított „riasztási” időpont (pl. ebédszünet kezdete). A hangjelzés az egyszerű gongtól a választható hangerejű és dallamot játszó kültéri tölcseres hangszóróig többféle eszközzel megvalósítható igény szerint.

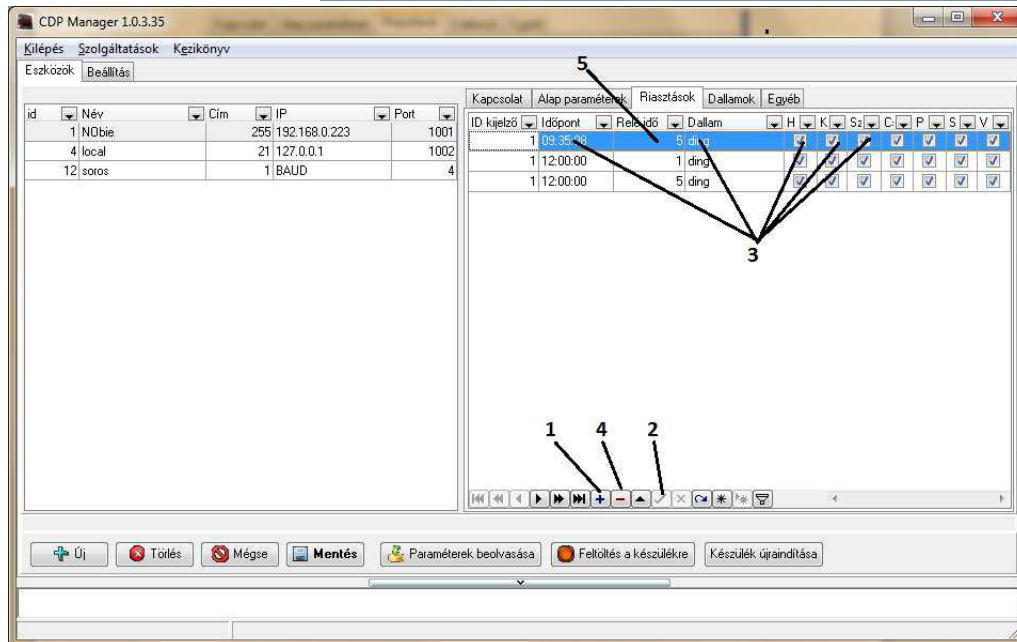


### A technológiai idők beállítása:

A kért ütemezett jelzések, riasztások **időpontjai** és a lejátszandó **hangfájl** megadása a felhasználó által, a **CDP Manager PC-s szoftverben** a számítógépről történik.

A CDP Manager PC-s szoftver Windowsra, az órák és kijelzők vezérlésére: műszakkezdés és szünetek ütemezésére, stopper és visszaszámláló funkció kezelésére, nullázásra, tetszőleges szám, relékapcsolás beállítására, periodikus idősinkronizációra (kijelzők belső óráját állítja a PC órájához), vagy a PC idejét a GPS rendszer idejéhez szinkronizálni. Előre felvett műszakjelző vagy ciklusjelző hangmintákat (wav) közvetít. A ciklusidők, szünetjelzések pl. szünet kezdete, szünet vége (riasztások) időpontok megadása, tetszőleges, akár időpontonként különböző hangfájlok lejátszása. **Akár napi 64 riasztási időpont** beprogramozható. A szünetek ütemezését (mely napokon, mikor) külön-külön, címzetten küldheti a hangszóróknak az Ethernet hálózaton.

A digitális kijelzőink **nemfelejtő memóriájában** fut a GongProg, ami egy díjmentes beágyazott program. Ez teszi lehetővé, hogy az ütemezett hangjelzés, az akár napi 64 hangjelzés a CDP Manager PC-s szoftverrel való **folyamatos adatkapcsolat nélkül is** működik. A szoftver és az adatkapcsolat csak a beüzemeléskor, illetve felhasználó igénye esetén az későbbi átprogramozáshoz szükséges feltétlenül.



Egyéb metódusok opcionálisan elérhetőek, kérjük, jelezze igényét.

**Alkalmazási terület:**

- Üzemcsarnokokban központi óra és szünetjelző
- Műszakjelzés, technológiai idők, üzemidő jelzése

PROCONTROL ELECTRONICS LTD.



## Procontrol IPGong, RFGong termékcsalád

Intelligens IP vagy RF/ rádiós hangszórók szünetjelzésre, előre felvett hangminták lejátszására



IPGONG-25W

IPGong-25W intelligens műszakjelző IP hangszóró. Előre felvett műszakjelző, vagy ciklusjelző hangmintákat közvetít. A ciklusidők, szünetjelzések pl. szünet kezdete, szünet vége (riasztások) megadása a CDP Manager PC-s szoftverben történik. Napi 64 riasztási időpont beprogramozható. A szünetek ütemezését külön-külön, címzetten küldheti a kijelzőknek az Ethernet hálózaton. Beépített 25W erősítő, és 230V-os tápegység. Kisebb, csendesebb helyekre, bárhol, Ethernet közelben.



IPGONG-60W-EXT

IPGong-60W-EXT Nagyteljesítményű intelligens műszakjelző IP hangszóró. Előre felvett műszakjelző, vagy ciklusjelző hangmintákat közvetít. A ciklusidők, szünetjelzések pl. szünet kezdete, szünet vége (riasztások) megadása a CDP Manager PC-s szoftverben történik. Napi 64 riasztási időpont beprogramozható. A szünetek ütemezését külön-külön, címzetten küldheti a kijelzőknek az Ethernet hálózaton. Beépített 100W erősítő, és 230V-os tápegység. Zajos csarnokokban vagy kültéren bárhol, Ethernet közelben.



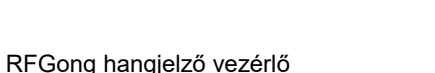
RFGONG-25W

RFGong-25W intelligens műszakjelző rádiós hangszóró. Előre felvett műszakjelző, vagy ciklusjelző hangmintákat közvetít. A ciklusidők, szünetjelzések pl. szünet kezdete, szünet vége (riasztások) megadása a CDP Manager PC-s szoftverben történik. Napi 64 riasztási időpont beprogramozható. A szünetek ütemezését külön-külön, címzetten küldheti a kijelzőknek vezeték nélküli, rádió kommunikációval. Beépített 25W erősítő, és 230V-os tápegység. Kisebb, csendesebb helyekre, bárhol, Ethernet közelben.



RFGONG-60W-EXT

RFGong-60W-EXT Nagyteljesítményű intelligens műszakjelző rádiós hangszóró. Előre felvett műszakjelző, vagy ciklusjelző hangmintákat közvetít. A ciklusidők, szünetjelzések pl. szünet kezdete, szünet vége (riasztások) megadása a CDP Manager PC-s szoftverben történik. Napi 64 riasztási időpont beprogramozható. A szünetek ütemezését külön-külön, címzetten küldheti a kijelzőknek vezeték nélküli, rádió kommunikációval. Beépített 100W erősítő, és 230V-os tápegység. Zajos csarnokokban vagy kültéren bárhol, Ethernet közelben.



RFGong hangjelző vezérlő

RFGong hangjelző vezérlő egység hangszóró nélkül, 868Mhz rádió kommunikáció 0831-04\_R7