

GENTEK Elektronik

GNT-406 **NEM VE SICAKLIK KONTROL CİHAZI**

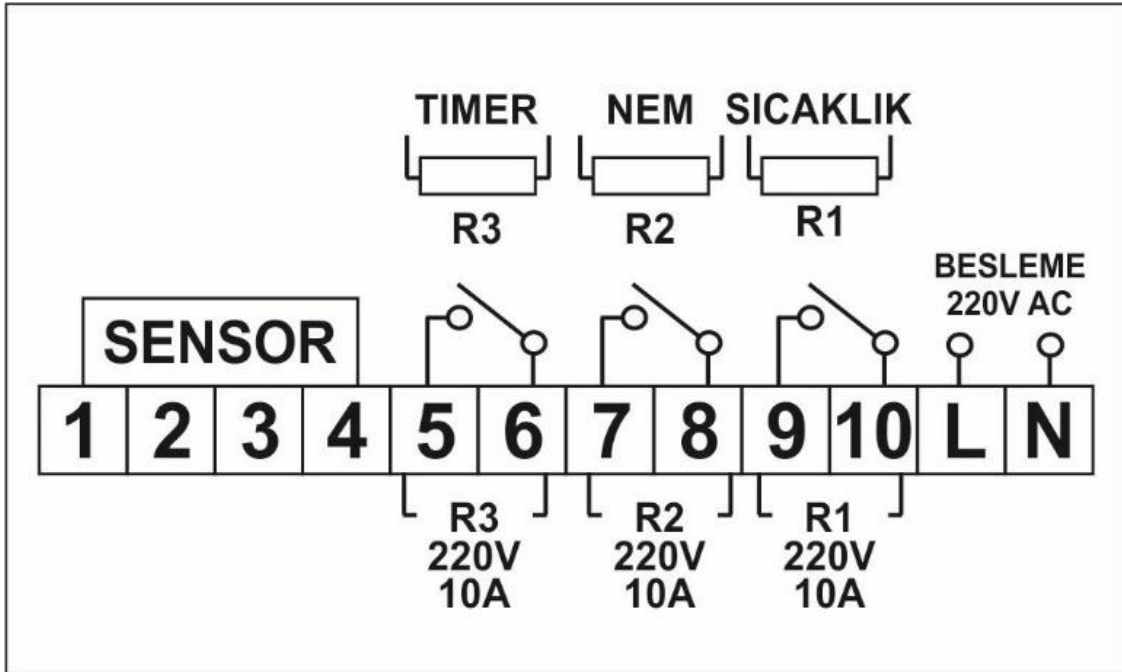


KULLANIM KILAVUZU



Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunu mutlaka okuyunuz! Kullanma kılavuzundaki uyarılara uyulmamasından kaynaklanan zararlar ve şahısların uğrayacağı kazalarda sorumluluk kullanıcıya aittir. Bu durumda oluşan arızalarda ,cihaz garanti kapsamından çıkar.

GNT 406 BAĞLANTI ŞEMASI



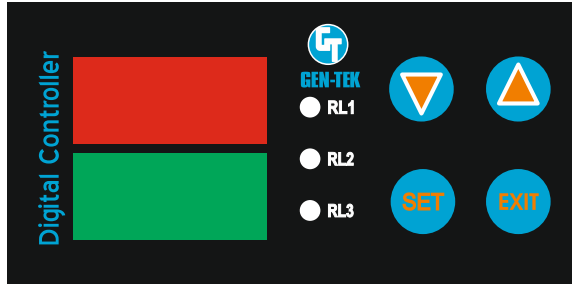
GENTEK ELEKTRONİK GNT 406 KULLANIM KILAVUZU

GNT 406 ısı ve nem sensörüne bağlı kontroller ve timer özelliği taşımaktadır. Üzerinde bulunan sensöre bağlı sıcaklık ve nem için ayrı ayrı röleler mevcuttur. Timer rölesi bunlardan bağımsız kontrol amaçlı kullanılmaktadır.

GNT 406 220v Ac besleme ile çalışmaktadır.Sensör girişi cihazın arka kısmında bulunmaktadır.

Cihazda set değerleri verilerek sıcaklık ve nem için kontrol sağlanır.Timer özelliği için ise sistemin çalışma saati-dakikası-saniyesi ve durma saati-dakikası-saniyesi girilmesi gerekmektedir.Cihazda bulunan 3 adet röle bağımsız olarak çalıştırılabilir.Röleler sıcaklık nem ve timer kontrolü için ayrı ayrı veya beraber olarak atanabilir.

Cihazın ön görünümü aşağıdaki gibidir.



Tuşlar ve fonksiyonları:

- ▼ aşağı yön tuşudur değer azaltmak amacıyla kullanılır.
- ▲ yukarı yön tuşudur değer çoğaltmak amacıyla kullanılır.

SET menüye giriş ve onaylama amacıyla kullanılır.

EXIT menülerden çıkış amacıyla kullanılır.

Cihaz ayarlarının yapılması ve temel kullanımı:

Cihaz üzerinde bulunan **SET** tuşunun 2 adet fonksiyonu bulunmaktadır.

1.Fonksiyon izleme menüsüne geçiş:

SET tuşuna 1 kere basıldığı takdirde izleme ekranına giriş yapılmaktadır.

Burada karşımıza çıkacak ekranda ise ▼ ▲ tuşları ile aşağıdaki özellikler izlenebilir:

→ **SET**: Set tuşuna 1 kere basılır, ▼ ▲ tuşları ile ilerleme sağlanır.

OUT 1: 1.rölenin çıkış değeri gözlemlenir röle on ise çıkış %100 off ise %0 dır.

OUT 2: 2.rölenin çıkış değeri gözlemlenir röle on ise çıkış %100 off ise %0 dır.

OUT 3: 3.rölenin çıkış değeri gözlemlenir röle on ise çıkış %100 off ise %0 dır.

t °F: ekranda okunan sıcaklık değerinin Fahrenheit değeri gözlemlenir.

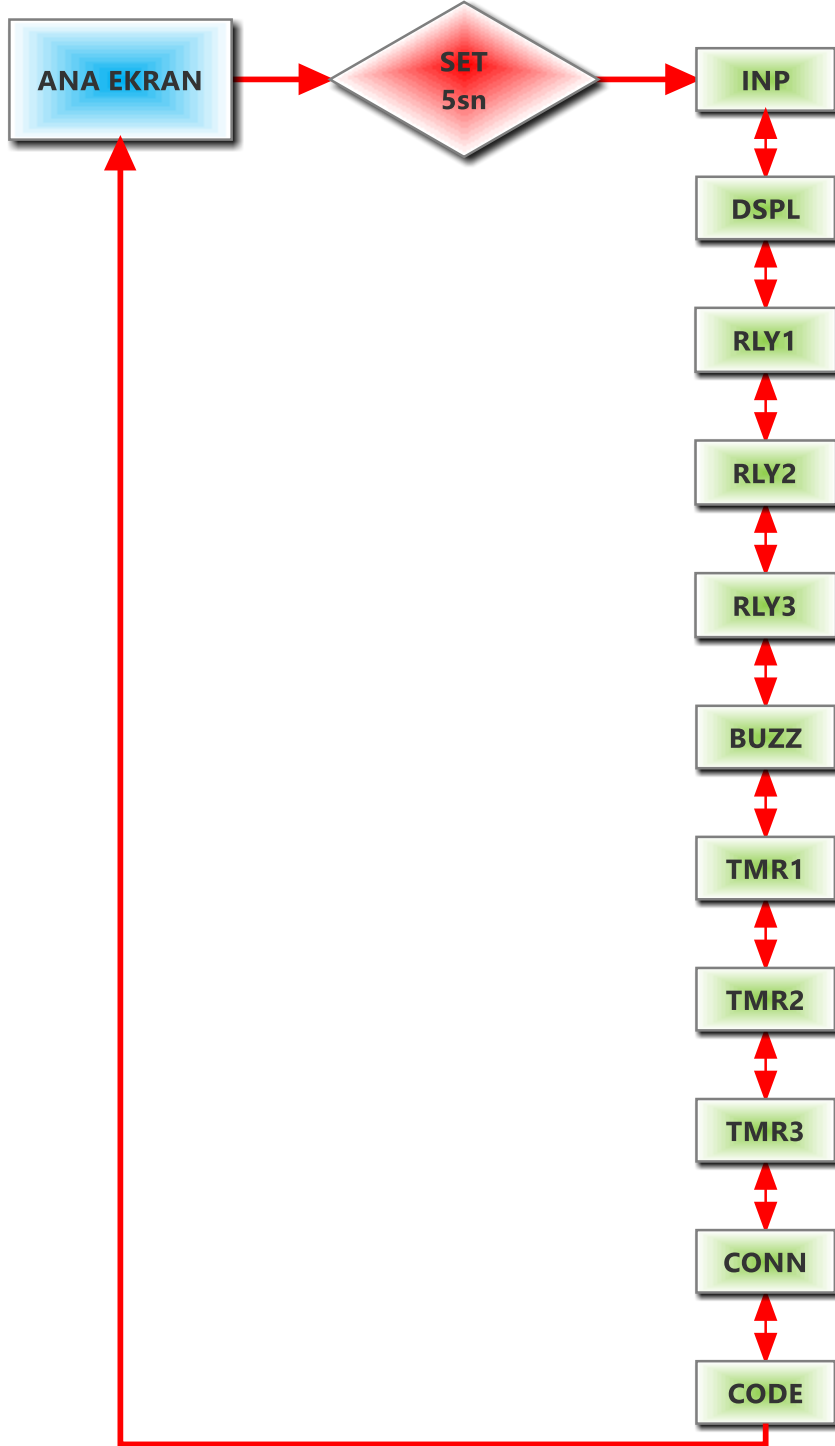
HEAT: cihazda bulunan sensör iç ısıtma modunun aktif/pasif durumunu göstermektedir.

HEAT:1 iç ısıtma modu aktif HEAT:0 iç ısıtma modu pasif dir.

2.Ana menü ayarlarına geçiş:

SET tuşuna 5sn. basılı tutulduğu takdirde ana menüye geçiş yapılmaktadır.Giriş yapıldıktan sonra ▼ ▲ tuşları ile menü içerisinde ilerleme sağlanır.

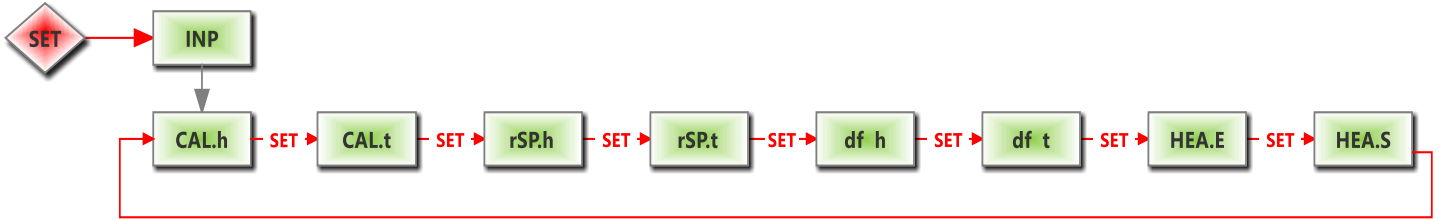
TEMEL MENÜ ALGORİTMASI



MENÜ İÇERİKLERİ:

INP MENUSU:

Bu menüde **GİRİŞ** ile ilgili ayarlar yapılmaktadır. Menü içerisine **SET** tuşu ile giriş yapılmaktadır ve yine aynı tuş ile seçenekler arasında geçiş yapılmaktadır.



CAL.h: Nem ölçümü için girilen kalibrasyon değeridir. Girilen sayı kadar ölçüm değerine + veya- yönde ekleme yapılmaktadır.

CAL.t: Sıcaklık ölçümü için girilen kalibrasyon değeridir. Girilen sayı kadar ölçüm değerine + veya- yönde ekleme yapılmaktadır.

rSP.h: Nem ölçümü için kullanılan cevap-tepki süresidir(response time). Burada girilecek olan değer saniye cinsindedir. Çok değişken sistemlerde oynamayı önlemek amaçlı burdaki değer yükseltilebilir. Tersine olağan sistemlerde ise daha hızlı ve hassas ölçümlerde bu değer düşürülebilir.

rSP.t: Sıcaklık ölçümü için kullanılan cevap-tepki süresidir(response time). Burada girilecek olan değer saniye cinsindedir. Çok değişken sistemlerde oynamayı önlemek amaçlı burdaki değer yükseltilebilir. Tersine olağan sistemlerde ise daha hızlı ve hassas ölçümlerde bu değer düşürülebilir.

df h: Nem ölçümü için kullanılan filtre değeridir(dijital filtre). Okunan değer ne kadarlık bir zaman içerisinde filtreleneceğinin seçildiği kısımdır, bu seçenekte değişken proseslerde yüksek stabil proseslerde alçak tutulabilir.

df t: Sıcaklık ölçümü için kullanılan filtre değeridir(dijital filtre). Okunan değer ne kadarlık bir zaman içerisinde filtreleneceğinin seçildiği kısımdır, bu seçenekte değişken proseslerde yüksek stabil proseslerde alçak tutulabilir.

HEA.E: Cihazda kullanılan sensör içerisinde iç ısıtma fonksiyonu mevcuttur(heater enable).

Bu fonksiyon ile yüksek nem veya yüksek yoğuşmalı ortamlarda, sensörün yüksek nemden etkilenmemesi için iç kısmında ısıtma yaparak ölçüm alanındaki yoğuşmayı yok etmektedir. Menüdeki bu seçenek ile bu fonksiyon aktif veya pasif yapılabilir.

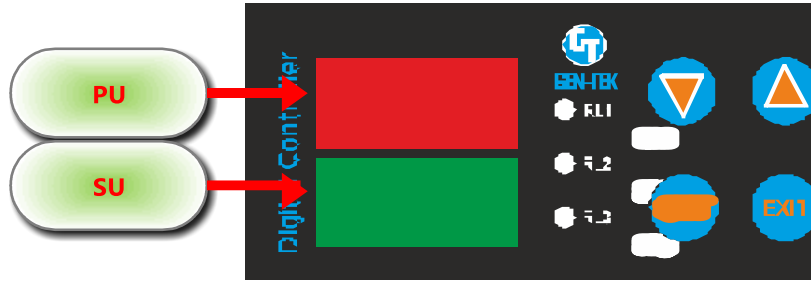
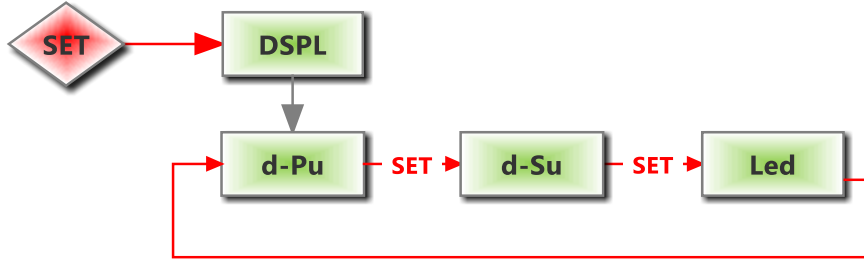
Akfit ise :1 pasif ise:0 seçilmelidir.

HEA.S: İç ısıtma için kullanılan set değeridir(heater set). İç ısıtma fonksiyonu kullanıldığında sensörün hangi nem değerine kadar ısıtma yapacağını seçildiği kısımdır.

Örneğin sensörün yoğun nemli ortamlarda çalıştığı durumlarda set değeri %65rh tır ölçülen gerçek değer % 62rh olduğu durumda cihaz nemin etkisi ile %80rh gösterdiği durumda ısıtma modu açılarak bu gibi durumlarda sensör ısıtılarak gerçek nem değerinin verilmesi sağlanır. Burada gerçek nem değeri set olarak girilmelidir.

DSPL MENUSU:

Bu menüde **EKRAN** ile ilgili ayarlar yapılmaktadır. Menü içerisine **SET** tuşu ile giriş yapılmaktadır ve yine aynı tuş ile seçenekler arasında geçiş yapılmaktadır.



Cihazda bulunan iki ekran için üst kısımda bulunan ekran Proses Display alt kısımda bulunan ekran ise Set Display olarak adlandırılmaktadır. Bu ekranlarda nelerin gösterileceği bu menüden seçilebilir.

d-Pu: Üst displayde hangi değerin gözleneceği seçilmektedir. Bu kısımda rakam atanarak seçenekler aktif hale gelebilir.

- 0: Display kapalı
- 1: Sıcaklık gösterimi
- 2: Nem gösterimi
- 3: Timer 1e ait Saniye gösterimi
- 4: Timer 1e ait Dakika gösterimi
- 5: Timer 2 ye ait Saniye gösterimi
- 6: Timer 2 ye ait Dakika gösterimi
- 7: Timer 3e ait Saniye gösterimi
- 8: Timer 3e ait Dakika gösterimi

d-Su: Alt displayde hangi değerin gözleneceği seçilmektedir. Bu kısımda rakam atanarak seçenekler aktif hale gelebilir.

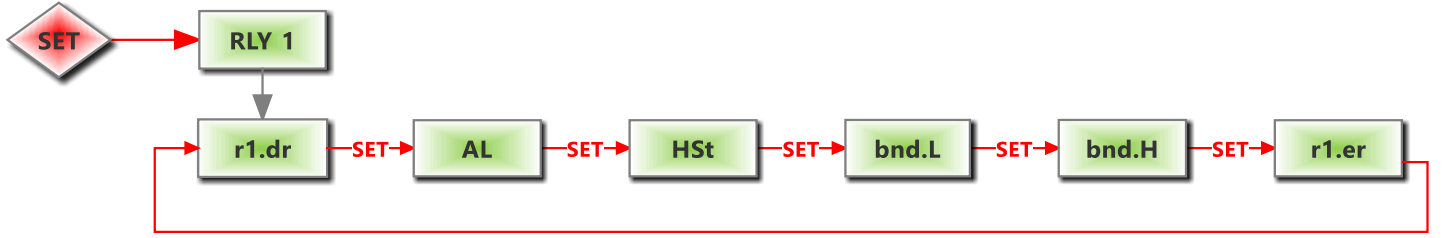
- 0: Display kapalı
- 1: Sıcaklık gösterimi
- 2: Nem gösterimi
- 3: Timer 1e ait Saniye gösterimi
- 4: Timer 1e ait Dakika gösterimi
- 5: Timer 2 ye ait Saniye gösterimi
- 6: Timer 2 ye ait Dakika gösterimi
- 7: Timer 3e ait Saniye gösterimi
- 8: Timer 3e ait Dakika gösterimi

Led: Ledlerin çalışma esnasında aktif veya pasif olma durumunu belirler. Ekranda bulunan ledler kullanıcının isteğine göre kapatılıp açılabilir.

Aktif ise :1 Pasif ise:0 seçilmelidir.

RLY1 MENUSU:

Bu menüde **RÖLE** ile ilgili ayarlar yapılmaktadır. Menü içerisine **SET** tuşu ile giriş yapılmaktadır ve yine aynı tuş ile seçenekler arasında geçiş yapılmaktadır.

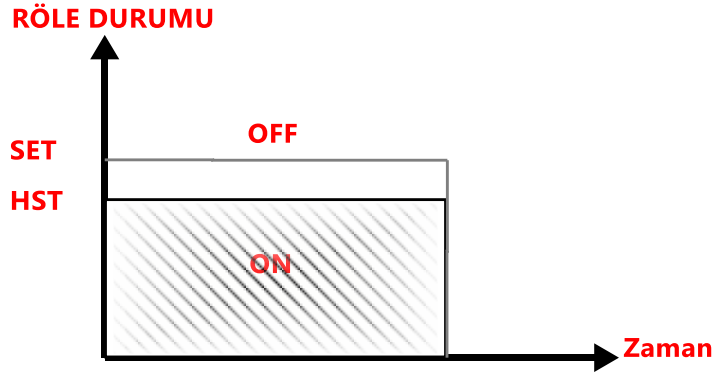


Cihazda bulunan 3Adet röle bağımsız olarak giriş değerlerine göre çalıştırılabilir, giriş değerleri sıcaklık-nem-timer olarak atanabilir. Röle seçim menüsünden bu atamalar yapılarak Set değerleri verilerek çalışma sağlanır.

Rölelerin çalışma modları:

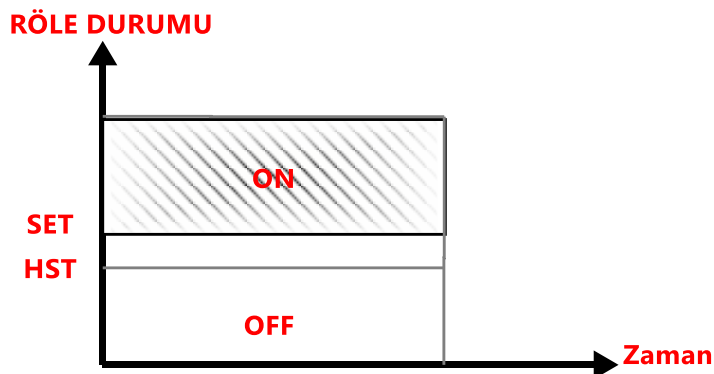
1: Isıtma modu:

Röle ısıtma modunda iken set değerine kadar çıkış vermektedir. Ölçülen değer set değerine ulaştığı anda röle çıkışı vermeyi kesmektedir. Rölenin tekrardan çıkış vermesi ölçülen değer Histerisiz değerinin altına düştüğü anda gerçekleşir. Burada SET ve HST değeri cihaza kullanıcı tarafından girilmektedir.



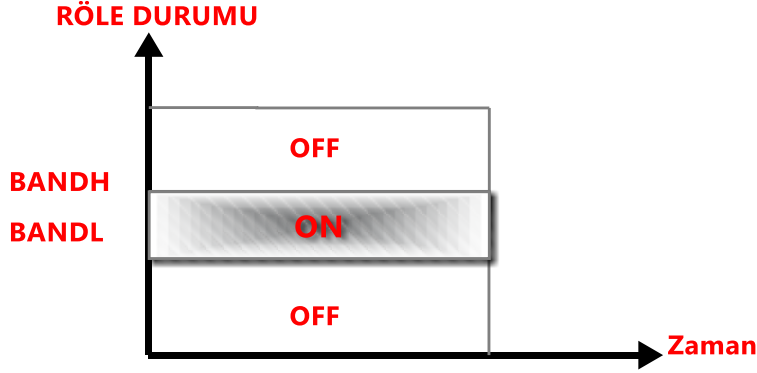
2: Soğutma Modu:

Röle soğutma modunda iken ölçülen değer set değerinin üstünde ise röle çıkış vermektedir. Ölçülen değer set değerinin ve histerisiz değerinin altına indiğinde röle çıkış vermeyi kesmektedir. Tekrardan rölenin aktif olması için ölçülen değer set değerine ulaşması gerekmektedir.



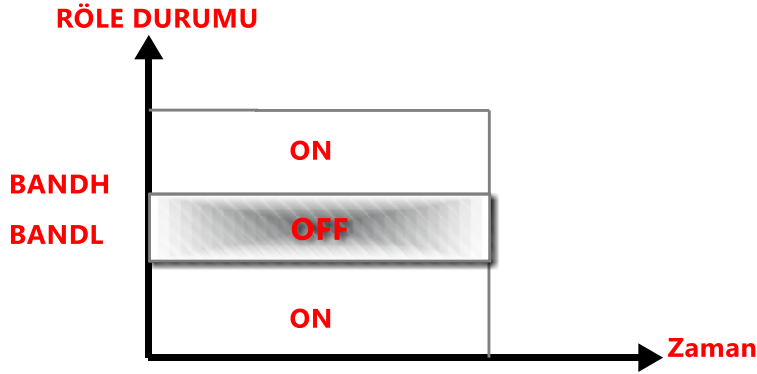
3: Band On modu:

Bu modda ölçülen değer verilen BAND değerleri içerisinde ise röle çeker değil ise röle bırakır bu modda histerisiz değerlerin bir anlamı yoktur ve devre dışı kalır. Bu modda BANDL ve BANDH değerleri girilmek zorundadır. BandL: alt değer BandH: üst değer anlamındadır.



4: Band OFF modu:

Bu modda ölçülen değer verilen BAND değerleri içerisinde ise röle kapalı, değil ise röle açık durumdadır. Bu modda histerisiz değerlerin bir anlamı yoktur ve devre dışı kalır. Bu modda BANDL ve BANDH değerleri girilmek zorundadır. BandL: alt değer BandH: üst değer anlamındadır.



r1.dr: Röle 1 için giriş seçimi yapılacağı kısımdır (relay1 direction).

- 0: Röle kapalı modu seçimidir röle pasif durumdadır.
- 1: Nem için ısıtma modunda çalışma.
- 2: Nem için soğutma modunda çalışma.
- 3: Sıcaklık için ısıtma modunda çalışma.
- 4: Sıcaklık için soğutma modunda çalışma.
- 5: Nem için BandOn modunda çalışma.
- 6: Nem için BandOff modunda çalışma.
- 7: Sıcaklık için BandOn modunda çalışma.
- 8: Sıcaklık için BandOff modunda çalışma.
- 9: Timer1'e göre çalışma.

AL: Röleye verilecek set değerinin belirlendiği kısımdır.

HST: Histerisiz değerinin belirlendiği kısımdır. Histerisiz değeri röle çalışma modlarında rölenin hangi değerlerde histerisiz kalacağını belirler.

bnd.L: Band çalışma modunda alt değerdir.

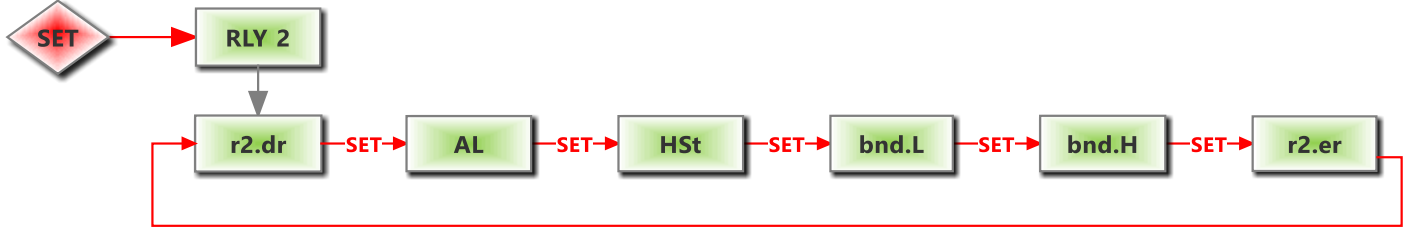
bng.H: Band çalışma modunda üst değerdir.

r1.Er: Sensör hata durumunda rölenin nasıl davranacağı bu seçenekte belirlenir.

- 0: mod kapalı herhangi bir aksiyon alınmaz.
- 1: hata durumunda röle kapanır.
- 2: hata durumunda röle açılır.
- 3: hata durumunda röle son çalıştığı durumda kalır.

RLY2 MENUSU:

Bu menüde **RÖLE** ile ilgili ayarlar yapılmaktadır. Menü içerisine **SET** tuşu ile giriş yapılmaktadır ve yine aynı tuş ile seçenekler arasında geçiş yapılmaktadır.



Rölelerin çalışma modları hepsi için aynıdır ve aynı mantık üzerinden çalışmaktadır.

r2.dr: Röle 2 için giriş seçimi yapılacağı kısımdır(relay1 direction).

- 0:Röle kapalı modu seçimidir röle pasif durumdadır.
- 1:Nem için ısıtma modunda çalışma.
- 2:Nem için soğutma modunda çalışma.
- 3:Sıcaklık için ısıtma modunda çalışma.
- 4:Sıcaklık için soğutma modunda çalışma.
- 5:Nem için BandOn modunda çalışma.
- 6:Nem için BandOff modunda çalışma.
- 7:Sıcaklık için BandOn modunda çalışma.
- 8:Sıcaklık içinBandOff modunda çalışma.
- 9:Timer2'e göre çalışma.

AL: Röleye verilecek set değerinin belirlendiği kısımdır.

HST: Histerisiz değerinin belirlendiği kısımdır.Histerisiz değeri röle çalışma modlarında rölenin hangi değerlerde histerisiz kalacağını belirler.

bnd.L: Band çalışma modunda alt değerdir.

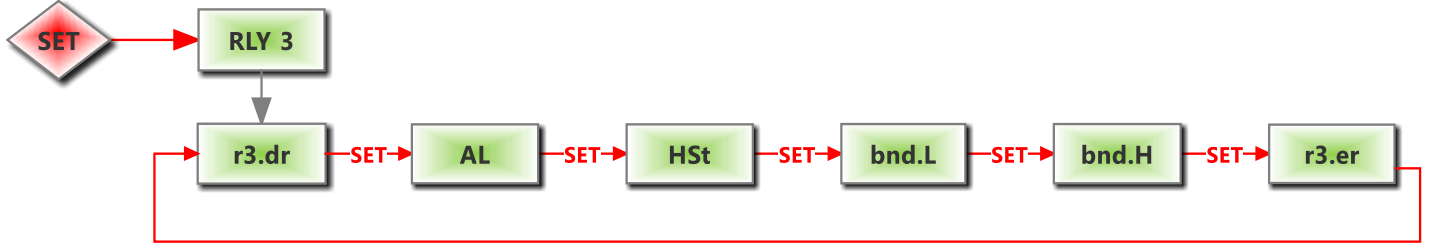
bng.H: Band çalışma modunda üst değerdir.

r2.Er: Sensör hata durumunda rölenin nasıl davranacağı bu seçenekte belirlenir.

- 0:mod kapalı herhangi bir aksiyon alınmaz.
- 1: hata durumunda röle kapanır.
- 2: hata durumunda röle açılır.
- 3:hata durumunda röle son çalıştığı durumda kalır.

RLY3 MENUSU:

Bu menüde **RÖLE** ile ilgili ayarlar yapılmaktadır. Menü içerisine **SET** tuşu ile giriş yapılmaktadır ve yine aynı tuş ile seçenekler arasında geçiş yapılmaktadır.



Rölelerin çalışma modları hepsi için aynıdır ve aynı mantık üzerinden çalışmaktadır.

r3.dr: Röle 3 için giriş seçimi yapılacağı kısımdır(relay1 direction).

- 0:Röle kapalı modu seçimidir röle pasif durumdadır.
- 1:Nem için ısıtma modunda çalışma.
- 2:Nem için soğutma modunda çalışma.
- 3:Sıcaklık için ısıtma modunda çalışma.
- 4:Sıcaklık için soğutma modunda çalışma.
- 5:Nem için BandOn modunda çalışma.
- 6:Nem için BandOff modunda çalışma.
- 7:Sıcaklık için BandOn modunda çalışma.
- 8:Sıcaklık içinBandOff modunda çalışma.
- 9:Timer3'e göre çalışma.

AL: Röleye verilecek set değerinin belirlendiği kısımdır.

HST: Histerisiz değerinin belirlendiği kısımdır.Histerisiz değeri röle çalışma modlarında rölenin hangi değerlerde histerisiz kalacağını belirler.

bnd.L: Band çalışma modunda alt değerdir.

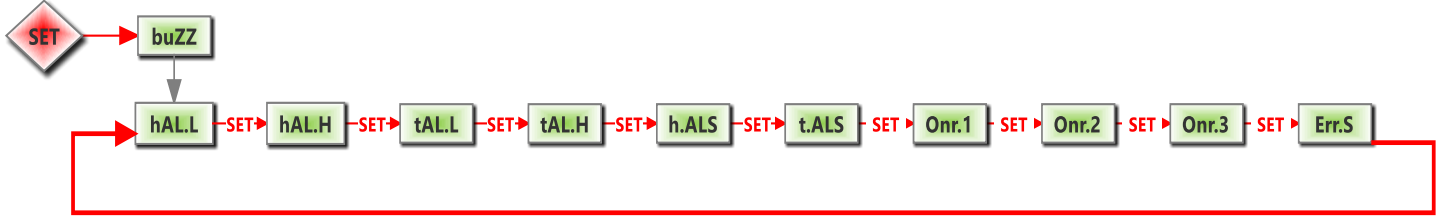
bng.H: Band çalışma modunda üst değerdir.

r3.Er: Sensör hata durumunda rölenin nasıl davranacağı bu seçenekte belirlenir.

- 0:mod kapalı herhangi bir aksiyon alınmaz.
- 1: hata durumunda röle kapanır.
- 2: hata durumunda röle açılır.
- 3:hata durumunda röle son çalıştığı durumda kalır.

BUZZ MENU:

Bu menüde **BUZZER(SESLİ ALARM)** ile ilgili ayarlar yapılmaktadır. Menü içerisine **SET** tuşu ile giriş yapılmaktadır ve yine aynı tuş ile seçenekler arasında geçiş yapılmaktadır.



Bu menüde sesli alarm için ayarlar yapılmaktadır. Sesli alarm belirlenen set değerlerinde verilebildiği gibi rölelere bağlı olarak ve sensör hatası durumunda da verilebilir. Cihaz sesli alarma geçtiğinde ekranında ALAr yazısı yanıp sönmektedir. Ses susturulmak istenirse cihazda bulunan **EXIT** tuşuna birkere basılması yeterli olacaktır.

hAL.L: Sesli alarm nem için ayarlandığında alt alarm set değerinin verildiği kısımdır. Ölçülen değer burada verilen setin altına indiğinde cihaz üzerindeki sesli alarm çalmaktadır.

hAL.H: Sesli alarm nem için ayarlandığında üst alarm set değerinin verildiği kısımdır. Ölçülen değer burada verilen setin üstüne çıktığında cihaz üzerindeki sesli alarm çalmaktadır.

tAL.L: Sesli alarm sıcaklık için ayarlandığında alt alarm set değerinin verildiği kısımdır. Ölçülen değer burada verilen setin altına indiğinde cihaz üzerindeki sesli alarm çalmaktadır.

tAL.H: Sesli alarm sıcaklık için ayarlandığında üst alarm set değerinin verildiği kısımdır. Ölçülen değer burada verilen setin üstüne çıktığında cihaz üzerindeki sesli alarm çalmaktadır.

hAL.S: Nem girişi için sesli alarm durumunu aktif veya pasif etmek amacıyla kullanılır. Sesli alarmı aktif etmek için:1, Sesli alarmı pasif etmek için:0 yapılmalıdır.

tAL.S: Sıcaklık girişi için sesli alarm durumunu aktif veya pasif etmek amacıyla kullanılır. Sesli alarmı aktif etmek için:1, Sesli alarmı pasif etmek için:0 yapılmalıdır.

Onr.1: Cihazda bulunan RÖLE1 aktif olduğu durumda sesli alarmın belirli aralıklarla çalmasını sağlar. Bu mod aktif edilirse röle herhangi bir kontrol durumunda çektiğinde sesli alarmda çalmaya başlar. Mod aktif etmek için:1, pasif etmek için:0 yapılmalıdır.

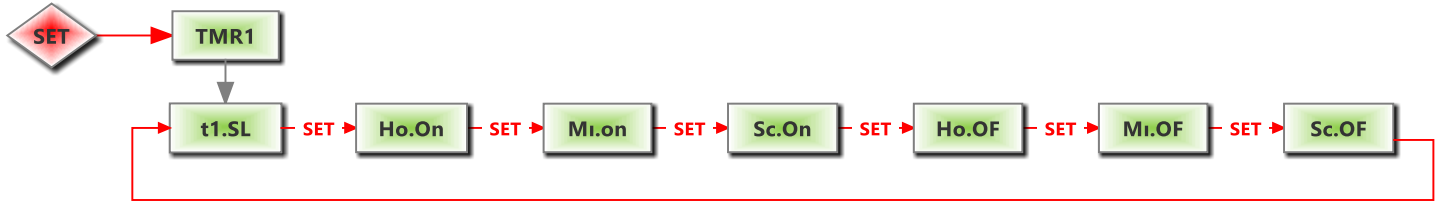
Onr.2: Cihazda bulunan RÖLE2 aktif olduğu durumda sesli alarmın belirli aralıklarla çalmasını sağlar. Bu mod aktif edilirse röle herhangi bir kontrol durumunda çektiğinde sesli alarmda çalmaya başlar. Mod aktif etmek için:1, pasif etmek için:0 yapılmalıdır.

Onr.3: Cihazda bulunan RÖLE3 aktif olduğu durumda sesli alarmın belirli aralıklarla çalmasını sağlar. Bu mod aktif edilirse röle herhangi bir kontrol durumunda çektiğinde sesli alarmda çalmaya başlar. Mod aktif etmek için:1, pasif etmek için:0 yapılmalıdır.

Err.S: Herhangi bir sensör arızasında cihazın sesli alarm vermesinin aktif/pasif edildiği kısımdır. Sensör bozulmalarına ve kopmalarına karşı uyarı almak amacıyla kullanılmaktadır. Aktif etmek için:1, Pasif etmek için:0 yapılmalıdır.

TMR1 MENUSU:

Bu menüde **TIMER(ZAMAN)** ile ilgili ayarlar yapılmaktadır. Menü içerisine **SET** tuşu ile giriş yapılmaktadır ve yine aynı tuş ile seçenekler arasında geçiş yapılmaktadır.



Cihazımızda 3 adet Timer zamanlayıcı bulunmaktadır. Zamanlayıcıya girilen sürelerde rölelerin açılıp/kapanması sağlanabilir.

Timerların çalışma modları:

1: Ring çalışma modu:

Bu modda zamanlayıcı verilen açma kapatma sürelerinde röleyi açar ve kapatır. Açma kapama işlemi zincirleme olarak devam eder herhangi bir şarta bağlı değildir.



2: OFF TIME çalışma modu:

Bu modda timer start-restart şartı ile çalışmaktadır. Timer menüsünde belirlenen çalışma ve durma zamanları start ve restart durumlarına göre aktif ve pasif olmaktadır.

Bu modda ilk etapta röle kapalı durumdadır cihaza start verildiği anda OFF süresi boyunca bekleme yapılır ve daha sonra röle açılır. Cihaza start ▼ tuşuna birkere basılarak verilir. Süre tamamlandıktan sonra röle açık konuma geçer reset işlemi için ▲ tuşuna 2sn basılı tutulur.

Örnek olarak:

Ha.off: 0 Min.off:1 Sc.off:10 belirlendiği takdirde start tuşuna basıldığı anda Röle 1dakika 10saniye boyunca kapalı kalır ve süre bittiğinde ise röle açılır.

Bu durumu resetlemek için ▲ tuşuna 2sn basılı tutulur.

3: ON TIME çalışma modu:

Bu modda timer start-restart şartı ile çalışmaktadır. Timer menüsünde belirlenen çalışma ve durma zamanları start ve restart durumlarına göre aktif ve pasif olmaktadır.

Bu modda ilk etapta röle açık durumdadır cihaza start verildiği anda ON süresi boyunca röle açık kalır ve daha sonra röle kapanır. Cihaza start ▼ tuşuna birkere basılarak verilir. Süre tamamlandıktan sonra röle açık konuma geçer reset işlemi için ▲ tuşuna 2sn basılı tutulur.

Örnek olarak:

Ha.on: 0 Min.on:0 Sc.off:25 belirlendiği takdirde start tuşuna basıldığı anda Röle 25saniye boyunca açık kalır ve süre bittiğinde ise röle kapanır.

Bu durumu resetlemek için ▲ tuşuna 2sn basılı tutulur.

t1.SL: Timer1 için çalışmamodunun seçildiği bölümdür.

- 0:timer kapalı
- 1:Ring çalışma modu
- 2:OFF Time modu
- 3:ON Time modu

Ho.ON: Timer 1 için rölenin saat bazında açık kalma süresi

Min.ON: Timer 1 için rölenin dakika bazında açık kalma süresi

Sc.ON: Timer 1 için rölenin saniye bazında açık kalma süresi

Ho.OFF: Timer 1 için rölenin saat bazında kapalı kalma süresi

Min.ON: Timer 1 için rölenin dakika bazında kapalı kalma süresi

Sc.ON: Timer 1 için rölenin saniye bazında kapalı kalma süresi

TMR2 MENÜSÜ:

t2.SL: Timer2 için çalışmamodunun seçildiği bölümdür.

- 0:timer kapalı
- 1:Ring çalışma modu
- 2:OFF Time modu
- 3:ON Time modu

Ho.ON: Timer 2 için rölenin saat bazında açık kalma süresi

Min.ON: Timer 2 için rölenin dakika bazında açık kalma süresi

Sc.ON: Timer 2 için rölenin saniye bazında açık kalma süresi

Ho.OFF: Timer 2 için rölenin saat bazında kapalı kalma süresi

Min.ON: Timer 2 için rölenin dakika bazında kapalı kalma süresi

Sc.ON: Timer 2 için rölenin saniye bazında kapalı kalma süresi

TMR3 MENÜSÜ:

t3.SL: Timer3 için çalışmamodunun seçildiği bölümdür.

- 0:timer kapalı
- 1:Ring çalışma modu
- 2:OFF Time modu
- 3:ON Time modu

Ho.ON: Timer 3 için rölenin saat bazında açık kalma süresi

Min.ON: Timer 3 için rölenin dakika bazında açık kalma süresi

Sc.ON: Timer 3 için rölenin saniye bazında açık kalma süresi

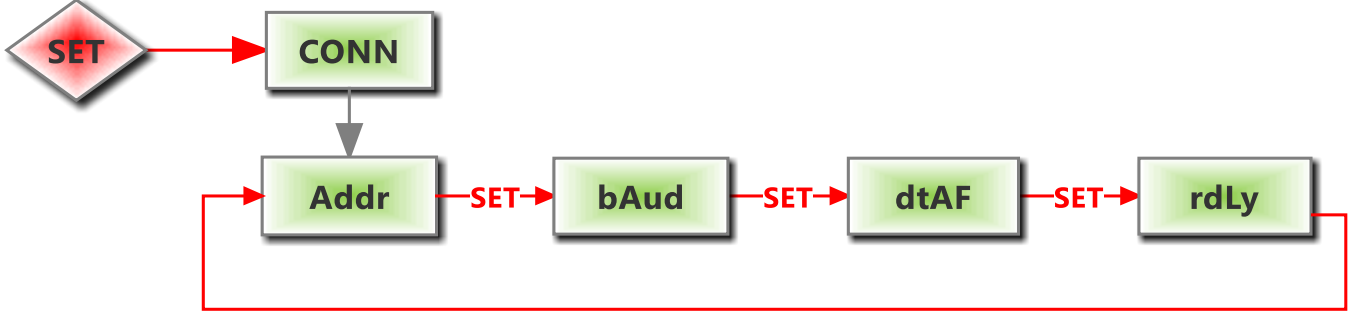
Ho.OFF: Timer 3 için rölenin saat bazında kapalı kalma süresi

Min.ON: Timer 3 için rölenin dakika bazında kapalı kalma süresi

Sc.ON: Timer 3 için rölenin saniye bazında kapalı kalma süresi

CONN MENUSU:

Bu menüde **CONN(HABERLEŞME)** ile ilgili ayarlar yapılmaktadır. Menü içerisine **SET** tuşu ile giriş yapılmaktadır ve yine aynı tuş ile seçenekler arasında geçiş yapılmaktadır.



Cihazımızda opsiyonel olarak Rs485 Modbus RTU çıkışı bulunmaktadır. Çıkış olarak kullanılmak istenildiği takdirde haberleşme ile ilgili ayarlar bu menüden yapılmaktadır.

Addr: Cihazın haberleşme esnasında kullanacağı haberleşme adresinin belirlendiği kısımdır. Buradan cihaza 0-255 rakamları arasında adres bilgisi verilebilir.

bAud: Cihazın haberleşme esnasında kullanacağı haberleşme hızının belirlendiği kısımdır.

- 0:1200
- 1:2400
- 2:4800
- 3:9600
- 4:14400
- 5:19200
- 6:28800
- 7:38400
- 8:56000
- 9:57600
- 10:115200

dtAF: Cihazın haberleşme esnasında kullanacağı dataformatının belirlendiği kısımdır.

- 0:8N1
- 1:8ODD1
- 2:8EVEN1
- 3:8N2

rdLy: Cihazın haberleşme esnasında ihtiyaç duyduğu gecikme süresidir. Buradan saniye bazında süre girilerek okuma yapacak sisteme uyum sağlanabilir.

GENTEK Elektronik

GENTEK ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Oruç Reis Mah. Giyimkent 2.Sok No:54

Esenler / İstanbul

Tel :+90 212 438 58 60

Fax :+90 212 438 58 63

info@gentekelektronik.com.tr

www.gentekelektronik.com.tr