

Gombok kezelése:

A gombokon rövid és hosszú megnyomásokat különböztet meg a program. Ha a gombot a kijelző kioltott állapotában nyomjuk meg, a kijelző bekapcsol. Ha valamelyik gombot hang adása közben nyomjuk meg, a hangot kikapcsolja.

Gomb	<u>Rövid megnyomás</u>	<u>Hosszú megnyomás (lenyomva tartás)</u>
SW1	kijelző ki- / bekapcsolása	bal oldali adat állítása
SW2	kijelzés léptetése	jobb oldali adat állítása

Infra parancs kódok:

Az óra címe alapesetben 0x16.

Parancs	Parancskód Hex	Funkció
SEC_CL	0x00	Másodperc törlése
SEC_UP	0x10	Másodperc növelése
SEC_DN	0x11	Másodperc csökkentése
MIN_UP	0x1A	Perc növelése
MIN_DN	0x1B	Perc csökkentése
HOUR_UP	0x1C	Óra növelése
HOUR_DN	0x1D	Óra csökkentése
DAY_UP	0x12	Nap növelése
DAY_DN	0x13	Nap csökkentése
MON_UP	0x14	Hónap növelése
MON_DN	0x15	Hónap csökkentése
YEAR_UP	0x27	Év növelése
YEAR_DN	0x1F	Év csökkentése
CENT_UP	0x4D	Évszázad növelése
CENT_DN	0x4E	Évszázad csökkentése
DigiTime	0x6C	Kijelzési mód léptetése
TDspEnable	0x6B	Kijelző ki- ill. bekapcsolása
ALM_SND	0x0D	Hangjelzés leállítása
ALMHRPL	0x06	Ébresztési idő óra növelése
ALMHRMI	0x07	Ébresztési idő óra csökkentése
ALMMIPL	0x08	Ébresztési idő perc növelése
ALMMIMI	0x09	Ébresztési idő perc csökkentése
BSW1	0x6D	Mintha az 1. gombot hosszan nyomtunk volna
BSW2	0x6E	Mintha a 2. gombot hosszan nyomtunk volna
ALM_DISP	0x6F	Ugrás az első ébresztés kijelzésére

Beállítások:

Fordítás nélkül is átírható az óra címe és megváltoztathatók a parancskódok: (Átíráskor ügyelni arra, hogy a kódok egyediek legyenek.)

Ébresztési hangjelzések száma:

Az ébresztési hangjelzések száma a belső adat EEPROM 0x3E címén található.

A 1 ..63 decimális, (0x01 .. 0x3F hexadecimális) érték adható meg. 0 megadása egyenértékű az 1 megadásával.

Az óra címe a belső adat EEPROM 0x3F címén található – csak 5 bit használható.

Ha a cím 7. bitje 1, akkor a program nem ellenőrzi a címet.

Verzió: 2.48 és 2.48M

A parancskódok a fenti sorrendben a belső adat EEPROM 0x40 címétől a 0x5F címig vannak eltárolva. Pontosán 32 parancskód megadása szükséges. Ha valamelyik parancsot nem használjuk, egy nem megengedett kódot (0x80 .. 0xFF) adjunk meg a helyén.

A változtatásokat a programozó programmal végezhetjük el. Töltsük be a hex állományt a programba, az adat EEPROM ablakban keressük meg, írjuk át a változtatni kívánt értékeket, és a megváltoztatott adatokat programozzuk be.

Ha már beprogramozott óra kódjai szeretnénk átírni elegendő csak az adat EEPROM tartalmát módosítani.

DCF szinkron bemenet:

A program a DCF77 modul alacsony aktív kimenetére csatlakoztatható.

Elhatárolódás:

A programot mindenki a saját felelősségére használja. Az esetleges károkért (kimaradt vagy nem a kellő időben történt ébresztésért) a program szerzője semmilyen felelősséget nem vállal.