

200 és 205 típusú GSM – Modul:

Integrált vagy választhatóan összekapcsolható módon az összes HT adatgyűjtő kiegészíthető GSM adatátviteli egységgel

A mért adatok azonnal megtekinthetők egy tetszőleges helyen található számítógép képernyőjén

Vezérlési és riasztási lehetőség SMS-en, központi számítógépen vagy egy folyamatvezérlési rendszeren keresztül

Teljes automatizálási lehetőség az adatgyűjtés során az egyes mérési helyeken mért adatok önálló és egymástól teljesen független frissítésével és aktualizálásával

Mérési helytől teljesen független adatleolvasás, adatfeldolgozás és adatgyűjtés e-mail segítségével

200 típusú GSM Modul külső adatgyűjtővel:

- Csatlakozás valamennyi HT adtagyűjtőhöz
- Felfüggesztés a HT 550 és 575 típusú adatgyűjtőkhöz
- Beépítés DN 100 zárókupakkal
- Ellenőrző kézi mérés-lehetőség a beépített műszer kiépítése vagy átépítése nélkül



205 típusú GSM Modul integrált adatgyűjtővel:

- Csatlakozás a sokparaméteres szondákhoz is
- Zárt rendszer
- A barometrikus nyomásváltozások kiegyenlítésére integrált speciális szűrőrendszerrel
- Dugós csatlakozású szondákhoz is alkalmas
- Univerzális, bővíthető



Riasztás – vezérlés

A GSM adatátviteli modul sokféleképpen bővíthető. A modul az adatgyűjtővel folyamatosan mért adatokat egy előre beállított minimum- vagy maximumértékkel veti össze és amennyiben az érték a megadott tartományon kívülre esik, akkor riaszt. Lehetőség van figyelmeztetések küldésére is az elem lemerülésének előrejelzésére. A figyelmeztető vagy riasztóüzenetet egy rövid szöveges üzenet (SMS) formájában mobiltelefonra, hagyományos vagy ISDN modemmel felszerelt PC-re lehet küldetni. A riasztási-állapotot az irodai PC-ről vagy a mobiltelefonról küldött üzenettel vagy a mérési helyszínen kiadott paranccsal is fel lehet oldani, ha a helyzet úgy kívánja. A GSMTERMINAL nevű kiszolgálóprogram lehetővé teszi a riasztás folyamatvezérlő rendszerbe történő irányítását, így a GSM modul egy már meglévő riasztórendszerhez is kapcsolható. Az riasztási helyzetet bármelyik mért paraméter alapján lehet definiálni. Előzetes beállítási lehetőség van az aktuális mérési adatok napi jelentésben történő elküldésére, olyan esetben is, ha nincs riasztási helyzet.

Az adatgyűjtés automatizálása

A GSM modul, amennyiben ez kívánatos, képes a saját működésének teljesen automatikus vezérlésére is. Ebben az esetben a mért adatokat egy előre beállított üzemrend szerint a GSM modul aktualizálja. Így a legújabb mérési adatok állnak minden mérőhelyen rendelkezésre és feldolgozásra a mérési hely felkeresése, illetve on-line kapcsolaton keresztüli vezérlése nélkül. Ugyancsak lehetséges a mért adatoknak egy felügyelőhely számítógépének képernyőjén történő, valós-idejű megjelenítése. A GSM modul egyszerű konfigurációja lehetővé teszi valamennyi opciónak az egyéni igényeknek megfelelő beállítását.

Beüzemelés és telepítés

A 200 és 205 típusú GSM modul beépítéséhez DN100 típusú HT zárókupak szükséges. A zavartalan GSM adatátvitel érdekében a kút zárókupájába egy műanyagbetét beépítése szükséges. Kontrollmérés kézi vízszintmérővel a mérőeszköz kiépítése nélkül, továbbá felfüggesztett külső folyamatos vízszintmérő berendezéssel is lehetséges. A szükséges szerelésekhez és kábelek csatlakoztatásához a telepítéskor és üzemeltetéskor semmilyen speciális szerszám nem szükséges.