

## DFWXT: IP68 MULTI FUNKCIÓS SÚLY KIJELEZŐ



DFWKXTBC opcionális távirányítóval

### VÁSÁRLÁSKR RENDELHETŐ OPCÍÓK

- Termikus nyomtató
- Ellenőrző lámpa doboz (szükséges hozzá 2. DFIO kártya)
- Külső dobozos Rádió modem opció
- Memória kártyás nyomtató
- Valós idejű óra
- Alibi memória valós idejű órával
- RS485 interface
- Ethernet interface
- WI-FI interface
- 2 bemenettel + 2 kimenettel ellátott kártya
- 0-10V vagy 0~20mA analóg kimenetű 16 bites D/A konverter
- 4 gombos infravörös távirányító

### BILLENTYŰ ÉS NYOMTATÓ FUNKCIÓK

**BILLENTYŰZET:** nullázás, automata tára, manuális tára, nyomtatás és/vagy adat átvitel, választott funkció parancs, be és kikapcsolás. Adatbázis 10 táraérték, 2 azonosító kód, billentyűzár, utolsó nyomtatás ismétlése.

**NYOMTATÁS:** Szerkeszthető nyomtatási kép: 4 soros fejléc (DINITOOLS); Bruttó-Tára-Nettó és címke szám; Dátum és idő (csak DFCLK-val); Vonalkód nyomtatás (LP542PLUS címkézéssel vagy OBTPR nyomtatóval.)

### DFWLAPKR: Több mérleg ismétlő / jeltovábbító (max 4)

- A 4 csatorna független kalibrálása, továbbítható a külön-külön detektált súly vagy azok összege PC-re vagy DFWKPRPF ismétlő kijelzőre.
- DFWKPRPF FUNKCIÓK: nullázás, Tára, kerék/tengely mérés, kimenő / bemenő mérés, traktor + tréler összegzés, súlypont számítás, a DFWKPRPF-en kijelzése és nyomtatása az egy csatornán/csatornák kombinációján/teljes detektált súlynak, kimenő/bemenő mérés közötti különbségnek súlypontnak.

Magas minőségű és sokoldalú súly kijelző. Széles körben használható, programozható és Az interfészek alkalmassá teszik sok ipari és kereskedelmi használatra, mint például lapmérlegeken, mobil mérlegeken, stb... CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501).

### FŐBB JELLEMZŐK

- 17 numerikus és funkció gombos vízálló billentyűzet.
- 25mm-es háttér világításos LCD kijelző 6 nagy kontrasztú karakterrel, ikonos aktív funkció kijelzéssel.
- Könnyen tisztítható ROZSDAMENTES ACÉL vízálló IP68-ös védelmű ház, ellenáll a durva és korrozív környezetnek.
- Méretek [mm]: 260x175x130
- Rögzíthető állványra vagy fali konzolra.
- 24-bit A/D konverter, 4 csatorna, max 200 konv./sec. és max 8 jel linearizálási pont
- Max 10.000e vagy több méréshatár esetén 3 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/d CE-M hitelesített.
- Max 800,000 kijelzett osztás max 3.000.000 pont belső felbontással
- Digital kalibráció és beállítás billentyűzeten vagy PC-n keresztül DINITOOLS-al
- Beépített újratölthető akkumulátorok (60 óra üzemidő egy 350-Ohm mérőcellával) és 12 Vdc tápellátás külső 230 Vac hálózatról adapterrel.
- Max 8 db 350-Ohm-os mérőcella vagy max 16 db 700-Ohm-os mérőcella csatlakoztatható hozzá.

### FUNKCIÓK

- X 10 nagyfelbontású mérés
- Nettó/bruttó mérés;
- lb/kg konvertálás
- Súlyösszegzés
- Formulázás
- +/- Súlyellenőrzés
- Százalékos mérés
- Alibi memória (opcionális interfésszel)
- Számlálás (max. számlálási felbontás 1.5M osztás)
- Be-/Kimenő forgalom
- Hold és Peak
- Peer-to-peer (max 4 csatlakoztatott távirányítású kijelző)
- Relé vezérlés (DFIO opcionális interfésszel).

### KI/BE MENETEK

- RS232/C kétirányú port RJ csatlakozóval (vagy opcionális RS485 vagy USB) a gyors csatlakozáshoz, konfigurál: PC, PLC, távirányított kijelző vagy rádió modem.
- RS232/C kétirányú port a nyomtató vagy a címkéző csatlakoztatásához.
- IR bemenet a távirányításhoz

### Elérhető verziók

Kód	Leírás
DFWKXTBCS	Súlykijelző 17 gombbal, háttérvilágításos LCD kijelző 25mm magas, beépített akkumulátor, IP68 védelem, 4 csatornás A/D konverter, belső 110-240 Vac adapter

### Vásárláskor rendelhető opciók

Kód	Leírás
KCEM	Tábla kit, Welmeccel minden egyes hitelesített mérőlapra.
MSTSLV	Opcionális belső program, a kijelző univerzális súly ismétlő vagy több mérleg ismétlő funkcióval, kombinálható DFE/DGT/MCW kijelzőkkel (nem tartalmaz mérési funkciót)
TPRXT	Csatlakoztatható termikus nyomtató IP65-ös védelemmel rozsdamentes acél házban és védő fedővel, ami védi a por és pára ellen; durva vagy magas higiéniai követelményeket támasztó környezetbe.
TPRMXT	Csatlakoztatható termikus nyomtató IP65-ös védelemmel rozsdamentes acél házban és védő fedővel, ami védi a por és pára ellen; durva vagy magas higiéniai követelményeket támasztó környezetbe. Ellátva virtuális nyomtatóval (memória kártyával).
OBTPRI	Csatlakoztatható termikus nyomtató rozsdamentes acél házban, 50mm/sec nyomtatási sebesség, 203 dpi felbontás, 24/40 oszlopok, 58 mm széles papír; 50 mm tekercs átmérő.
OBMMCI	Csatlakoztatható adat memóriás nyomtató memória kártyával rozsdamentes acél házban, a könnyebb raktározás és súly adat átvitel ért PC-re (memória kártyával kiegészítve);
OBCLTI	Háromszínű jelzőlámpa ABS opciós box-ban programozható akusztikus jellel, grafikus vezérlővel, csatlakoztatható a kijelzőhöz.
OBRF	Rádió frekvenciás belsegység ABS házban IP65-ös védelemmel. 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	Valós idejű óra (Idő/Dátum).
DFIO	Modul 2 digitális optikai bemenettel + 2 Photomosfet kimenettel, programozható mérési küszöbérték; 1.5 m csatlakozó kábellel együtt (nem kombinálható alibi memóriával ALMEM).
ALMEM	Alibi memória (belső memória) Idő/Dátum; max. 120.000 mérés tárolására.
DFTL	Távírányító max 8m-es hatótávval, egy beállítható tárazó gomb vagy négy gombos.
WIFIT	WI-FI külsőegység wireless kommunikáció (egy elérési ponton keresztül) a vállalat számítógépeivel
ETH	Ethernet kétirányú port, 10-től 100 Mbps-os átviteli sebességig, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac protokollokkal.
ETHCBRJ	Ethernet kábel, 1.5 m hosszú, a kijelző és a PC hálózat közötti kapcsolathoz (elengedhetetlen az ETH opcióhoz).
USBMB	USB interface, egy alternatív csatlakozási lehetőség, gyors kapcsolat kijelző és PC között.
USBCABMB	USB kábel a kijelző és a PC közzé (USBMB opcióhoz).
DF485	RS485 kétirányú port.
DAC160	analóg kimenet D/A 16 bit konverterrel, beállítható 0-tól 10Vdc-ig vagy 0-tól 20mA-ig; Maximum 350 Ohm-os eszközzel lehet terhelni a kimenetet az áram szempontjából, minimum 10KOhm-os eszközzel lehet terhelni a kimenetet a feszültség szempontjából.
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 anyacsatlakozóval és 7 pólusú pap csatlakozóval + 5m-es hosszabbító 7 pólusú anyacsatlakozóval.
LCCB10C	Árnyékolt 6 pólusú kábel, 50cm hosszú, a kijelzőhöz való csatlakoztatáshoz, AMP anyacsatlakozóval és 7 pólusú pap csatlakozóval + 10m-es hosszabbító 7 pólusú anyacsatlakozóval.
RSCBRJ	RS232/C csatlakozó kábel (1.5m hosszú) PC-hez, magába foglal 9 pólusú anyacsatlakozóval és RJ 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
CSP42I	Rozsdamentes acél állvány a DFW, 3590, TRS kijelző sorozatoknak. Könnyen installálható és tisztítható. Állítható lá-

bakkal.

STFI Rozsdamentes acél tartókonzol a falra.

STFR Rozsdamentes acél konzol a falra rögzítéshez, beállítható dőlés szög.

DGT60BC Súly kijelző ismétlő 60mm-es LED kijelzővel, 2 bemenet, 2 kimenet, 1 RS232 kétirányú port és 1 RS485 kétirányú port, 110-240 Vac beépített adapterrel.

LP542S Termikus címkéző peel-off mechanikával; felbontás 8 dots/mm, max. címke szélesség 104 mm a hozzá kellő papírral, max. nyomtatási sebesség 76 mm/sec., RS232/C és parallel interfész. Vonalkód nyomtatás. Tápellátás külső hálózatról 100/240 Vac adapterrel. 1.5m hosszú csatlakozó kábellel.

RSCBLP RS232/C kábel 1.5 m hosszú a LP542 címkézőhöz való csatlakozáshoz.