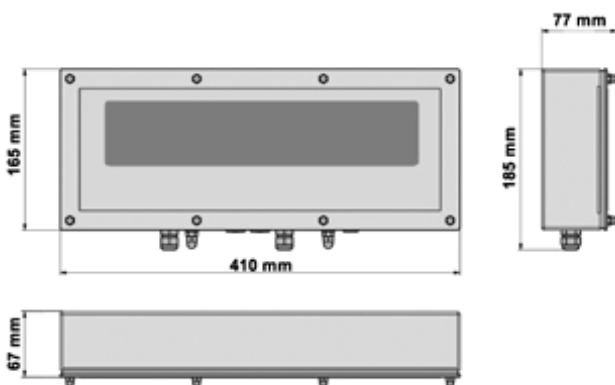


DGT60: MAXI "GOLIAH" SÚLYKIJELEZŐ-ISMÉTLŐ



DGT60BC kijelző / továbbító



Méretetek mm-ben

Ellátva 60 mm-es nagy fényerejű LED mátrixos kijelzővel, alkalmaz kültéri használatra, jól látható minden szögből, erős napfényenél is. IP68-as rozsdamentes acél házban. CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501).

FŐBB JELLEMZŐK:

- Vízálló 5 gombos funkciók billentyűzet.
- Nagy 6 karakteres kijelző, nagyfényerejű 60 mm SMD LED-es (Szoftveresen állítható fényerő), kiegészítve 6 db LED-del az aktív funkció kijelzéséhez, akár 25 méterről is és széles szögterületben max 120° leolvasható, fényerő max 750 mcd.
- IP68 rozsdamentes acél ház **kiegészítve rögzítő konzollal**.
- Méretek: 410 x 65 x 165 mm.
- Kalibráció, Set-Up paraméterek, konfigurálható billentyűzetről vagy PC-ről DINI TOOLS-as.
- Max. OIML 10.000e vagy több mérési tartománnyal 2 x 3000e @ 0,3 μ V/d a CE-M hitelesítet változatnál.
- Max. 800.000d megjelenített osztás és max 3.000.000 belső pont.
- Max 8 jel linearizálási pont DINITOOLS-al.
- A/D 24 bit sigma-delta 4-csatornás konverter, max.200 konv./sec. Automatikus választással.
- Max 16 db 350 Ohm-os bemeneti ellenállású analóg mérőcella csatlakoztatható.
- Kezeltető vele egy mérő rendszer max 4 mérőcellával digitális kiegyenlítéssel vagy 4 egymástól független mérőrendszer.
- Max 4 mérleg távvezérlése (max. 4 Slaves / 1 Master).
- Tápellátás 12-24 Vdc, beépített 110-240 Vac adapterről.
- Konfigurálható mint mérleg vagy mint ismétőkijelző.

FUNKCIÓK:

- **BILLYENTÜZETEN KERESZTÜL:** 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 KERESZTÜL:**
Mindegyik modell: nettó, bruttó, tara súly olvasás, törlés; fél automata vagy manuális tara; mérleg váltás; relé vezérlés beállítás; Alibi Memória írás/olvasás.
DGT60BC és DGT60AN 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 KERESZTÜL (DGT4AN):** Az analóg kimenet értéke függhet a nettó vagy bruttó súly értékétől, akár pozitív (betöltés) akár negatív (kiürítés)

BE/KI MENETEK

- RS232 port nyomtató, PC vagy egyéb külső egység csatlakoztatásához.
- RS485 kétirányú port konfigurálható PC, PLC, vagy egyéb külső egység csatlakoztatásához
- 2 photomosfet kimenet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) kimenet, konfigurálható funkcióval.
- 2 konfigurálható optocsatolóval ellátott bemenet: 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max..
- IPROFIBUS soros interfész (DGT60PB)

MASTER / ISMÉTLŐ OPCIÓ (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.

Elérhető verziók:

Kód	Leírás
DGT60BC	Súly kijelző-ismétlő 60mm-es LED kijelzővel, 2db bemenet, 2db kimenet, 1db RS232 kétirányú port, 1db RS485 kétirányú port, 110-240 Vac belső tápellátás
DGT60AN	Súly kijelző-ismétlő 60mm-es LED kijelzővel, 2db bemenet, 2db kimenet, 1db RS232 kétirányú port, 1db RS485 kétirányú port, 1db 16 bit-es analóg kimenet (4-20 mA / 0-5 Vdc / 0-10 Vdc) 110-240 Vac belső tápellátás
DGT60PB	Súly kijelző-ismétlő 60mm-es LED kijelzővel, 2db bemenet, 2db kimenet, 1db RS232 kétirányú port, 1db PROFIBUS kimenet , 110-240 Vac belső tápellátás
DGT60R	Súly ismétlő IP68-as rozsdamentes acél házban, 5 gombos billentyűzet, 60mm magas LED kijelző és ismétlő kijelző program (nem tartalmaz mérés funkciót)

Vásárláskor rendelhető opciók:

Kód	Leírás
KCEM	Tábla kit, Welmec jelzés minden egyes kereskedelmi használatra szánt mérőlapra
VENT	Levegő szelep a kijelzőn belüli nedvesség és nyomás szabályzásához, ajánlott IP68-as alkalmazáshoz.
MSTSLV	Egy specifikus belső program, ezáltal a kijelző egy univerzális súlyismétlőként vagy több mérleges ismétlőként működik (MASTER) kombinálva DFW/DGT/MCW sorozatú kijelzőkkel
OBTPRI60	Csatlakoztatható termikus nyomtató rozsdamentes acél házban, 50mm/sec nyomtatási sebesség, 203 dpi felbontás, 24/40 oszlopok, 58 mm széles papír; 50 mm tekercs átmérő. Külső adatper tartozék.
OBRF	Rádió frekvenciás külsőegység ABS IP65 védelmű házban, csatlakoztatható a kijelzőhöz RS232 porton keresztül. Max. hatótávolság megfelelő körülmények között: 70m bel térben, 150m szabad térben. Max 50 konfigurálható csatorna (ha szükséges kombinálható másik rádió frekvenciás modemmel).
OBRFUSB	868MHz rádió frekvenciás modul USB bemenettel, saját tápellátással, csatlakoztatható USB portok. Max. hatótávolság megfelelő körülmények között: 70m bel térben, 150m szabad térben. Max 50 konfigurálható csatorna, könnyen programozható a PC-ről.
OBRF232	868MHz rádió frekvenciás modul RS232 9 pólusú bemenettel, saját tápellátással, csatlakoztatható RS232 portok. Max. hatótávolság megfelelő körülmények között: 70m bel térben, 150m szabad térben. Max 50 konfigurálható csatorna, könnyen programozható a PC-ről.
DFCLK	Belső óra (Idő/Dátum).
ALMEM	Alibi memória (fizikai memória) max. 120.000 mérés tárolása, belső órával
TLR	433MHz rádiófrekvenciás 6 gombos távirányító max 50m-es hatótávval, megfelelő környezeti feltételek mellett.
ETH	Ethernet kétirányú port, sebessége 10 - 100 Mbps, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac protokollok
ETHCBRJ	Ethernet kábel, 1.5m hosszú, a kijelző és a PC hálózat közötti kapcsolathoz (elengedhetetlen az ETH opcióhoz)
LCCBC	Árnyékolt 6 pólusú kábel, 50cm hosszú, a kijelzőhöz való csatlakoztatáshoz, AMP árnyékolt csatlakozóval és 7 pólusú anyacsatlakozóval.
LCCB5C	Árnyékolt 6 pólusú kábel, 50cm hosszú, a kijelzőhöz való csatlakoztatáshoz, AMP anya csatlakozóval és 7 pólusú pap csatlakozóval + 5m-es hosszabbító 7 pólusú anya csatlakozóval.
LCCB10C	Árnyékolt 6 pólusú kábel, 50cm hosszú, a kijelzőhöz való csatlakoztatáshoz, AMP anya csatlakozóval és 7 pólusú pap csatlakozóval + 10m-es hosszabbító 7 pólusú anya csatlakozóval.
RSCBPC	RS232/C csatlakozó kábel (1.5m hosszú) PC-hez, magába foglal 9 pólusú anya csatlakozót.
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).

Kiegészítők:

Kód	Leírás
STFR	Rozsdamentes acél konzol falra rögzítéshez, állítható dőlés szögű