



Táp Modul V1.0 (DGP2-PS17)



Ismertető DGP2PS17-EI01

BEVEZETÉS

A Táp Modul (DGP2-PS17) egy teljesen felügyelt 1.7A kapcsolóüzemű táp, mely a Digiplex (DGP-48) vagy DigiplexNE (DGP-NE96) központ kommunikációs hálózatára kapcsolható.

TELEPÍTÉS

A DGP2-PS17 a központ kommunikációs hálózatára csatlakozó csillag és/ vagy "daisy chain" konfigurációban. Ez a 4-vezetékes kommunikációs hálózat áramot ad és két-irányú kommunikációt biztosít a központ és a hozzákapcsolt modulok között. A DGP2-PS17 négy terminálját, a pirosat, feketét, zöldet és a sárgát kapcsolja a központ megfelelő termináljaira, az 1- ábra alaphán (hátdoldal). Kapcsolja a DGP2-PS17 5A PGM kimenetét az 1. ábra 2. betét alapján (hátdoldal).

AUX KIMENET

A DGP2-PS17 aux kimenete max. 12Vdc-t szolgáltat. A berendezéseket az aux terminálhoz az 1. ábra alapján kapcsolja (hátdoldal). A biztosíték nélküli áramkör védi az aux kimenetet túláramtól és automatikusan lekapcsol, ha az áramerősség meghaladja az 1.1A-t.

PROGRAMOZÁSI MÓD

A DGP2-PS17 programozásához lépjen "Modul Programozási Módba" a rendszer bármelyik kezelőjéről:

- 1) Tartsa nyomva a [0] gombot.
- 2) Gépélje be a [TELEPÍTŐ KÓD]-ot.
- 3) Lépjen [953] (DGP-48) / [4003] (DGP-NE96) szekcióba.
- 4) Gépélje be a DGP2-PS17 8-jegyű [SOROZATSZÁM]-át.
- 5) Gépélje be a programozni kívánt 3-jegyű [SZEKCIÓ]-t.
- 6) Kapcsolja a kívánt opciót BE/KI vagy adja meg a szükséges adatokat.

A sorozatszám a DGP2-PS17 PC alapján található. A DGP2-PS17 programozható a központ Modul Másolás jellemzőjével is, vagy a WinLoad szoftverrel (V2.0 vagy újabb). Bővebb információ a Modul Másolás jellemzőről, lásd Digiplex vagy DigiplexNE Ismertető & Telepítési Kézikönyv és a WinLoad Online Súgót a WinLoad kezeléséről.

Szekció [001] - Opció [1]

Szabotázs felismerés

A DGP2-PS17 gyárilag nem rendelkezik szabotázs kapcsolóval. Ha szükség van a szabotázs felismerésre, engedélyezze a jellemzőt és csatlakoztasson szabotázs kapcsolót az 1. ábra 1. részlet alapján (hátdoldal). Ha szabotázs kapcsoló van a modulon, szabotázs jelentést küld a központnak a kommunikációs hálózaton keresztül. Alap: Opció [1] Kikapcsolt.

Szekció [001] - Opció [2]

Akku Töltő Áram

Opció [2] BEkapcsolásával az akku töltő áramot 700mA-re állítja. Opció [2] Kikapcsolása az akku töltő áramot 350mA-re állítja. 350mA akku töltő áram hosszabb ideig tölti az akkut, mint a 700mA, de kevesebb tápot igényel a modultól. Alap: Opció [2] Kikapcsolt.

Szekció [001] - Opció [3]

PGM Deaktiválás Opció

Amikor PGM Aktiválás Esemény jelentkezik, ez az opció határozza meg, mikor tér vissza a PGM normál állapotba (deaktivál). Ha opció [3] BEkapcsolt, a PGM deaktivál, amikor a [003] szekcióban programozott PGM Időzítő lejár. Ha opció [3] Kikapcsolt, a PGM akkor deaktivál, amikor a [008] - [011] szekciókban programozott PGM Deaktiválás Esemény jelentkezik.

Alap: Opció [3] Kikapcsolt.

Szekció [001] - Opció [4]

PGM Alapidő választás

Ha a PGM Deaktiválás Opció (szekció [001] opció [3]) PGM Időzítő követésre van programozva, meg kell határozni, hogy [003] szekcióban programozott PGM Időzítő percben vagy másodpercben van-e. Ha opció [4] BEkapcsolt, a PGM Időzítő percben lesz. Ha opció [4] Kikapcsolt, a PGM Időzítő másodpercben lesz. Alap: Opció [4] Kikapcsolt.

Szekció [003]

PGM Időzítő

Ha a PGM Deaktiválás Opció (szekció [001] opció [3]) PGM Időzítő követésére van programozva, a [003] szekcióban programozott érték jelzi, milyen hosszban marad a PGM ellentétes állásban aktiválás után. Az időzítő programozásához, adjon meg egy 3-jegyű decimális értéket (001-255) [003] szekcióban, ahol az érték szorozódik a PGM Alapidő Választásban (szekció [001] opció [4]) beállított 1 másodperccel vagy 1 perccel. Alap: 005.

Szekció [004] - [007]

PGM Aktiválás Esemény

A PGM Aktiválás Esemény meghatározza, mely esemény aktiválja a DGP2-PS17 integrált PGM kimenetét. Az Esemény Csoport leírja az eseményt, a Jellemző Csoport azonosítja a forrást és a Start # és Vége # állítja a hatókört a Jellemző csoporton belül. A PGM Programozási Táblázattal, a Digiplex/DigiplexNE Modulok Programozási Útmutatójában programozhatja a DGP2-PS17 PGM Aktiválás Eseményt. Lépjen a PGM Esemény Csoportjának, Jellemző Csoportjának, Start és Végeszámának megfelelő szekcióba és adja meg a szükséges adatokat.

	Esemény Csoport	Jellemző Csoport	Start #	Vége #
PGM	[004]	[005]	[006]	[007]



Csak 000 - 055 közötti esemény csoportok programozhatók DGP2-PS17 PGM Aktiválás Eseménynek.

Szekció [008] - [011]

PGM Deaktiválás Esemény

Ha a PGM Deaktiválás Opció PGM Deaktiválás Esemény követésére van programozva (Szekció [001] opció [3]), a PGM akkor tér vissza normál állapotban, amikor a [008] - [011] közötti szekciókban programozott események jelentkeznek. Az Esemény Csoport leírja az eseményt, a Jellemző Csoport azonosítja a forrást és a Start # és Vége # állítja a hatókört a Jellemző csoporton belül. A PGM Programozási Táblázattal, a Digiplex/DigiplexNE Modulok Programozási Útmutatójában programozhatja a DGP2-PS17 PGM Deaktiválás Eseményt. Lépjen a PGM Esemény Csoportjának, Jellemző Csoportjának, Start és Végeszámának megfelelő szekcióba és adja meg a szükséges adatokat.

	Esemény Csoport	Jellemző Csoport	Start #	Vége #
PGM	[008]	[009]	[010]	[011]



Csak 000 - 055 közötti esemény csoportok programozhatók DGP2-PS17 PGM Deaktiválás Eseménynek.

Szekció [020]

PGM Teszt Mód

[020] szekcióba lépve aktiválhatja a PGM-et 8 másodpercre, így ellenőrizve a működését.

Szekció [002]

AC Hiba Jelentés Késleltetés

A [002] szekcióban programozott érték jelzi, mennyit fog a Táp Modul várni, mielőtt jelenti a központnak az AC táp vesztés hibát. Az időzítő programozásához, adjon meg egy 3-jegyű decimális értéket (000 - 255 perc) [002] szekcióban. *Alap: Azonnali Jelentés (000).*

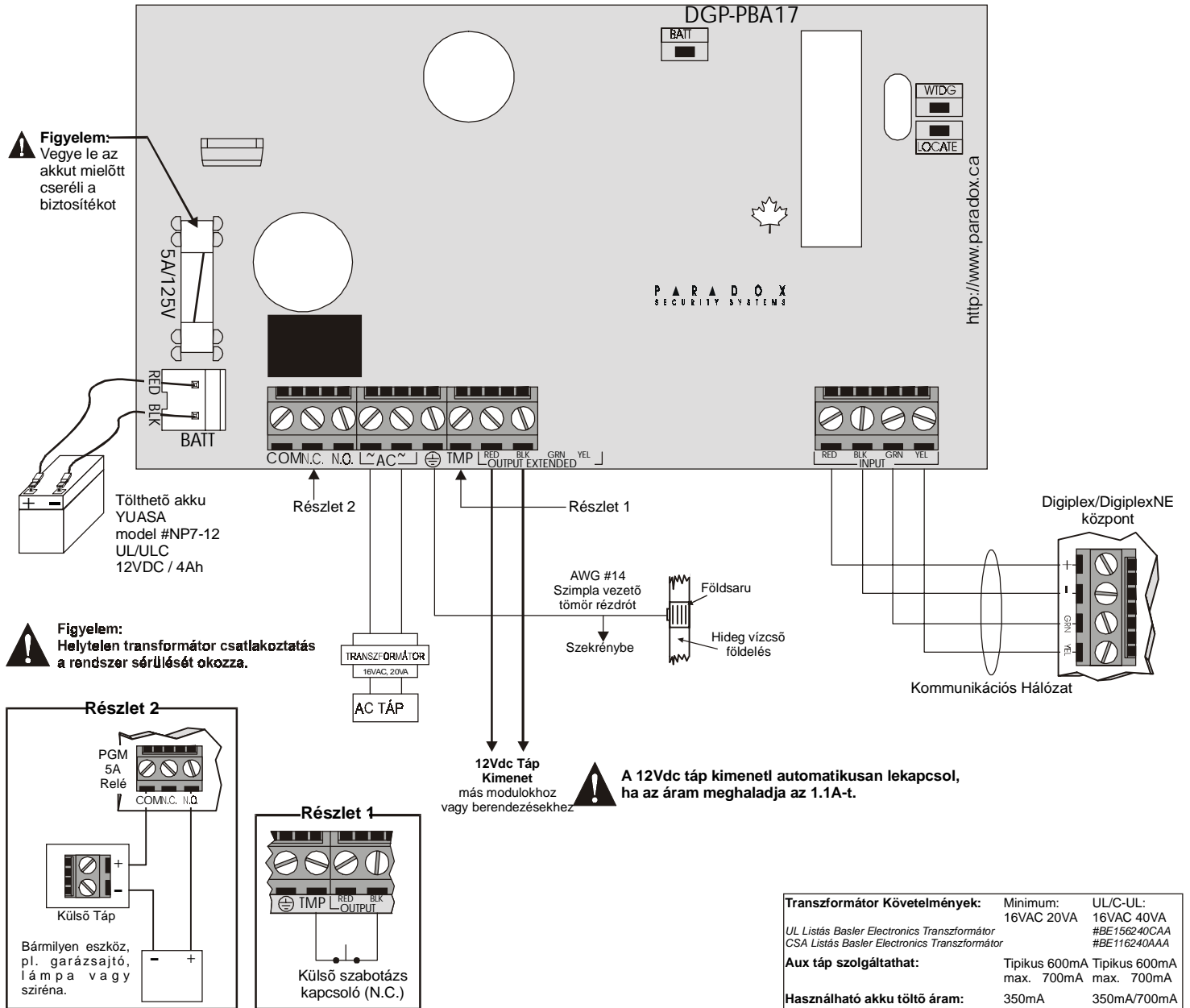
MŰSZAKI LEÍRÁS

AC Táp: 16Vac, 20/40VA, 50 - 60Hz
 Aux. Táp: 12Vdc, tipikus 600mA, 700mA max.
 Akku: 12Vdc, 4Ah minimum
 Kimenetek száma: 1 "C" relé @ 125V, 5A vételi töltés

Központ
 Kompatibilitás: Bármilyen Digiplex (DGP-48) vagy DigiplexNE (DGP-NE96)

A változtatás jogát fenntartjuk.

Figure 1: A DGP2-PS17 csatlakoztatása



Transzformátor Követelmények:	Minimum: 16VAC 20VA	UL/C-UL: 16VAC 40VA
UL Listás Basler Electronics Transzformátor		#BE156240CAA
CSA Listás Basler Electronics Transzformátor		#BE116240AAA
Aux táp szolgáltatás:	Tipikus 600mA	Tipikus 600mA
	max. 700mA	max. 700mA
Használható akku töltő áram:	350mA	350mA/700mA

