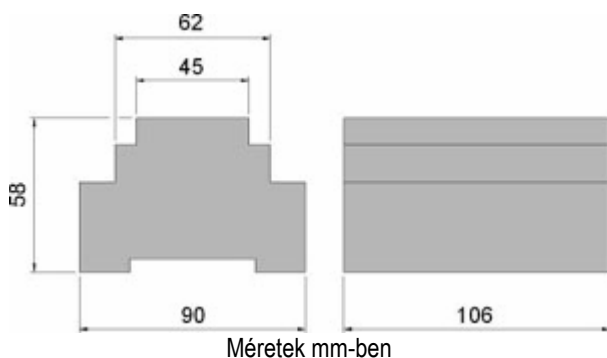


## DGT: DIGITÁLIS SÚLYTOVÁBBÍTÓ/KIJELZŐ



### BE/KI MENETEK

- RS232/C kétirányú konfigurálható port külső egység csatlakoztatásához.
- RS485 kétirányú konfigurálható port számítógépes hálózathoz való csatlakoztatáshoz.
- Két 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) photomosfet kimenet, amit lehet konfigurálni közvetlen irányításra, vagy stabil súlytól függően.
- 2 konfigurálható optoizolált bemenet: 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max.
- PROFIBUS soros interface (DGT4PB, opcionális).
- 16-bit analóg kimenet (DGT4AN modell) 4-20mA / 0-5Vdc / 0-10Vdc tetszés szerinti; a maximális feszültség 350 Ohm-nál és a minimum feszültség 10 kOhm-nál.

### MASTER / ISMÉTLŐ OPCIO (MSTSLV)

#### FUNKCIÓ MÓDOK:

- **Több mérleges ismétlő (MASTER):** lehetőség van max 32 egymástól független mérleg ismétlésére, azok funkcióinak kezelésére, vagy kijelmezhető, nyomtatható a összsúly vagy a mérlegenkénti súly külön-külön.
- **Univerzális súly ismétlő:** lehetőség van bármelyik mérleg által kijelzett súly érték megismétlésére, a konfigurálható „input string” segítségével.

Sokoldalú súlytovábbító, DIN szabványnak megfelelő méretekkel rendelkező panelre rögzíthető.

Ideális például 4 darab egymással összefüggő vagy egymástól független mérleghez. Engedélyezett a közvetlen olvasása és diagnosztizálása minden egyes csatlakoztatott cellának. Könnyen integrálható bármelyik automatizált rendszerbe.

### FŐBB JELLEMZŐK:

- Könnyen használható 5 gombos vízálló billentyűzet.
- Nagy fényerejű vörös LED kijelző 6 darab 10-mm-es karakterrel és 6 LED-es aktív funkció kijelzővel.
- A háza falra szerelhető.
- Méretei: 106 x 90 x 58 mm.
- Kalibrálható és a set-up paramétereit beállíthatók billentyűzettel vagy PC-ről DINITOOLS segítségével.
- Max 10.000e vagy több méréshatár esetén 2 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/d for CE-M hitelesítéssel.
- Max 800.000 kijelzett osztás, belső felbontás max 3.000.000 pont.
- 8 jel linearizálási pont DINITOOLS-al (3 billentyűzettel).
- A/D 24-bites sigma-delta konverter, max 200 konv./sec. Automata választással.
- Csatlakoztatható hozzá max 16 analóg mérőcella (350 Ohm bemeneti ellenállású).
- alkalmas 4 mérőcella digitális kiegyenlítése vagy 4 egymástól független mérőrendszer kezelésére.
- Master/Slave irányítás (max 4 Slaves / 1 Master).
- Tápellátás 12 Vdc -tól 24 Vdc -ig.

### FUNKCIÓK

- **BILLENYŰZETEN KERESZTŰL:** nullázás; fél automatikus vagy manuális tára, nyomtatás és/vagy adat továbbítás; bekapcsolás/készenléti üzemmód;
- **VÁLASZTHATÓ:** 10X-es nagyfelbontású mérés, súlyösszegzés; formulázás; nettó/bruttó vagy lb/kg konvertálás; számlálás; hold; peak, hiteles adattovábbítás PC/PLC-re (ALMEM opció), kimenő/bemenő mérés.
- **KÜLSŐ BEMENETRŐL:** Folyamatos gombnyomás, billentyűzár.
- **MOSFET KIMENET:** Kapcsolási küszöb érték beállítás, lehet pozitív (betöltés) vagy negatív (kiürítés), vagy darabszám (számlálás funkció), konfigurálható be illetve kikapcsolási küszöbértékekkel, közvetlen vagy stabil súlynál történő kapcsolás.
- **SOROS PORTON KERESZTŰL:**  
**Mindegyik modell:** nettó, bruttó, tára súly olvasás, törlesztés; fél automata vagy manuális tára; mérleg váltás; relé vezérlés beállítás; Alibi Memória írás/olvasás.  
**DGT4 és DGT4AN modellek:** a mikro voltok vagy ADC konverter olvasása mindegyik csatornán, üzenet kijelzés, nyomtatás, APW beállítás számlálási módban, folyamatos gomb lenyomás, MODBUS soros protokoll.
- **16BIT ANALÓG KIMENETEN KERESZTŰL (DGT4AN):** Az analóg kimenet értéke függhet a nettó vagy bruttó súly értékétől, akár pozitív (betöltés) akár negatív (kiürítés)

### Lehetséges modellek:

Kód	Leírás
DGT4	Standard modell 2 bemenettel, 2 kimenettel, 1 RS232 kétirányú port és 1 RS485 kétirányú port
DGT4AN	Standard modell 2 bemenettel, 2 kimenettel, 1 RS232 kétirányú port és 1 RS485 kétirányú port és <b>analóg kimenet</b> <b>4-20mA / 0-5 Vdc / 0-10 Vdc</b>
DGT4PB	Standard modell 2 bemenettel, 2 kimenettel, 1 RS232 kétirányú port és <b>PROFIBUS</b>

### Rendelhető opciók

Kód	Leírás
KCEM	Tábla kit, Weltec jelzés minden egyes hitelesített mérőlapra.
DCATEXMB4	Az egész Ex II 2GD IIC T6 T125°C rendszerre vonatkozó ATEX minősítésről szóló nyilatkozat, az erre vonatkozó címkével, a nem ATEX súly kijelzőhöz való csatlakoztatás hoz MB4 zener korlátozót kell alkalmazni, a mechanikus szerkezethez csatlakoztatható ATEX mérőcellákkal (minden egyes cellának tanúsítvánnyal kell rendelkeznie, CCATEX opció).
MSTSLV	Egy specifikus belső program, ezáltal a kijelző egy univerzális súlyismétlőként vagy több mérleges ismétlőként működik (MASTER) kombinálva DFW/DGT/MCW sorozatú kijelzőkkel
TPRPC	Termikus nyomtató falra szerelhető. Nyomatási sebesség 50mm/Sek, Felbontás 203 dpi, 24/40 oszlop, lapszélesség 58 mm, tekercsátmérő 50 mm. Tartozék 110-240Vac/5 VDC adapterrel.
TPRP	Termikus nyomtató falra szerelhető. Nyomatási sebesség 50mm/Sek, Felbontás 203 dpi, 24/40 oszlop, lapszélesség 58 mm, tekercsátmérő 50 mm. 5 VDC-os tápellátás igényel
BOX2121S	Doboz (210x210x100) átlátszó ajtóval, IP65, kiegészítve 2 kábellel. DGT készülék falra szereléséhez.
DFCLK	Valós idejű óra (Idő/dátum)
ALMEM	Alibi memória (fizikai memória) idő és dátummal; max. 120.000 mérés

### Kiegészítők

Kód	Leírás
ALSW	100-240 VAC 2,1 A 12 Vdc kimenettel, kapcsolóüzemű tápegység