



## EXP Bus

EXP Bus - Bus-os bővítő ProCon GSM/4G Cloud modulhoz



TELEPÍTŐI LEÍRÁS

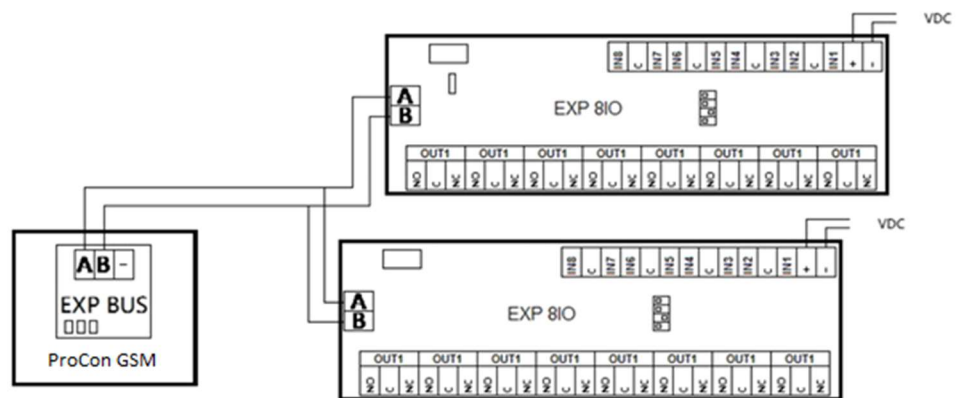
## Az eszköz leírása, működés

Az EXP Bus egy bővítő panel amellyel az EXP 8IO bővítő csatlakoztatható a ProCon GSM modulhoz. Az EXP 8IO-t (max. 16db-ot) ezen a bővítőn keresztül tudja a ProCon GSM Cloud és a ProCon 4G Cloud-hoz illeszteni. Amennyiben nem elegendő a modulon található bemenetek és/vagy kimenetek száma, akkor az EXP 8IO panellel tudja további 8 be- és kimenettel bővíteni. A programozó szoftverben BUS bővítő néven találja a modult.

## Telepítés / bekötési vázlat EXP8iO bővítő modulal

Csatlakoztassa az EXP BUS modult a ProCon GSM vagy ProCon 4G modulhoz. Az EXP BUS modul a ProCon modul bővítőmodul csatlakozójához csatlakoztatható. Kösse be az A és B adatkábelt megfelelően. Az EXP 8IO tápfeszültség működési tartománya: 9-30VDC.

A bővítő modulok közötti összekötő kábelek hossza maximum 500 méter lehet. Az utolsó modulon található jumpert rövidre kell zárni.



1. ábra:  
Bekötési rajz

## Programozás ProRead szoftverrel

Az EXP 8IO-nak a ProCon GSM-hez történő csatlakoztatásához ki kell választani a bővítőmodul típusát ProRead szoftverben a Kimenetek/More settings felületen az alábbiak szerint

ProRead

Karbantartás Fájlműveletek Leírások Beállítások Nyelv kiválasztása Kapcsolat GSM Fejlesztői parancsok Special command Kilépés

15:25:23 Ügyfél:

Óra szinkronizálása RX

ASC Global

Alapadatok

Telefonszámok

Vezérlő telefonszámok

Bemenetek

**Kimenetek**

Hangok

Egyéb

Tápmonitor

Életjel küldése

Távfelügyelet

Élesítés/hatástalanítás

**Kimenetek beállításai**

Kimenet 1. Kimenet 2. Kimenet 3. Kimenet 4. **More settings**

Kimenet állapotának mentése memóriába

Bővítőpanel kiválasztása  
BUS bővítő

Élesítés impulzussal

SMS and CALL

Segítség

A kimenet lehet egyállapotú, MONOSTABIL illetve kétállapotú, BISTABIL, melyet riasztással, vagy hanghívással tudunk vezérelni. A kimenet aktiválható GSM hiba illetve sikertelen SMS esetén is. A MONOSTABIL vezérlés megadott időre kapcsolja a kimenetet, míg a BISTABIL a következő vezérlésig, ami lehet hanghívás vagy SMS is. A MONOSTABIL vezérlés esetén a kimenetet maximum 65000 mp-re lehet kapcsolni. A bejövő hívással való vezérlés esetén a hívószámot csak akkor ellenőrzi a modul, ha a hívószám azonosítás is be van kapcsolva. Ellenkező esetben minden bejövő hívás tudja vezérelni a kimenetet! Hívószám azonosításhoz a vezérlő telefonszámok közé kell felvenni a vezérlésre jogosult telefonszámokat. Az SMS küldés a kimenet változásakor" rész kipipálásával SMS értesítést fogunk kapni, ha a kimenet állapota megváltozik. SMS

↓ Kivlasás ↑ Elküldés ↻ Újrindítás ⏻ Kilépés

COM3 ProCon GSM 4G Firmware: 9.5 ProRead Version 2024.01.25