

RESORT SZERVER-MONITOR

Technológia- és távfelügyeleti rendszerek az informatikában

A SZERVER-MONITOR kimondottan szerverszobák és egyéb informatikai bázisok számára fejlesztett technológia-távfelügyeleti mérő- és adatgyűjtő rendszer, mely elsősorban GSM hálózaton, mobiltelefonon keresztül tart kapcsolatot üzembentartójával.

Miért hasznos a SZERVER-MONITOR?

Kis befektetéssel és minimális fenntartási költséggel a komolyabb üzemzavarok megelőzését teszi lehetővé, és egyúttal alkalmazójának jelentős kényelmi lehetőségeket és biztonságérzetet ad az üzemeltetés során.

Hogyan működik a SZERVER-MONITOR?

1. jelzi a hibát

A különböző [szenzorok](#) által mért adatokat (pl. hőmérséklet, páratartalom) a [központi egység](#) folyamatosan összehasonlítja az előre megadott határértékekkel. Amennyiben egy mért érték kilép a meghatározott tartományból, vagy valamilyen nem kívánt állapotváltozás történik (pl. nyitásérzékelés illetéktelen behatolás esetén vagy áramszünet), a berendezés SMS-ben értesíti az üzemeltetőt a rendellenességről, aki helyszíni bejárás nélkül is ellenőrizni tudja a berendezések állapotát.

A pillana

nyi mért értékek, állapotok mobiltelefonról bármikor lekérdezhetők.

2. segít a kármegelőzésben

Az üzemeltető a rendszernek küldött SMS-ekkel távolról tud eszközöket elindítani vagy leállítani ("táv-reset", hűtés, fűtés, szellőztetés stb. ki-bekapcsolása, eszközök újraindítása), ezzel lehetővé válik az optimális állapot visszaállítása, üzemszünet és a további károk megelőzése.

Milyen egyéb szolgáltatásai vannak a SZERVER-MONITOR berendezéseknek?

- áramszolgáltatás kimaradásának jelzése
- „táv-reset” (berendezések újraindítása) SMS-sel
- kétállapotú (esemény) bemenetek figyelése (klímaberendezés állapotok, hibakimenetek, stb.)
- adatok naplózása (loggolása)
- több szerverszoba összevonható egy távfelügyelet alá
- két hőmérséklet különbségének figyelése (pl.: be- és kimenő levegő különbsége: az adott értéknél nagyobb különbség meghibásodásra, kisebb pedig "alul-működésre" (leállásra) utal.
- karbantartást támogató üzemmód (átmenetileg tiltható mérő bemenetek)

A SZERVER-MONITOR segítségével bármilyen régi vagy új típusú – eddig autonóm működésű – szerverszoba, informatikai központok távfelügyeletbe vonhatóvá tehető, ezáltal az üzemeltetésük gazdaságosabbá és üzembiztosabbá

, a karbantartásuk pedig magasabb színvonalúvá válhat

A SZERVER-MONITOR teljes egészében saját fejlesztés, így lehetőség van a felmerülő egyéni igények megvalósítására is.



SZERVER-MONITOR TERMÉKEK

SZERVER-MONITOR központi egységek:



[SM-01](#)

kétállapotú események, áramkimaradás átjelzése, „táv-reset” funkciók



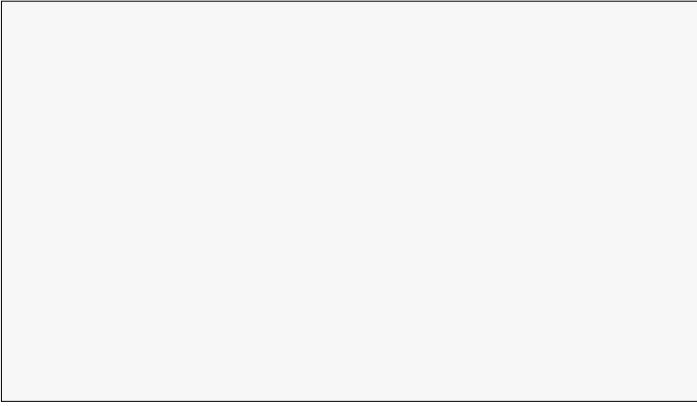
[SM-02](#)

2 db hőmérsékletmérés különbségméréssel, kétállapotú események, áramkimaradás átjelzése, „táv-res



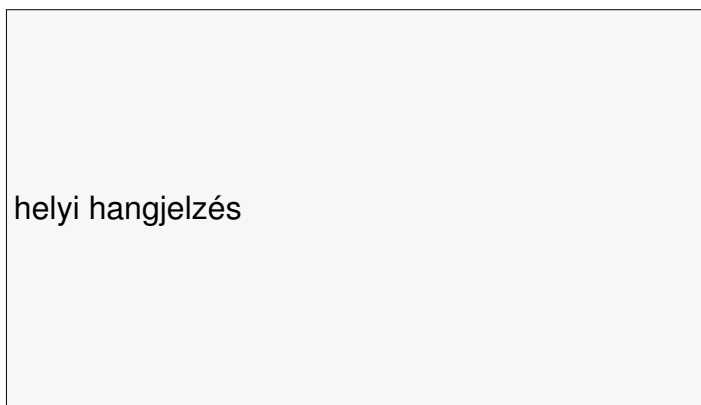
[SM-03](#)

8 db hőmérő (vagy egyéb szenzor) fogadása, kétállapotú események, áramkimaradás átjelzése távkapoc





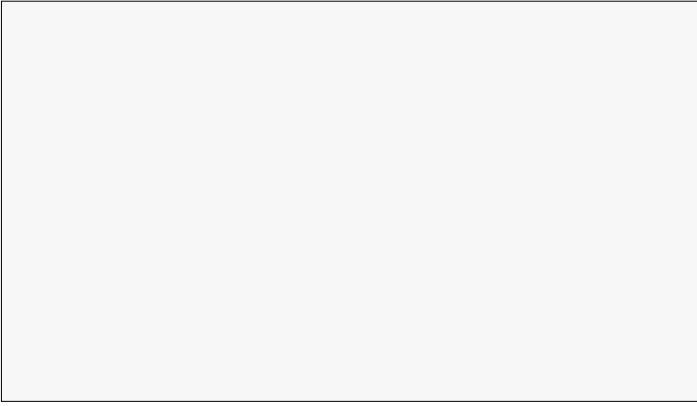
Opciók a SZERVER MONITOR központi egységeihez:



helyi hangjelzés



soros kimenet naplózáshoz (SM-02)





SZERVER MONITOR rendszer szenzorai:



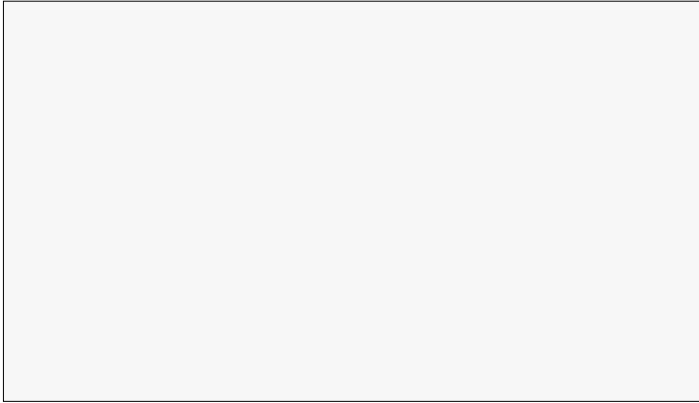
TSA-20	hőmérő	(
--------	--------	---

mérési tartomány: -55°C - $+50^{\circ}\text{C}$

pontosság $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

felbontás: 0.1°C

méret: 71 x 71 x 21 mm



TSA-30 léghőmérő

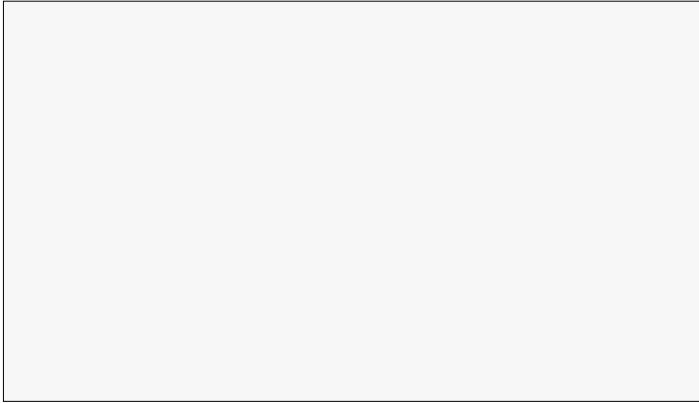
falra szerelhető hőmérő műanyag dobozban

mérési tartomány: $-55^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$

pontosság $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

felbontás: 0.1°C

méret: 50 x 70 x 42 mm



TSC-10 hőmérő patron

rozsdamentes hőmérőkapszula 3 méteres kábel

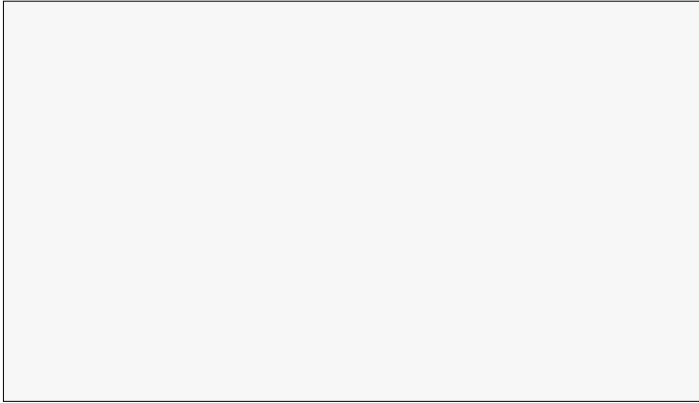
mérési tartomány: $-10^{\circ}\text{C} - +85^{\circ}\text{C}$

pontosság: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

felbontás: 0.1°C

méret: $\text{Ø}6 \times 40 \text{ mm}$

kábelhossz: 3 m



5501-M kiértékelő egység nedvesség érzékelőkhöz

tápfeszültség: Belső Lithium elem (élettartam: 10-15 év)

kapcsolódás: Resort kontaktus bemenetre

riasztási kimenet: NC, nyitva amíg nedvességet érzékel

riasztási késleltetés: 10 mp.

érzékelők száma: max. 4 db

méreték 116 x 70 x 35 mm



5515-G nedvesség érzékelő, felületre szerelhető

tápfeszültség: Az 5501-M kiértékelőtől

üzemi hőmérséklet: 0°C - 82°C

kapcsolódás: 3 m-es vezetékkel a kiértékelő egységbe

méretek: 99 x 18 x 15 mm

