

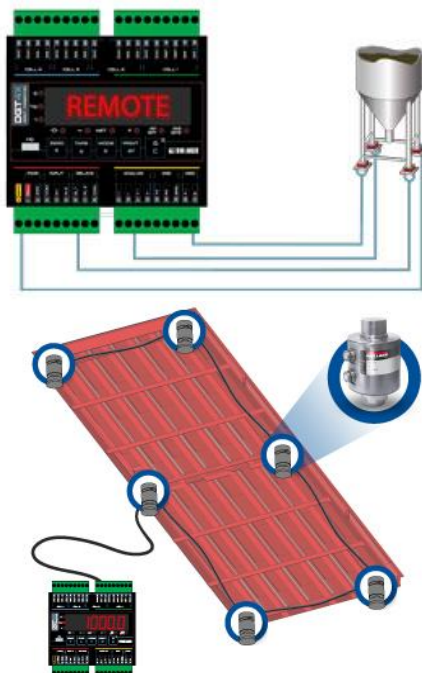
DGT4XDL: SÚLYTOVÁBBÍTÓ / MÉRLEGMŰSZER DIGITÁLIS CELLÁKHOZ



WEB SERVER



DIGITAL EQUALISATION BOX MODE



Digitális mérlegműszer, amelyet kifejezetten digitális cellákat alkalmazó hídmérlegek és silómérésnél történő használatra terveztek. Integrált funkciók az digitális cellák címzése, gyors cseréje, kiegyenlítése és pontosítása. Minden csatlakoztatott mérőcellához diagnosztikát és súlyleolvasást biztosít. A teherautó vagy a siló súlya Fieldbus protokollon, analóg kimeneten vagy RS485-ön keresztül PC-re küldhető. A Rice Lake és a Dini Argeo digitális mérleg mérőcellákkal kombinálva hiteles mérlegekhez is alkalmazható, használható a CE-M EN 45501 és OIML R-76 szabványok szerint.

FŐBB JELLEMZŐK:

- Könnyen használható 5 gombos billentyűzet.
- Nagy fényerejű vörös LED kijelző 6 darab 14,2-mm-es karakterrel és LED-es aktív funkció kijelzővel.
- Az ABS anyagú háza DIN sínre szerelhető.
- Kalibrálható:
 - billentyűzeten keresztül
 - PC-ről DINITOOLS segítségével
 - teoretikus (cella paraméterekkel)
 - minta súllyal
 - WEB SERVER segítségével (DGT4XDLPRONET)
- Max 1'000'000 kijelzett osztás,
- Max 10'000e vagy 3'000+3'000e hiteles kijelzett osztásérték.
- 8 jel linearizálási pont DINITOOLS-al (3 billentyűzettel).
- 1 mérleg kezelése.
- Csatlakoztatható hozzá max 16 digitális mérőcella.
- Fejlett cella megtápláló áramkör a stabilabb mérésért
- Eltávolítható csavar szorítású sorkapcsok a könnyebb kábelezhetőségért.
- Működési hőmérséklet:
Hiteles: -10°C ÷ +40°C
Nem hiteles: -20°C ÷ +60°C
- Tápellátás 12 - 24 Vdc. Ipari környezet zavaraitól védő tápáramkör.

FUNKCIÓK:

- Mérőcella címzés
- Mérőcella gyors cseréje
- Hibás mérőcella kizárása (silómérlegek esetén)
- Kiegyensúlyozatlansági riasztás
- Digitális kiegyenlítés (digitális sarok pont beállítás)
- Pontosítás
- Gomb funkciók: nullázás, tárazás, Nyomtatás / adattovábbítás, ki / be kapcsolás
- Választható funkciók: Nagyfelbontás, Alibi Memória, Mértékegység átváltás,
- Csatlakoztatható cellák: RCD, RCPTD, RL5416DC, RL5426DC.

INTEGRÁLT WEB SZERVER

Az integrált WEB SZERVER lehetővé teszi a teljes diagnosztizálását, pontosítását, távvezérelt konfigurálását a műszernek Ethernet hálózaton keresztül. Csak a DGT4XDLPRONET.







KI/BEMENETEK

- 1db Micro-USB port (eszköz előlapján) PC kapcsolathoz Donitools és XSpeed Tool programok számára.
- RS232 kétirányú konfigurálható port. (DGT4XDL, DGT4XDLAN)
- RS485 kétirányú konfigurálható port.
- Fieldbus: Profinet, (DGT4XDLPRONET)
- 16-bit analóg kimenet (DGT4XDLAN modell) 4-20mA / 0-5Vdc / 0-10Vdc tetszés szerinti; a maximális feszültség 350 Ohm-nál és a minimum feszültség 10 kOhm-nál.
- Frissítési ráta legfeljebb: Fieldbus 120Hz, Soros port 1600Hz, Modbus RTU 110Hz.

Elérhető verziók:

Kód	Leírás
 DGT4XDL	Mérlegműszer digitális mérőcellákhoz, LED kijelző, 5 gombos billentyűzet, 1db Micro-USB port, 1 RS232 kétirányú port és 1 RS485 kétirányú port
 DGT4XDLAN	Mérlegműszer digitális mérőcellákhoz, LED kijelző, 5 gombos billentyűzet, 1db Micro-USB port, 1 RS232 kétirányú port és 1 RS485 kétirányú port és analóg kimenet 4-20mA / 0-5 Vdc / 0-10 Vdc
 DGT4XDLPRONET	Mérlegműszer digitális mérőcellákhoz, LED kijelző, 5 gombos billentyűzet, 1db Micro-USB port, Profinet port

Vásárláskor rendelhető opciók:

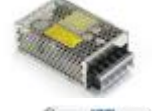
Kód	Leírás
 XSPEED	XSPEED PC szoftver oszcilloszkóp funkcióval a rendszer diagnosztizálásához és a szűrő optimalizálásához. Kifejezetten a DGT4X műszer számára.
 D-LEGAL	Hiteles jóváhagyott szoftver a mérési eredmények PC-re történő rögzítésére (virtuális alibi funkció) integrált API-könyvtárral más szoftverek számára való eléréshez.
 D-API	Szoftver a mérési eredmények PC-re rögzítéséhez (belső használatra), integrált API-könyvtárral más szoftverek számára való eléréshez.
 KCEM	Címke kit, Welmec jelzés minden egyes utólag hitelesíteni kívánt mérőlapra, kijelzőre.
 RS485PDIN	Védő áramkör az RS485 port számára, Din Sinre szerelhető, védelem megfelel a IEC 1000-4-5/D (IEC 801-5/D) szabványnak.
 DFCLK	Valós idejű óra (Idő/dátum)



ALMEM Alibi memória (fizikai memória) hiteles adattovábbításhoz PC-re PLC-re, belső órával: idő és dátum; max. 120.000 mérés



TPRP Termikus nyomtató panelbe építhető. Nyomtatási sebesség 50mm/Sek, Felbontás 203 dpi, 24/40 oszlop, lapszélesség 58 mm, tekercsátmérő 50 mm. 5 VDC-os tápellátás igényel



TPRPCAL Tápegység a termikus nyomtatóhoz, out: 5Vdc



BOX2121S Doboz (210x210x100) átlátszó ajtóval, IP65, kiegészítve 2 kábel átvezetővel. DGT készülék falra szereléséhez.



DR1512 Tápegység DIN sínre szerelhető, 110/240Vac bemenet, 12Vdc kimenet. (Nem kompatibilis a BOX2121S műszer szekrényel.)



DR1512 Kapcsoló üzemű 100-240 VAC hálózati tápegység színre szerelhető tokozattal. 1,25 A 12 Vdc kimenettel