

LogarTech Ltd.

LT-414

ADATHÁLÓZATI RIASZTÓEGYSÉG

Az LT-414 típusú berendezés a területellenőrző rendszereknél használt RS-485 hálózathoz illeszkedő egység, ami egy hangjelzővel is ellátott LED lámpatoronyból és kettő kezelő nyomógombból áll (TEST és MUTE).

A rendszert felügyelő program adathálózati parancsokkal be- vagy ki- tudja kapcsolni, valamint villogtatni tudja a LED lámpákat (piros, sárga és zöld) és a hangjelzőt, illetve le tudja kérdezni a két nyomógomb állapotát.

A beépített mikrokontroller kezeli az adathálózati kommunikációt, valamint kezeli a nyomógombok funkcióit: MUTE megnyomása esetén némít, TEST megnyomására pedig az összes LED lámpát és a hangjelzőt bekapcsolja. Természetesen a gomb elengedésére az eredeti állapotot állítja vissza.

Alkalmazása olyan rendszereknél nélkülözhetetlen, ahol a központi felügyelő szoftvernek jelzéseket kell létrehoznia tőle távoli helyeken.



Műszaki adatok:

- Üzemeltetési terület: beltéri
- Üzemeltetési hőmérséklet: -20°C -tól 50°C -ig
- RS-485 interfész
- CE megfelelés

Referenciák:

- Csernobil, környezetmonitorozás
- Szegedi Tudományegyetem Nukleáris Medicina gamma dozimetriai rendszer