

Sismist Mantarhane Otomasyon Panoları F serisi Kullanım Klavuzu

Nem, Sıcaklık, CO2, Aydınlatma, Kompost İç Isısı Ölçme Ve Kontrolü

Tanım:

Bu pano; özellikle mantar üretimi için temel ihtiyaçlar olan, Fan, Klima, Nemlendirme ve Lambaları otomatik olarak çalıştırır. Kompost iç ısını gösterir ve değeri aşımı olursa alarm verir. Ayrıca Wifi haberleşme ile ortam sıcaklık ve nem değerlerini anlık olarak takip etmenizi sağlar. Bu değerlerde aşım olursa, size bildirim gönderir ve sorunlara anında müdahale etmeniz için sizi uyarır. Bu sayede mantarhaneniz çalışırken siz rahatça uyuyabilirsiniz. Ayrıca panomuzun montajı da çok basittir. Adeta bir uzatma kablosu gibi çalışmaktadır. Panomuzun üzerindeki prizlere ilgili makineyi taktığınızda, artık o makine otomatik olarak, sizin belirlediğiniz koşullar ile çalışmaya başlayacaktır. Dilerseniz bu bağlantıları, panonun içerisinden klemens bağlantısı ile de yapabilirsiniz. Bu pano, mantarhaneniz için tüm iklim şartlarını, en iyi şekilde ayarlamayı sağlar, işlerinizi kolaylaştırır. Daha az enerji ile, daha fazla ürün almanıza yardımcı olur ve kazancınızı artırır! Bırakın, Sismist Mantarhane Otomasyon Panoları sizin için çalışsın, bu sayede hem konforunuz hem de kazancınız artsın!

Panoların içerikleri

F3 = Nem + Sıcaklık + CO2

F2 = Nem + Sıcaklık + CO2 + kompost iç ısı + aydınlatma + Wi-Fi haberleşme

F1 = Nem + Sıcaklık + CO2 + kompost iç ısı + aydınlatma

Fiziki Özellikleri

- Bağlantı şekli: duvar tipi, Boyutlar: 59x33x26cm opak plastik pano.
- Elektrik girişi : 220 v - 50 hz - 16KW (bağlandığı tesisat buna uyumlu olmalıdır)
- Çıkış Bağlantıları:
Fan Çıkışı: 220 V-16a -- Nem Çıkışı 220 V-16a -- Sıcaklık Çıkışı 220 V-16a -- Lamba Çıkışı 220 V-10a ilgili makinelerin fişleri, pano üzerinde ilgili prize takılabilir ya da iç klemens bağlantısı ile yapılabilir.
- Çalışma Sıcaklığı: 1-40C / Çalışma Nem Aralığı %5-90

Sensörler ve özellikleri:

- Sismist SSZTM Tek sensör ile, nem, sıcaklık ve karbondioksit değerini ölçebilmektedir. Sensör kablosu, 5 metreye kadar uzatılabilir.
- Kompost iç sıcaklık sensörü (5 mt uzatmalı prob)
- Wi-fi sensörü (1 mt uzatmalı prob)

Üretici : Sismist İklimlendirme San ve Tic. Ltd. Şti.

Adres : Ertuğrul M. 135. S. No:4CA Nilüfer/Bursa

İletişim : www.sismist.com.tr / info@sismist.com.tr / +90850 885 25 26 / +90 533 524 39 49

Teknik Özellikleri

SSZT220M cihazı:

- Bu cihaz fanlara, klimaya ve nem makinesine birbirlerinden bağımsız bir şekilde kumanda edecektir. Sizin belirlediğiniz koşullar ile bu makineleri otomatik olarak çalıştıracaktır.
- Hassasiyeti yüksek Karbondioksit sensörü, karbondioksit seviyesini 300 ila 7000 PPM değerleri arasında ölçebilmektedir. Ayrıca bu cihaz sizlere Nem, sıcaklık ve karbondioksit ölçümleri için kalibrasyon imkânı da sunmaktadır.
- Her İklimlendirme makinesi için istediğiniz alt ya da üst değeri, cihazın ayar menüsü üzerinden belirleyerek, iklimlendirme makinelerinin sizin istediğiniz aralıklarda çalışmasını ya da durmasını sağlayabilirsiniz. Örneğin ortam nemini, %90 nem seviyesine ulaştırana kadar, nemlendirme sistemini, sürekli, ya da kesikli çalıştırabilirsiniz. Yani 10 saniye püskürt, 10 saniye dur, şeklinde kesikli bir çalışma ile ıslaklık oluşumlarını azaltabilirsiniz. Aynı şekilde, karbondioksit seviyesini 700 PPM seviyesine düşürene kadar, fanları kesikli ya da sürekli çalışmak üzere ayarlayabilirsiniz. İstenilen seviyeye ulaşıldığında, fanlar karbondioksit seviyesi yükselene kadar bekleme moduna geçecektir. Karbondioksit seviyesi yükseldiğinde yeniden sizin ayarladığınız şekilde, yani sürekli ya da kesikli çalışarak karbondioksit seviyesini düşürmek için fanları çalıştıracaktır.
- Dilerseniz, fanlar çalışırken nemlendirmenin durmasını ayarlayabilirsiniz. Ayar menüsünden bu seçeneği seçmeniz yeterli olacaktır. Böylece nemlendirme makinesi tarafından yeni püskürtülmüş su zerrecikleri, fanlar tarafından dışarı atılmamış olur. Bu da size enerji tasarrufu sağlar!
- Üretim yaparken kış aylarında ısıtma, yaz aylarında soğutma gerekmektedir. Yaz ve kış modlarını seçerek bu işlemi kolayca yapabilirsiniz. Klimanızın fişini panomuzun prizine takarak ya da klemens bağlantısı yaparak, panomuza bağlayabilirsiniz. Böylece yüksek hassasiyetli sıcaklık ölçümü ile klimanız gereksiz yere çalışmaz. Ortam sıcaklığı istediğiniz seviyeye geldiğinde pano enerjisini keser, ortam sıcaklığı istediğiniz seviyenin üstünde ya da altında ise, klimayı otomatik olarak tekrar devreye sokar. Panoya bağlanacak klimanın elektrik gidip geldiğinde, ayarları bozulmadan, kaldığı yerden çalışacak bir model olması gerekmektedir.

Lambaları programlayıcısı:

- haftalık program dahilinde belirlenen zamanlarda açıp kapatabilir. Gerçek zaman değeri cihaza girilir (yıl-ay-gün-saat-dakika) ve buna göre birçok şekil ile lambalar çalışmaya ve durmaya programlanabilir. Elektrik gitse de belirlenen saatler hafızada kalır. Zaman kayması olmaz. Elektrikler geldiğinde zamanlayıcının üzerindeki saat halen gerçek saati gösterir ve programlar hafızasında kalır.
- **Kompost iç ısı göstergesi:** 5 metre sensor ile kompost iç ısını ölçer ve gösterir. Belirlenen değerin üzerinde ise isteğe bağlı alarm verebilir. Panonun üzerinde kırmızı alarm lambası yanar.
- **Wi-fi erişim cihazı:** Bu cihaz ile Nem ve Sıcaklık değerlerini anlık olarak görebildiğiniz gibi, ayarladığınız set değerine göre cihaz size bildirim de gönderebilmektedir. Örneğin nem değeri için " %60 ın altına düşerse bildir" diyebilirsiniz. Bu durumda eğer nem sizin belirlediğiniz değerin altına düşerse size bildirim gelmektedir. Eğer nem ya da sıcaklık istediğiniz değerin çok altında ya da üstünde ise, bu bilgi elektrik ya da su kesintisi olduğu ya da bir arıza durumu söz konusu olduğu ile ilgili sizi uyarmış olmaktadır. Co2 için uzaktan takip bulunmamaktadır. Ancak bu pano zaten otomatik olarak ortam nemi, sıcaklığı ve CO2 değerini sizin ayarladığınız değerlerde tutacaktır. Bu ayarlara uzaktan müdahaleye gerek yoktur. Uzaktan

erişimin temel amacı size herhangi bir sorun olup olmadığını bildirebilmesidir. Bu pano da bu görevi yapabilmektedir. Diğer yandan Wi-Fi erişim cihazı için web tabanlı erişim ile geçmiş tarihli analiz yapma imkânınız da bulunmaktadır. Eğer bu özelliği kullanmak isterseniz 9,90\$ yıllık üyelik bedeli ile bu erişimi sağlayabilirsiniz. (Bu fiyat 2025 yılı fiyatıdır, program sağlayıcısı tarafından yapılan güncellemeler Sismist ile ilgili değildir.) Bu bedel sadece web tabanlı erişim için gereklidir. Telefon ile erişim için ayrıca bir bedel yoktur.

CO2 DEĞERİ İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER VE AYARLAMALAR

Bu cihaz ile, Ortamdaki karbondioksit değeri eğer yüksekse düşürebilirsiniz, dilerseniz cihazı ters şekilde çalıştırıp, ortamdaki düşük CO2 PPM değerini yükseltmek için de kullanabilirsiniz. CO2 değeri genellikle mantarhanelerde düşürülmek için ayarlanmaktadır.

- Cihazımız 7.000 ppm değerine kadar hava kalitesi değerini ölçmektedir.
- +/-1000 PPM değerine kadar kalibrasyon imkanı mevcuttur. Kendinize göre istediğiniz kalibrasyonu yapabilir ya da cihazı size geldiği fabrika ayarlarında kullanabilirsiniz.
- Cihazınızı çalıştırdıktan sonra, istediğiniz herhangi bir SET değeri seçebilirsiniz. Örneğin 1000 PPM değerini aşarsa fanları çalıştır değeri girebilirsiniz.
- Fanları iki farklı şekilde çalıştırabilirsiniz. Cihazımızda CO2 değeri aşılar ise fanları sürekli çalışma ya da kesikli süreli çalışma seçenekleri vardır. Fanları kesikli çalıştırmak, hava akışını yumuşatır ve mantarlarınızın kurumasını engeller. Örneğin fanları CO2 düşene kadar 1 dakika çalış, 1 dakika bekle şeklinde çalıştırabilirsiniz.
- Fanlar çalışırken nem sistemi dursun, ya da her ikisi birden birlikte çalışabilir seçeneklerini seçebilirsiniz

SSZT220M Cihazda ayar yapma ve değer girişleri:

Panoyu elektrik fişine takınız, şalterini çeviriniz. Pano üzerindeki tüm cihazlar enerjilendiğinde uyarı sesi ile birlikte açılacak ve ekranlar aydınlanacaktır. Ayar menüsüne girmek için, PROG" tuşuna basınız. Bu şekilde ekranda ilk çıkan ayar CO2 ayarları olacaktır. Bu aşamada "ok" tuşlarına basarsanız, sırası ile "Nem", "Sıcaklık", "Dil ayarları" "fabrika ayarlarına dön" seçeneklerini görebilirsiniz. Bu seçeneklerden hangisi ile ilgili bir ayar yapmak isterseniz, ekranda o seçenek varken "SET" tuşuna basınız. Böylece bu seçenek ile ilgili alt menüye ulaşmış olursunuz. Bu alt menüdeki seçenekleri, ok tuşlarına basarak görebilirsiniz. Hangi seçenek ile ilgili işlem yapmak istiyorsanız "SET" tuşuna basınız ve ilgili işlemi yapınız. Hafızaya almak için "SET" bir üst menüye dönmek için "PROG" tuşunu kullanınız.

Co2 Değeri Ayarlama:

- "PROG" tuşuna basınız. Bu şekilde "ayarlar menüsü" ne giriş yapmış olursunuz. Ekranda ilk çıkan ayar CO2 ayarları olacaktır.
- Ekranda Co2 ayarları yazıyor iken, "Ok tuşları" na bastığınızda nem ayarları ve sıcaklık ayarları menüsüne gidebilirsiniz.

- Co2 ayarları için ekranda Co2 yazarken "SET" tuşuna 1 kere basınız.
- Co2 ince ayarları menüsüne ulaşacaksınız; bu menüde “aralıklı-sürekli- sensörsüz çalışma” , “hedef değer ayarlama” , “aralıklı çalışma çalışma ve durma zamanını ayarlama”, “diferansiyel ayarlama”, "arttırma-azaltma" ve "kalibrasyon" seçenekleri mevcuttur. Ok tuşları ile bu seçenekler arasında gezinti yapılabilirsiniz.
- Ekranda “Aralıklı – Sürekli- Sensörsüz” yazarken "SET" tuşuna 1 kere basarak bu seçenek alt menüsüne girilir. Ok tuşu ile örneğin “Aralıklı” seçeneği ekranda iken "SET" tuşuna basarak bu seçenek aktif edilir. Otomatik olarak bir üst menüye yani Co2 ayar menüsüne dönmüş olur. “Aralıklı” seçeneğini seçerseniz, ortamdaki karbondioksit seviyesi sizin belirlediğiniz değerin altına düşene kadar fanlar kısa periyotlar ile çalış-dur yaptırmak sureti ile çalışacak ve karbondioksit seviyesini düşürecektir. İster 1 dakika çalış, 1 dakika dur, isterseniz 3 dakika çalış 10 dakika dur şeklinde ayar yapabilirsiniz. Bu süre ayarlarının nasıl yapılacağı aşağıda anlatılacaktır. Bu menüde “sürekli” çalış seçeneğini seçerseniz, ortamdaki karbondioksit seviyesi sizin belirlediğiniz değerin altına düşene kadar fanlar sürekli çalışacaktır. Bu menüde “sensörsüz” seçeneğini seçerseniz, , cihazımızın kumanda ettiği Fanlar sensörden gelen bilgiye bakmadan, ya da sensör devre dışı iken, daha önce belirlemiş olduğunuz “aralıklı” ya da “sürekli” seçeneğine bağlı olarak çalışacaktır.
- Bu üst menü yani Co2 ince ayar menüsünde iken, ok tuşları ile “Hedef Ayarlama” seçeneğine gelinerek "SET" tuşuna basılır. Ok tuşları ile istenilen değer ayarlanır. (1000 değeri seçilirse cihaz ölçüm değeri 1000 PPM değerinin altında ise fanlar çalışmaz. 1000 PPM değerinin üzerinde ise fanlar çalışır) Örneğin 1000 seçilir ve "SET" tuşuna basılır, böylece cihaz bu değeri hafızaya alır ve bir üst menüye döner.
- Co2 ince ayar menüsünde ok tuşuna basıldığında bir sonraki ayar “Aralıklı çalışma süre seçimleri” seçeneğidir. "SET" tuşuna bir kere basılarak bu menüye girilir ve aynı yöntem ile çalışma ve durma süresi dakika olarak seçim yapılır. "SET" tuşuna basarak çıkılır.
- Co2 ince ayar menüsünde ok tuşuna basıldığında bir sonraki ayar “diferansiyel” ayarlamasıdır. Bu seçeneği kaç seçerseniz hedef değer olarak seçtiğiniz değerden o kadar aşağı düştüğünde fanlar devreye girer. Örneğin bu seçeneği 100 seçerseniz, daha önce seçmiş olduğunuz 1000 hedef değerinden 100 aşağı düşmeden fanlar çalışmaz. Genellikle bu 50 puan seçilmektedir. Fabrika ayarı 50'dir.
- Co2 ince ayar menüsünde ok tuşuna basıldığında bir sonraki ayar “azaltma - arttırma” ayarlamasıdır. ihtiyacınız olan şey ortamdaki karbondioksiti attırmak ise, bu ayar ile "arttırma" seçeneğini seçerek, bu yazı ekranda iken "SET" tuşuna basılır. Bu şekilde bu seçim hafızaya alınmış olur ve menü co2 ayar menüsüne döner.
- Co2 ince ayar menüsünde ok tuşuna basıldığında bir sonraki ayar “kalibrasyon” ayarlamasıdır. ok tuşları ile "+" ya da "-" değer girişi yaparak ölçülen değeri ayarlayabilirsiniz. Değer girişi yapıldıktan sonra "SET" tuşuna basılır. Bu şekilde bu seçim hafızaya alınmış olur ve menü co2 ayar menüsüne döner.

NEM DEĞERİ İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER VE AYARLAMALAR

Bu cihaz ile, nem makinesini çalıştırarak ortamdaki düşük nem değerini yükseltebilir ve nem değerinin istediğiniz değerde sabit kalmasını sağlayabilirsiniz. Dilerseniz cihazı ters şekilde çalıştırıp, Ortamdaki nem değeri eğer yüksekse düşürebilirsiniz, Nem değeri genellikle mantarhanelerde yükseltmek için ayarlanmaktadır.

- Cihazımız 0 - 100 %rH değeri arasında ölçüm yapabilmektedir.
- +/- 30 %rH değerine kadar kalibrasyon imkanı mevcuttur. Kendinize göre istediğiniz kalibrasyonu yapabilir ya da cihazı size geldiği fabrika ayarlarında kullanabilirsiniz.
- Cihazınızı çalıştırdıktan sonra, istediğiniz herhangi bir "SET" değeri seçebilirsiniz. Örneğin 80%rH değerinin altında ise "nemlendirme sistemini çalıştır" gibi bir ayar girebilirsiniz.

Nem Değeri Ayarlama:

- "PROG" tuşuna basınız.
- Ekranda Co2 ayarları çıkacaktır. Ok tuşlarına bastığınızda nem ayarları ve sıcaklık ayarları menüsüne gidebilirsiniz.
- Nem ayarları için ekranda "NEM" yazarken "SET" tuşuna 1 kere basarak "NEM" menüsüne giriniz.
- Nem ince ayarları menüsüne ulaşacaksınız; bu menüde "aralıklı-sürekli-sensörsüz çalışma", "hedef değer ayarlama", "aralıklı çalışma çalışma ve durma zamanını ayarlama", "CO2 çalışırken NEM dursun ya da çalışın ayarı", "diferansiyel ayarlama", "arttırma-azaltma" ve "kalibrasyon" seçenekleri mevcuttur. Ok tuşları ile bu seçenekler arasında gezinti yapılabilir.
- Ekranda "Aralıklı – Sürekli- Sensörsüz" yazarken "SET" tuşuna 1 kere basarak bu seçenek alt menüsüne girilir. Ok tuşu ile örneğin "Aralıklı" seçeneği ekranda iken "SET" tuşuna basarak bu seçenek aktif edilir. Otomatik olarak bir üst menüye yani "NEM" ayar menüsüne dönmüş olur. "Aralıklı" seçeneğini seçerseniz, ortamdaki NEM seviyesi sizin belirlediğiniz değerin altına düşene kadar nemlendirme makinesi kısa periyotlar ile çalış-dur yaptırmak sureti ile çalışacak ve nem seviyesini düşürecektir. İster 1 dakika çalış, 1 dakika dur, isterseniz 3 dakika çalış 10 dakika dur şeklinde ayar yapabilirsiniz. Bu süre ayarlarının nasıl yapılacağı aşağıda anlatılacaktır. Bu menüde "sürekli" çalış seçeneğini seçerseniz, ortamdaki karbondioksit seviyesi sizin belirlediğiniz değerin altına düşene kadar nemlendirme makinesi sürekli çalışacaktır. Bu menüde "sensörsüz" seçeneğini seçerseniz, cihazımızın kumanda ettiği nemlendirme makinesi sensörden gelen bilgiye bakmadan, ya da sensör devre dışı iken, daha önce belirlemiş olduğunuz "aralıklı" ya da "sürekli" seçeneğine bağlı olarak çalışacaktır.
- Bu üst menü yani NEM ince ayar menüsünde iken, ok tuşları ile "Hedef Ayarlama" seçeneğine gelinerek "SET" tuşuna basılır. Ok tuşları ile istenilen değer ayarlanır. (80 değeri seçilirse cihaz ölçüm değeri %80 değerinin üzerinde ise NEM MAKİNESİ çalışmaz. %80 değerinin altında ise NEM MAKİNESİ çalışır) Örneğin 85 seçilir ve "SET" tuşuna basılır, böylece cihaz bu değeri hafızaya alır ve bir üst menüye döner.

- NEM ince ayar menüsünde ok tuşuna basıldığında bir sonraki ayar “Aralıklı çalışma süre seçimleri” seçeneğidir. "SET" tuşuna bir kere basılarak bu menüye girilir ve aynı yöntem ile çalışma ve durma süresi dakika olarak seçim yapılır. "SET" tuşuna basarak hafızaya alınır ve çıkılır.
- NEM ince ayar menüsünde ok tuşuna basıldığında bir sonraki ayar “CO2 çalışırken NEM dursun ya da çalışın ayarı” ayarlamasıdır. "SET" tuşuna bir kere basılarak bu menüye girilir. Eğer fanlar çalışırken nem makinesi çalışmasını isteniyorsa "hayır" seçilir. "SET" tuşuna basarak hafızaya alınır ve bir üst menüye dönlür.
- NEM ince ayar menüsünde ok tuşuna basıldığında bir sonraki ayar “diferansiyel” ayarlamasıdır. Bu seçeneği kaç seçerseniz hedef değer olarak seçtiğiniz değerden o kadar aşağı düştüğünde fanlar devreye girer. Örneğin bu seçeneği 10 seçerseniz, daha önce seçmiş olduğunuz 80 hedef değerinden 10 aşağı düşmeden, yani ortam nemi %70 e düşmeden "Nemlendirme sistemi" çalışmaz. Genellikle bu 2 puan seçilmektedir. Fabrika ayarı 2'dir.
- NEM ince ayar menüsünde ok tuşuna basıldığında bir sonraki ayar “azaltma - arttırma” ayarlamasıdır. ihtiyacınız olan şey ortamdaki nem değerini attırmak ise, bu ayar ile "arttırma" seçeneğini seçerek, bu yazı ekranda iken "SET" tuşuna basılır. Bu şekilde bu seçim hafızaya alınmış olur ve menü NEM ayar menüsüne döner.
- NEM ince ayar menüsünde ok tuşuna basıldığında bir sonraki ayar “kalibrasyon” ayarlamasıdır. ok tuşları ile "+" ya da "-" değer girişi yaparak ölçülen değeri ayarlayabilirsiniz. Değer girişi yapıldıktan sonra "SET" tuşuna basılır. Bu şekilde bu seçim hafızaya alınmış olur ve menü NEM ayar menüsüne döner.

SICAKLIK DEĞERİ İLE İLGİLİ ÖZELLİKLER VE AYARLAMALAR

Bu cihaz ile, ısıtıcıyı ya da klimayı çalıştırarak ortamdaki düşük sıcaklık değerini yükseltebilir ya da yüksek sıcaklık değerini düşürebilir. Bu şekilde sıcaklık değerinin istediğiniz değerde sabit kalmasını sağlayabilirsiniz. Yaz ya da kış modunu seçerek, bu işlemi kolayca yapabilirsiniz. Sıcaklık değeri genellikle mantarhanelerde kışın yükseltmek, yazın düşürmek için ayarlanmaktadır.

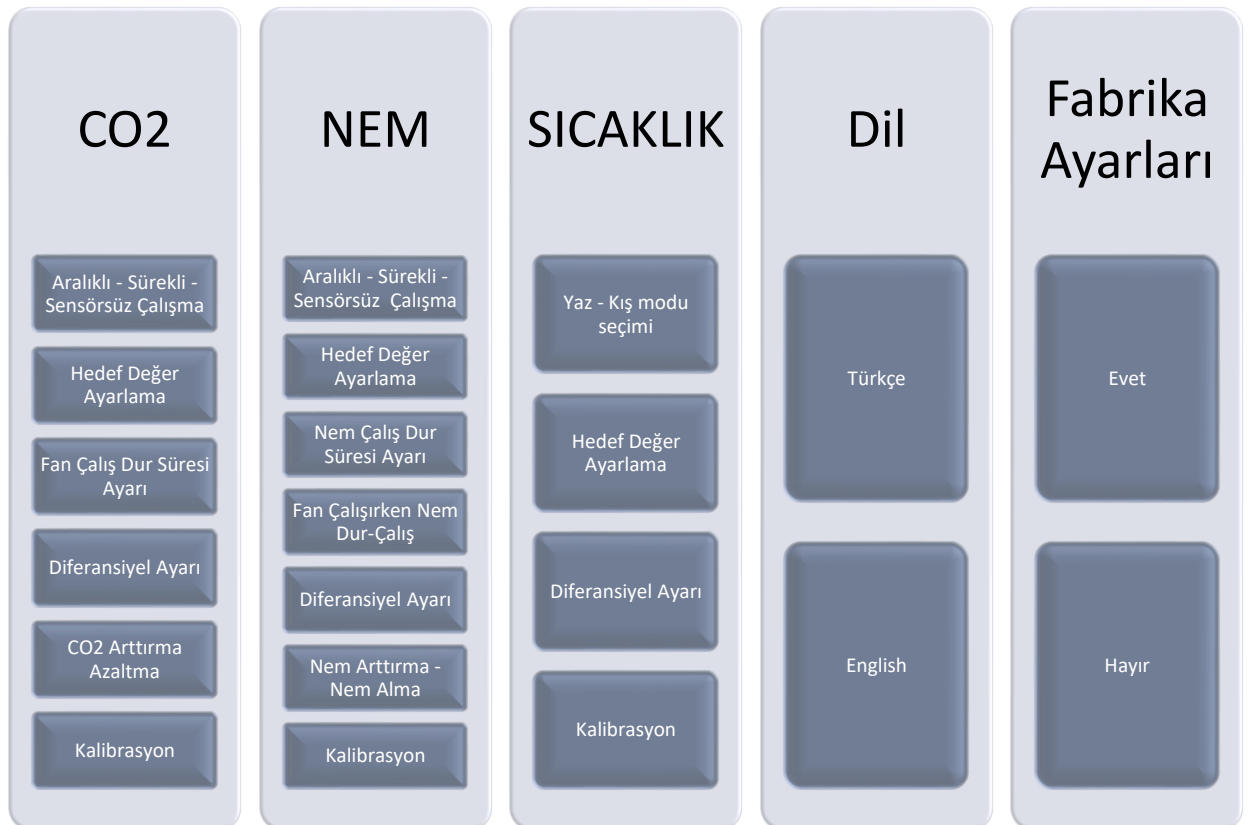
- Cihazımız 0 -100 °c değeri arasında ölçüm yapabilmektedir.
- +/- 30 %rH değerine kadar kalibrasyon imkanı mevcuttur. Kendinize göre istediğiniz kalibrasyonu yapabilir ya da cihazı size geldiği fabrika ayarlarında kullanabilirsiniz.
- Cihazınızı çalıştırdıktan sonra, istediğiniz herhangi bir SET değeri seçebilirsiniz. Örneğin 80%rH değerinin altında ise nemlendirme sistemini çalıştır gibi bir ayar girebilirsiniz.

Sıcaklık Değeri Ayarlama:

- "PROG" tuşuna 3 sn basılı tutunuz.
- Ekranda Co2 ayarları çıkacaktır. Ok tuşlarına bastığınızda nem ayarları ve sıcaklık ayarları menüsüne gidebilirsiniz.
- SICAKLIK ayarları için ekranda "SICAKLIK" yazarken "SET" tuşuna 1 kere basarak "SICAKLIK" menüsüne giriniz.

- SICAKLIK ince ayarları menüsüne ulaşacaksınız; bu menüde “yaz - kış çalışma” , “hedef değer ayarlama”, “diferansiyel ayarlama” ve "kalibrasyon" seçenekleri mevcuttur. Ok tuşları ile bu seçenekler arasında gezinti yapılabilirsiniz.
- SICAKLIK ince ayar menüsünde ok tuşuna basıldığında ilk ayar “yaz - kış çalışma” seçeneğidir. "SET" tuşuna bir kez basıldığında bu menüye girilir. Ok tuşu ile istenen değer seçilir. Örneğin “yaz” seçilmek isteniyorsa (Bu şekilde cihaz yaz aylarında ısıyı düşürmek için klimayı çalıştıracaktır.) bu yazı ekranda iken "SET" tuşuna basılır. Böylece bu seçim hafızaya alınmış olur ve menü SICAKLIK ayar menüsüne döner.
- Bu üst menü yani SICAKLIK ince ayar menüsünde iken, ok tuşları ile “Hedef Ayarlama” seçeneğine gelinerek "SET" tuşuna basılır. Ok tuşları ile istenilen değer ayarlanır. (20 değeri seçilirse kış modunda iken cihaz ölçüm değeri, 20C değerinin üzerinde ise ISITICI çalışmaz. 20c değerinin altında ise ISITICI çalışır) Örneğin 22 seçilir ve "SET" tuşuna basılır, böylece cihaz bu değeri hafızaya alır ve bir üst menüye döner.
- SICAKLIK ince ayar menüsünde ok tuşuna basıldığında bir sonraki ayar “diferansiyel” ayarlamasıdır. Bu seçeneği kaç seçerseniz hedef değer olarak seçtiğiniz değerden o kadar aşağı düştüğünde fanlar devreye girer. Örneğin bu seçeneği 2 seçerseniz, daha önce seçmiş olduğunuz 22 hedef değerinden 2 aşağı düşmeden, yani ortam sıcaklığı 20C ye düşmeden "ISITICI" çalışmaz. Genellikle bu 1 puan seçilmektedir. Fabrika ayarı 1'dir.
- SICAKLIK ince ayar menüsünde ok tuşuna basıldığında bir sonraki ayar “kalibrasyon” ayarlamasıdır. ok tuşları ile "+" ya da "-" değer girişi yaparak ölçülen değeri ayarlayabilirsiniz. Değer girişi yapıldıktan sonra "SET" tuşuna basılır. Bu şekilde bu seçim hafızaya alınmış olur ve menü NEM ayar menüsüne döner.

Ayar Menüsü Algoritması



Cihazın Ölçüm Ekranı



Nem ve Sıcaklık Çalışıyor



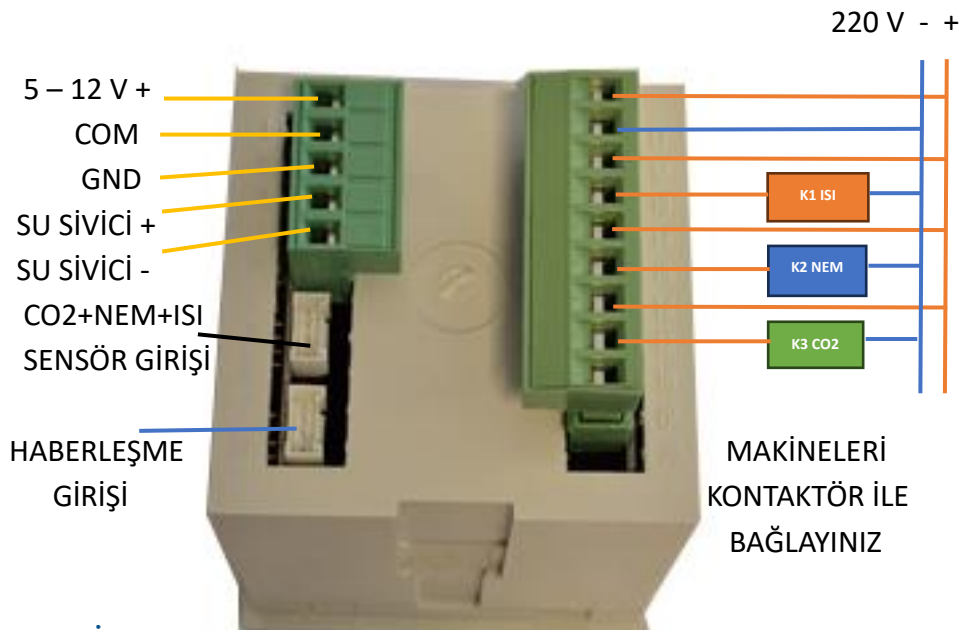
Fanlar Çalışıyor



Prog Tuşuna Basılıp Menüye Giriş



ARKA KLAMENS BAĞLANTILARI



WI-FI HABERLEŞME

1 m sensör kablosu

KOMPOST İÇ ISISI

5 m sensör kablosu

UYARI LAMBASI

LAMBA PROG.

SİSMİST SSZT220M

220 V
16 KW

CO2

NEM

ISI

LAM

FAN

NEM

KLİMA

LAMBA

SİSMİST ORTA BASINÇ NEMLENDİRME MAKİNESİ

SİSMİST
850 885 2526



Güvenlik için temel uyarılar

- Tehlike! Elektrik akımı ile çalışan bir cihaz olmasına rağmen elektrik çarpmaları yaratması hariç tutulamaz. Bu sebeple müteakip güvenlik uyarılarına bağlı kalın
- Panonun monte edileceği alan kuru ve sağlam olmalıdır. Panonun su ile teması engellenmelidir. Pano iç aksamında ve dışında ıslaklık ve yoğunlaşma kesinlikle olmamalıdır.
- Panoya bağlantı sırasında ekli, yıpranmış kablolar kullanılmamalıdır. Bağlantılar elektrik arki olmayacak şekilde sağlam bir şekilde yapılmalıdır.
- Topraklama bağlantısı kullanılmalıdır.
- Pano enerjili iken, kapağını açmayın, iç aksamı dokunmayın.
- Elektrikli cihazlara asla ıslak ya da nemli eller ve ayaklar ile dokunmayın.
- Cihazın elektrik bağlantısını tamamen kesmek için, ana sigortanızı kapatın ya da fişi akım prizinden çekin.
- Fişe ıslak eller ile dokunmayın.
- Kullanılan elektrik prizinin, gerekli durumlarda fişin çekilmesi için, daima kolay erişilir olduğundan emin olun.
- Fiş prizden çekilmek istenirse, doğrudan fişten tutun. Hasar görebileceği için asla kabloyu çekiştirmeyin.
- Cihazın arızalandığı durumlarda, tamir etmeye çalışmayın. Cihazı kapatın, fişini çekin ve Teknik Servis'e başvurun.
- Fiş veya elektrik kablosu hasarlarına, her türlü riskin önüne geçmek için yalnızca yetkin ve ehliyetli personel müdahale etmelidir.
- Sadece ehliyetli yetkin kişilerce bu ürünün montajı yapılabilir. Ürün montajı sırasında mutlaka teknik servisten destek alın.
- Panonun bağlandığı elektrik tesisatı, takıldığı priz ya da klemens bağlantısı ile yapılan besleme hattı, pano üzerinden geçecek güç isteğini karşılayabilir nitelikte olmalıdır. Tesisatın kablo kesiti bu iş için yeterli olmalıdır. Panoyu bağlamadan önce, tesisatınızın uygun olup olmadığını teyit ediniz. Yüksek akım çeken ürünler tesisatta hasarlara sebep olabilir.
- Sensör kabloları ve sensörler ıslanmamalıdır. Islak sensörler hatalı sonuç verebilir ve/veya hasarlanabilir.
- Sensör konumlandırılması, üzerine damlacık gelmeyecek şekilde korumalı bir alana yapılmalıdır.
- Sensör kablolarına ek yapılamaz, uzatılamaz.

GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2) Satıcı/bayi tarafından satış tarihi yazılarak kaşelenip imzalanmayan garanti belgeleri geçersizdir. Garanti hizmetinden faydalanmak için kullanım klavuzunda yer alan, üzerinde satış tarihi ve bayi kaşesi onaylı garanti belgesi veya fatura ibrazı gerekmektedir.
- 3) Kullanım hatalarından ve Kullanım Kılavuzunda yer alan kullanım ve bakım yönergelerine aykırı kullanımlardan kaynaklanan hasar ve arızalar (çizilme, kırılma, kopma, vs.) dışında malın bütün parçaları garanti süresi boyunca firmamızın garantisi altındadır.
- 4) Sarf malzemeleri ve kullanıma bağlı olarak eskiyen, yıpranan, kirlenme nedeniyle işlevini yitiren parçalar ve bu parçaların işlevlerini yitirmesi nedeniyle oluşan hasar ve arızalar, garanti kapsamı dışındadır.
- 5) Yetkili Servis dışındaki şahısların müdahalesi durumunda, malın tamamı garanti kapsamı dışındadır.

- 6) Su basıncı ile ilgili arızalar ve elektrik voltajının düşmesi veya yükselmesinden meydana gelebilecek arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 7) Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda malın satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin arıza bildirimini; telefon, fax, eposta, iadeli taahhütlü mektup veya benzeri bir yolla yapması mümkündür. Ancak uyuşmazlık halinde ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
- 8) İş günü: ulusal, resmi ve dini bayram günleri ile yılbaşı, 1 Mayıs ve Pazar günleri dışındaki çalışma günleridir.
- 9) Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse sismist'e ait montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- 10) Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;
- a) Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde en az dört defa, imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra bu arızaların maldan yararlanmamayı sürekli kılması,
- b) Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- c) Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı-üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında, tüketicinin malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimi talep edebilir.
- d) Satılan malın garanti belgesinin tasdik edilerek tüketiciye verilmesini temin etmek ve ayrıca bu yükümlülüğün yerine getirildiğini ispat etmek satıcı, bayii veya acenteler sorumludurlar
- 11) Satılan mala ilişkin düzenlenen faturalar garanti belgesi yerine geçmez. Ancak servis istasyonlarında yapılan onarım ve parça değişimi işlemleri sonucunda verilen fatura, bu yönetmeliğin öngördüğü garanti şartlarını içermesi kaydıyla garanti belgesi yerine geçer.
- 12) Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

Üretici : Sismist İklimlendirme San ve Tic. Ltd. Şti.

Adres : Ertuğrul M. 135. S. No:4CA Nilüfer/Bursa

İletişim : www.sismist.com.tr / info@sismist.com.tr / +90850 885 25 26 / +90 533 524 39 49