#### **2020-04-VA-015**

### Kezelési leírás és Karbantartási útmutató

A felügyeleti rendszer PLC-jéről általánosan kijelenthetjük, hogy karbantartást nem igényel.

A PLC állomás funkcióját lásd a 2020-04-VA-013 jelű műszaki leírásban.

A PLC állomás ipari felhasználásra tervezett, robusztus kivitelű moduláris PLC.

Szabadon programozható, autonóm működésű.

### A PLC állomás

A tervezett PLC a villamosautomatika szekrényben kerül elhelyezésre, távadók megtáplálásához szükséges 2A-s tápegységgel.

Villamos megtáplálását a szekrényen belül kapja.

A PLC állomás közvetlenül, saját IP címmel vagy GPRS-en csatlakozik a távfelügyeleti rendszerhez. A publikus internet felé egy új ADSL végponton vagy GPRS-en keresztül kapcsolódik.

A szekrényben található kismegszakítóval helyezhető tápfeszültség alá, ha a villamos elosztó dobozban lévő kismegszakítót BE állásba helyezzük.

Villamos táp alá helyezéssel a dobozban lévő kompakt PLC közel 1 perc alatt üzemállapotba kerül. A kommunikációs eszközök felállási ideje akár öt perc is lehet.

A kommunikáció meglétét a PLC működésjelző LED-jein lehet ellenőrizni.

Karbantartás

Az automatika karbantartást nem igényel. Hibás működés esetén ellenőrizni lehet a hozzá tartozó kismegszakítók állapotát, minden más esetben a javítással megbízott céget kell értesíteni.