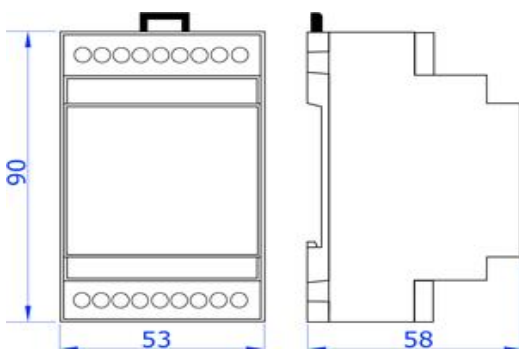


DGT1: DIGITÁLIS SÚLYTOVÁBBÍTÓ/KIJELZŐ



DGT1 mérlegműszer BOX2121S, DR1512, PROFI232 opciókkal



Méretetek mm-ben

Sokoldalú súlytovábbító, DIN szabványnak megfelelő méretekkel rendelkező sínre rögzíthető.

Lehetőség van a csatlakoztatott mérő rendszer közvetlen olvasására és diagnosztizálására. Könnyen integrálható bármelyik automatizált rendszerbe, köszönhetően az elérhető kiegészítőknek. CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501)

FŐBB JELLEMZŐK:

- Könnyen használható 5 gombos vízálló billentyűzet.
- Nagy fényerejű vörös LED kijelző 6 darab 8-mm-es karakterrel és 6 LED-es aktív funkció kijelzővel.
- A háza DIN sínre szerelhető.
- Kalibrálható és a set-up paraméterei beállíthatók billentyűzettel vagy PC-ről DINITOOLS segítségével.
- Max 10.000e vagy több méréshatár esetén 2 x 3000e @ 0,3 μ 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).
- 1 csatornás A/D 24-bites sigma-delta konverter, max 3200 konv./sec. Automata választással.
- Csatlakoztatható hozzá max 16 analóg mérőcella (350 Ohm bemeneti ellenállású).
- Tápellátás 12 Vdc -től 24 Vdc -ig.
- Alibi memória, beépített valós idejű óra; dátum, idő.

FUNKCIÓK:

- **BILLENTYŰZETEN KERESZTŰL:** nullázás; fél automatikus vagy manuális tára, nyomtatás és/vagy adat továbbítás; bekapcsolás/készlet 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.
- **SOROS PORTON KERESZTŰL:**
Mindegyik modell: nettó, bruttó, tára súly olvasás, törlés; fél automata vagy manuális tára; relé vezérlés beállítás; Alibi Memória írás/olvasás.
DGT1 és DGT1AN 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 (DGT1AN):**
Az analóg kimenet értéke függhet a nettó vagy bruttó súly értékétől, akár pozitív (betöltés) akár negatív (kiürítés)

MASTER / ISMÉTLŐ OPCIÓ (MSTSLV)

FUNKCIÓ MÓDOK:

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

KI/BEMENETEK

- 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. (DGT1IO)
- 2 konfigurálható optoizolált bemenet: 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max. (DGT1IO)
- 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.

Elérhető verziók:

	Kód	Leírás
	DGT1	Standard modell sínre szerelhető mérlegműszer, 5 gombos, LED kijelző, belső óra, alibi memória, RS232 kétirányú port és 1 RS485 kétirányú port
	DGT1IO	Standard modell sínre szerelhető mérlegműszer, 5 gombos, LED kijelző, belső óra, alibi memória, RS232 kétirányú port és 1 RS485 kétirányú port és 2 digitális bemenet, 2 digitális kimenet
	DGT1AN	Standard modell sínre szerelhető mérlegműszer, 5 gombos, LED kijelző, belső óra, alibi memória, RS232 kétirányú port és 1 RS485 kétirányú port és analóg kimenet 4-20mA / 0-5 Vdc / 0-10 Vdc

Vásárláskor rendelhető opciók:

	Kód	Leírás
	KCEM	Címke kit, Welmec jelzés minden egyes utólag hitelesíteni kívánt mérőlapra, kijelzőre.
	SWM	WeiMonitor PC program a számítógéphez csatlakoztatott mérlegműszer valós idejű monitorozásához és adatok manuális vagy automatikus mentéshez.
	MSTSLV	Egy specifikus belső program, ezáltal a kijelző egy univerzális súlyismétlőként vagy több mérleges ismétlőként működik (MASTER) kombinálva DFW/DGT/MCW sorozatú kijelzőkkel
	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.
	SETHDIN	Külső RS232, RS485 / ETHERNET konverter, ABS sínre szerelhető ház, csatlakoztatható mindegyik Dini Argeo mérlegműszer soros portjához.



- PROFI232** Külső RS232 / PROFIBUS konverter, Sínrre szerelhető ABS ház, csatlakoztatható Profibus protokollal ellátott mérlegműszerekhez.
- ALSW** Kapcsoló üzemű 100-240 VAC hálózati adapter 2,1 A 12 Vdc kimenettel
- DR1512** Kapcsoló üzemű 100-240 VAC hálózati tápegység színre szerelhető tokozattal. 1,25 A 12 Vdc kimenettel

Kiegészítők:

Kód	Leírás
 ZBA1S	Három csatornás belső Zener gát. Speciálisan a mérlegcellákhoz való csatlakozáshoz, DIN-sínrre szerelhető biztonságos környezetben, vagy robbanásbiztos házban (mint pl. KZBA). Jelölés: ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC.
 KZBA	ATEX ABS ház készlet Zener gáttal ZBA1S mérlegcellákhoz. Gyújtószikramentes mérőrendszerek robbanásveszélyes zónában. Méretek 180x180x150mm. Csatlakozhat akár 4 db 350 Ohm mérlegcellához. A ház jelölése + Zener gát ZBA1S: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C) gázok, ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +50°C) porok esetében.
 JB4QA	ABS IP67, ATEX, kiegyenlítő doboz maximum 4 cellához. 4 + 1 tömszelence. Védelmi módok: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb gázok, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115 ° C Db IP65 por esetén. Használati utasítás és ATEX megfelelőségi tanúsítvány elérhető EN, DE, FR és IT nyelveken
 JB4QAI	Rozsdamentes acél IP66, ATEX, kiegyenlítő doboz maximum 4 cellához. 4 + 1 tömszelence. Védelmi módok: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb gázok, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115 ° C Db IP65 por esetén. Használati utasítás és ATEX megfelelőségi tanúsítvány elérhető EN, DE, FR és IT nyelveken
 EXCB6	Árnyékolt kék 6x0,25mm ² kábel EX i rendszerhez.
 KMB4	3 ATEX zener gát a mérlegcellákhoz, egy ABS dobozban. Legfeljebb 4 db 350 ohm mérlegcellához, veszélyes területek belső védelmi rendszeréhez. Az egész doboz jelölése három Zener-gáttal: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C) gázok, ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C) porok esetében
 CCATEX	ATEX minősítés minden egyes mérlegcellára a következő kategóriákra: II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga; II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65. Használati utasítás és ATEX megfelelőségi tanúsítvány elérhető EN, DE, FR és IT nyelveken
 DCATEXMECH	DCATEXMECH: ATEX nyilatkozat a platformról és a vele egybeépített mérleg cellákra vonatkozóan (a mérlegcellákhoz ATEX nyilatkozat lásd a CCATEX-1 kóddal). Az opció csak akkor lehetséges, ha a platformot a készülék nélkül rendeli.
 DCATEXMB4	DCATEXMB4 ATEX nyilatkozat a KMB4 gáttal rendelkező rendszerek esetében. Ex II 2GD IIC T6 T125 ° C X rendszer, az egész rendszer relatív címkéjével, a Dini Argeo zener gátjához kapcsolt mérlegműszerre, a platformra és az ATEX mérlegcellákról (minden CCATEX opcióval tanúsított).