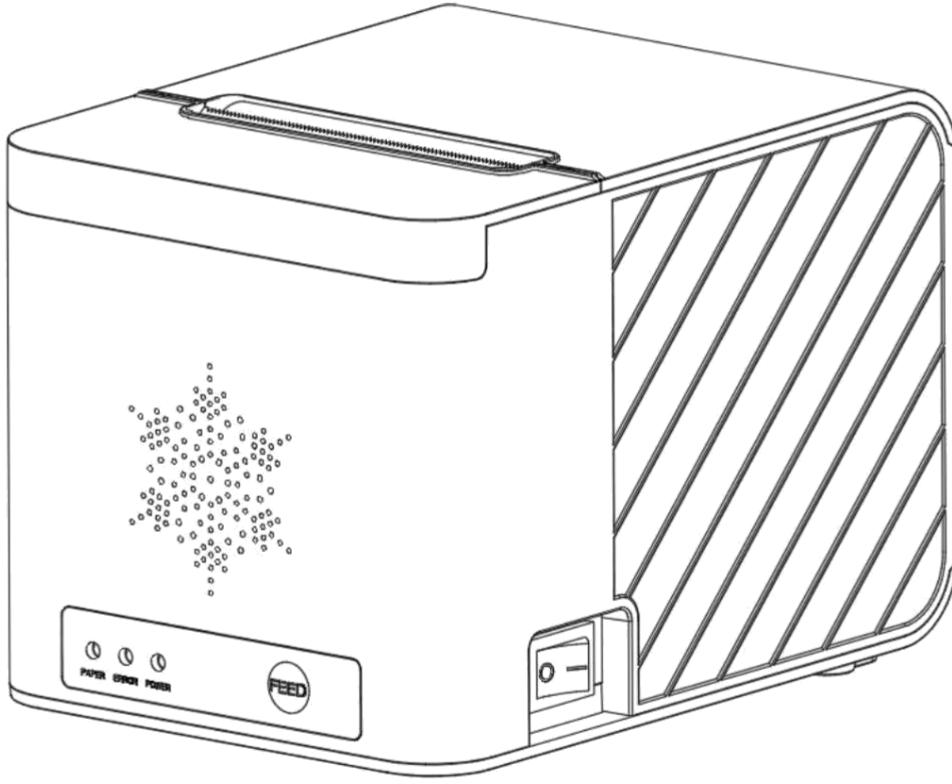


ORDİNESS Termal Fiş Yazıcısı (ORDİNESS-POS8811)

(Sürüm 1.01)



www.maysateknoloji.com

www.ordiness.com.tr

İÇERİK

Giriş	3
Bölüm 1 Özellik ve Performans	3
1.1 Baskı Performansı	3
1.2 Yazıcı Kağıdı	3
1.3 Yazı Tipini Yazdır	4
1.4 Arayüz	4
1.5 Yazdırma Kontrol Komutları	4
1.6 Güç Kaynağı	5
1.7 Çalışma Ortamı	5
1.8 Anahat Boyutu	5
1.9 Model sınıflandırması	5
Bölüm 2 İşletim Özellikleri	5
2.1 Yazıcı Görünümü	5
2.2 Kağıt Kurulumu	6
2.2.1 Kağıt Yükleme	6
2.2.2 Kağıt Sıkışmasına Çözüm	6
2.3 Arabirimler	7
2.3.1 Ethernet Arayüzü	7
2.3.2 USB Arayüzü	7
2.3.3 Bluetooth Bağlantısı	8
2.3.4 Nakit Çekmecesi Arayüzü	8
2.4 Göstergeler, Buzzer'lar ve Düğmeler	10
2.5 Güç açık durumu	12
2.6 Kendini test etme	12
2.7 Onaltılık Yazdırma	13
2.8 Parametre Ayarı	14
2.9 Program yükseltme	14
Ek A	15

GİRİŞ

POS8811A yazıcısı yeni tip bir termal yazıcıdır, hızlı baskı hızı, düşük baskı gürültüsü, yüksek baskı hızı gibi özelliklere sahiptir.

güvenilirlik, mükemmel baskı kalitesi ve şerit gerektirmemesi sayesinde düzenli bakım zahmetinden kurtulursunuz. POS8811A yazıcı:

küçük anahat boyutu, basit kullanım ve özellikle geniş uygulama alanı ticari kasa, PC-POS, banka POS ve her türlü fiş basımına uygundur.

Uyarı

Bu, kablosuz radyo parazetine yol açabilecek A sınıfı bir üründür. Bu koşullar altında, kullanıcıların bu girişim için pratik önlemler uygulaması gerekebilir

Bölüm 1 Özellik ve Performans

1.1 Baskı Performansı

- Baskı Yöntemi: Termal satır baskı
- Kağıt Genişliği: 79,5±0,5mm
- Baskı Çözünürlüğü: 8 nokta/mm, 576 nokta/satır
- Baskı Hızı: Maksimum 160 mm/sn (%25 baskı yoğunluğu)
- Güvenilirlik:

(1) Baskı Kafası Ömrü: 150 km

Kullanım koşulları:

* 12 x 24 karakter yazdırma, her seferinde 50 satır yazdırma, aralıklı tekrar yazdırma

* Belirtilen termal kağıdı kullanın.

(2) Kesici Ömrü: 1.500.000 kez.

(3) Etkili Baskı Genişliği: 72 mm

1.2 Yazıcı Kağıdı

- Termal kağıt rulosu modeli: TF50KS-E (Japan paper co.ltd) AF50KS-

E(JUJO TERMAL)

- Termal kağıt rulosu: kağıt türü ----- sıradan termal kağıt 80xφ80mm (maksimum)

İç çap ----- ϕ 13mm (minimum)

Kağıt kalınlığı ----- 0,06mm0,08mm

1.3 Yazı Tipini Yazdır

- ANK Karakter Seti

12×24 nokta, 1,5 G×3,00 mm

- GB GB2312-80(Çince):

24×24 nokta, 3,00 G×3,00 mm.

1.4 Arayüz

- Ethernet Arayüzü Standart

Ethernet arayüzü.

- USB Arayüzü:

Standart Ethernet arayüzü.

- Bluetooth:

Çok Modlu Bluetooth.

- Nakit Çekmece Kontrolü

DC24V, 1A, 6-pinli RJ-11 soketi.

1.5 Yazdırma Kontrol Komutları

- Karakter yazdırma komutları: ANK karakterlerinin çift genişlikte, çift yükseklikte yazdırılmasını destekler, Kullanıcı

tanımlı karakterler ve Çince karakterler, karakter satır aralığı ayarlanabilir.

- Grafik yazdırma komutları: bit eşlem grafiklerinin yazdırılmasını ve bit eşlem grafiklerinin indirilmesini destekler farklı

yoğunluk

- GS barkod yazdırma komutları:

UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, CODE39, ITF25, CODEBAR, CODE93, CODE128, PDF417'yi

destekler QR kod, VERİ MATRİSİ kod baskısı.

1.6 Güç Kaynağı

- DC24V±10%, 1A/1,25A, A-1009-3P güç soketi

1.7 İşletim Ortamı

- Çalışma sıcaklığı: 050°C; Bağıl nem: %1080
- Depolama sıcaklığı: -2060°C; Bağıl nem: 1090°C

1.8 Anahat Boyutu

- 165(U)mm×120(G)mm×119(Y)mm

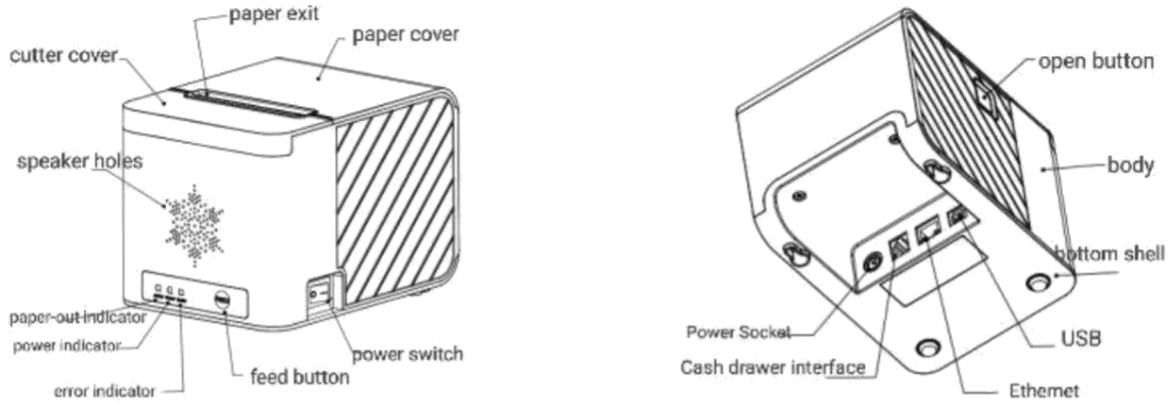
1.9 Model sınıflandırması

Örnek	Arayüz	Baskı hızı (Maks.)
SP-POS8811Ed SP-POS8822Ed	Ethernet	160mm/s
SP-POS8811UEd SP-POS8822UEd	USB+Ethernet	
SP-POS8811UEdvt SP-POS8822UEdvt	USB+Ethernet+Ses Yayını	
SP-POS8811UBTMM SP-POS8822UBTMM	USB+Bluetooth	

Bölüm 2 İşlem Spesifikasyonu

2.1 Yazıcı Görünümü

Yazıcının çeşitli parçalarının adları Şekil 2-1’de gösterilmiştir.



Şekil 2-1 Yazıcının her bir parçasının adı

2.2 Kağıt Kurulumu

2.2.1 Kağıt Yükleme

Termal Kağıdın Yükleneşi Adımları Aşağıdaki Gibidir:

Sol taraftaki üst kapak düğmesini basılı tutun, hareketli üst kapağı açın, belirli bir uzunluk çizin

Kağıt rulosunun ucunu baskı kafasına yerleştirin, üst kapağı kapatın ve aşağı doğru bastırın

hafifçe.

Dikkat:

1. Kağıdın yüklenme yönüne dikkat edin, baskı yüzeyinin baskıya dönük olmasını sağlayın KAFA.
2. Lütfen kağıdı elinizle ileri geri hareket ettirmeyin veya çekmeyin.
3. Baskı kafasını temiz tutun, baskı kalitesini etkilemekten kaçınınız.

2.2.2 Kağıt Sıkışması Çözümü

Kesici sıkıştırsa, gücü kapatın ve tekrar açın, kesici orijinal konumuna geri dönecektir. Kağıt sıkıştırsa, güç sıkıştırsa, yazıcı kağıt kapağını açın ve kağıdı çıkarın. Kesici hala orijinal haline dönmüyorsa

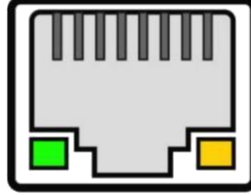
Gücü tekrar açtıktan sonra, kapağını açın ve beyaz plastik dişliyi çevirin

Kesicinin orijinal pozisyonuna geri dönmesini sağlamak için kesici üzerinde elle yönlendirme önerilir.

2.3 Arayüzler

2.3.1 Ethernet Arayüzü

Ethernet portu ile donatılmış model, Şekil 2-2'de gösterildiği gibi bir RJ45 tipi ağ soketi kullanır görünüm açısından.



Şekil 2-2 Ethernet Arayüzü

1DHCP'yi açın

Cihazı ağ kablosuyla yönlendiriciye bağlayın, kağıt kapağını açın ve termal

kağıt, gücü açmak için [FEED] tuşuna basılı tutun. Kırmızı ışık yandıktan sonra [FEED] tuşuna 3 kez basın

titreyip sönünce, kağıt kutusu kapağını kapatın, yazıcı istem bilgilerini yazdıracaktır;

2Mevcut ağ segmentinin sabit IP adresini edinin

İşletim DHCP işlevi açıldığında, yazıcının başlatma durumunda kapağını açın, [FEED]

düğmesine bir kez basın ve ardından kapağı kapatın. İstem mesajı, başarıyla elde etti.

2.3.2 USB Arayüzü

POS8811A yazıcısının standart yapılandırması, Tip D'ye sahip standart bir USB yazıcı hattını içerir

yazıcıyı ana cihaza bağlamak için kullanılan port veri kablosu. Yazıcının USB'si

Şekil 2-4'te görünüm ve görünüm açısından gösterildiği gibi çevresel aygıt türüne (CİHAZ) aittir pin tanımı.



Şekil 2-4 USB Arayüzü

Pin	Fonksiyon Notu	
1	Otobüste	Güç +5V
2	Veri -	Veri-
3	Veri +	Veri+
4	Yeraltı	Zemin

2.3.3 Bluetooth Bağlantısı

Bluetooth özellikli el tipi cihazlar, dizüstü bilgisayarlar ve diğer bilgi terminal cihazları

Bluetooth arayüzü ile yazdırmak için SP-POS8811/POS8822. SP-POS8811/POS8822 aşağıdakilerle uyumludur:

Bluetooth4.0 standardı ve etkili iletişim mesafesi 10 metredir. Yazıcının Bluetooth

köle ünitesine aittir. Yazıcının ilk adı SP-POS8811/POS8822'dir, ilk parola

'1234'tür. Kullanıcılar yazıcı adını ve parolasını < SP-POS8811/POS8822 Ayarı kullanarak değiştirebilirler

Araçlar> yazılım. Lütfen yardım dosyasında cihaz adını ve şifresini değiştirmenin ayrıntılarına bakın <SP-

POS8811/POS8822 Ayar Araçları>.

Çalışmadan önce, SP-POS8811/POS8822'nin ana cihazla eşleştirilmesi gerekir. Eşleştirme,

ana cihaz. Normal eşleştirme adımları aşağıdaki gibidir:

1. Yazıcıyı açın;
2. Ana cihaz dış Bluetooth cihazını arar;
3. Başka Bluetooth cihazları varsa, lütfen T12 BT Yazıcı'yı seçin;
4. Şifreyi '1234' girin;
5. Eşleştirme tamamlandı.

Lütfen referans için ana cihaz Bluetooth işlevi talimatındaki ayrıntılara bakın

Açıklama: SP-POS8811/POS8822 yazıcısı için çok modlu Bluetooth, üç Android cihazına izin

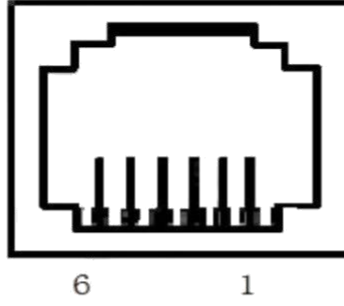
verir Aynı anda birden fazla cihaz ve bir Apple cihazının yazıcıya bağlanması.

Uyarı: Eşleştirme sırasında SP-POS8811/POS8822 yazıcısının açık olması gerekir.

2.3.4 Nakit Çekmecesi Arayüzü

SP-POS8811/POS8822 yazıcısının nakit çekmecesi arayüzü, RJ-11-6 hat soketini benimser.

Şekil 2-5' te gösterilmiştir.



Şekil 2-5 Nakit Çekmecesi Arayüzü

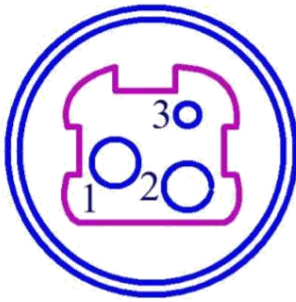
Pin tanımları şu şekildedir:

PIN No.	Sinyal	Yön
1	Yapı zemini	—
2	Nakit çekmece sürücüsü sinyali 1	Çıktı
3	Nakit çekmecesi açık/kapalı durum sinyali	Giriş
4	+24VDC	—
5	Nakit çekmece sürücüsü sinyali 2	Çıktı
6	Sinyal zemini	—

2.3.5 Güç Bağlantısı

Anma besleme gerilimi 24V±10% DC, anma akımı 2,0A'dır ve soket A-1009-3P tipindedir.

Görünüm ve pin tanımı Şekil 2-5'te gösterilmektedir.



Pin No.	Sinyal
1	+24VDC
2	Zemin
3	Empty Position

Şekil 2-5 Güç soketi ve Pin tanımı

2.4 Göstergeler, Buzzerlar ve Düğmeler

SP-POS8811/POS8822 yazıcıda bir adet tuş, dahili zil ve üç adet gösterge ışığı bulunmaktadır.

BESLEME kağıt besleme düğmesidir, açma/kapama düğmesinin etkinleştirilmesi veya devre dışı bırakılması işlevi ayarlanabilir yazdırma komutuyla, düğme etkinleştirildiğinde, BESLEME düğmesine basın, ardından sunulan kağıt Sürücü başlatılır ve kağıt yazıcıya beslenir; BESLEME düğmesini bırakın, kağıt beslemesi durur.

Buzzer, hata alarımını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak üzere ayarlanabilen hata durumu türünü gösterir. parametre ayarı. Hata durum tipi hata göstergesi ile aynıdır.

Yeşil gösterge POWER, güç veya Bluetooth bağlantısı içindir. (Not: Bluetooth olmayan modeller için, gösterge her zaman açık olacaktır; bluetooth modelleri için, bluetooth açıldıktan sonra bile yavaşça yanıp sönmeye devam edecektir (Başarıyla bağlandı)

Kırmızı KAĞIT göstergesi kağıt durumu içindir, gösterge ışığı yazıcının kağıtsız olduğunu gösterir.

Kırmızı HATA göstergesi bir hata durumu göstergesidir. Yazıcı normal şekilde çalışırken, kırmızı ERROR göstergesi kapalı. Gösterge açık olduğunda, yazdırma yapılmadığı sırada kapağın açık olduğu anlamına gelir.

Sesli hatırlatma: İnsan sesinde yeni bir sipariş olduğunu hatırlatın. (Sadece SP-POS8811UEdvt için, POS8822UEdvt sürümü)

Hata ışığının yanıp sönmesi ve sesli uyarının duyulması yazıcıda bir sorun olduğunu gösterir.

Farklı yanıp sönmeye tipi yazıcının farklı hata tipini gösterir:

1, kurtarılamaz hata, gösterge ışığının yanıp sönmeye süreleri ve sesli uyarı zili çalma sayısı gösterilir

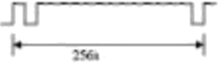
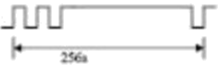
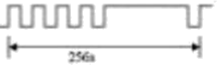
Hatanın türü belirlendikten sonra gösterge bir süre yanacaktır.

2Kurtarılabılır hata, gösterge ışığının yanıp sönmeye süreleri ve sesli uyarı zili çalma sayısı, hata türü ve ardından gösterge bir süre sönecektir.

3Otomatik olarak düzeltilebilen hata, gösterge ışığı sürekli yanıp söner ve sesli uyarı sürekli olarak bip sesi çıkarır.

1 Kurtarılamaz hata, gösterge birkaç kez titriyor, ardından sürekli yanıyor.

titreme hata türünü ifade eder:

HATA Türü	HATA Açıklama	HATA Gösterge Yanıp sönen tip
Kurtarılamaz hata	LED Bir kez yanıp söner: Dahili bellek okuma ve yazma hatası	
	LED iki kez titriyor: aşırı voltaj	
	Filmler üç zamanlar:düşük voltaj	
	LED dört kez titriyor: CPU yürütme hatası (yanlış adres)	
	LED beş kez yanıp sönüyor: UIB hatası	
	LED altı kez titriyor: FLAŞ yazım hatası	
	LED yedi kez titriyor: parametre yazma hatası	
	LED Flaşlar sekiz kez: Sıcaklık test devresi hatası	

. Kurtarılabılır hata, gösterge sürekli titriyor, ardından bir süre boyunca sürekli kapalı kalıyor.

HATA Türü	HATA Açıklama	HATA Göstergesi Titriyor Tip
Kurtarılabılır hata	LED bir kez titrer: Kesici pozisyon hatası	

. Otomatik olarak kurtarılabılır hata, gösterge sürekli titriyor, baskı kafası aşırı ısınma hatası dahil ve Baskı

sırasında üst kapak açılma hatası.

HATA Türü	HATA Açıklama	HATA Göstergesi Titriyor
-----------	---------------	--------------------------

		Tip
Otomatik kurtarılabılır ve hata	LED sürekli titriyor: baskı kafası aşırı ısınma; üst kasa kapağı açılması yazdırma sırasında hata	

2.5 Güç açık durumu

Güç kapalıyken kağıt kapağı kapanır. Güç düğmesine basın, hata göstergesi ve kağıt bitti göstergesi dönüşümlü olarak iki kez yanıp söner ve söner, ardından yazıcı normal çalışma moduna geçecektir.

2.6 Kendini test etme

Kendi kendini test etme, yazıcının durumunu kontrol edecektir; yazıcı kendi kendini test fişini doğru şekilde yazdırırsa, yazıcının normal çalıştığı anlamına gelir, ana bilgisayarla arayüz hariç. Aksi takdirde onarılması gerekir. Kendi kendine test, üreticinin adını, yazıcı türünü, arayüz türünü ve varsayılan yazıcıyı yazdıracaktır.

parametre, ASCII'de 96 karakter ve varsayılan Kod sayfası içeriği (dil İngilizce'dir) veya

Çince karakterler kütüphanesinin adı (eğer dil Çince ise) ve Barkod türü.

Kendi kendini test etme yöntemi: BESLEME düğmesini basılı tutun ve gücü açın, hata oluşuktan sonra düğmeyi bırakın

göstergesi ve kağıt bitti göstergesi dönüşümlü olarak iki kez yanıp söner. Bu noktada kendi kendini test etme işlemi otomatik olarak başlar

Şekil 2-6'da gösterildiği gibi an



Şekil 2-6

2.7 Onaltılık Baskı

Aşağıdaki adıma göre yazıcıyı açın, Onaltılık Yazdırma moduna girecektir

1. Kapağı açın;
2. BESLEME düğmesini basılı tutun ve güç kaynağına bağlayın;
3. Kapağı kapatın, yazıcı aşağıdaki gibi 3 satır yazdıracaktır:

Onaltılık Döküm

Onaltılık dökümü sonlandırmak için,

FEED tuşuna üç kez basın.

Bu, yazıcının onaltılık yazdırma moduna girdiği ve bu modda tüm girdilerin

onaltılık sayı olarak yazdırılacak, "BESLEME" düğmesine tek tıklamayla bir satır beslenecek, 3 saniye sonra kez, ****

Tamamlandı **** yazdıracak ve onaltılık yazdırma modundan çıkacaktır.

2.8 Parametre Ayarı

Bu fonksiyon yazıcının bazı basit parametrelerini ayarlamak içindir.

1. Bilgisayarda kurulum yapmak için ayar aracını kullanın.
2. Tuşlara basarak ayarlayın, özel çalışma yöntemi aşağıdaki gibidir.

Parametre ayarlama yöntemini girin:

Kapalı durumdayken önce [Face]'i açın, [FEED] tuşuna basın ve basılı tutun, ardından gücü açın.

anahtarını çevirin ve durum göstergesi ve kağıt bitti göstergesi yanıp söndükten sonra [BESLEME] tuşunu

bırakın dönüşümlü olarak. [FEED] tuşuna iki kez basın ve ardından [Face Shell]'i kapatın. Yazıcı,

parametre ayar modu. Ve ilk ayarlanabilir parametreyi ve geçerli ayar değerini yazdırın.

Lütfen Ayrıntılı ayar yöntemleri için Ek A'ya bakın.

Parametre ayarlama yönteminden çıkın: önce [yüz kabuğunu] açın, ardından [BESLEME] tuşuna basın, ardından [BESLEME] düğmesini kapatın.

[yüz kabuğu] ve ayarlanan parametre değerini kaydetmek ve parametre ayarından çıkmak için [BESLEME] tuşunu bırakın

mod. Normal çalışma moduna girin.

Yazıcı doğrudan kapatılırsa ayarlanan parametre değerleri kaydedilmeyecektir.

2.9 Program yükseltmesi

Yazıcı normal şekilde açıkken USB veri kablosunu veya ethernet kablosunu bilgisayara

bağlayın ve herhangi bir hata durumu yoksa, PC yükseltme aracı aracılığıyla yükseltme

yapabilirsiniz. 1, "UpdateFirmware.exe" yükseltme aracını açın.

2, USB bağlantı noktası yükseltmesi: Bağlantı noktasını açmak için USB bağlantı noktasını seçin, başarıyla bağlandığında, seçin

Yükseltilmesi gereken "firmware dosyasını" seçip "Yükseltmeyi Başlata" tıklayın.

3, Ethernet port yükseltmesi: mevcut ağ segmentinin IP'sini alın, sabit bir IP almak için yazıcıya girin,

başarıyla bağlandığında, yükseltilmesi gereken "donanım yazılımı dosyasını" seçin, "Başlat"a tıklayın

Güncelleme".

4, yükseltme tamamlandıktan sonra yazıcı otomatik olarak kendi kendini test sayfasını yazdırır

ve normal çalışma modu.

Not: SP-POS8811UBTMM/POS8822UBTMM yalnızca USB bağlantı noktası yükseltmesini destekler.

Ek A

Bu ek, tuşlara basarak yazıcının varsayılan parametrelerini ayarlama yöntemini göstermektedir. Ayar açıklaması:

Ayar öğesini seçmek için açma ve kapama yüzünü(tetik düğmesi) kullanın, her

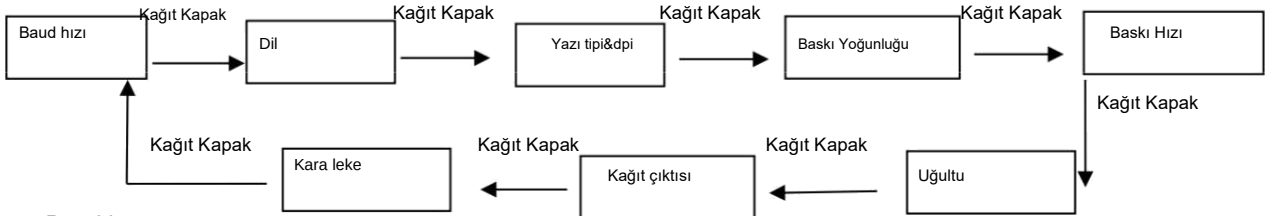
Yüzü açıp kapattığınızda, ayar öğesi bir sonraki öğeye geçişecek ve geçerli

Öğenin ayar değeri yazdırılacaktır. Öğenin ayar değerini seçmek için FEED tuşunu kullanın

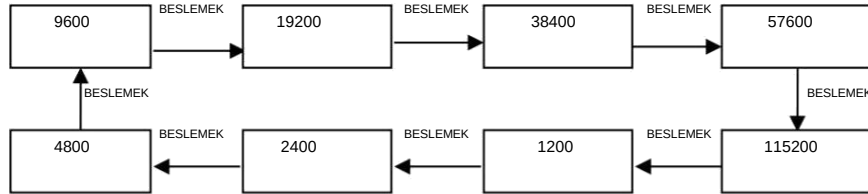
ayar öğesi. FEED tuşuna her bastığınızda, öğenin ayar değeri daha düşük bir değere geçişecektir değer.

Toplam ayarlar:

Genel Ayarlar:



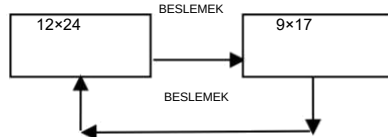
Baud hızı



Dil:



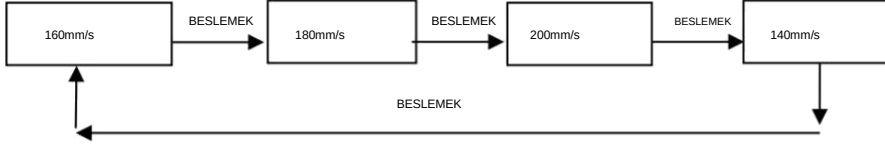
Yazı tipi&dpi



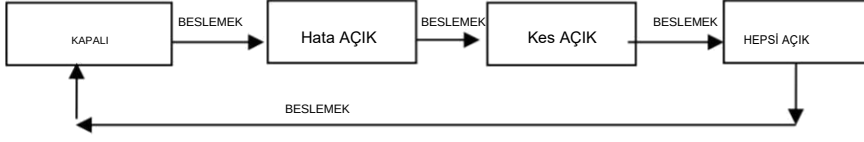
Baskı Yoğunluğu



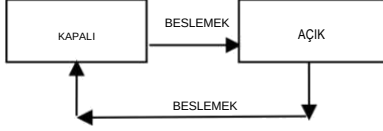
Baskı Hızı



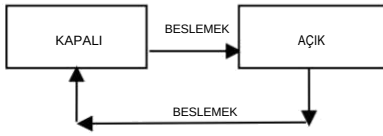
Uğultu:



Kağıt çıkarma ve yeniden basma



Siyah işaret modu



Üretici, önceden haber vermeksizin kılavuzun içeriğini değiştirme hakkına sahiptir!

Yorumlamanın nihai hakkı MAYSATEKNOLOJİ A.Ş.'ye aittir!