

# ID 550



Ürün Veri Sayfası  
Product Data Sheet



## Elektronik Tartım İndikatörü | Electronic Weighing Indicator



TR

ID550 Tartım Kontrol indikatörü, dolum, dozajlama ve tartılı paketleme gibi uygulamalarda kullanılan yüksek doğruluğa sahip endüstriyel bir tartım proses indikatörüdür.

ID550 Tartım kontrol indikatörü Endüstriyel sinyal işleme ve haberleşmesinde üst seviye parazit koruma önlemleri alınmıştır. İsteğe bağlı arayüzü genişleterek, PC, PLC, DCS ve diğer ekipmanlar için, gerçek zamanlı alan bus iletişimi gerçekleştirilebilir.

ID550, metalurji, kimya endüstrisi, inşaat malzemeleri, boya dolum, gıda ve yem endüstrilerinde yaygın olarak kullanılmaktadır.

EN

The ID550 Weighing Control indicator is a high accuracy industrial weighing process indicator used in applications such as filling, dosing and weighing packaging.

ID550 Weighing Control Indicator Industrial signal processing and communication are provided with a high level of interference protection. By expanding the optional interface, real-time field bus communication can be realized for PC, PLC, DCS and other equipment.

ID550 is widely used in metallurgy, chemical industry, building materials, paint filling, food and feed industries.

Indicator Model Number	Shell Type	Hardware Sub-Item	I/O Option	PLC Interface	Application Sub-Items	Language	Power Supply
ID550	P	0	0	0	0	0	D
ID550	P: Panel type	0: RS232/485	0: None	0: None I: 4 input/6 transistor output R: In x 4 / Relay Out x 6 A: 4 ~ 20 mA analog chamber output	0: Basic application	1: English Export	D: 24VDC no power cable
		1: Dual LAN ports 2: Single LAN port		F: PROFINET T: EtherCAT M: MODBUS-TCP			
H: Dustproof type E: Explosion-proof	0: RS232/485	0: None A: 4 ~ 20 mA analog output		D: 24VDC no power cable G: 220VAC with power cable			

TR

- 6 bit LED ekran
- 1 Analog tartı girişi ile 6 adede kadar yük hücrecini destekler
- 60.000 görüntü bölümünü destekler.
- 1 adet RS232/485 seri bağlantı noktası mevcuttur.
- Standart olarak MODBUS - RTU ve PROFINET ile iletişimi destekler. İletişim arayüzü kartı (çift LAN bağlantı noktası, entegre anahtar, Siemens PLC) eklenebilir.
- Seçenekler:
  - scale x 1 4-20 mA (16-bit precision DAC)
  - In x 4 / OC Out x 6
  - In x 4 / Relay Out x 6
- Çoklu kalibrasyon modları
  - 2 noktalı ağırlık kalibrasyonunu destekler
  - Ağırlık kullanmadan kalibrasyon yapılabilir
  - PLC iletişim arayüzü üzerinden uzaktan kalibrasyonu destekler.
  - MODBUS-RTU iletişim arayüzü üzerinden uzaktan kalibrasyonu destekler
- Çalışma gücü DC 24VDC'yi destekler ve cihazın maksimum güç tüketimi 6W'dan azdır.

EN

- 6-bit LED display
- Supports analog scale input x 1, and up to 6 load cells
- Supports 60,000 display divisions
- Standard with serial port x 1 RS232/485
- Standard supports MODBUS-RTU, PROFINET communication interface board (dual LAN ports, built-in switch, Siemens PLC)
- Options:
  - scale x 1 4-20 mA (16-bit precision DAC)
  - In x 4 / OC Out x 6
  - In x 4 / Relay Out x 6
- Multiple calibration modes
  - Supports up to 2-point weight calibration
  - Calibration without weights
  - Remote calibration via PLC communication interface
  - Remote calibration via MODBUS-RTU communication interface
- Working power supply: DC 24VDC, the maximum power consumption of the complete machine is less than 6 W

## Uygulama Alanı | Application



Tartı proses kontrol, Sıvı dolum makinaları, Otomatik torbalama makineleri  
Weighing process control, Liquid filling machines, Automatic bagging machines

## Ürün seçimi yapılandırması

### Product selection configuration

No.	Model	Konfigürasyon Açıklaması   Configuration Description
8550001	ID550P00000D	Panel type, green LED display, serial port x 1 (RS232/485), MODBUS-RTU, standard software version, 24VDC
8550002	ID550P00I00D	ID550, panel type, green LED display, serial port x 1 (RS232/485), In x 4 / OC Out x 6, MODBUS-RTU, standard software version, 24VDC
8550003	ID550P00A00D	ID550, panel type, supports serial port x 1 (RS232/485), 4-20mA (16-bit DAC) analog output interface, MODBUS-RTU, universal fixed value control software version, 24VDC
8550004	ID550P00R00D	ID550, panel type, supports serial port x 1 (RS232/485), In x 4 / Relay Out x 6, MODBUS-RTU, universal fixed value control software version, 24VDC
8550009	ID550H00000G	Dust-proof, supports serial port x 1 (RS232/485), supports MODBUS-RTU, standard version, 220VAC power supply, GB plug
855000A	ID550H00A00G	Dust-proof, supports serial port x 1 (RS232/485), supports MODBUS-RTU, 4-20mA (16-bit DAC) analog output interface, standard version, 220VAC power supply, GB plug
855000B	ID550H00000D	ID550, dustproof, supports serial port x 1 (RS232/485), supports MODBUS-RTU, standard version, 24VDC power supply, no power cable
855000H	ID550P10F00D	ID550, panel, 2 ports, PROFINET, standard software version, 24VDC, 3000e
855000J	ID550P10T00D	ID550, panel type, 2 ports, EtherCAT, standard software version, 24VDC, 3000e
855000K	ID550P20M00D	ID550, panel type, 1 LAN port, MODBUS-TCP, standard software version, 24VDC, 3000e

## Teknik Ölçüler | Dimensions (mm)



Şirket, teknik verilerde, çizimlerde ve görsellerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.  
The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.

