PS 524

CE

Şarj ünitesi

TR - Montaj ve kullanım talimatları ve uyarıları

Nice

TÜRKÇE

1 GENEL GÜVENLİK UYARILARI VE ÖNLEMLER

GÜVENLİ ÇALIŞIN!

- **DİKKAT! Kişilerin güvenliği için bu talimatlara uyun.**
- **DİKKAT! Önemli güvenlik talimatları: Güvenli bir yerde saklayın.**
- **DİKKAT! Montaj, bağlantı, deneme, devreye alma ve bakım işlemlerini yalnız nitelikli ve yetkin bir teknisyen yapmalıdır.**

Dikkat! Aşağıdaki uyarılara uyun:

- Cihazın hiçbir parçasını değiştirmeyin. İzin verilmeyen işlemler arızaya yol açabilir. Üretici, üründe keyfi değişikliklerden doğan zararlardan sorumlu değildir.
- Şarj ünitesini veya aküleri suya ya da başka sıvılara daldırmayın. İçeri sıvı girerse cihazı hemen otomasyondan ayırın ve Nice Servisine başvurun. Bu durumda kullanılması tehlikelidir.
- Cihazı ısı kaynaklarından ve açık alevden uzak tutun; aksi halde hasar veya arıza oluşabilir.

- **Aküleri ve şarj ünitesini monte edip bağlamadan önce sistemin şebeke beslemesini kesin.**
- Montajdan önce tüm bileşenlerin sağlamlığını ve seçilen modelin uygunluğunu ürünün teknik özelliklerine göre kontrol edin.
- Montajla ilgili şüphe varsa ilerlemeyin; Nice Teknik Servisinden açıklama isteyin.
- Ambalajı yürürlükteki yerel atık kurallarına uygun bertaraf edin.
- Kullanılmayacağı dönemlerde zararlı madde sızıntısını önlemek için cihazı otomasyondan ayırıp kuru bir yerde saklayın.

2 ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM AMACI

Bu şarj ünitesi, Nice kontrol üniteli bahçe kapısı ve garaj kapısı otomasyonlarına şarj edilebilir kapalı kurşun-asit VRLA 12V 7A/h aküleri (Nice B12-B) bağlamak için arayüz görevi görür.

DİKKAT! Diğer kullanımlar uygunsuzdur ve kesinlikle yasaktır!

Sistem, ani elektrik kesintisinde otomasyona acil besleme sağlar. Dolu aküyle yaklaşık 10 hareket yapılabilir. Diğer veriler Ürünün Teknik Özellikleri bölümündedir.

3 MONTAJ VE BAĞLANTI

Montaj ve bağlantı için sistemin bağlanacağı otomasyonun kullanım kılavuzuna bakın.

PS524 şarj ünitesini iki aküye Şek. 1'deki gibi, verilen Faston uçlu kabloyla bağlayın. Kablo renklerine ve akülerin +/- kutuplarına uyun: kırmızı +, siyah -.

PS524 şarj kartını kontrol ünitesine verilen kabloyla, Şek. 2'deki gibi bağlayın. Dikkat! Kablonun yönü yoktur; iki ucu da bağlantı soketlerine takılabilir.

4 DENEME VE DEVREYE ALMA

Yedek aküyü kontrol ünitesine bağladıktan hemen sonra aşağıdaki kontrolleri yapın.

1. Şarj ünitesinde L2'nin (Şek. 3) yandığını kontrol edin: Akü sisteme enerji vermektedir. Kontrol ünitesinde LED'lerin doğru çalışmayı gösterdiğini doğrulayın. Sonuç uygun değilse aküler tamamen boşalmış olabilir. Otomasyon şebekeden beslenirken 2. adımı uygulayın. Önemli: Çalışmayı yeniden denemeden önce birkaç saat bekleyin.

2. Otomasyonu şebekeye bağlayın. Şarj ünitesinde L1 LED'inin (Şek. 3) yandığını doğrulayın; akünün doğru şarj edildiğini gösterir.

3. Sistem şebekeden beslenirken tamamının doğru çalıştığını doğrulamak için tam bir açma veya kapama hareketi yaptırın.

4. Şebekeyi ayırın ve şarj ünitesinde L2 LED'inin (Şek. 3) yandığını kontrol edin. Yalnız akülerle beslenirken sistemi denemek için en az bir tam açma ve kapama hareketi yaptırın.

5. Tüm kontroller bitince otomasyonu yeniden şebekeye bağlayın.

ÜRÜNÜN BERTARAFI

Bu ürün otomasyonun bir parçasıdır ve onunla birlikte bertaraf edilmelidir.

Montaj gibi, kullanım ömrü sonunda söküm ve bertaraf işlemlerini de nitelikli personel yapmalıdır. Ürün farklı malzemeler içerir; bazıları geri dönüştürülebilir, bazıları bertaraf edilmelidir. Bu ürün grubu için yerel kuralların öngördüğü geri dönüşüm ve bertaraf yöntemlerini öğrenin.

Dikkat! Bazı parçalar, çevreye bırakıldığında çevreye ve insan sağlığına ciddi zarar verebilen kirletici veya tehlikeli maddeler içerebilir.



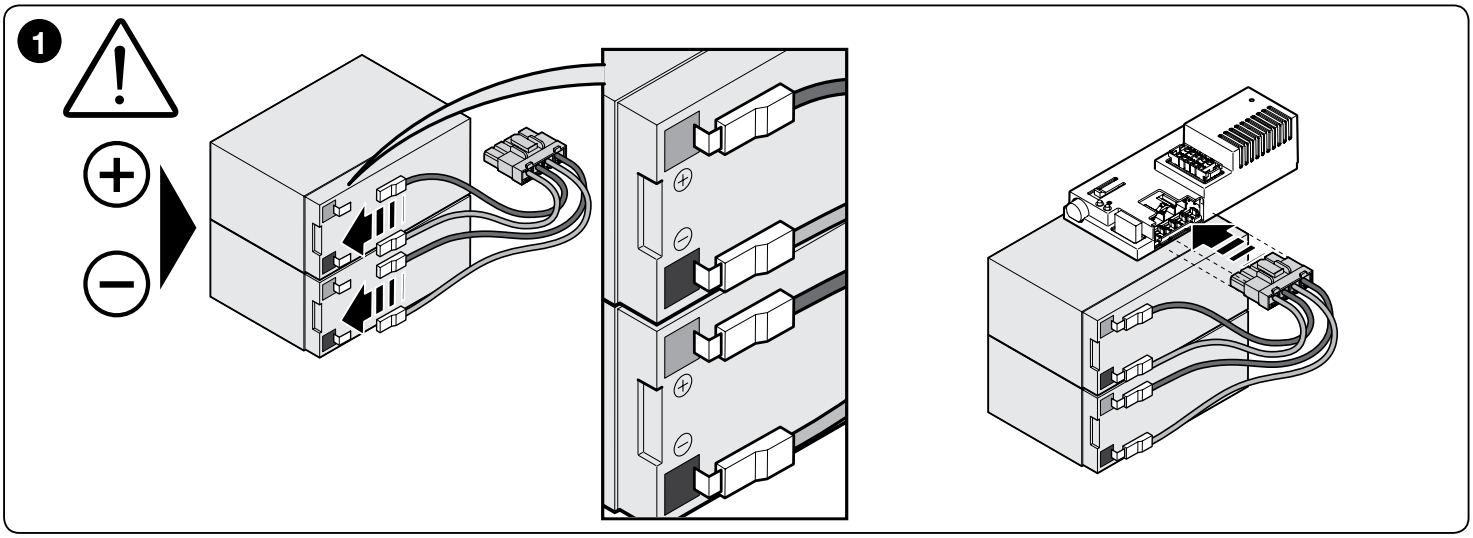
Simge, evsel atıkla birlikte atılmasının yasak olduğunu belirtir. Yerel kurallara göre ayrı toplayın veya eşdeğer yeni bir ürün alırken satıcıya teslim edin.

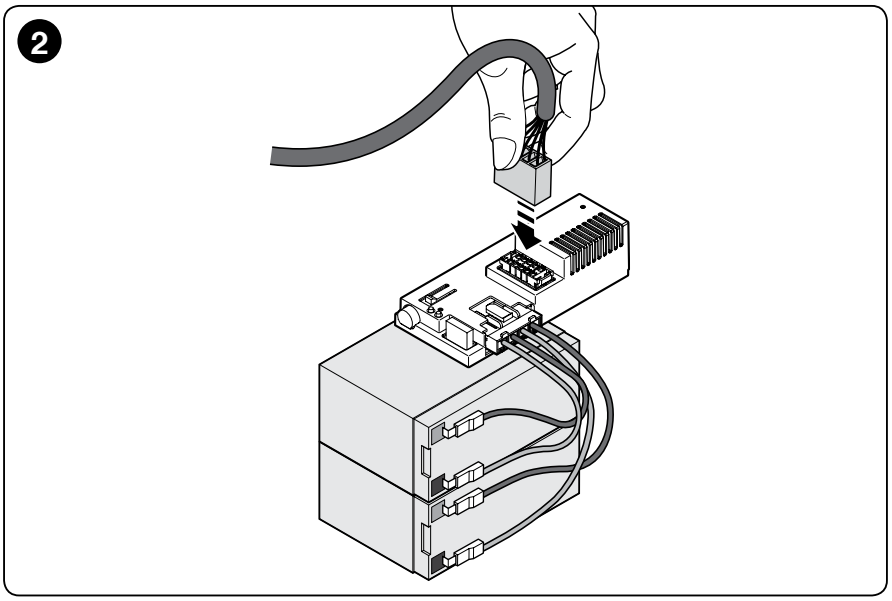
Dikkat! Usulsüz bertaraf, yerel kurallara göre ağır yaptırımlara yol açabilir.

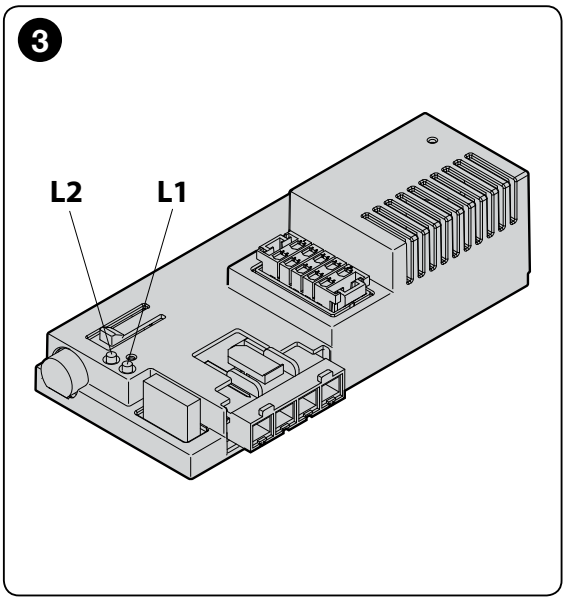
ÜRÜNÜN BAKIMI

Yedek akü bakım gerektirmez. Uzun süre kullanılmayacaksa otomasyondan ayırıp kuru bir yerde saklayın.

Yaşlanma nedeniyle çalışma süresi belirgin biçimde azalırsa aküleri değiştirin. Bu işlemi yalnız nitelikli teknik personel yapmalıdır; NICE Servisine başvurun.







TR

TR – ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
Tip	Elektrik kesintisinde otomatik bahçe ve garaj kapılarını besleyen kurşun-asit aküler için elektronik şarj takımı
Kullanılan teknoloji	Bakım gerektirmeyen kapalı kurşun-asit akülerin şarjı; şebeke kesildiğinde otomasyona kesintisiz enerji sağlanması
Uyumlu aküler	İki şarj edilebilir kapalı kurşun-asit akü (VRLA 12V 7 A/h); örneğin Ultracell UL 7.2 - 12 - 12v 7.2AH (Nice B12-B)
Şarj/deşarj gerilimi	Tam doluyken 28V; tam boşalmada 16V (akü tamamen boşalınca otomatik olarak ayrılır)
Çıkış akımı	Nominal 15A; ilk kalkışta 0.5 saniye boyunca 30 A
Depolama kapasitesi	7.2 Ah; otomasyon beklemedeyken yaklaşık 30 saat veya 15 A yükte 12 dakika çalışma
Tam şarj süresi	Yaklaşık 14 saat
Akü ömrü	Tahminen 4 - 6 yıl; %30 deşarjda 1000'den, %50 deşarjda 500'den, %100 deşarjda 200'den fazla çevrim
Çalışma ortamı sıcaklığı	-20 ile +55°C (sıcaklık düştükçe akü verimi azalır; -10°C'de verim %30'dur. Sıcaklık arttıkça akü ömrü kısalır; 40°C'de ömür 2 yıla düşebilir)
Asitli, tuzlu veya patlayıcı ortamda kullanım	HAYIR
Montaj ve bağlantılar	Kontrol ünitesi veya redüktörlü motordaki özel bölmelere yerleştirilir. Üniteye ve akülere verilen kablolarla bağlanır
Koruma derecesi	IP 30 (yalnız kontrol ünitesi, redüktörlü motor veya başka korumalı ortamların içinde kullanım)
Boyutlar	68 x 150 x h 42 mm
Ağırlık	366.5 g

UYARILAR:

– PS524 ünitesi Nice S.p.a. (Treviso, İtalya) tarafından üretilir.
– Tüm teknik özellikler 20°C (± 5°C) ortam sıcaklığı için geçerlidir.
– Nice S.p.a., kullanım amacı ve işlevleri aynı kalmak kaydıyla, gerekli gördüğünde ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
– Kurşun-asit akülerin performansı kullanım koşullarına bağlıdır: sıcaklık, çekilen akım, şarj seviyesi ve akünün yaşı belirtilen verileri önemli ölçüde değiştirebilir.

CE UYGUNLUK BEYANI

2006/95/EC (LVD) ve 2004/108/EC (EMC) Direktiflerine göre beyan

Not: Bu beyan, Nice S.p.A. merkezindeki resmî belgeye, özellikle kılavuzun basımından önceki son revizyona karşılık gelir. Metin yayıma uyarlanmıştır. Asıl belgenin bir kopyası Nice S.p.A.'dan (Treviso, İtalya) istenebilir.

Beyan numarası: 488/PS524
Revizyon: 0
Dil: TR

Üretici: NICE S.p.A.
Adres: Via Pezza Alta 13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV), İtalya
Ürün tipi: Akü şarj cihazı
Model / Tip: PS524
Aksesuarlar: --

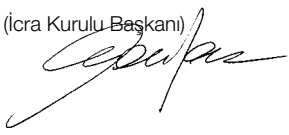
Aşağıda imzası bulunan İcra Kurulu Başkanı Mauro Sordini, tanımlanan ürünün aşağıdaki direktiflere uygun olduğunu kendi sorumluluğu altında beyan eder:

- Elektromanyetik uyumluluğa ilişkin üye devlet mevzuatının yakınlaştırılması ve 89/336/EEC Direktifinin yürürlükten kaldırılması hakkında 15 Aralık 2004 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyi 2004/108/EC Direktifi; şu uyumlaştırılmış standartlara göre:
  EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007

Belirli gerilim sınırları içinde kullanılacak elektrikli ekipmana ilişkin üye devlet mevzuatının uyumlaştırılması hakkında 12 Aralık 2006 tarihli Avrupa Parlamentosu ve Konseyi 2006/95/EC Direktifi; şu uyumlaştırılmış standartlara göre:
EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008+ A14:2010 + A15:2011, EN 62233:2008

Oderzo, 08 Ekim 2013

Mauro Sordini (İcra Kurulu Başkanı)



IS0298A00MM_21-10-2013

Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com