

### DNSZ MP-MODUL

#### Számítógép vezérelt nedvességszabályzó berendezés



Cégünk több évtizedes tapasztalattal rendelkezik a szemestermények nedvességmérése, valamint nedvességszabályozása terén.

Az általunk gyártott, a szemesterményszárító tornyokba épített **DNSZ-Digitális Nedvességszabályzó** m szercsaládból több száz üzemel ma is az országban, és a környező országokban is, a következő típusú terményszárító tornyokon: B1-15, B2-20, SIROKKÓ 20, SIROKKÓ 2000, DSZP-32, LSÓ(Csehszlovák), VSZ POBEDA (Jugoszláv), Petkus, Riela, stb. Egy, a szabályozónkkal szerelt Riela típusú szárító **ezüst érmet** nyert 2003-ban a **Hannoveri Mezőgazdasági Vásáron** ! Ezek a nedvességszabályzó m szerek folyamatosan mérik a szárítótornyban leszárított termék nedvességszázalékát, és a tornyot a kezelő által beállított nedvességszázalék értéknek megfelelően szabályozzák.

A legújabb fejlesztés **DNSZ MP-MODUL** típusú nedvességmérő m szerünk a DNSZ MP-01 nedvességszabályzó alapelvein felépülő szabályozó berendezés, mely több lépcsős b vítési lehetőséggel rendelkezik, ezáltal az egyszeri beruházási keret kímélése érdekében fokozatosan fejleszthető.

**DNSZ MP-MODUL** a mai követelményeknek megfelelően mikroprocesszoros vezérlésű.

**DNSZ MP-MODUL** folyamatosan méri a szárító-berendezésben lévő termék nedvességtartalmát.

**DNSZ MP-MODUL** érzékelő rendszere a szárítóban lévő termék nedvességtartamának átlagát méri a torony teljes keresztmetszetében.

**DNSZ MP-MODUL** érzékelők kialakítása méretei és elhelyezése folytán a lehető legpontosabb információt biztosítja a méréshez.

**DNSZ MP-MODUL** érzékelő rendszere a termék nedvességtartamát kapacitív úton méri, és el van látva hőmérsékletkompenzációval is.

**DNSZ MP-MODUL** alapkiszoreltságban egy ponton méri a szárítótornyban lévő leszárított termék nedvességtartalmát, és a beállított kívánt értékre szabályozza a szárítást. A készüléken a termék mindenkori nedvességtartalma, és a beállított értékek leolvashatók. A szabályozás az üzemeltető szerkezet állításával automatikusan történik.

#### Opcionálisan rendelhető kiegészítők:

**MP-MODUL-B** Bemenő termék nedvességtartalom mérő egység

**MP-MODUL-K** Kimenő termék nedvességtartalom mérő egység

**MP-MODUL-AT** Adattároló egység

**MP-MODUL-M** Külső levegő páratartalom és hőmérséklet

**MP-MODUL-T** Kiegészítő hőmérsékletmérő modulok

Valamennyi b vítési modul beépítése esetén a **DNSZ-MP-MODUL** szabályozó a **DNSZ-MP-01** színvonalát éri el.