

## GT 2388 SZÁMKOMBINÁTOR

- A GT 2388-as egy, a riasztó rendszerekhez köthető berendezés, amely képes a telefonvonalon keresztül előre rögzített üzenetek továbbítására.
- Képes 10 –20 másodperc közötti üzenet továbbítására 4 különböző telefonszámra (lásd programozási táblázat) és amennyiben sorozatkötésben van, elsőbbséget élvez a telefonvonalon.
- Amennyiben sürgős esetről van szó, kikapcsol minden más berendezést ( telefon, fax, stb.), ellenőrizve a vonal jelzéseit.
- A telefonvonal elektromosan el van választva a betáplálástól és az egyéb külső belépési lehetőségtől, és a megfelelő áramkörökkel van ellátva a telefonvonal védelmének érdekében.

**A Védelmi szervekkel történő kapcsolat érdekében kérdezze GT disztributorát.**

### Működés

#### Stand by üzemmód

- amikor rácsatlakoztatja a betáplálást, a számkombinátor stand by üzemmódba lép, ebben a szakaszban a GT 2388 jelzést (inputot) vár, akár a billentyűzetről, akár a telefonközpontból.
- Mi történik, amikor a számkombinátor működésbe lép:
  - Rákapcsol a telefonvonalra (kikapcsol minden más berendezést)
  - Ellenőrzi a központ jelzést és ha nem talál semmilyen jelzést, próbálja szabaddá tenni a vonalat.
  - Hívja az első számot, amennyiben ez szabad, elküldi az üzenetet, és ezt a számot nem ismétli meg az elkövetkezőekben.
  - Amennyiben a szám foglalt hívja a következő számot és ezek után hívja az előzőekben foglalt számot.

#### Megjegyzés:

- amennyiben a számkombinátor működésbe lép, ezt a PIROS KIJELZŐ kigyulladás jelzi.
- az egyes tárcsázási kísérletek száma egy telefonszám esetében három, és a telefoncsörgések száma, amelyet a berendezés végez mielőtt váltana egy másik számra 14, amely körülbelül 45 másodperces csöngetést jelent.

#### Felhasználói szint programozása

- ahhoz, hogy erre a szintre lépjen a stand by szintről, be kell ütnie a Felhasználó kódszámát (1 2 3 4 gyárilag) ennek megtörténtét a ZÖLD KIJELZŐ kigyulladás jelzi.
- a különböző paraméterek bevitelkor a sorozat első nyomógombjának megnyomásakor a PIROS KIJELZŐ elkezd villogni, és akkor alszik ki, amikor a sorozat teljes, tehát a számok betáplálásra kerültek.
- lehetőség van egy sorozat bevitelének megszakítására az End gomb megnyomásával.

## Installáló szint programozása

- az installáló szinten választható funkciók módosítására van szükség.
- a stand by szintről ehhez a szintre történő lépéshez be kell ütnie az installáló kódot (gyárilag 1010) nyomja meg a — és üsse be újból az installáló kódot, a sikeres belépést a SÁRGA LÁMPA kigyulladás jelzi.
- A különböző paraméterek bevitelkor, a sorozat első gombjának megnyomására a PIROS LÁMPA elkezd villogni és kialszik, amikor a sorozat teljes lesz, tehát az adatok rögzítésre kerültek.
- lehetőség van egy sorozat bevitelének megszakítására az **End** gomb megnyomásával.

**Megjegyzés:** a GT 2388-t nem lehet működésbe hozni, amennyiben installálási szinten vagyunk.

## Installálás és bekötés

A számkombinátor rögzítésének módja a következő:

- Ki kell választania azt a telefonkapcsolót, ahová szeretné kötni a számkombinátort, tehát lehetőleg a telefonkészülék közvetlen közelébe ( pl. a készülék oldalán).
- Kösse le a csatlakozót a telefonról és kösse be az **IN** jelzéssel van ellátott csatlakozóba, amely a számkombinátoron található.
- A csomagolásban található telefonkábel egyik végét kösse a telefonhoz (ahhoz a csatlakozóhoz, amelyik szabad) a másikat pedig ahhoz a csatlakozóhoz, amely az **OUT** jelzésnél található számkombinátoron
- Kösse össze a csatlakozásokat a riasztó és a GT 2388 között, amint az az ábrán is látható.
- Lépjen be a SZÁMKOMBINÁTOR PROGRAMOZÁSÁBA

## Programozás

- Vigye be a felhasználó kódszámát: üsse be a 1234 számot (a gyár által beállított szám). A művelet során BEEP-hang követ minden beütött számot és láthatóan villog a PIROS LÁMPA.
- Amennyiben az ügyfél kód megfelelő, a ZÖLD jelzés égve marad.

**Figyelem:** ha változtatni szeretne a felhasználói kódon a következő módon kell eljárnia:

- Üsse be az felhasználó gyárilag adott 1234 kódszámát
- Üsse be Mem \* , a PIROS SZÁM villog
- Üsse be az új kódot (4 számjegyű) kétszer egymás után, ezután az új kód megerősítéseként a ZÖLD kijelző kigyullad és egy hosszú beep- hangot ad.
- Hogy kilépjen a felhasználói kód részéből, üsse be az End-et és a ZÖLD KIJELZŐ kialszik.
- Abban az esetben, ha rosszul üt be valamit vagy szeretne kilépni a felhasználói kód részéből, bármely pillanatban megnyomhatja az End gombot.

**Megjegyzés:** ha rosszul üti be a kódot, egymás után ötször jelezni fog a berendezés.

Telefonszámok kijelölése és memorizálása

- üsse be a felhasználói kódszámot (az üzem által megadottat, vagy az újat) kigyullad a ZÖLD JELZÉS.
- Üsse be az első bevinni szánt számot kiindulva a szimbólumot követő körzetszámtól és utána a telefonszámot (maximum 16 számig lehet bevinni telefonszámot) például 0332-123456
- A rögzítéshez üsse be a Mem szót majd ezt követően az 1 –es gombot.

### **Megjegyzés:**

Ebben a szakaszban, minden gombnyomást a PIROS GOMB villogása és hangjelzés követ. A szám rögzítésének megtörténtét egy hosszabb beep jelzi és kialszik a PIROS LÁMPA. A 2., 3., és 4. Szám beállításához ugyanezt a fent említett műveletet kell elvégezni, beütve Mem és 2-es gombot, Mem és 3-as gomb és Mem és 4-es gomb.

### **Memorizált számok törlése**

Amennyiben szeretne néhány számot vagy minden számot kitörölni, melyeket hibásan rögzített vagy mert szeretné frissíteni a számok egyikét a következők szerint kell eljárnia:

-miután beírta a felhasználói kódszámot nyomja meg a - jelet (a PIROS LÁMPA villogni kezd) ezt követően Mem és a memóriából törlendő szám („1-4-ig”).  
A törlés megerősítéseként a PIROS LÁMPA kigyullad és egy hosszabb beep jelzést fog hallani.

### **Üzenetek rögzítése**

-aktív felhasználókódszám üzemmódban (a számkombinátor ZÖLD gombja világít), a következőképpen járjon el:

-nyomja meg a MEM gombot, kigyullad villogva a PIROS GOMB és beep jelzést hall.  
Nyomja meg és tartsa lenyomva az 1-es gombot, ezután a számkombinátor mikrofonjához közel helyezkedve rögzítse **10 másodpercen belül** a kívánt üzenetet. Például:  
„Figyelem a riasztó rendszer Sig. Bianchi házában, Vareseben a via Verdi 8 szám alatt bekapcsolt.”

- Elengedve az 1-es gombot, az üzenetet a rendszer kb.40 másodpercen belül többször automatikusan megismétli és a számkombinátor PIROS GOMBJA égve marad az egész folyamat során.
- Ha szeretné megszakítani, nyomja meg az End gombot; a számkombinátor PIROS GOMBJA kialszik, amíg a ZÖLD GOMBJA égve marad mintegy jelezve, hogy még a felhasználó kódjának szektorában vagyunk.

### **Megjegyzés:**

Nem lehetséges a hangos üzeneteket törölni, csak rávenni más új üzeneteket, megismételve mindig a fent említett eljárást.

### **Hívás elindítás próba**

- Mindig az aktív felhasználó kódból kiindulva (ZÖLD GOMB „ON” módban) nyomja meg a Fce gombot és ez után a Mem gombot.

- 5 másodpercen belül, gépelje be az 1, 2, 3 vagy 4-es számot, attól függően, hogy melyik szám felel meg a memóriában tárolt telefonszámnak, amelynek el akarja küldeni a próbahívást. Például szeretné felhívni a memóriában 1. számon tárolt telefonszámot: nyomja meg a Fce Mem és ezután 1.

**Megjegyzés:** amennyiben minden memorizált szám esetében szeretne tesztet végezni, miután lenyomta az **Fce és a Mem** gombot, nyomja meg a **0** (nulla) gombot.

A teszt végrehajtását szándékosan az **End** gomb egyszeri megnyomásával szakíthatjuk félbe.

### **Vészhelyzeti újraindítás**

Abban az esetben, ha elfelejtené a felhasználói és/vagy Installáló kódszámát (vagy más oknál fogva) lehetőség van a GT2388-as rendszer minden paraméterének újbóli indítására, resetelésére, a következő módon:

- Kapcsolja le a berendezést az energiaforrásról és várjon egy percet.
- Csatlakoztassa rá újra a berendezést, a PIROS GOMB kigyullad.
- Üsse be az 1 2 3 4 - 1 2 3 4 számokat, és mindezt 10 másodpercen belül akkortól számítva, hogy újracsatlakoztatta a rendszert.

Ezzel az eljárással minden Ön által bevitt paraméter törlésre kerül, és visszaállításra kerül a cég által meghatározott akár felhasználói (1234) akár installáló kód (1010).

## OPCIONÁLIS FUNKCIÓK PROGRAMOZÁSA (FELHASZNÁLÓI SZINT)

Művelet	Beírandó	Leírás
Azoknak a telefonszámoknak a beírása, ahová üzenetet szeretne küldeni	<b>AAA-Mem B</b>	<p><b>A</b> lehet 0-9 ; - a szünetjel, amely elválasztja a körzetszámot a telefonszámtól (nem használható, mint első szám). Beírható max. 16 szám (lehetőség van a * jel és # ha a ton üzemmódot választotta)</p> <p><b>B</b> a CAN1 aktiválásával 1-4 – ig tud számokat rögzíteni, a CAN2 beindításával pedig az 1. Üzenet elküldésre kerül a MEM1-nek és a MEM 2-nek. A 2.számú üzenet a MEM3-nak és a MEM4-nek kerül elküldésre.</p>
Telefonszámok törlése	<b>- Mem B</b>	<b>B</b> a memóriában 1-4 található szám, amely törlésre kerül. Amennyiben egy szám kitörlésre kerül, a szám tárcsázása nem történik meg.
Üzenetek rögzítése	<b>Mem B</b>	<b>B</b> az 1 vagy 2 számú üzenet száma. Nyomja meg és tartsa lenyomva a szám billentyűjét, ameddig beszél a mikrofonba (max. 10 másodperc) Az üzenet automatikusan megismétlésre kerül, ha elengedi a gombot. Amennyiben egyetlen, 20 másodperces üzenet kerül rögzítésre, rögzítse 1. számú üzenetként.
Üzenet küldési próba	<b>Fce Mem B</b>	<b>B</b> a memóriában lévő, 1-4-ig jelzett szám, amelynek a megfelelő üzenet elküldésre kerül. Amennyiben a 0 gombot nyomja meg minden telefonszámot megpróbál a berendezés. A teszt mindig hallható és hallhatóak a telefonvonal jelzései is, valamint a berendezés speakere (gépi hang) által közvetített üzenetek.
A felhasználó kódszámának módosítása (1234 gyári kód)	<b>Mem * AAAA AAAA</b>	<b>AAAA</b> az Ön új kódja (négy számjegyű) Az új kódot kétszer kell beütetni, ahhoz hogy módosítva legyen, ezzel kivédhető a véletlen kódmódosítás.
Visszalépés stand by üzemmódra	<b>End</b>	A programozás befejeztét az <b>End</b>

		gomb megnyomásával érhetjük el. <b>Megjegyzés:</b> a számkombinátort nem lehet aktiválni a felhasználói szinten.
--	--	---

### OPCIONÁLIS FUNKCIÓK PROGRAMOZÁSA (INSTALLÁLÓ SZINT)

Opcionális funkció	Beírandó	Ahol az 'A' jelenti :
Tárcsázási mód	<b>Fce 1 A</b>	<b>0 impulzusra</b> 1 ton üzemmódban
Hangos üzenetek száma	<b>Fce 2 A</b>	1 20 másodperc <b>2 2 x 10 másodperc</b>
NEM HASZNÁLT	<b>Fce 3 A</b>	
Híváskésleltetés az aktiválási impulzus után	<b>Fce 4 A</b>	0-9 x10 másodpercig (azaz 0-90 másodpercig)
Hangos üzenetek küldésének ciklusszáma	<b>Fce 5 A</b>	1 2 vagy 3
NEM HASZNÁLT	<b>Fce 6 A</b>	
Telefonvonal jelzéseinek vétele	<b>Fce 7 A</b>	0 Off 1 <b>On</b>
Akusztikus funkció monitor (bemondó beépítve)	<b>Fce 8 A</b>	0 <b>Off</b> 1 On
Stop funkció az <b>End</b> billentyű segítségével	<b>Fce 9 A</b>	0 nem alkalmas 1 <b>alkalmas</b>
Vészhelyzet aktiválás az <b>Fce</b> billentyűvel	<b>Fce 0 A</b>	0 nem alkalmas 1 <b>alkalmas</b>
Gyári állapot helyreállítása	Fce-1	1 Reset
Installáló kód változtatása	Mem * AAAA AAAA	Üsse be újra az installáló kódot kétszer

**Megjegyzés:** a gyárilag végrehajtott szelekció vastag betűvel van jelezve. („A”)