

# COK FONKSİYONLU ALS ETİKETLEME SİSTEMLERİ

Etiket uygulamalarında marka farkındalığını arttıran ve raf görünürlüğünü öne çıkaran endüstriyel etiketleme sistemleri.

## ÇOK FONKSİYONLU ENDÜSTRİYEL ETİKETLEME SİSTEMLERİ

ALS etiketleme sistemleri neredeyse bütün endüstriyel etiketleme sorunlarınıza çözüm olacak şekilde yapılandırılmıştır. Yüksek ya da düşük hızlı uygulamalarda kullanılacak olsun, küçük ya da büyük etiketler kullanılsın ya da ıslak veya kuru ortamlarda çalışılsın, güvenilir ve uzun ömürlü ALS 104, 204, 206 ve 256 serisi etiketleme sistemlerimizle en doğru çözüme sahibiz.

## ÖNERİLEN ETİKETLEME UYGULAMALARI

- Üretim
- Dekorasyon
- Kutu/Konserve ambalajlı ürünler
- Hijyenik ürünler
- Ev gereçleri
- Elektronik
- Sevkiyat
- Kozmetik
- Yiyecek ve içecek

## HIZLI VE ESNEK

- En üst düzey dayanıklılığı yüksek performansla birleştirir
- Günde 24 saat, haftada 7 gün, sürekli uygulamalarda en zorlu performans için yapılandırılmıştır
- Halihazırda bulunan çalışan ünitenize, bir başka modülün yerine, kolayca entegre edilebilecek şekilde modüler konsept
- Alt, yan ve üst olmak üzere üç değişik birleştirme seçeneği içerir
- Daha iyi esneklik sağlamak üzere, 90°'ye kadar döndürülebilen soyma ucu

## IP-KORUMA OPSİYONU İLE, ALS AİLESİ ÜYELERİ EN ZORLU ORTAMLARDA BİLE ÇALIŞMAK İÇİN İDEALDİR

IP65 kiti cihazlar için koruma sağlarken, özellikle gıda endüstrisi için önemli olan kolay temizlik imkanı verir. IP65 kitinin eklenmesiyle, nemli ve tozlu ortamlarda güvenle kullanılabilir

## DAHA FAZLA BİLGİ

Lütfen, çok fonksiyonlu ALS etiketleme sistemlerimizle ilgili daha fazla bilgi almak, diğer satış şartları ve koşulları ya da garantiyle ilgili bütünüyle bilgi edinmek için NOVEXX Solutions yetkilisiyle iletişime geçiniz, [info.turkiye@novexx.com](mailto:info.turkiye@novexx.com) adresine e-posta yoluyla ulaşınız ya da [www.novexx.com](http://www.novexx.com) adresinden internet sitemizi ziyaret ediniz.



# COK FONKSİYONLU ALS ETİKETLEME SİSTEMLERİ

TEKNİK ÖZELLİKLER - ALS 104 RH/LH		
Etiket soyma hızı	30 m/dak'ya kadar	
Etiketler	Malzeme	Taşıyıcılı kendinden yapışkanlı etiket; içe/dışa sarım mümkün
	Etiket rulosu dış çapı	300 mm'ye kadar
	Taşıyıcı kağıt sarıcı rulo dış çapı	200 mm'ye kadar
	Etiket rulosu iç çapı	1.5"/3"/4"
	Taşıyıcı kağıt dahil malzeme genişliği	10 - 110mm
	Etiket uzunluğu	5 - 600mm
Etiket durdurma hassasiyeti	Soyma ucunda	Sabit hızda +/- 0.5mm; değişken hızda +/- 1.0mm
Elektronik	Kart slotları	yok
	Kontrol paneli	Grafik ekran, 128 x 32 dot, iki satır, beş fonksiyonel düğme
Data Arayüzleri	Seri	1x RS232
	Ethernet	yok
	USB	yok
	Uzaktan kumanda	1x RS422 (Mini-DIN 6)
PLC Arayüzleri	Opto-izole	Sub-D15
	Çıkış	3X PNP, 24V
	Giriş	yok
	PNP-çıkış paralel fonksiyon	8 pin M12 konektörde opsiyonel: PNP/NPN, 24V
Harici sensör arayüzleri	Opto-izole	4-pin M12 konektörler
	Etiket sensörü	OPT242-P800 sensör
	Alternatif sensör	PNP/NPN, 24V
	Ürün sensörü/APSF sensör/OD sensör	PNP/NPN, 24V
Durum mesajları	Durum mesajları/Test fonksiyonları	Etiket boşluğu kontrolü/eksik etiket sayımı
Test işlevleri		Açılıştan otomatik teşhis
IP-koruma	Sınıf	Standart 21, opsiyonel IP65
Gürültü	Max.	< 70 dB [A]
Boyutlar/Çevresel özellikler	Y x G x D [mm]	492 x 488 x 371
	Ağırlık	33 kg
	Ana voltaj	60 Hz güç frekansında 115V (AC); 50 Hz güç frekansında 230V (AC)
	Çalışma sıcaklığı	5-40°C
	Nem	%30-85 arası, yoğuşmasız
	Kalifikasyonlar	CE, TUV/GS, FCC, CCC, GOST, NRTL [US/CA]
Etiketleme yerleri		üst/yan/alt; doğrudan uygulama
Seçenekler	L-şeklinde soyma ucu, V-şeklinde soyma ucu, harici Etiket Çapı kontrol sensörü, harici uzaktan kumanda paneli, IP 65 kiti, APSF (otomatik ürün hızı takipçisi) için encoder	

# COK FONKSİYONLU ALS ETİKETLEME SİSTEMLERİ

TEKNİK ÖZELLİKLER		ALS 204 RH/LH	ALS 206 RH/LH	ALS 256 RH/LH
En yüksek Etiket soyma hızı		40m/dak.	30m/dak.	50m/dak.
Etiketler	Malzeme	Taşıyıcılı kendinden yapışkanlı etiket; içe/dışa sarım mümkün		
	Etiket rulosu dış çapı	300 mm'ye kadar		
	Taşıyıcı kağıt sarıcı rulo dış çapı	200 mm'ye kadar		
	Etiket rulosu iç çapı	1.5" / 3" / 4"		
	Taşıyıcı kağıt dahil malzeme genişliği	10-110mm	10-160mm	10-160mm
	Etiket uzunluğu	5-600mm		
Etiket durdurma hassasiyeti	Soyma ucunda	+/-0.5 mm at fixed speed; +/-1.0 mm at variable speed		
Elektronik	Kart slotları	Bir SD-kart için slot bulunmaktadır		
	Kontrol paneli	Grafik ekran, 128 x 32 nokta, iki satır, beş fonksiyonel düğme		
Data Arayüzleri	Seri	1x RS232C, D-Sub 9, max. 115200 Baud		
	Ethernet	1x 10/100 Base T/TX RJ45		
	USB	1x cihaz, 1x sunucu		
	Uzaktan kumanda	1x RS485 (mini-DIN 6)		
	Dahili arayüzler	Aplikatör arayüzü (opsiyonel)		
PLC Arayüzleri	Opto-izole	Sub-D15 ya da opsiyonel iki adet 8-pin M12		
	Çıkış	4x PNP, 24V, max. 500mA/Çıkış		
	Giriş	3x PNP/NPN, 24 V		
Harici sensör arayüzleri	Opto-izole	4-pin M12 konektörler		
	Etiket sensörü	Optik Etiket sensörü		
	Alternatif sensörler	PNP/NPN, 24 V		
	Ürün sensörleri/APSF sensör/ OD sensör	PNP/NPN, 24 V		
Durum mesajı	Soyucu şu durumlarda durur	1. Etiket stoğu bittiğinde, ya da 2. Eksik etiket sınırı geçildiğinde 3. Hiç etiket boşluğu bulunamadığında		
Test işlevleri		Açılışta otomatik teşhis		
IP-koruma	Sınıf	Standart 21, opsiyon 65		Standart 21
Gürültü	Max.	< 70 dB [A]		

# COK FONKSİYONLU ALS ETİKETLEME SİSTEMLERİ

TEKNİK ÖZELLİKLER		ALS 204 RH/LH	ALS 206 RH/LH	ALS 256 RH/LH
Boyutlar/ Çevresel özellikler	Y x G x D [mm]	492 x 488 x 371	492 x 488 x 402	492 x 488 x 402
	Ağırlık	36 kg	36 kg	40 kg
	Ana voltaj/güç tüketimi	60 Hz güç frekansında 115V (AC); 50 Hz güç frekansında 230V (AC)		60/50 Hz güç frekansında 100-240V (AC)
	Çalışma sıcaklığı	5-40°C		
	Nem	%30-85 arası, yoğuşmasız		
Kalifikasyonlar	CE, TÜV/GS, FCC, CCC, GOST, NRTL [US/CA]			
Etiketleme yerleri	Giriş	üst/yan/alt; doğrudan veya aplikatör ile uygulama		
Seçenekler	L-şeklinde soyma ucu, V-şeklinde soyma ucu, harici Etiket Çapı kontrol sensörü, harici uzaktan kumanda paneli, IP 65 kiti, APSF (otomatik ürün hızı takipçisi) için encoder			

**Novexx Solutions GmbH  
ALMANYA**

Ohmstrasse 3  
D-85386 Eching  
Tel. +49 (0)8165 925 299  
info.deutschland@novexx.com

**Novexx Solutions S.A.S.  
FRANSA**

Tel. +33 (0)825 82 61 52  
info.france@novexx.com

**Novexx Solutions B.V.  
HOLLANDA**

Tel. +31 (0)302 63 22 33  
info.nederland@novexx.com

**Novexx Solutions B.V.  
BELÇİKA**

Tel. +32 (0)2 377 8002  
info.belgie@novexx.com

**Novexx Etiketleme Sistemleri  
TİC. A.Ş. TÜRKİYE**

Tel. +90 216 564 81 81  
info.turkiye@novexx.com

**Novexx Solutions GmbH  
İTALYA**

Tel. +39 0331 1855511  
info.italia@novexx.com

**Novexx Solutions GmbH  
İSVEÇ**

Tel. +46 (0)31 68 30 40  
info.sverige@novexx.com

**manroland India Pvt. Ltd.  
HİNDİSTAN**

Tel. +91 (11) 47002900  
info.india@novexx.com

**Novexx Solutions  
ABD**

Tel. +1 610 4730751  
info.usa@novexx.com

**Novexx Solutions  
ASYA**

Tel. +86 (021) 2215 7665  
info.asia@novexx.com

**Novexx Solutions GmbH  
POLONYA**

Tel. +48 (0)605957108  
info.polska@novexx.com

Bu metnin içeriğindeki bilgilerin güvenilir olduğu bilinmekle beraber, NOVEXX Solutions verilerin kesinliği ve doğruluğu hakkında beyanda bulunmamaktadır. Verilen bilgilerin, herhangi başkaları gibi, belirli son kullanıcı koşulları için iddia edilen etiketleme değerlerinin ilgili gerekliliklerini ve koşullarını karşıladığı bağımsız olarak onaylanmalıdır. NOVEXX Solutions, herhangi bir yasal kuramdan bağımsız olarak, kullanımınızdan ya da bu metin içeriğinde değiştirilen bilgilere dayanarak ortaya çıkabilecek ve buna bağlı dolaylı ya da tesadüfi olaylardan doğabilecek hiçbir yükümlülüğü kabul etmemektedir. NOVEXX Solutions'ın yükümlülüğü, bozuk çıkan ürünün değiştirilmesiyle sınırlıdır. Ürünler, ilgili bilgi ve özellikler, bildirimde bulunmadan değişime uğrayabilir.  
© 2015 Novexx Solutions GmbH, Tüm Hakları Saklıdır. Burada kullanılabilecek üçüncü parti markalar ve marka adları, ilgili sahiplerinin mülkiyetine tabidir.