

INTROL AUTOMATYKA Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Tadeusza Kościuszki 112, 40-519 Katowice  
tel: +48 32 789 00 30, e-mail: [biuro@introlautomatyka.pl](mailto:biuro@introlautomatyka.pl), [www.introlautomatyka.pl](http://www.introlautomatyka.pl)  
NIP: 6342449485



### Terminale ATEX

**DFWLKI3GD** (3GD | IP68 | legalizacja | 230 VAC)



### Opis

- obudowa nierdzewna, IP68
- wymiary 243 x 145 x 79 mm
- wyświetlacz LCD, 25 mm, podświetlany
- zasilanie 110 – 240 VAC (zasilacz wewnętrzny)
- zasilanie zewnętrzny akumulator w wersji Atex (ładowanie w bezpiecznej strefie): **DFWLKI3GDB**

INTROL AUTOMATYKA Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Tadeusza Kościuszki 112, 40-519 Katowice

tel: +48 32 789 00 30, e-mail: [biuro@introlautomatyka.pl](mailto:biuro@introlautomatyka.pl), [www.introlautomatyka.pl](http://www.introlautomatyka.pl)

NIP: 6342449485



## PORTY KOMUNIKACYJNE

- 2 x RS232/C

## FUNKCJE

- zerowanie
- tarowanie
- sumowanie ważeń
- ważenie kontrolne +/-
- ważenie procentowe
- liczenie sztuk
- ważenie 2-etapowe
- Hold – zamrożenie pomiaru
- wysoka rozdzielczość (x 10)
- funkcje kontroli progów (z opcją DFIO)

## ATEX

- ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X dla gazów
- ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X dla pyłów

## OPCJE

- kabel zasilający
- zegar
- pamięć alibi z zegarem
- moduł radiowy 868 MHz (zewnętrzny)
- interfejs RS485
- uchwyty montażowe
- stojak

INTROL AUTOMATYKA Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Tadeusza Kościuszki 112, 40-519 Katowice  
tel: +48 32 789 00 30, e-mail: [biuro@introlautomatyka.pl](mailto:biuro@introlautomatyka.pl), [www.introlautomatyka.pl](http://www.introlautomatyka.pl)  
NIP: 6342449485



**DFWATEX3GD (3GD | IP68 | legalizacja | 230 VAC)**

### Opis

- obudowa nierdzewna, IP68
- wymiary 264 x 174 x 115 mm
- wyświetlacz LCD, 25 mm, podświetlany
- zasilanie 110 – 240 VAC (zasilacz wewnętrzny)
- zasilanie akumulator zewnętrzny Atex (ładowanie w bezpiecznej strefie) : **DFWATEX3GDB**
- zasilanie 24 VDC (zasilacz wewnętrzny – **DFWATEX3GD-24VDC**)

### PORTY KOMUNIKACYJNE

- 2 x RS232/C

### FUNKCJE

- zerowanie
- tarowanie
- sumowanie ważeń
- ważenie kontrolne +/-
- ważenie procentowe
- liczenie sztuk
- ważenie 2-etapowe
- Hold – zamrożenie pomiaru
- wysoka rozdzielczość (x 10)
- funkcje kontroli progów (z opcją DFIO)

### ATEX

- ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X dla gazów
- ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X dla pyłów

INTROL AUTOMATYKA Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Tadeusza Kościuszki 112, 40-519 Katowice

tel: +48 32 789 00 30, e-mail: [biuro@introlautomatyka.pl](mailto:biuro@introlautomatyka.pl), [www.introlautomatyka.pl](http://www.introlautomatyka.pl)

NIP: 6342449485



## OPCJE

- kabel zasilający
- zegar
- pamięć alibi z zegarem
- karta Ethernet
- moduł radiowy 868 MHz (zewnętrzny)
- interfejs RS485
- wyjście analogowe 0-4 / 20 mA, 0-10 VDC
- 2 wejścia / 2 wyjścia sterujące (DFIO)
- uchwyty montażowe
- stojak

INTROL AUTOMATYKA Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Tadeusza Kościuszki 112, 40-519 Katowice

tel: +48 32 789 00 30, e-mail: [biuro@introlautomatyka.pl](mailto:biuro@introlautomatyka.pl), [www.introlautomatyka.pl](http://www.introlautomatyka.pl)

NIP: 6342449485



DFWATEX2GD (2GD | IP68 | legalizacja | 230 VAC zasilacz Atex)



## Opis

- obudowa nierdzewna, IP68
- wymiary 264 x 174 x 115 mm
- wyświetlacz LCD, 25 mm
- zasilanie 230 VAC (zasilacz zewnętrzny Atex)
- zasilanie 24 VAC (zasilacz zewnętrzny Atex) : **DFWATEX2GD – 24VAC**
- zasilanie 24 VDC (zasilacz zewnętrzny Atex) : **DFFATEX2GD-24VDC**

INTROL AUTOMATYKA Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Tadeusza Kościuszki 112, 40-519 Katowice

tel: +48 32 789 00 30, e-mail: [biuro@introlautomatyka.pl](mailto:biuro@introlautomatyka.pl), [www.introlautomatyka.pl](http://www.introlautomatyka.pl)

NIP: 6342449485



## PORTY KOMUNIKACYJNE

- port światłowodowy dwukierunkowy
- protokół Modbus

## FUNKCJE

- zerowanie
- tarowanie
- sumowanie ważeń
- ważenie kontrolne +/-
- ważenie procentowe
- liczenie sztuk
- ważenie 2-etapowe
- Hold – zamrożenie pomiaru
- wysoka rozdzielczość (x 10)

## ATEX

- ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb dla gazów
- ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T197°C IP65 Db dla pyłów

## OPCJE

- kabel zasilający do zasilacza
- pamięć alibi
- interfejs RS485
- bariera Zenera do wyprowadzenia RS485 poza strefę Atex
- konwerter światłowód / RS232
- kabel światłowodowy
- uchwyty montażowe
- stojaki

INTROL AUTOMATYKA Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Tadeusza Kościuszki 112, 40-519 Katowice

tel: +48 32 789 00 30, e-mail: [biuro@introlautomatyka.pl](mailto:biuro@introlautomatyka.pl), [www.introlautomatyka.pl](http://www.introlautomatyka.pl)  
NIP: 6342449485



DGT603GD ATEX – (obudowa stal nierdzewna | wyświetlacz 60 mm SMD LEDs | zasilacz zwnętrzny 110-240Vac z wyjściem 12-24 VDC )

Do pracy w strefach :

ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X dla gazów

ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X dla pyłów.



## Opis

- obudowa ze stali nierdzewnej , IP-68, montaż ścienny
  - wymiary 410 x 67 x 165 mm
  - wyświetlacz 60 mm SMD LEDs, c+ kontrolki
  - klawiatura 5-przyciskowa
  - rozdzielczość wew. 3 000 000 d / Max 800 000 dźwięków wyświetlanych
- 10 000 e lub 2 x 3000 e @0,3uV/V
- możliwość podłączenia przetworników: do 8 sztuk 350 ohm / do 16 sztuk 700 ohm

INTROL AUTOMATYKA Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Tadeusza Kościuszki 112, 40-519 Katowice

tel: +48 32 789 00 30, e-mail: [biuro@introlautomatyka.pl](mailto:biuro@introlautomatyka.pl), [www.introlautomatyka.pl](http://www.introlautomatyka.pl)

NIP: 6342449485



### Wejścia / wyjścia

- port szeregowy RS232/C – dwukierunkowy
- port szeregowy RS485 – dwukierunkowy
- protokół Modbus
- 16 bitowe wyjście analogowe 4-20 mA / 0-5 VDC / 0-10 VDC : **DGT60AN**
- Wyjście Profi-Bus : **DGT60PB3GD**

### Funkcje

- zerowanie
- tarowanie
- liczenie sztuk
- sumowanie ważeń
- progi kontrolne
- rozdzielczość x 10
- ważenie kontrolne +/-
- ważenie procentowe
- hold – zamrożenie pomiaru
- peak – wartość szczytowa