



Yıl: 2025
Version
Yazılım Version :



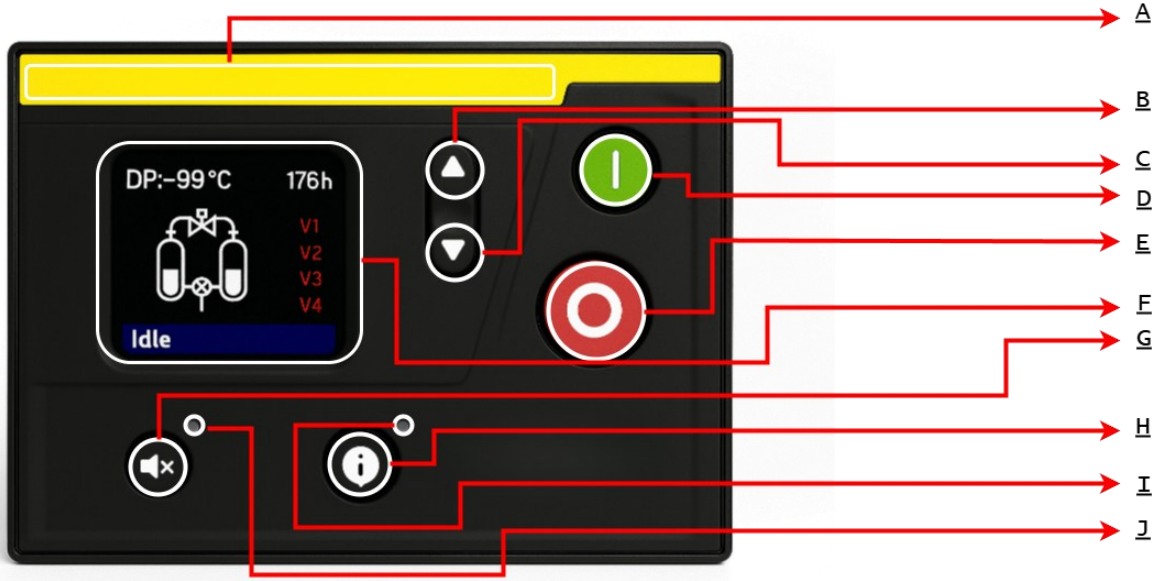
Bu kullanım kılavuzu, ADS-S Kurutucu Kontrol Panelinin etkili ve güvenli bir şekilde kullanımına yönelik detaylı bilgiler sunmaktadır. Dokümanda cihazın menü yapısı, ekran göstergeleri, elektriksel bağlantı şemaları, alarm ve arıza açıklamaları gibi her aşamada yol gösteren bölümler yer almaktadır.

Kurutucu Kontrol Paneli, endüstriyel ortamlarda kullanılan hava kurutucularının hassas yönetimi için tasarlanmıştır. TFT ekranı ile sistem verilerini ve uyarı durumlarını net bir şekilde görüntüler; dewpoint (çığ noktası) takibi, nem alma kontrolü, enerji verimliliği sağlayan çalışma modları, zamanlayıcı kontrollü devreye alma, bakım hatırlatıcıları ve gelişmiş alarm yönetimi özellikleri ile kurutucu sistemlerinizi güvenilir ve verimli şekilde yönetmenize olanak tanır. Zorlu çalışma koşullarına uyumlu olan bu dayanıklı cihaz, endüstriyel standartlara uygun yapısıyla uzun ömürlü ve yüksek performanslı bir kontrol sunar.

1	İÇİNDEKİLER	
2	ÖN YÜZ TANITIMI	5
2.1	<i>Led Göstergelerinin Tanımı</i>	6
3	ARKA YÜZ TANITIMI	7
4	EKRAN VE MENÜ YAPISI	8
4.1	<i>Ana Çalışma Ekranı</i>	8
5	MENÜ VE UYGULAMA EKРАНLARI	9
5.1	<i>Ana Menü</i>	9
5.2	<i>Parametre Menüsü</i>	10
5.3	<i>Dewpoint Parametreleri</i>	10
5.4	<i>Zamanlama Parametreleri</i>	11
5.5	<i>Dijital I/O Menüsü</i>	11
5.6	<i>Dijital Çıkışlar</i>	12
5.7	<i>Bakım Menüsü</i>	12
5.8	<i>Sayaç Menüsü</i>	13
5.9	<i>Panel Menüsü</i>	13
5.10	<i>Besleme Voltajı ve İşlemci Sıcaklığı</i>	14
5.11	<i>Zamanlama Menüsü - Detay</i>	14
5.12	<i>Genel Kullanım İpuçları</i>	14
6	TEKNİK ÖZELLİKLER	15
7	BAĞLANTI ŞEMASI	16
8	ALARM AÇIKLAMALARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ	17
8.1	<i>Dijital Giriş/Genel Arızalar</i>	17
8.1.1	<i>Sıcaklık Yüksek Uyarısı</i>	17
8.1.2	<i>Sıcaklık Düşük Uyarısı</i>	17
8.1.3	<i>Şebeke Kesinti Uyarısı</i>	17
8.1.4	<i>Servis Seviye 1</i>	17
8.2	<i>Alarm / Servis Arızaları</i>	18
8.2.1	<i>Sıcaklık Yüksek Alarm</i>	18
8.2.2	<i>Sıcaklık Düşük Alarm</i>	18
8.2.3	<i>Özel Arıza 1</i>	18
8.2.4	<i>Özel Arıza 2</i>	18
8.2.5	<i>Servis Seviye 2-5</i>	18
8.2.6	<i>Acil Stop</i>	19
8.2.7	<i>A3 Kart Arızası</i>	19
8.2.8	<i>Çiy Noktası Arızası</i>	19
9	HABERLEŞME	20

10	PARAMETRELER VE AÇIKLAMALARI	21
10.1	<i>Parametre Listesi</i>	21
10.2	<i>Parametre Açıklamaları</i>	24
10.2.1	Sensör Parametre Açıklamaları	24
10.2.2	Zamanlama Parametre Açıklamaları	25
10.2.3	Dijital Giriş Parametre Açıklamaları	26
10.2.4	Dijital Çıkış Parametre Açıklamaları	29
10.2.5	Sıcaklık Parametre Açıklamaları	32
10.2.6	Servis Parametreleri	34
10.2.7	Genel Parametreler	35
10.2.8	Kalibrasyon Parametreleri	37
11	MÜŞTERİ DESTEK	38

2 ÖN YÜZ TANITIMI



- **A:** Müşteri baskı alanı. Bu alana, siparişe göre lazer markalama işlemi uygulanabilir.
- **B:** Yukarı tuşu. Menü içinde gezinirken, bir ayar veya parametre değiştirilirken kullanılır.
- **C:** Aşağı tuşu. Menü içinde gezinirken, bir ayar veya parametre değiştirilirken kullanılır. Sol / Çıkış tuşu. Menü içerisinde gezinirken, bir önceki sayfaya dönmek için, çıkış yapmak için veya parametre ayarlarken basamak değiştirmek için kullanılır.
- **D:** Başlatma tuşu. Kurutucuyu çalıştırmak için kullanılır.
- **E:** Durdurma tuşu. Çalışmakta olan kompresörü durdurmak için kullanılır.
- **F:** TFT ekran.
- **G:** Sol / Çıkış /Korna Susturma / Arıza Reset tuşu. Menü içerisinde gezinirken, bir önceki sayfaya dönmek için, çıkış yapmak için veya parametre ayarlarken basamak değiştirmek için kullanılır. Sistemde bir arıza olduğu durumlarda ve arıza ortadan kalktığı anda arızayı silmek ve varsa korna çıkışını da aktif etmek için kullanılır.
- **H:** Giriş/Sağ tuşu. Ana ekrandan ana menüye girişte, ana menüden alt menülere girişlerde, yapılandırılan parametreyi veya ayarı kaydetmekte kullanılır.
- **I:** Durdurma tuşu. Çalışmakta olan kompresörü durdurmak için kullanılır.
- **J:** Arıza Led'i. (Bknz. LED GÖSTERGELERİNİN TANIMI)

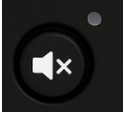
2.1 Led Göstergelerinin Tanımı

Panel üzerinde 2 adet led gösterge bulunmaktadır.



Durum Göstergesi: Panelin ve kompresörün durumu hakkında bilgi sağlar.

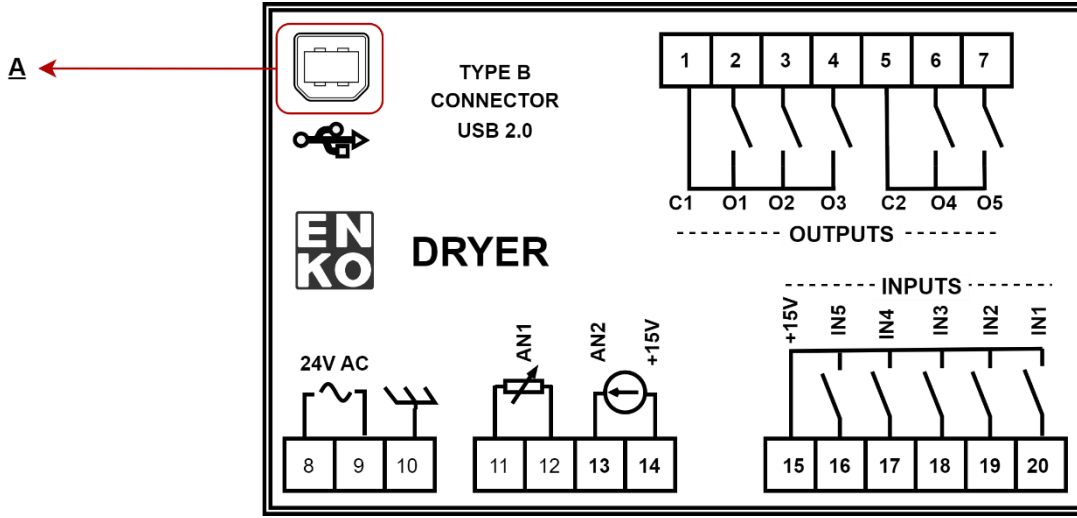
Durumu	Açıklaması
Yanıyor	START tuşu ile çalıştırıldıysa, kurutucu çalışma durumundan bağımsız olarak sürekli olarak yanar.
Yanmıyor	Stop tuşuna basıldıysa veya çalışmıyorsa yanmaz



Arıza Göstergesi: Paneldeki arıza durumu hakkında bilgi sağlar.

Durumu	Açıklaması
Yanıyor	Cihazda aktif arıza olduğunu belirtir.
Yanmıyor	Cihazda aktif arıza olmadığını belirtir.

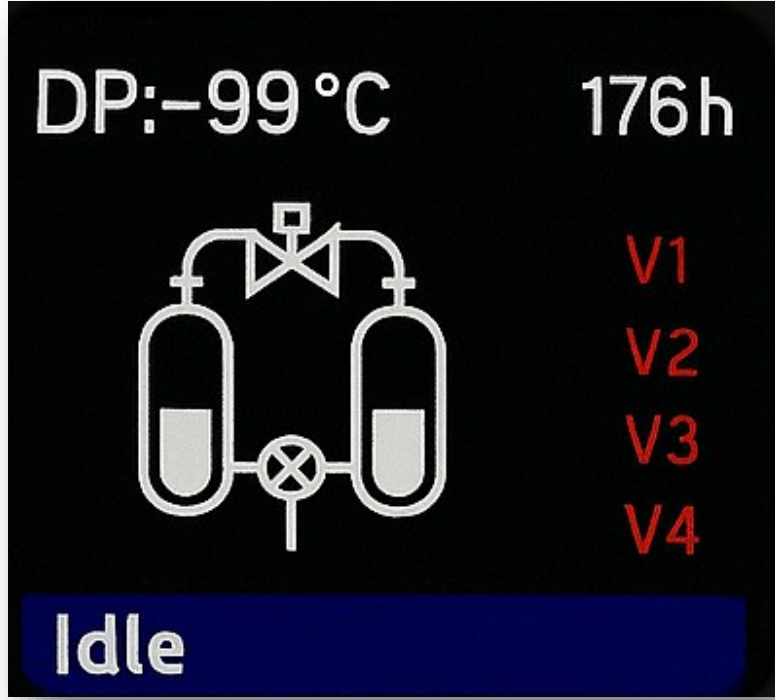
3 ARKA YÜZ TANITIMI



- **A:** USB Type B soketi. Panelin bilgisayar ile bağlantısını sağlayan bu soket yardımı ile; yazılım güncelleme, parametre yükleme ve çekme, dil değişikliği gibi çeşitli uygulamalarda kullanılır.
- **Terminal 15-20:** Bu klemens grubunda dijital girişler bulunur. 20 numaralı klemens 1 numaralı dijital girişi temsil eder. Aynı sıra ile 20, 19, 18, 17, ve 16 numaralı klemensler sırası ile 1, 2, 3, 4, 5 numaralı dijital girişi temsil eder. 15 numaralı klemens girişlerin ortak ucudur.
Girişlere:
 - Farklı fonksiyonlar atanabilir,
 - Kontak tipleri değiştirilebilir,
 - Sıfırdan farklı giriş algılama süreleri atanabilir.
- **Terminal 11-12:** Bu klemens grubunda AN1 sıcaklık sensörü bulunmaktadır.
- **Terminal 13-14:** Bu klemens grubunda AN2 dewpoint sensörü bulunmaktadır.
- **Terminal 1-7:** Bu klemens grubunda çıkışlar mevcuttur. 1 nolu klemens, 2, 3, 4 nolu klemenslerin ortak ucudur. 2 nolu klemens çıkış 1'yi, 3 nolu klemens çıkış 2'yi, 4 nolu klemens çıkış 3'ü temsil eder. 5 nolu klemens, 2, 3, 4 nolu klemenslerin ortak ucudur. 6 nolu klemens çıkış 4'ü 7 nolu klemens çıkış 5'i temsil eder.
Terminal 8-10: Bu klemens grubunda panelin enerjilenmesini sağlayan elektrik girişleri ve toprak bağlantısı bulunmaktadır. 8 ve 9 nolu klemensler panelin enerjilenmesi için gereken 24 VAC giriş için kullanılır. 10 nolu klemens ise panelin dış gürültülerden ve kaçak akımdan korunmasını sağlayan toprak girişi için kullanılır.

4 EKRAN VE MENÜ YAPISI

4.1 Ana Çalışma Ekranı



Açılış ekranında sol üst kısımda eğer dewpoint sensörü parametresi aktif ise dewpoint sensörünün değeri gözükecektir . Sağ üstte çalışma zamanı yer alacaktır. Çalışma zamanının altında sıralı şekilde valfler gösterilecektir. Valfler kırmızı ise kapalı yeşil ise açık konumda olacak şekilde tasarlanmıştır.

Ana ekranın altında status bar adını verdiğimiz durum gösteren bir bölümümüz olacaktır. Bu bölge kurutucu cihazının çalışma durumunu göstermektedir. Ekranın ortasında ise tankların gösterimi bulunmaktadır. Tanklar çalışmaya başladığında valflerle doğru orantılı olarak tankların dolun seviyeleri değişecektir.

Tank 1 çalıştığında birinci tank adım adım yukarıya dolacak, Tank 2 çalıştığında ise ikinci tank adım adım dolacaktır. Bekleme zamanlarında İki tankta aynı seviyede gösterilecektir. Tank seçimi, ve tankların çalışma süreleri parametrik olup default değerleri

Tank1 Doldurma 180 sn

Tank2 Boşaltma 120sn

Tank2 Doldurma 180 sn

Tank2 Boşaltma 120 sn

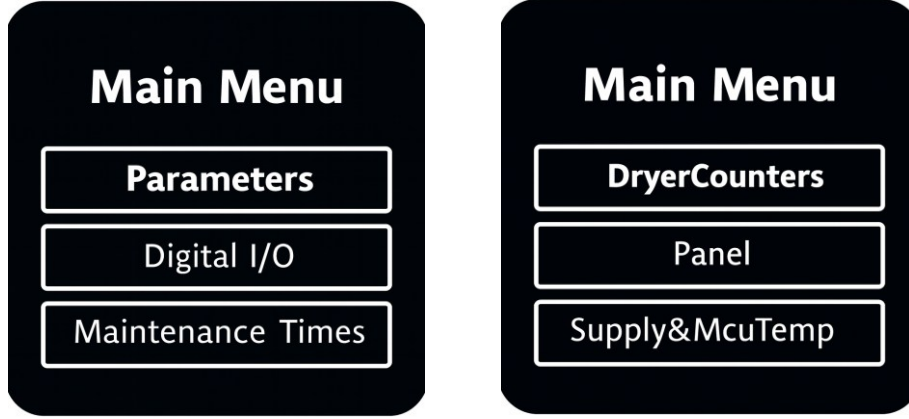
Bekleme süresi 10 sn şeklindedir.

Eğer kurutucu çalışırken Stop butonuna uzun basarsanız karşınıza tekrar başlatma ekranı gelir. Bu ekran geldiğinde start ekranına basarsanız döngü baştan başlar , stop butonuna basarsanız döngü devam eder.

5 MENÜ VE UYGULAMA EKRANLARI

Cihazın HMI (insan-makine arayüzü) ekranları, kullanıcıya cihazın tüm fonksiyonlarını kolayca yönetme ve izleme imkânı sunar. Menü yapısı, ok tuşları ile gezinme ve ENTER tuşu ile seçim mantığına dayanır. Aşağıda ana ekranlar ve kullanım detayları açıklanmıştır.

5.1 Ana Menü



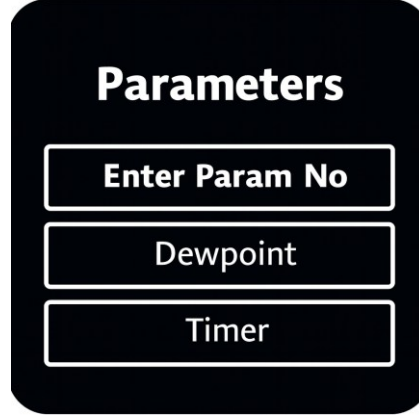
Amaç: Cihazın tüm temel fonksiyonlarına erişim sağlar.

Kullanım: Ok tuşları ile menü seçenekleri arasında gezilir. ENTER tuşu ile seçilen alt menüye girilir.

Seçenekler:

- **Parameters:** Parametre ayarları ve izleme.
- **Digital I/O:** Dijital giriş/çıkışların kontrolü.
- **Maintenance Times:** Bakım sürelerinin takibi.
- **Dryer Counters:** Kurutucu sayaçları ve çalışma süreleri.
- **Panel:** Panel ayarları (dil, cihaz bilgisi, menüden çıkış).
- **Supply & MCU Temp:** Besleme voltajı ve işlemci sıcaklığı izleme.

5.2 Parametre Menüsü



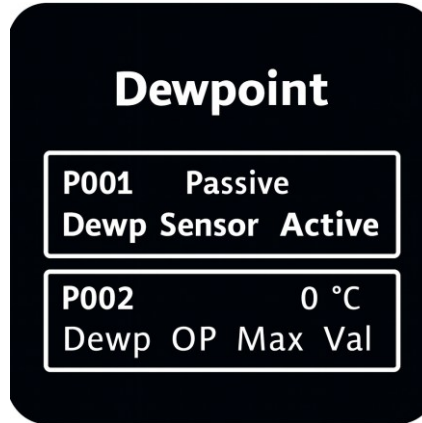
Amaç: Cihazın çalışma parametrelerinin ayarlanması ve izlenmesi.

Kullanım: Parametre listesinde ok tuşları ile gezilir, ENTER ile seçilen parametreye girilir.

Özellikler:

- **Enter Param No:** Parametre numarası girilerek doğrudan erişim.
- **Dewpoint:** Çiy noktası sensörü ile ilgili parametreler.
- **Timer:** Zamanlayıcı parametreleri.

5.3 Dewpoint Parametreleri



Amaç: Çiy noktası sensörü ile ilgili ayarların yapılması.

Kullanım: P001 ile sensörün aktif/pasif durumu seçilir. P002 ile maksimum çiy noktası sıcaklık limiti ayarlanır.

Detay: Her parametre için birim, min-max değer, varsayılan ve açıklama ekranda gösterilir.

5.4 Zamanlama Parametreleri



Amaç: Zamanlayıcı ile ilgili parametrelerin ayarlanması.

Kullanım: P101 ile başlangıç gecikmesi, P102 ile tank dolum süresi saniye cinsinden ayarlanır.

Detay: Parametrelerin mevcut değeri ve birimi ekranda net şekilde gösterilir.

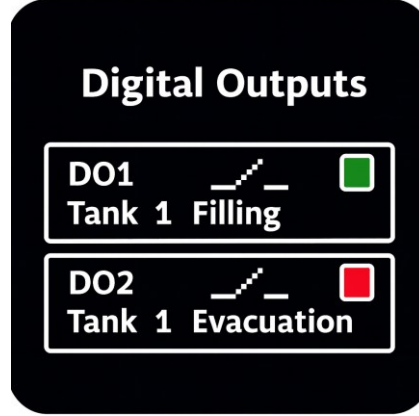
5.5 Dijital I/O Menüsü



Amaç: Dijital giriş ve çıkışların izlenmesi ve kontrolü.

Kullanım: Digital Outputs ve Digital Inputs seçenekleri ile röle ve girişlerin durumu görüntülenir.

5.6 Dijital Çıkışlar



Amaç: Röle çıkışlarının anlık durumunu gösterir.

Kullanım: DO1 ve DO2 gibi çıkışlar aktif olduğunda renkli kutular ile görsel olarak belirtilir (yeşil: aktif, kırmızı: pasif).

5.7 Bakım Menüsü



Amaç: Cihazın bakım gereksinimlerini ve kalan süreleri izleme.

Kullanım: Genel bakım, kimyasal değişim gibi süreler saat cinsinden gösterilir. Süre dolduğunda uyarı alınır.

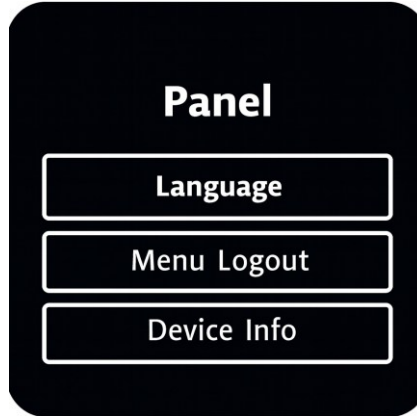
5.8 Sayaç Menüsü



Amaç: Cihazın toplam çalışma ve enerjili kalma sürelerini izleme.

Kullanım: Energised Hr ve Working Hr parametreleri ile cihazın performansı takip edilir.

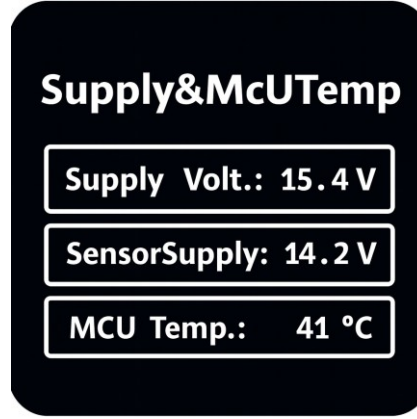
5.9 Panel Menüsü



Amaç: Panel ayarlarının yapılması.

Kullanım: Dil seçimi, menüden çıkış ve cihaz bilgileri gibi ayarlar buradan yapılır.

5.10 Besleme Voltajı ve İşlemci Sıcaklığı



Amaç: Besleme voltajı ve işlemci sıcaklığı gibi teknik bilgilerin izlenmesi.

Kullanım: Supply Volt, Sensor Supply ve MCU Temp değerleri ekranda anlık olarak gösterilir.

5.11 Zamanlama Menüsü - Detay



Amaç: Zamanlayıcı ile ilgili parametrelerin ayarlanması.

Kullanım: P101 ile başlangıç gecikmesi, P102 ile tank doluş süresi saniye cinsinden ayarlanır.

Detay: Parametrelerin mevcut değeri ve birimi ekranda net şekilde gösterilir.

5.12 Genel Kullanım İpuçları

Gezinme: Ok tuşları ile menüler ve parametreler arasında dolaşılır.

Seçim: ENTER tuşu ile seçilen menüye veya parametreye girilir.

Geri Dönüş: ESC tuşu ile bir önceki menüye veya ana ekrana dönülür.

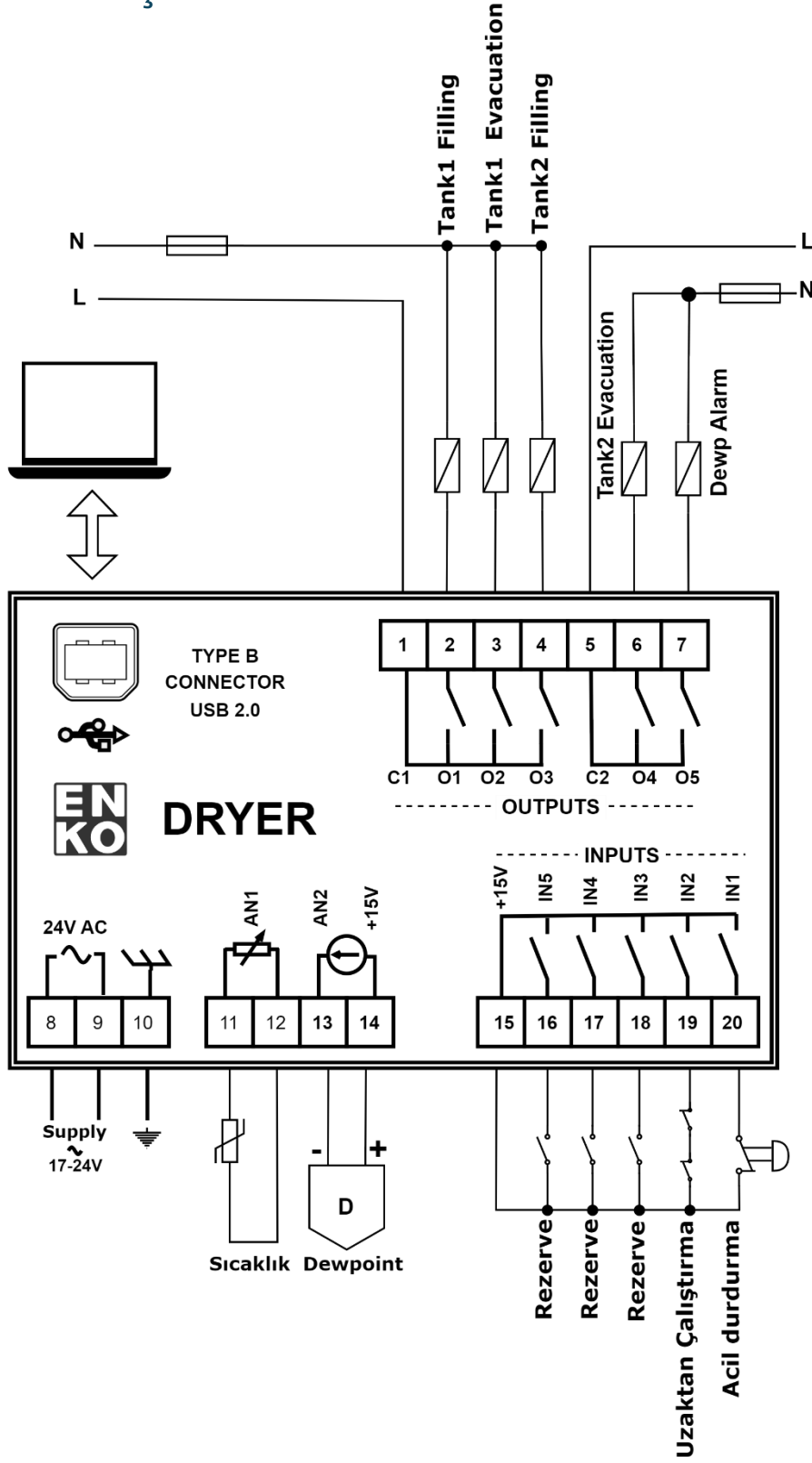
Parametre Değişimi: Parametreler seçildikten sonra değerleri değiştirilebilir, değişiklikler kaydedilir.

Renkli Göstergeler: Aktif/pasif durumlar ve uyarılar renkli kutular veya ikonlarla görsel olarak belirtilir.

6 TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknik Özellikler	Değer	Açıklama
Giriş besleme gerilimi:	17Vac - 24Vac	Ünite AC veya DC izole güç kaynaklarından beslenebilir
	13Vdc - 30Vdc	
Giriş besleme frekansı:	45Hz - 75Hz	50Hz ve 60Hz şebeke sistemleri için uygunluk
Gösterge	1.44" LCD Renkli grafik	Yüksek çözünürlüklü, yüksek parlaklığa sahip TFT tipi
Tuş takımı:	Silikon kauçuk	Ön taraftan IP54 koruması (conta ile)
Dijital Girişler:	5- Dijital Giriş	Tüm girişler yapılandırılabilir
Analog Girişler	2- Analog Giriş	1 Sıcaklık (NTC, KTY, Pt1000)
		1 Dewpoint (4-20mA)
Dijital Çıkışlar:	5- Dijital Çıkış	Tüm çıkışlar yapılandırılabilir kuru kontak 6Aac röle çıkışlarıdır, AC3 sınıfı
İletişim portları:	USB2.0 Type-B	Parametre yapılandırması (standart donanım)
Çalışma Sıcaklığı:	-10°C - +60°C	Geniş çalışma aralığı
Depolama Sıcaklığı:	-25°C - +85°C	
Çalışma Nemi:	10%RH t-97%RH	Yoğuşmasız
EMC uyumluluğu:	EN61000-6-2 EN61000-6-4	A sınıfı EMC emisyonları ve bağışıklık uyumluluğu
Güvenlik:	CATIII, 300V	UL508, UL94 yanıcılık
Titreşim & Şok:	MIL810G	Ulaşım
Koruma sınıfı:	IP54	Ön taraftan (conta ile)
	IP00	Arka taraftan
Genel Boyutlar:	94 mm x 82 mm x 50mm	Ölçüler mm cinsindedir
Panel Kesimi:	77 mm x 66 mm	
Montaj Tipi:	Panel montajı	Vidalı tip tutma kelepçeleri ile
Ağırlık:	140gr	Yaklaşık Ağırlık

7 BAĞLANTI ŞEMASI



8 ALARM AÇIKLAMALARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

8.1 Dijital Giriş/Genel Arızalar

8.1.1 Sıcaklık Yüksek Uyarısı

Arıza Tanımı: Cihazdaki sıcaklık belirlenen uyarı değerinin üzerindedir. Motoru durdurmaz, sadece uyarı mesajı verir.

Muhtemel Nedenler ve Yapılması Gerekenler:

- Ortam veya cihaz iç sıcaklığı yükselmiş olabilir.
- Parametre değeri uygulamaya göre yanlış girilmiş olabilir.
- Sensör tipi veya bağlantısı hatalı olabilir.

8.1.2 Sıcaklık Düşük Uyarısı

Arıza Tanımı: Cihazdaki sıcaklık belirlenen düşük uyarı değerinin altındadır. Motoru durdurmaz.

Muhtemel Nedenler ve Yapılması Gerekenler:

- Ortam veya cihaz iç sıcaklığı çok düşük olabilir.
- Parametre değeri uygulamaya göre yanlış girilmiş olabilir.
- Sensör tipi veya bağlantısı hatalı olabilir.

8.1.3 Şebeke Kesinti Uyarısı

Arıza Tanımı: Cihazın beslemesinde ani bir kesinti veya voltaj düşüklüğü algılanmıştır. Uyarı mesajı verir.

Muhtemel Nedenler ve Yapılması Gerekenler:

- Şebeke elektriğinde kesinti olabilir.
- Besleme kablo bağlantıları hatalı olabilir.
- Trafo veya besleme devresinde sorun olabilir.

8.1.4 Servis Seviye 1

Arıza Tanımı: Cihazın bakım periyodu yaklaşmıştır. Motoru durdurmaz, sadece uyarı verir.

Muhtemel Nedenler ve Yapılması Gerekenler:

- Belirlenen çalışma süresi dolmuştur.
- Periyodik bakım zamanı gelmiştir.

8.2 Alarm / Servis Arızaları

8.2.1 Sıcaklık Yüksek Alarm

Arıza Tanımı: Cihaz sıcaklığı belirlenen hata değerinin üzerindedir. Kompresörü hızlı şekilde durdurur.

Muhtemel Nedenler ve Yapılması Gerekenler:

- Ortam veya cihaz sıcaklığı kritik seviyeyi aşmıştır.
- Sensör hatalı olabilir.
- Parametre değeri uygulamaya göre yanlış girilmiş olabilir.

8.2.2 Sıcaklık Düşük Alarm

Arıza Tanımı: Cihaz sıcaklığı belirlenen düşük hata değerinin altındadır. Kompresörü hızlı şekilde durdurur.

Muhtemel Nedenler ve Yapılması Gerekenler:

- Ortam veya cihaz sıcaklığı çok düşmüş olabilir.
- Sensör hatalı olabilir.
- Parametre değeri yanlış olabilir.

8.2.3 Özel Arıza 1

Arıza Tanımı: Kullanıcı tarafından tanımlanabilen özel hata girişidir. Fonksiyona göre motoru durdurabilir.

Muhtemel Nedenler ve Yapılması Gerekenler:

- İlgili özel giriş aktif hale gelmiş olabilir.
- Bağlı ekipman arızalanmış olabilir.

8.2.4 Özel Arıza 2

Arıza Tanımı: Kullanıcı tarafından tanımlanabilen ikinci özel hata girişidir. Fonksiyona göre motoru durdurabilir.

Muhtemel Nedenler ve Yapılması Gerekenler:

- İlgili özel giriş aktif hale gelmiş olabilir.
- Bağlı ekipman arızalanmış olabilir.

8.2.5 Servis Seviye 2-5

Arıza Tanımı: Cihazın çalışma süresine göre bakım seviyeleri belirlenmiştir. Seviye arttıkça bakım önemi artar. Motoru durdurmaz, kullanıcıya bilgi verir.

Muhtemel Nedenler ve Yapılması Gerekenler:

- Belirlenen servis periyodu dolmuştur.
- İlgili seviyeye karşılık gelen bakım işlemleri yapılmalıdır.

8.2.6 Acil Stop

Arıza Tanımı: Kompresörü hızlı şekilde durduran bir arızadır.

Muhtemel Nedenler ve Yapılması Gerekenler:

- Acil Stop butonuna basılmış olabilir.
- Buton bağlantısı hatalı olabilir.
- İlgili terminalde kısa devre olabilir.

8.2.7 A3 Kart Arızası

Arıza Tanımı: A3 kartı arızalandığında oluşur. Kompresörü hızlı bir şekilde durdurur.

Muhtemel Nedenler ve Yapılması Gerekenler:

- Kart üzerinde elektronik arıza olabilir.
- Bağlantılar kontrol edilmelidir.
- Gerekirse kart değişimi yapılmalıdır.

8.2.8 Çiy Noktası Arızası

Arıza Tanımı: Cihazın bağlandığı çiy noktası (dew point) sensöründen gelen sinyal kritik seviyeyi aşmıştır. Kompresörü durdurur.

Muhtemel Nedenler ve Yapılması Gerekenler:

- Çiy noktası seviyesi yükselmiş olabilir.
- Sensör hatalı olabilir.
- Parametre ayarları uygun olmayabilir.

9 HABERLEŞME

Kurutucu donanım olarak sadece USB haberleşmesine sahiptir. Uygulamamız olan PowerCloud MKII ile modbus protokolüyle haberleşmek için kullanılır. Yazılım yüklemesi ,dil güncellemesi USB portu üzerinden yapılmaktadır. Ayrıca PowerCloud MKII ile parametreleri ekrandan izleyip değiştirebilirsiniz.

NOT: www.enkoelektronik.com adresinden PowerCloud MKII uygulamasını indirebilirsiniz.

10 PARAMETRELER VE AÇIKLAMALARI

10.1 Parametre Listesi

Parametre Adı	Kategori	Birim	P.No	Min	Max	Varsayılan
Dewpoint Sensör Aktif/Pasif	Sensör	-	1	0	1	0
Dewpoint Sensör Max Değer	Sensör	°C	2	-120	20	0
Dewpoint Sensör Min Değer	Sensör	°C	3	-120	20	-40
Kurutucu Durumu	Sensör	-	4	0	8	0
Kurutucu Sayaç Durumu	Sensör	-	5	0	30000	0
Tank Seçimi	Sensör	-	6	0	1	0
Sensör Rezerve 1	Sensör	-	7	0	255	0
Sensör Rezerve 2	Sensör	-	8	0	255	0
Başlama Gecikmesi	Zamanlama	sn	9	0	60	0
Tank1 Dolum Süresi	Zamanlama	sn	10	0	1800	180
Tank1 Tahliye Süresi	Zamanlama	sn	11	0	1800	120
Tank2 Dolum Süresi	Zamanlama	sn	12	0	1800	180
Tank2 Tahliye Süresi	Zamanlama	sn	13	0	1800	120
Döngü Bekleme Süresi	Zamanlama	sn	14	0	30	10
Korna Süresi	Zamanlama	sn	15	10	999	60
Dijital Giriş Fonksiyon 1	Dijital Giriş	-	16	0	(FncMax)	EMRSTOP
Dijital Giriş Gecikme 1	Dijital Giriş	sn	17	0	30	0
Dijital Giriş Kontak Tipi 1	Dijital Giriş	-	18	0	1	0
Dijital Giriş Rezerve 1	Dijital Giriş	-	19	0	3	0
Dijital Giriş Fonksiyon 2	Dijital Giriş	-	20	0	(FncMax)	RSS
Dijital Giriş Gecikme 2	Dijital Giriş	sn	21	0	30	3
Dijital Giriş Kontak Tipi 2	Dijital Giriş	-	22	0	1	0
Dijital Giriş Rezerve 2	Dijital Giriş	-	23	0	3	0
Dijital Giriş Fonksiyon 3	Dijital Giriş	-	24	0	(FncMax)	NONE
Dijital Giriş Gecikme 3	Dijital Giriş	sn	25	0	30	3
Dijital Giriş Kontak Tipi 3	Dijital Giriş	-	26	0	1	0

Parametre Adı	Kategori	Birim	P.No	Min	Max	Varsayılan
Dijital Giriş Rezerve 3	Dijital Giriş	-	27	0	3	0
Dijital Giriş Fonksiyon 4	Dijital Giriş	-	28	0	(FncMax)	NONE
Dijital Giriş Gecikme 4	Dijital Giriş	sn	29	0	30	1
Dijital Giriş Kontak Tipi 4	Dijital Giriş	-	30	0	1	0
Dijital Giriş Rezerve 4	Dijital Giriş	-	31	0	3	0
Dijital Giriş Fonksiyon 5	Dijital Giriş	-	32	0	(FncMax)	NONE
Dijital Giriş Gecikme 5	Dijital Giriş	sn	33	0	30	3
Dijital Giriş Kontak Tipi 5	Dijital Giriş	-	34	0	1	0
Dijital Giriş Rezerve 5	Dijital Giriş	-	35	0	3	0
Dijital Çıkış Fonksiyon 1	Dijital Çıkış	-	36	0	(FncMax)	TANK1FILL
Dijital Çıkış Gecikme 1	Dijital Çıkış	sn	37	0	30	0
Dijital Çıkış Kontak Tipi 1	Dijital Çıkış	-	38	0	1	0
Dijital Çıkış Rezerve 1	Dijital Çıkış	-	39	0	3	0
Dijital Çıkış Fonksiyon 2	Dijital Çıkış	-	40	0	(FncMax)	TANK1EVAC
Dijital Çıkış Gecikme 2	Dijital Çıkış	sn	41	0	30	0
Dijital Çıkış Kontak Tipi 2	Dijital Çıkış	-	42	0	1	0
Dijital Çıkış Rezerve 2	Dijital Çıkış	-	43	0	3	0
Dijital Çıkış Fonksiyon 3	Dijital Çıkış	-	44	0	(FncMax)	TANK2FILL
Dijital Çıkış Gecikme 3	Dijital Çıkış	sn	45	0	30	0
Dijital Çıkış Kontak Tipi 3	Dijital Çıkış	-	46	0	1	0
Dijital Çıkış Rezerve 3	Dijital Çıkış	-	47	0	3	0
Dijital Çıkış Fonksiyon 4	Dijital Çıkış	-	48	0	(FncMax)	TANK2EVAC
Dijital Çıkış Gecikme 4	Dijital Çıkış	sn	49	0	30	0
Dijital Çıkış Kontak Tipi 4	Dijital Çıkış	-	50	0	1	0
Dijital Çıkış Rezerve 4	Dijital Çıkış	-	51	0	3	0
Dijital Çıkış Fonksiyon 5	Dijital Çıkış	-	52	0	(FncMax)	DEWPHIGHALARM
Dijital Çıkış Gecikme 5	Dijital Çıkış	sn	53	0	30	0
Dijital Çıkış Kontak Tipi 5	Dijital Çıkış	-	54	0	1	0
Dijital Çıkış Rezerve 5	Dijital Çıkış	-	55	0	3	0

Parametre Adı	Kategori	Birim	P.No	Min	Max	Varsayılan
Sıcaklık Sensör Aktif/Pasif	Sıcaklık	-	56	0	1	0
Sıcaklık1 Yüksek Hata	Sıcaklık	°C	57	-2000	2000	1000
Sıcaklık1 Yüksek Uyarı	Sıcaklık	°C	58	-2000	2000	900
Sıcaklık1 Düşük Hata	Sıcaklık	°C	59	-2000	2000	-200
Sıcaklık1 Düşük Uyarı	Sıcaklık	°C	60	-2000	2000	-100
Sıcaklık1 Sensör Tablo	Sıcaklık	-	61	0	2	0
Sıcaklık Birimi	Sıcaklık	-	62	0	1	0
Fan Çalışma Sıcaklığı	Sıcaklık	°C	63	-2000	2000	800
Fan Durma Sıcaklığı	Sıcaklık	°C	64	-2000	2000	600
Çalışma Saati	Servis	saat	65	0	30000	0
Genel Bakım Süresi	Servis	saat	66	0	30000	5000
Hava Filtresi Değişim Süresi	Servis	saat	67	0	30000	0
Kimyasal Değişim Süresi	Servis	saat	68	0	30000	2500
Çiy Noktası Sensör Kalibrasyon Süresi	Servis	saat	69	0	30000	0
KitA Bakım Süresi	Servis	saat	70	0	30000	0
KitB Bakım Süresi	Servis	saat	71	0	30000	2500
KitC Bakım Süresi	Servis	saat	72	0	30000	2500
Alarm Aktivasyonu	Servis	-	73	0	1	0
Servis Zamanı Sıfırlama	Servis	-	74	0	7	0
Fabrika Şifresi	Genel	-	75	0	9999	1923
Servis Şifresi	Genel	-	76	0	9999	1922
Kullanıcı Şifresi	Genel	-	77	0	9999	1934
Üretici Şifresi	Genel	-	78	0	9999	1881
Kurutucu Başlatma Kaynağı	Genel	-	79	0	4	0
Korna Modu	Genel	-	80	0	1	0
Elektrik Kesildi Operasyonu	Genel	-	81	0	9999	0
Parametre Kaydet/Kullan	Genel	-	82	0	2	0
Dil Seçimi	Genel	-	83	0	1	0

Parametre Adı	Kategori	Birim	P.No	Min	Max	Varsayılan
Fabrika Ayarlarına Dön	Genel	-	84	0	2	0
Arıza Kayıtlarını Temizle	Genel	-	85	0	1	0
Çalışma Süresi Sıfırlama	Genel	-	86	0	1	0
Menü Zaman Aşımı	Genel	dk	87	1	30	3
Menü Logout	Genel	-	88	0	1	0
Genel Rezerve 1	Genel	-	89	0	10	0
Genel Rezerve 2	Genel	-	90	0	5	0
Dewpoint Sensör Offset	Kalibrasyon	-	91	-9000	9000	0
Dewpoint Sensör Katsayısı	Kalibrasyon	-	92	-9000	9000	1000
Sıcaklık Offset	Kalibrasyon	-	93	-9000	9000	0
Sıcaklık Gain	Kalibrasyon	-	94	-9000	9000	1000

10.2 Parametre Açıklamaları

Aşağıdaki tablolarda parametrelerin birimleri, minimum- maximum değerleri, katsayıları (Modbus üzerinden parametrenin değerlendirilmesi için parametre değeri x 10^(Katsayı) metodu), seviyeleri (1: Kullanıcı Seviyesi 2: Servis Seviyesi 3: Fabrika Seviyesi 4: Üretici Seviyesi), ve Modbus adresi açıklamaları ile birlikte verilmiştir.

10.2.1 Sensör Parametre Açıklamaları

P1: Çiy Noktası Sensörü Aktif/Pasif

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	2	1
Çiy noktası sensörünün aktif veya pasif olmasını belirler.						

P2: Çiy Noktası Sensörü Maksimum Değer

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
°C	-120	20	0	0	2	2
Çiy noktası sensörünün ölçebileceği maksimum değeri belirtir.						

P3: Çiy Noktası Sensörü Minimum Değer

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
°C	-120	20	-40	0	2	3
Çiy noktası sensörünün ölçebileceği minimum değeri belirtir.						

P4: Kurutucu Durum Bilgisi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	8	0	0	5	4
Kurutucu cihazın çalışma durumunu gösterir.						

P5: Kurutucu Sayaç Durumu

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	30000	0	0	5	5
Kurutucu cihazın sayaç durumunu gösterir.						

P6: Tank Seçimi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	2	6
Kurutucu cihazda kullanılacak tankı seçer.						

P7: Sensör Rezerve 1

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	255	0	0	2	7
İleride kullanılmak üzere ayrılmış parametredir.						

P8: Sensör Rezerve 2

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	255	0	0	2	8
İleride kullanılmak üzere ayrılmış parametredir.						

10.2.2 Zamanlama Parametre Açıklamaları

P9: Başlatma Gecikmesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	60	0	0	2	101
Cihazın başlatılması sırasında uygulanacak gecikme süresini belirtir.						

P10: Tank 1 Dolum Süresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	1800	180	0	2	102
Tank 1'in dolum işlemi için gereken süreyi belirtir.						

P11: Tank 1 Boşaltma Süresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	1800	120	0	2	103
Tank 1'in boşaltma işlemi için gereken süreyi belirtir.						

P12: Tank 2 Dolum Süresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	1800	180	0	2	104
Tank 2'nin dolum işlemi için gereken süreyi belirtir.						

P13: Tank 2 Boşaltma Süresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	1800	120	0	2	105
Tank 2'nin boşaltma işlemi için gereken süreyi belirtir.						

P14: Döngü Bekleme Süresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	30	10	0	2	106
Tank dolum/boşaltma döngüleri arasında bekleme süresini belirtir.						

P15: Korna Süresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	10	999	60	0	2	107
Korna (alarm) aktif olduğunda çalma süresini belirtir.						

10.2.3 Dijital Giriş Parametre Açıklamaları

P16: Dijital Giriş 1 Fonksiyonu

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	(DIG_IN_FNC_NB R-1)	DIGITAL_INPUT_FU NC_EMSTOP	0	3	201
Dijital girişin fonksiyonunu belirler.						

P17: Dijital Giriş 1 Gecikmesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	30	0	-1	3	202
Giriş sinyalinin işlenmesinde gecikme süresi.						

P18: Dijital Giriş 1 Polaritesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	3	203
Girişin aktif/pasif mantığını belirler.						

P19: Dijital Giriş 1 Rezerve

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	3	0	0	3	204
İleride kullanılmak üzere ayrılmıştır.						

P20: Dijital Giriş 2 Fonksiyonu

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	(DIG_IN_FNC_NB R-2)	DIGITAL_INPUT_FU NC_RSS	0	3	201
Dijital girişin fonksiyonunu belirler.						

P21: Dijital Giriş 2 Gecikmesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	30	0	-1	3	206
Giriş sinyalinin işlenmesinde gecikme süresi.						

P22: Dijital Giriş 2 Polaritesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	3	207
Girişin aktif/pasif mantığını belirler.						

P23: Dijital Giriş 2 Rezerve

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	3	0	0	3	208
İleride kullanılmak üzere ayrılmıştır.						

P24: Dijital Giriş 3 Fonksiyonu

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	(DIG_IN_F NC_NBR- 3)	DIGITAL_IN PUT_FUNC_ NONE	0	3	209
Dijital girişin fonksiyonunu belirler.						

P25: Dijital Giriş 3 Gecikmesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	30	0	-1	3	210
Giriş sinyalinin işlenmesinde gecikme süresi.						

P26: Dijital Giriş 3 Polaritesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	3	211
Girişin aktif/pasif mantığını belirler.						

P27: Dijital Giriş 3 Rezerve

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	3	0	0	3	212
İleride kullanılmak üzere ayrılmıştır.						

P28: Dijital Giriş 4 Fonksiyonu

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	(DIG_IN_F NC_NBR- 4)	DIGITAL_IN PUT_FUNC_ NONE	0	3	213
Dijital girişin fonksiyonunu belirler.						

P29: Dijital Giriş 4 Gecikmesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	30	0	-1	3	214
Giriş sinyalinin işlenmesinde gecikme süresi.						

P30: Dijital Giriş 4 Polaritesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	3	215
Girişin aktif/pasif mantığını belirler.						

P31: Dijital Giriş 4 Rezerve

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	3	0	0	3	216
İleride kullanılmak üzere ayrılmıştır.						

P32: Dijital Giriş 5 Fonksiyonu

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	(DIG_IN_FNC_NBR-5)	DIGITAL_IN_PUT_FUNC_NONE	0	3	217
Dijital girişin fonksiyonunu belirler.						

P33: Dijital Giriş 5 Gecikmesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	30	0	-1	3	218
Giriş sinyalinin işlenmesinde gecikme süresi.						

P34: Dijital Giriş 5 Polaritesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	3	219
Girişin aktif/pasif mantığını belirler.						

P35: Dijital Giriş 5 Rezerve

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	3	0	0	3	220
İleride kullanılmak üzere ayrılmıştır.						

10.2.4 Dijital Çıkış Parametre Açıklamaları

P36: Dijital Çıkış 1 Fonksiyonu

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	(DIG_OUT_FNC_NR-1)	DIGITAL_OUT_PUT_FUNC_TANK1FILLING	0	3	301
Dijital çıkışın fonksiyonunu belirler.						

P37: Dijital Çıkış 1 Gecikmesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	30	0	-1	3	302
Çıkış sinyalinin işlenmesinde gecikme süresi.						

P38: Dijital Çıkış 1 Polaritesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	3	303
Çıkışın aktif/pasif mantığını belirler.						

P39: Dijital Çıkış 1 Rezerve

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	3	0	0	3	304
İleride kullanılmak üzere ayrılmıştır.						

P40: Dijital Çıkış 2 Fonksiyonu

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	(DIG_OUT _FNC_NB R-1)	DIGITAL_OU TPUT_FUNC _TANK1EVA CUATION	0	3	305
Dijital çıkışın fonksiyonunu belirler.						

P41: Dijital Çıkış 2 Gecikmesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	30	0	-1	3	306
Çıkış sinyalinin işlenmesinde gecikme süresi.						

P42: Dijital Çıkış 2 Polaritesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	3	307
Çıkışın aktif/pasif mantığını belirler.						

P43: Dijital Çıkış 2 Rezerve

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	3	0	0	3	308
İleride kullanılmak üzere ayrılmıştır.						

P44: Dijital Çıkış 3 Fonksiyonu

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	(DIG_OUT _FNC_NB R-1)	DIGITAL_OU TPUT_FUNC _TANK1FILLI NG	0	3	309
Dijital çıkışın fonksiyonunu belirler.						

P45: Dijital Çıkış 3 Gecikmesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	30	0	-1	3	310
Çıkış sinyalinin işlenmesinde gecikme süresi.						

P46: Dijital Çıkış 3 Polaritesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	3	311
Çıkışın aktif/pasif mantığını belirler.						

P47: Dijital Çıkış 3 Rezerve

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	3	0	0	3	312
İleride kullanılmak üzere ayrılmıştır.						

P48: Dijital Çıkış 4 Fonksiyonu

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	(DIG_OUT _FNC_NB R-1)	DIGITAL_OU TPUT_FUNC _TANK1EVA CUATION	0	3	313
Dijital çıkışın fonksiyonunu belirler.						

P49: Dijital Çıkış 4 Gecikmesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	30	0	-1	3	314
Çıkış sinyalinin işlenmesinde gecikme süresi.						

P50: Dijital Çıkış 4 Polaritesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	3	315
Çıkışın aktif/pasif mantığını belirler.						

P51: Dijital Çıkış 4 Rezerve

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	3	0	0	3	316
İleride kullanılmak üzere ayrılmıştır.						

P52: Dijital Çıkış 5 Fonksiyonu

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	(DIG_OUT_FUNC_NBR-1)	DIGITAL_OUTPUT_FUNC_DEWPHIGHALARM	0	3	317
Dijital çıkışın fonksiyonunu belirler.						

P53: Dijital Çıkış 5 Gecikmesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
sn	0	30	0	-1	3	318
Çıkış sinyalinin işlenmesinde gecikme süresi.						

P54: Dijital Çıkış 5 Polaritesi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	3	319
Çıkışın aktif/pasif mantığını belirler.						

P55: Dijital Çıkış 5 Rezerve

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	3	0	0	3	320
İleride kullanılmak üzere ayrılmıştır.						

10.2.5 Sıcaklık Parametre Açıklamaları

P56: Sıcaklık Sensörü Aktif/Pasif

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	3	401
Sıcaklık sensörünün aktif veya pasif olmasını belirler.						

P57: Sıcaklık Yüksek Alarm

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
°C	-2000	2000	1000	-1	3	402
Sıcaklık sensörü için yüksek alarm eşiğini belirtir.						

P58: Sıcaklık Yüksek Uyarı

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
°C	-2000	2000	900	-1	3	403
Sıcaklık sensörü için yüksek uyarı eşiğini belirtir.						

P59: Sıcaklık Düşük Alarm

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
°C	-2000	2000	-200	-1	3	404
Sıcaklık sensörü için düşük alarm eşliğini belirtir.						

P60: Sıcaklık Düşük Uyarı

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
°C	-2000	2000	-100	-1	3	405
Sıcaklık sensörü için düşük uyarı eşliğini belirtir.						

P61: Sıcaklık Sensör Tablo Seçimi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	2	0	0	3	406
Sıcaklık sensörünün tipini veya tablo seçimini belirtir.						

P62: Sıcaklık Birimi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	2	407
Sıcaklık birimini seçer.						

P63: Fan Çalışma Sıcaklığı

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
°C	-2000	2000	800	-1	3	408
Fanın çalışmaya başlaması için gerekli sıcaklık eşliğini belirtir.						

P64: Fan Durma Sıcaklığı

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
°C	-2000	2000	600	-1	3	409
Fanın durması için gerekli sıcaklık eşliğini belirtir.						

10.2.6 Servis Parametreleri

P65: Çalışma Saati

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
saat	0	30000	0	0	3	501
Kurutucu cihazın toplam çalışma süresini saat cinsinden gösterir.						

P66: Genel Bakım Süresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
saat	0	30000	5000	0	3	502
Genel bakım için önerilen maksimum çalışma süresini belirtir.						

P67: Hava Filtresi Değişim Süresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
saat	0	30000	0	0	3	503
Hava filtresinin değişim aralığını saat cinsinden belirtir.						

P68: Kimyasal Değişim Süresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
saat	0	30000	2500	0	3	504
Kimyasal malzemenin değişim aralığını saat cinsinden belirtir.						

P69: Çiy Noktası Sensör Kalibrasyon Süresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
saat	0	30000	0	0	3	505
Çiy noktası sensörünün kalibrasyon aralığını belirtir.						

P70: KitA Bakım Süresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
saat	0	30000	0	0	3	506
KitA için bakım aralığını belirtir.						

P71: KitB Bakım Süresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
saat	0	30000	2500	0	3	507
KitB için bakım aralığını belirtir.						

P72: KitC Bakım Süresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
saat	0	30000	2500	0	3	508
KitC için bakım aralığını belirtir.						

P73: Alarm Aktivasyonu

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	2	509
Servis ve bakım ile ilgili alarm durumlarının aktif/pasif olmasını sağlar.						

P74: Servis Zamanı Sıfırlama

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	7	0	0	2	510
Servis zamanını sıfırlamak için kullanılır.						

10.2.7 Genel Parametreler

P75: Kullanıcı Şifresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	9999	1934	0	1	601
Kullanıcı seviyesi ayarları için gerekli şifredir.						

P76: Servis Şifresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	9999	1922	0	2	602
Servis seviyesi ayarları için gerekli şifredir.						

P77: Fabrika Şifresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	9999	1923	0	3	603
Fabrika seviyesi ayarları için gerekli şifredir.						

P78: Üretici Şifresi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	9999	1881	0	4	604
Üretici seviyesi ayarları için gerekli şifredir.						

P79: Kurutucu Başlatma Kaynağı

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	4	0	0	1	605
Kurutucu cihazın başlatılma kaynağını seçer (manuel, otomatik, uzaktan vb.).						

P80: Korna Modu

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	1	606
Korna fonksiyonunun aktif/pasif olmasını sağlar.						

P81: Elektrik Kesildi Operasyonu

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	9999	0	0	1	607
Elektrik kesintisi sonrası cihazın davranışını belirler.						

P82: Parametre Kaydet/Kullan

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	2	0	0	3	608
Parametrelerin kaydedilmesi veya kullanılması için seçim yapılır.						

P83: Dil Seçimi

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	1	609
Cihazın arayüz dilini seçer.						

P84: Fabrika Ayarlarına Dön

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	2	0	0	3	610
Cihazı fabrika ayarlarına döndürmek için kullanılır.						

P85: Arıza Kayıtlarını Temizle

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	3	611
Arıza kayıtlarını temizler.						

P86: Çalışma Süresi Sıfırlama

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	3	612
Toplam çalışma süresini sıfırlamak için kullanılır.						

P87: Menü Zaman Aşımı

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
dk	1	30	3	0	1	613
Menüde işlem yapılmadığında otomatik çıkış süresini belirler.						

P88: Menü Logout

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	1	0	0	1	614
Menüden çıkış fonksiyonunu aktif/pasif yapar.						

P89: Genel Rezerve 1

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	10	0	0	1	615
Rezerve parametre, ileride kullanılmak üzere ayrılmıştır.						

P90: Genel Rezerve 2

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	0	5	0	0	1	616
Rezerve parametre, ileride kullanılmak üzere ayrılmıştır.						

10.2.8 Kalibrasyon Parametreleri

P91: Çiy Noktası Sensörü Offset

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	-9000	9000	0	0	3	701
Çiy noktası sensörü için kalibrasyon offset değeridir.						

P92: Çiy Noktası Sensörü Katsayısı

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	-9000	9000	1000	-3	3	702
Çiy noktası sensörü için kalibrasyon katsayısıdır.						

P93: Sıcaklık Sensörü Offset

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	-9000	9000	0	0	3	703
Sıcaklık sensörü için kalibrasyon offset değeridir.						

P94: Sıcaklık Sensörü Katsayısı

Birim	Min	Max	Varsayılan	Katsayı	Seviye	Modbus Adres
-	-9000	9000	1000	-3	3	704
Sıcaklık sensörü için kalibrasyon katsayısıdır.						

11 MÜŞTERİ DESTEK

İletişim Bilgileri

Adres: Mustafa Kemal Atatürk Bulvarı No:64 A.O.S.B. Çiğli İzmir - TURKEY

Telefon: 0 282 726 50 50 **E-posta:** info@enkoelektronik.com **Web:** www.enkoelektronik.com

Garanti Bilgileri

- Garanti Süresi: 2 Yıl
- Garanti Kapsamı: Üretim Hatalarına Karşı
- Garanti Başlangıç Tarihi: Fatura Tarihinden itibaren

Yasal Uyarılar

© 2024 ENKO ELEKTRONİK. Tüm hakları saklıdır.

Sertifikalar

- CE Uygunluk Belgesi(CE self declaration)
- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi

Doküman Bilgileri

Versiyon: 1.0 **Basım Tarihi:** Aralık 2024 **Son Güncelleme:** Aralık 2024

Sosyal Medya

- LinkedIn: /Enko Elektronik