EVO központok PGM programozási metódusa (V6.80 és frissebb verziók esetében)

A következő információk nem találhatóak meg az EVO programozói leírásában. Az itt leírtak vonatkoznak a PGM4 és PGM82 modulokra is. A PGM programozás az EVO központok esetében megváltozott. Lehetőség van 32 darab olyan PGM programozására, amely megjelenik az Insite Gold alkalmazásban is. A 0901-0932-es szekciókban lehet megadni ennek a 32 PGM kimenetnek a paramétereit egymás után, lépésről lépésre az alábbi táblázatban részletezett módon:

(0901-0932)			
1. lépés		Írja be a modul szériaszámát és a bemenet számát	(00000000) (000)
2. lépés	**Aktiválás**	Eseménycsoport	(000) 001-255
3. lépés		Szolgáltatáscsoport	(000) 001-255
4. lépés		Kezdete	(000) 001-255
5. lépés		Vége	(000) 001-255
6. lépés	**Deaktiválás**	Eseménycsoport	(000) 001-255
7. lépés		Szolgáltatáscsoport	(000) 001-255
8. lépés		Kezdete	(000) 001-255
9. lépés		Vége	(000) 001-255
10. lépés	PGM időzítő (001-255 X 1 másodperc/perc)		(000)

	PGM opciók	Funkció	PGM #	
			OFF	ON
11. lépés	1	PGM deaktiválási esemény (**OFF** = esemény; **ON** = PGM időzítés)	□	▲
	2	PGM időalap (**OFF** = másodperc; **ON** = perc)	□	▲
	3	Rugalmas deaktiválás opció (**OFF** = csak időzítő; **ON** = időzítő vagy esemény)	▲	□
	4	PGM alapállapot (**OFF** = nyitott; **ON** = zárt)	▲	□
	5	PGM időalap követése (**OFF** = a 2. opció szerint; **ON** = óra)	▲	□
	6-8	Jövőbeli használatra fenntartva	-	-

Az EVO központoknál tehát a fenti 32 db PGM felprogramozható a teljes PGM táblázat alapján, minden funkciót beállíthatunk. A zónaprogramozáshoz hasonlóan itt is az adott PGM kimenetet össze kell rendelni az adott modul kimenetszámával.
Például, a PGM1 lehet a központ relé kimenete, ami az 5. kimenet. Tehát, a 0901-es címen meg kell adnunk a központ sorozatszámot, majd a kimenet számát, például: (07000015) (005)
A többi lépésben adhatjuk meg az indító és leállító eseményt, valamint a működési opciókat.

Ezen a 32 db PGM-en felül lehet a rendszerben még 250 db modul PGM kimenet is, melyek nem fognak megjelenni az INSITE GOLD-ban, de alkalmasak vezérlésekre.

Az EVO rendszerben meg van határozva, hogy mely eszközök PGM kimenetei milyen funkcionalitással használhatóak.

INSITE GOLD PGM-ként használható:
- Központ panel kimenetei
- PGM82 kimenetei
- PGM4 v5.03 kimenetei
- RTX3 kimenetei / rádiós PGM-jei (8 db / modul)

Modul PGM-ként használható:
- PGM4 v5.00 kimenetei
- ZX8 kimenete
- K641 kimenete
- ACM12 kimenete
- K641LX kimenetei / rádiós PGM-jei (8 db / modul)
- PRT3 virtuális kimenetei
- Régi hardveres RTX3 v5.31 vagy régebbi firmware-rel (a hardverváltás miatt az új RTX3-ak nem “butíthatóak” vissza).

Látható, hogy a legtöbb modul vagy INSITE GOLD, vagy modul PGM funkcionalitással használható. Az egyetlen kivétel a PGM4-es modul, amelynél a rátöltött firmware dönti el, hogy milyen célra használhatjuk. Készletről v5.03-as firmware-rel kapható, tehát INSITE GOLD PGM-ként használhatjuk, de ha rátöltjük az 5.00-ás verziójú firmware-t, akkor modul PGM-ként működik. Vegyesen használni nem lehet.

Modul PGM programozást a modul saját beállításaiban végezhetünk. A Babyware-ből megnyitva a „központ" programozási lapját, majd a modul PGM programozást választva tudjuk kiválasztani a programozandó modult. (Kivétel a PRT3, mert ott a saját programozási lapján lehet.)
Kezelőről be kell lépni a 4003-as szekcióba, majd a modul sorozatszámát megadva a modul szekcióprogramozásán keresztül programozhatjuk a modul PGM-et.

A PGM táblázatban a PGM eseménycsoportok 000-tól 070-ig vannak.

Érdemes tudni, hogy ha a 064 – 067 státusz események az indító események, akkor leállító eseménynek, ha nem írunk semmit, az indító esemény megszűnése válik leállító eseménnyé.

INSITE GOLD PGM esetén bármelyik eseménycsoport használható indító vagy leállító eseménynek.

A modul PGM-eknél viszont vannak korlátozások, ezek az alábbiak:

- PGM4 v5.00 kimenetei 000-070
- ZX8 kimenete 000-055
- K641 kimenete 000-055 és 070
- ACM12 kimenete 000-055 és 062, 063
- K641LX kimenetei / rádiós PGM-jei (8 db / modul) 000-055 és 070
- PRT3 virtuális kimenetei 000-055
- PS17 000-055

Nagyjából látszik, hogy a PGM4 kivételével a modul PGM-ek esetén nem használhatunk státusz eseményeket.
A legtöbb modul csak 000-055-ös csoportig kezeli, az ACM12 kimenete is csak a beléptetéshez kapcsolódó eseményekkel tud többet.
Például, ha sziréna indítójel követést szeretnénk, mely a 067-es csoportban található, azt modul PGM-ként csak a PGM4-gyel tudjuk megoldani.

Az is látszik az adatokból, hogy rádiós PGM (2WPGM) csak RTX3-mal lehet INSITE GOLD PGM és csak K641LX-szel lehet modul PGM.

Alább megtalálható a teljes PGM táblázat:

Esem. csop.	Esemény	Szolgáltatáscsoport	Szolgáltatás	Start #	Vége #
000	*Zóna Rendben*	**000 255 = bármi zónaszám**	Zóna számok	001 - 192	001 - 192
001	*Zóna nyitva*			001 - 192	001 - 192
002	*Zóna szabotált*			001 - 192	001 - 192
003	*Zóna Tűzhurok hibában*			001 - 192	001 – 192

Esem. csop.	Esemény	Szolgáltatáscsoport	Szolgáltatás	Start #	Vége #
004	*Nem-jelenthető esemény*	**000**	TLM hiba	000	000
			Füstérzékelő reszet	001	001
			Élesítés belépés késleltetés nélkül	002	002
			Élesítés Stay módban	003	003
			Élesítés Away módban	004	004
			Teljes élesítés Stay módban	005	005
			Hangmodul hozzáférés	006	006
			Távirányító hozzáférés	007	007
			PC nem kommunikál	008	008
			Éjfél	009	009
			NEware felhasználó belépés	010	010
			NEware felhasználó kilépés	011	011
			Felhasználó indította hívás	012	012
			Kényszer válasz	013	013
			Kényszer vonalbontás	014	014
			Jövőbeli használat	015	015
			AUX kimenet kézzel aktiválva	016	016
			AUX kimenet kézzel deaktiválva	017	017
			Hangjelentés sikertelen	018	018
		255	Bármi nem-jelenthető esemény	Nem használt	Nem használt
005	*Felhasználókód bevitel kezelőn*	**000**	Felhasználókódok 000 - 255	000 - 255	000 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt
006	*Felhasználó/kártya belépés ajtón*	**000**	Ajtó számok	001 - 032	001 - 032
		255	Bármi ajtó #	Nem használt	Nem használt
007	*Kiiktatás programozás engedély*	**000**	Egy-gombos kiiktatás programozás	000	000
		000	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt
008	*TX késleltetés zóna riasztás*	**000**	Zóna számok	001 - 096	001 - 096
		255	Bármi zónaszám	Nem használt	Nem használt
009	*Élesítés mesterrel*	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt
010	*Élesítés Felhasználókóddal*	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt
011	*Élesítés kulcskapcsolóval*	**000**	Kulcskapcsoló számok	001 - 032	001 - 032
		255	Bármi kulcskapcsoló	Nem használt	Nem használt
012	*Speciális élesítés*	**000**	Auto élesítés	000	000
			Élesítés WinLoad szoftverrel	001	001
			Késő zárni	002	002
			Nincs mozgás élesítés	003	003
			Részélesítés	004	004
			Egy-gombos élesítés	005	005
			Jövőbeli használat	006	006
			Jövőbeli használat	007	007
			(InTouch) Hangmodul élesítés	008	008
			Mulasztás zárás	009	009
		255	Bármi speciális élesítés esemény	Nem használt	Nem használt

Esem. csop.	Esemény	Szolgáltatáscsoport	Szolgáltatás	Start #	Vége #
013	*Hatástalanítás mesterrel*	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt
014	*Hatástalanítás felhasználókóddal*	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt
015	*Hatástalanítás kulcskapcsolóval*	**000**	Kulcskapcsoló számok	001 - 032	001 - 032
		255	Bármi kulcskapcsoló	Nem használt	Nem használt
016	*Hatástalanítás riasztás után mesterrel*	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt
017	*Hatástalanítás riasztás után felhasználókóddal*	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt
018	*Hatástalanítás riasztás után kulcskapcsolóval*	**000**	Kulcskapcsoló számok	001 - 032	001 - 032
		255	Bármi kulcskapcsoló	Nem használt	Nem használt
019	*Riasztás törölve mesterrel*	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt
020	*Riasztás törölve felhasználókóddal*	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt
021	*Riasztás törölve kulcskapcsolóval*	**000**	Kulcskapcsoló számok	001 - 032	001 - 032
		255	Bármi kulcskapcsoló	Nem használt	Nem használt
022	*Speciális hatástalanítás*	**000**	Auto élesítés törölve	000	000
			Egy-gombos Stay/Azonnali hatástalanítás	001	001
			Hatástalanítás WinLoad szoftverrel	002	002
			Hatástalanítás WinLoaddal riasztás után	003	003
			WinLoad törölte riasztás	004	004
			Jövőbeli használat	005	005
			Jövőbeli használat	006	006
			Jövőbeli használat	007	007
			(InTouch) Hangmodul hatástalanítás	008	008
		255	Bármi speciális hatástalanítás esemény	Nem használt	Nem használt
023	*Zóna kiiktatva*	**000** **255 = bármi zónaszám**	Zóna számok	001 - 192	001 - 192
024	*Zóna riasztásban*			001 - 192	001 - 192
025	*Tűz riasztás*			001 - 192	001 - 192
026	*Zóna riasztás visszaáll*			001 - 192	001 - 192
027	*Tűz riasztás visszaáll*			001 - 192	001 - 192
028	*Felhasználó korai hatástalanítás*	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt

Esem. csop.	Esemény	Szolgáltatáscsoport	Szolgáltatás	Start #	Vége #
029	*Felhasználó későn hatástalanít*	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt
030	*Speciális riasztás*	**000**	Vész pánik (1 és 3 gomb)	000	000
			E.Ü: pánik (4 és 6 gomb)	001	001
			Tűz pánik (7 és 9 gomb)	002	002
			Nem régi zárás	003	003
			Rendőrkód	004	004
			Zóna lekapcsolás	005	005
		255	Bármi speciális riasztás esemény	Nem használt	Nem használt
031	*Felhasználó Duress riasztás*	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt
032	*Zóna lekapcsolás*	**000** **255 = bármi zónaszám**	Zóna számok	001 - 192	001 - 192
033	*Zóna szabotázs*			001 - 192	001 - 192
034	*Zóna szabotázs visszaáll*			001 - 192	001 - 192
035	*Speciális szabotázs*	**000**	Kezelő kizárás	000	000
036	*Hiba esemény*	**000**	Jövőbeli használat	000	000
			AC hiba	001	001
			Akku hiba	002	002
			AUX áramhatár	003	003
			BELL áramhatár	004	004
			Szirénahiány	005	005
			Óra hiba	006	006
			Globális tűzhurok	007	007
		255	Bármi hiba esemény	Nem használt	Nem használt
037	*Hiba visszaáll*	**000**	TLM hiba	000	000
			AC hiba	001	001
			Akku hiba	002	002
			AUX áramhatár	003	003
			BELL áramhatár	004	004
			Szirénahiány	005	005
			Óra hiba	006	006
			Globális tűzhurok	007	007
		255	Bármi hiba visszaáll esemény	Nem használt	Nem használt
038	*Modul hiba*	**000**	Kombusz hiba	000	000
			Modul szabotázs	001	001
			ROM/RAM hiba	002	002
			TLM hiba	003	003
			Nem kommunikál	004	004
			Nyomtató hiba	005	005
			AC hiba	006	006
			Akku hiba	007	007
			AUX hiba	008	008
		255	Bármi modul hiba esemény	Nem használt	Nem használt
039	*Modul hiba visszaáll*	**000**	Kombusz hiba	000	000
			Modul szabotázs	001	001
			ROM/RAM hiba	002	002
			TLM hiba	003	003
			Nem kommunikál	004	004
			Nyomtató hiba	005	005
			AC hiba	006	006
			Akku hiba	007	007
			AUX hiba	008	008
		255	Bármi modul hiba visszaáll esemény	Nem használt	Nem használt

Esem. csop.	Esemény	Szolgáltatáscsoport	Szolgáltatás	Start #	Vége #
040	*Nem kommunikál a telefonszámon*	**000**	Telefonszám	001 - 004	001 - 004
		255	Bármi telefonszám	Nem használt	Nem használt
041	*Gyenge akku a zónán*	**000 255 = bármi zónaszám**	Zóna számok	001 - 192	001 - 192
042	*Zóna felügyelet hiba*			001 - 192	001 - 192
043	*Gyenge akku a zónán visszaállt*			001 - 192	001 - 192
044	*Zóna felügyelet hiba visszaállt*			001 - 192	001 - 192
045	*Speciális események*	**000**	Indítás teljes táp elvétel után	000	000
			Szoftver reszet (Watchdog)	001	001
			Tesztjelentés	002	002
			Belehallgatás kérés	003	003
			WinLoad be (kapcsolatban)	004	004
			WinLoad ki (levált)	005	005
			Telepítő programozásban	006	006
			Telepítő programozásból	007	007
		255	Bármi speciális esemény	Nem használt	Nem használt
046	*Felhasználó korai élesítés*	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt
047	*Felhasználó késő élesíteni*	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt
048	*Eszközgomb*	**000**	Eszközgomb 001 – 064†*	001 - 064	001 - 064
		255	Bármi eszközgomb†*	Nem használt	Nem használt
049	*Kilépés kérés*	**000 255 = bármi ajtószám**	Ajtó számok	001 - 032	001 - 032
050	*Belépés megtagadva*			001 - 032	001 - 032
051	*Ajtó nyitva maradt riasztás*			001 - 032	001 - 032
052	*Ajtó kényszer riasztás*			001 - 032	001 - 032
053	*Ajtó nyitva maradt visszaáll*			001 - 032	001 - 032
054	*Ajtó kényszer nyitva visszaáll*			001 - 032	001 - 032
055	*Intellizóna kapcsolt*	**000**	Zóna számok	001 - 192	001 - 192
		255	Bármi zóna szám	Nem használt	Nem használt
056	*Zóna kizárva Kényszer élesítésből*	**000 255 = bármi zóna**	Zóna számok	001 - 192	001 - 192
057	*Zóna visszatért élesítés állapotba*		Zóna számok	001 - 192	001 - 192
058	*Új modul hozzárendelve a buszon*	**000 255 = bármi modul**	Modul cím	001 - 254	001 - 254
059	*Modult kézzel távolították el a buszról*		Modul cím	001 - 254	001 - 254
060 - 061	*Jövőbeli használat*	**Jövőbeli használat**	Jövőbeli használat	Jövőbeli használat	Jövőbeli használat
062	*Belépés megadva felhasználónak*	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt
063	*Belépés megtagadva felhasználónak*	**000**	Felhasználókódok 001 - 255	001 - 255	001 - 255
		001	Felhasználókódok 256 - 511	000 - 255	000 - 255
		002	Felhasználókódok 512 - 767	000 - 255	000 - 255
		003	Felhasználókódok 768 - 999	000 - 231	000 - 231
		255	Bármi felhasználókód	Nem használt	Nem használt

Esem. csop.	Esemény	Szolgáltatáscsoport	Szolgáltatás	Start #	Vége #
064	*Állapot 1*	Lásd **Megj. 1 a 28. oldal**	Élesítve	000	000
			Kényszer élesítve	001	001
			Stay élesítve	002	002
			Azonnali élesítve	003	003
			Szaggatott riasztás	004	004
			Néma riasztás	005	005
			Hangos riasztás	006	006
			Tűz riasztás	007	007
065	*Állapot 2*	Lásd **Megj. 1 a 28. oldal**	Kész	000	000
			Kilépés késleltetés	001	001
			Belépés késleltetés	002	002
			Rendszer hibában	003	003
			Riasztás memóriában	004	004
			Zónák kiiktatva	005	005
			Kiiktatás, Mester, Telepítő programozás	006	006
			Kezelő kizárás	007	007
066	*Állapot 3*	Lásd **Megj. 1 a 28. oldal**	Intellizóna késleltetés indult**	000	000
			Tűz késleltetés indult	001	001
			Auto élesítés	002	002
			Élesítés hangmodullal (Kilépés késleltetés vége után)	003	003
			Szabotázs	004	004
			Zóna gyenge akku	005	005
			Tűzhurok hiba	006	006
			Zóna felügyelet hiba	007	007

Esem. csop.	Esemény	Szolgáltatáscsoport	Szolgáltatás	Start #	Vége #
067	*Speciális állapot*	**N/A**	Csipogás partíció 1-4-ig *(000 – 003 = Rendszer 1-4-ig)*	000 - 003	000 - 003
			Füstérzékelő táp reszet	004	004
			Föld start	005	005
			Búcsú	006	006
			Telefon csörgés	007	007
			Sziréna partíció 1-8-ig *(008 – 015 = Partíciók 1-8-ig)*	008 - 015	008 - 015
			Pulzáló riasztás 1-8 partíciókban *(016 – 023 = Partíciók 1-8-ig)*	016 - 023	016 - 023
			Nyit/zár Búcsú 1-8 partíciókban *(024 – 031 = Partíciók 1-8-ig)*	024 - 031	024 - 031
			Kulcskapcsoló/PGM bemenetek 01 – 32-ig *(032 – 063 = Kulcskapcsoló/PGM bemenetek 01 – 32-ig)*	032 - 063	032 - 063
			Beléptető ajtók állapota 01 – 32-ig *(064 – 095 = Belépető ajtók 01 – 32)*	064 - 095	064 - 095
			Hiba a rendszerben	096	096
			Hiba a tárcsázóban	097	097
			Hiba a modulban	098	098
			Hiba a kombuszon	099	099
			Jövőbeli használat	100 - 102	100 - 102
			Idő és dátum hiba	103	103
			AC hiba	104	104
			Akku hiba	105	105
			AUX áramhatár	106	106
			BELL áramhatár	107	107
			Szirénahiány	108	108
			ROM hiba	109	109
			RAM hiba	110	110
			Jövőbeli használat	111	111
			TLM 1 hiba	112	112
			Nem kommunikál 1	113	113
			Nem kommunikál 2	114	114
			Nem kommunikál 3	115	115
			Nem kommunikál 4	116	116
			Nem kommunikál PC-vel	117	117
067	*Speciális állapot*	**N/A**	Jövőbeli használat	118	118
			Jövőbeli használat	119	119
			Modul szabotázs hiba	120	120
			Modul ROM hiba	121	121
			Modul TLM hiba	122	122
			Modul nem kommunikál	123	123
			Modul nyomtató hiba	124	124
			Modul AC hiba	125	125
			Modul akku hiba	126	126
			Modul AUX hiba	127	127
			Kezelőhiány	128	128
			Modulhiány	129	129
			Jövőbeli használat	130 - 132	130 - 132
			Globális kombusz hiba	133	133
			Kombusz túlterhelés	134	134
			Jövőbeli használat	135	135
			Tárcsázó relé	136	136
070	*Óra*	**N/A**		Óra	Perc

Eszközgomb esemény	Műveletek			
	Kezelő eszközgombok	Kulcskapcsoló bemenetek (definíció = [3])	Kulcskapcsoló bemenetek (definíció = [4])	Távirányító
Eszközgomb esemény 1	[1] & [2]	KK** bemenet 1 nyit	KK** bemenet 1 nyit	Eszközgomb 1 TI gomb‡
Eszközgomb esemény 2	[4] & [5]	KK** bemenet 2 nyit	KK** bemenet 1 zár	Eszközgomb 2 TI gomb‡
Eszközgomb esemény 3	[7] & [8]	KK** bemenet 3 nyit	KK** bemenet 2 nyit	Eszközgomb 3 TI gomb‡
Eszközgomb esemény 4	[CLEAR] és [0] vagy [*] és [0]	KK** bemenet 4 nyit	KK** bemenet 2 zár	Eszközgomb 4 TI gomb‡
Eszközgomb esemény 5	[2] & [3]	KK** bemenet 5 nyit	KK** bemenet 3 nyit	Eszközgomb 5 TI gomb‡
Eszközgomb esemény 6	[5] & [6]	KK** bemenet 6 nyit	KK** bemenet 3 zár	N/A
Eszközgomb esemény 7	[8] & [9]	KK** bemenet 7 nyit	KK** bemenet 4 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 8	[0] & [ENTER] vagy [0] és [#]	KK** bemenet 8 nyit	KK** bemenet 4 zár	N/A
Eszközgomb esemény 9	N/A	KK** bemenet 9 nyit	KK** bemenet 5 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 10	N/A	KK** bemenet 10 nyit	KK** bemenet 5 zár	N/A
Eszközgomb esemény 11	N/A	KK** bemenet 11 nyit	KK** bemenet 6 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 12	N/A	KK** bemenet 12 nyit	KK** bemenet 6 zár	N/A
Eszközgomb esemény 13	N/A	KK** bemenet 13 nyit	KK** bemenet 7 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 14	N/A	KK** bemenet 14 nyit	KK** bemenet 7 zár	N/A
Eszközgomb esemény 15	N/A	KK** bemenet 15 nyit	KK** bemenet 8 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 16	N/A	KK** bemenet 16 nyit	KK** bemenet 8 zár	N/A
Eszközgomb esemény 17	N/A	KK** bemenet 17 nyit	KK** bemenet 9 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 18	N/A	KK** bemenet 18 nyit	KK** bemenet 9 zár	N/A
	N/A			N/A
Eszközgomb esemény 31	N/A	KK** bemenet 31 nyit	KK** bemenet 16 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 32	N/A	KK** bemenet 32 nyit	KK** bemenet 16 zár	N/A
Eszközgomb esemény 33	N/A	N/A	KK** bemenet 17 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 34	N/A	N/A	KK** bemenet 17 zár	N/A
	N/A	N/A		N/A
Eszközgomb esemény 63	N/A	N/A	KK** bemenet 32 nyit	N/A
Eszközgomb esemény 64	N/A	N/A	KK** bemenet 32 zár	N/A