

KIVITEL

IC1
ALKALMAZÁS, ILLESZTHETŐSÉG

Az IC1 impulzus-számláló 2 db bemenetén számolja a rá érkező impulzusokat, tárolja azokat, valamint M-BUS-on vagy STX-BUS-on (továbbiakban: BUS) keresztül számítógépre tudja küldeni azokat, ezzel lehetővé téve különböző mennyiségmérők távleolvasását.

Az impulzusok bármilyen impulzusadós mérőberendezésből érkezhettek, mint például elektromos energia mérőből vagy vízmérőből.

Az IC1 impulzusszámlálót mindenképpen (a BUS-master által létrehozott) BUS-ra kell csatlakoztatni, ahonnan megkaphatja az igényelt tápellátást, illetve amelyen keresztül számítógép segítségével a számlálóállásai, hibajelzései lekérdezhetők. Az IC1 csatlakoztatható olyan BUS-ra is, amelyen már más típusú - ugyanilyen BUS-interfészsel rendelkező - eszköz is van (pl. hőmennyiségmérő). Minden eszköznek saját címet kell megadni, amivel a számítógép megcímezheti, azonosíthatja. A BUS-on lévő eszközök száma maximum 240 lehet. A berendezés 2 db BUS csatlakozóval rendelkezik, hogy megkönnyítse a berendezések láncraüzését.

Tápkimaradás esetén (a BUS-master kikapcsolásakor) az IC1 2 db 3V-os gomelemből merít energiát működéséhez, amit 5 hónapig tud fenntartani, közben méri az elemek hátralévő élettartamát is, és ha ez az élettartam 2 hónap alá esik hibajelzést ad.

A pillanatnyi számlálóállásokon kívül, havi zárások is lekérdezhetők a számítógéppel 12 hónapra visszamenőleg.

MŰSZAKI ADATOK

Táplálás (BUS):	30-42 V DC (=UMark)
Áramfelvétel :	Max. 1,5 mA
Feléledési idő :	Max. 7 s
Számláló bemenetekre:	0...20 KOHM-os kontaktusok vagy max. 12 V-os jelek
	(NPN open-collector-t fogad)
	Max. leadott áram bemenetenként: 13 uA
	Minimális impulzus szélesség: 25 ms
	Maximális frekvencia: 12 Hz
	Impulzus túlcsoordulás 0-ba: 1.000.000.000 impulzus után
Baudrate:	2400 bps
Működési hőmérséklet :	0..55 °C

KARBANTARTÁS ÉS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK



FIGYELEM! A karbantartás megkezdése előtt a készüléket feszültségmentesíteni kell!

A készülék felszerelését, üzembehelyezését, karbantartását csak szakképzett, erre jogosult személy végezheti!

A rendszeres (évente egy alkalommal, lehetőleg a fűtési időszak előtt) felülvizsgálatot, illetve karbantartást szakemberrel végeztesse el, hogy készüléke minél hosszabb ideig megőrizze működőképességét!

A nem megfelelő használatából bekövetkező károkra jótállási kötelezettségünk nem terjed ki! (Lásd általános szerződési feltételek.)

A meghibásodott elemek, alkatrészecskék csak eredeti alkatrészecskékkel pótolhatók!

A katalóguslapot a berendezéshez csomagolt egyéb utasítások kiegészíthetik!

Ezen utasításokat a készülék alkalmazásánál be kell tartani.

A készülék csak a katalógus szerinti működési körülmények között üzemeltethető.

A biztonságos üzemeltetést akadályozó zavarokat, meghibásodásokat kérjük jelentse be vevőszolgálatunknál.



Kérjük hogy a feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékeket a veszélyes hulladék gyűjtésére kijelölt helyen adja le.

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy ne kezelje a készüléket háztartási hulladékként.

E termékkel kapcsolatos további információkat és válaszokat itt kaphat:



Elcon Electronic Kft.

1105 Budapest, Ihász u. 10.

Telefon: +36 1 260 1399

Telefax: +36 1 260 3909

Hotline: +36 20 928 9192

Internet: www.elcon.hu

E-mail: vevoszolgalat@elcon.hu

Műszaki információk: elcon@elcon.hu



A katalógusban megjelenő eszközök általános ipari alkalmazásra használhatók fel. Nem minősülnek építési terméknek. Az alkalmazás és üzemeltetés során a szakterületre vonatkozó általános szabályok szerint kell eljárni. Biztonsági célokra az adott eszköz katalóguslapján feltüntetett leírás szerint használhatók fel.

A katalógusban, termékismertetőben és egyéb írásos anyagokban, mint például műszaki rajzokban és ajánlatokban lévő műszaki és egyéb adatokat a vevőnek átvétel és alkalmazás előtt meg kell vizsgálni. Ugyanez érvényes a szóban adott javaslatokra, tanácsadásra, valamint a vevőnek nyújtott egyéb kiegészítő szolgáltatásokra. A vevő ezekből az anyagokból és járulékos szolgáltatásokból az ELCON ELECTRONIC Kft., vagy munkatársai ellen semmiféle követelményt, vagy jogot nem formálhat. Az ELCON ELECTRONIC Kft. nem vállal felelősséget a katalógusban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésekért, hibákért valamint fenntartja a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa.