

**GENTEK**  
Elektronik



[www.gentekelektronik.com.tr](http://www.gentekelektronik.com.tr)

**SICAKLIK & NEM**

## FİLTRELİ SICAKLIK NEM TRANSMİTTERİ



-40°C / 80°C  
0-100 %Rh  
4-20mA, RS485 / Röle  
24 VDC  
%0,2°C, %3rH Hassasiyet  
Plastik Prob + Filtre  
(Paslanmaz veya PTFE Filtre)

## ÜRÜN KODU AÇIKLAMA

GNT/HT2	Göstergesiz
GNT/HT2	Göstergeli

## PASLANMAZ PROBLU SICAKLIK NEM TRANSMİTTERİ



-40°C / 80°C  
0-100 %Rh  
4-20mA, RS485 / Röle  
24 VDC  
%0,2°C, %3rH Hassasiyet  
Plastik Prob + Filtre  
(Paslanmaz veya PTFE Filtre)

## ÜRÜN KODU AÇIKLAMA REKOR

GNT/HT2	Göstergesiz	Yok
GNT/HT2	Göstergesiz	1/2"
GNT/HT2	Göstergeli	Yok
GNT/HT2	Göstergeli	1/2"
GNT/HT2		Oynar Rekor

## FİLTRELİ KABLOLU SICAKLIK NEM TRANSMİTTERİ



-40°C / 80°C  
0-100 %Rh  
4-20mA, RS485 / Röle  
24 VDC  
%0,2°C, %3rH Hassasiyet  
Plastik Prob + Filtre  
(Paslanmaz veya PTFE Filtre)  
Standart 5m. Kablo

## ÜRÜN KODU AÇIKLAMA

GNT/HT2	Göstergesiz
GNT/HT2	Göstergeli

## PASLANMAZ PROBLU KABLOLU SICAKLIK NEM TRANSMİTTERİ



-40°C / 120°C  
0-100 %Rh  
4-20mA, RS485 / Röle  
24 VDC  
%0,2°C, %3rH Hassasiyet  
Plastik Prob + Filtre  
(Paslanmaz veya PTFE Filtre)  
Standart 5m. Kablo

## ÜRÜN KODU AÇIKLAMA REKOR

GNT/HT2	Göstergesiz	Yok
GNT/HT2	Göstergesiz	1/2"
GNT/HT2	Göstergeli	Yok
GNT/HT2	Göstergeli	1/2"
GNT/HT2		Oynar Rekor

## FİLTRELİ KABLOLU ÇİFT SENSÖRLÜ SICAKLIK NEM TRANSMİTTERİ



-40°C / 80°C  
0-100 %Rh  
4-20mA, RS485 / Röle  
24 VDC  
%0,2°C, %3rH Hassasiyet  
Plastik Prob + Filtre (Paslanmaz veya PTFE)  
Standart 5m. Kablo

## ÜRÜN KODU AÇIKLAMA

GNT/HT2	Göstergesiz
GNT/HT2	Göstergeli

## PASL. PROBLU KABLOLU ÇİFT SENSÖRLÜ SICAKLIK NEM TRANSMİTTERİ



-40°C / 120°C  
0-100 %Rh  
4-20mA, RS485 / Röle  
24 VDC  
%0,2°C, %3rH Hassasiyet  
Plastik Prob + Filtre  
(Paslanmaz veya PTFE Filtre)  
Standart 5m. Kablo

## ÜRÜN KODU AÇIKLAMA REKOR

GNT/HT2	Göstergesiz	Yok
GNT/HT2	Göstergesiz	1/2"
GNT/HT2	Göstergeli	Yok
GNT/HT2	Göstergeli	1/2"
GNT/HT2		Oynar Rekor

FİLTRELİ DUCK TİPİ  
SICAKLIK NEM TRANSMİTTERİ

-40°C / 80°C  
0-100 %Rh  
4-20mA, RS485 / Röle  
24 VDC  
%0,2°C, %3rH Hassasiyet  
Plastik Prob + Filtre  
Paslanmaz veya PTFE Filtre  
Daldırma Tip (Kanal Tipi)

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
GNT/HT2	Göstergesiz
GNT/HT2	Göstergeli

PASLANMAZ PROBLU DUCK TİPİ  
SICAKLIK NEM TRANSMİTTERİ

-40°C / 80°C  
0-100 %Rh  
4-20mA, RS485 / Röle  
24 VDC  
%0,2°C, %3rH Hassasiyet  
Plastik Prob + Filtre  
(Paslanmaz veya PTFE Filtre)  
Daldırma Tip (Kanal Tipi)

## ÜRÜN KODU AÇIKLAMA REKOR

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	REKOR
GNT/HT2	Göstergesiz	Yok
GNT/HT2	Göstergesiz	1/2"
GNT/HT2	Göstergeli	Yok
GNT/HT2	Göstergeli	1/2"
GNT/HT2		Oynar Rekor

## SICAKLIK NEM TRANSMİTTERİ GÖVDESİ



-40°C / 80°C  
0-100 %Rh  
4-20mA, RS485 / Röle  
24 VDC  
%0,2°C, %3rH Hassasiyet

## ÜRÜN KODU AÇIKLAMA

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
GNT/HT2-101	Göstergesiz, Analog
GNT/HT2-111	Göstergeli, Analog
GNT/HT2-103	Göstergesiz, Modbus
GNT/HT2-113	Göstergeli, Modbus

## SICAKLIK NEM TRANSMİTTERİ GÖVDESİ



ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA	AÇIKLAMA
GNT/PRP-PP15200	Plastik Probu Sensör + Teflon Filtre	-40°C / 80°C
GNT/PRP-MP20X00	Paslanmaz Probu Sensör	-40°C / 120°C
GNT/PRP-MD20X00	Paslanmaz Probu Sensör 1/2"	-40°C / 120°C
İMM/FLT.0002	Teflon Filtre	PTFE
İMM/FLT.0003	Paslanmaz Filtre	Sinterlenmiş Paslanmaz
4x0,15 Kablo	Kablo	4 Damarlı, Metal İzoleli

## DIŞ ORTAM SENSÖR KORUYUCU



Rüzgar, Kar, Yağmur, Güneş vs.  
Ektenlerden Dijital Sensörü  
Koruma Amaçlı Kullanılır

## ÜRÜN KODU

RHRS

## GNT205 RAY TİPİ ÜNİVERSAL TRANSMİTTER



0°C / 50°C  
2x Üniversal Çıkış  
2x Üniversal Giriş  
(Frekans, Termoelaman, 4-20mA, 0-10V)  
Matematiksel Hesap Yapılabilir Özelliği  
Ücretsiz Ayar Yazılımı  
Yazılım Üzerinden Giriş veya Çıkış Ayarlanabilir

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
GNT/205	1 Giriş
GNT/205	2 Giriş
GNT/205	Kalorimetre
GNT/211	GNT211

## GNT105 SICAKLIK KONTROL CİHAZI



VİDALI

VİDASIZ

Yarı Üniversal Çift Giriş  
2x8A Röle Çıkış  
%0,1 Hassasiyet  
220 VAC veya 24 VDC  
1 Adet NTC ile Beraber

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
GNT/105	Standart
İMM/NTC-001	Vidasız NTC
İMM/NTC-002	Vidalı NTC
İMM/PT100	Pt100

GNT406 PANO TİPİ  
SICAKLIK NEM TRANSMİTTERİ

1 Adet Sıcaklık Nem Sensörü  
3 Röle Çıkış  
4-20mA, 0-10V, Rs485 Çıkış  
-40°C / 80°C Ops. 120°C  
Standart 5m. Kablo

## ÜRÜN KODU

GNT/406

4x0,15 Kablo

## GNT-802 SICAKLIK / NEM GSM DATALOGGER



## ÜRÜN KODU

GNT/802

Girişler:	2 Adet 4-20mA/0-10V Analog Giriş 2 Adet Sıcaklık Nem Sensörü 2 Adet Lojik Giriş 1 Adet Rs485 Modbus RTU
Sıcaklık Ölçüm Aralığı:	-40°C / +120°C
Sıcaklık Doğruluğu:	+/- 3°C
Sıcaklık Çözünürlüğü:	+/- 0,1°C
Nem Ölçüm Aralığı:	0-100 %rH
Nem Doğruluğu:	+/- 2%rH
Nem Çözünürlüğü:	+/- %0,1rH
Çıkışlar:	4 Adet 220V 5A AC Röle Çıkış 1 Adet RS485 Modbus RTU
GSM Haberleşme:	Quad-band; 850/900/1800/1900MHz
Ekran:	2x16 LCD Ekran / 7 Adet Tuş
Hafıza:	100.000 Kayıt / 10 Yıl Hafıza Saklama Ömrü
Besleme:	10-32VDC
Güç Sarfiyatı:	4W

- \* Cihaz 2 adet analog data, 2 adet sıcaklık nem sensörü, 2 adet lojik giriş ve 16 adet modbus parametresi okuma - kayıt alma ve web' e gönderme yeteneğine sahiptir.
- \* Cihazda okunan tüm dataların kayıt ve web gönderim süreleri ayarlanabilmektedir.
- \* Cihazda modbus protokolü ile 16 adet parametre okunarak kayıt altına alınabilir.
- \* Cihaz üzerinde 32 adet alarm kurulabilir. / Kurulan alarmlar bağımsız olarak tüm parametreler atanabilir.
- \* Cihaz üzerinde bulunan 4 adet röle bu 32 alarma göre konfigre edilebilir.
- \* Cihaz GSM tabanlı çalışmaktadır.
- \* Alarm durumlarında kullanıcıya SMS ile bilgi mesajı göndermektedir.
- \* Cihazın tüm ayarları web sitesi üzerinden ayarlanabilmektedir. Aynı zamanda istenilen ayarlar SMS yolu ile cihaza yapılabilir.
- \* Cihazdan istenilen data SMS yolu ile hızlı bir biçimde okunabilir.
- \* Cihaza bağlı olan modbus protokolüne sahip cihazın ayarları web sitesi üzerinden değiştirilebilir.
- \* Cihazda bulunan lojik girişlerden istenilen bir sistemden açık / kapalı bilgisi alınabilir.
- \* Lojik girişlerden alınan bilgi doğrultusunda SMS veya alarm oluşturulabilir.
- \* Cihaz üzerinde dahili pil bulunmaktadır.
- \* Enerji kesilmesi durumunda belirlenen aralıklarda 24 saat veri gönderimi yapabilmektedir.
- \* Cihaz üzerinde dahili pil - şebeke - gönderim durumları izlenebilmektedir.
- \* Cihaz üzerinde gerçek zaman saati bulunmaktadır.
- \* Saat ve tarih bilgisi web üzerinden güncellenebilmektedir.
- \* Cihaz tarafından web sitesine gönderilen tüm dataların raporlama işlemleri yapılabilmektedir.
- \* Grafik - PDF - Excell formatında datalar alınabilmektedir.
- \* Web sitesi üzerinden cihaza tam anlamıyla hükmedilebilir online olarak tüm ayarlar yapılabilir. Manual olarak röle açık / kapalı konuma getirilebilir.
- \* Cihazda bulunan 2 adet sıcaklık nem sensörü ile 2 noktadan ölçüm alınabilir.

GNT209 4 KANAL  
YARI ÜNİVERSAL DÖNÜŞTÜRÜCÜ

Pt100, Termokupl, 4-20mA, 0-10V Giriş  
Rs485 Çıkış  
4x8A Röle  
%0,2 Hassasiyet  
Gentek Logger yazılımı ile bilgisayarınızı  
datalogger olarak kullanabilirsiniz.

## ÜRÜN KODU

GNT/209

## GNT910 RS485 - USB ÇEVİRİCİ



Micro USB B Tipi USB 2.0  
Rs485 Half Duplex İletişim  
4000-115200bps Arası Ayarlanabilir  
Harici Besleme Gerekmez

## ÜRÜN KODU

GNT/910

## KAFA İÇİ DÖNÜŞTÜRÜCÜ



Pt100, Termokupl Giriş  
4-20mA Çıkış  
Skalas Ayarlanabilir  
Ücretsiz Ayar Yazılımı

## ÜRÜN KODU

## AÇIKLAMA

GNT-D148	RTD,TC,Ohm,Mv,Level
GNT-D248	RTD,TC,Ohm, İzolasyonlu

## GNT918 DUVAR TİPİ SICAKLIK TRANSMİTTERİ



Oda Tipi Pt100 Sıcaklık Sensörü  
4-20mA Çıkış  
-40°C / 80°C  
0,1°C Hassasiyet  
% 0.5 Hata oranı  
-200°C / 400°C Arası Programlanabilir  
B Class Pt100  
SS 316 Paslanmaz Prob  
Duvar montaj aparatı  
Türkak akredite kalibrasyon. (Opsiyonel)  
IP65

## ÜRÜN KODU

## AÇIKLAMA

GNT/918-A	Plastik
GNT/918-P	Alüminyum