

# ***motostar***

## **LS400**

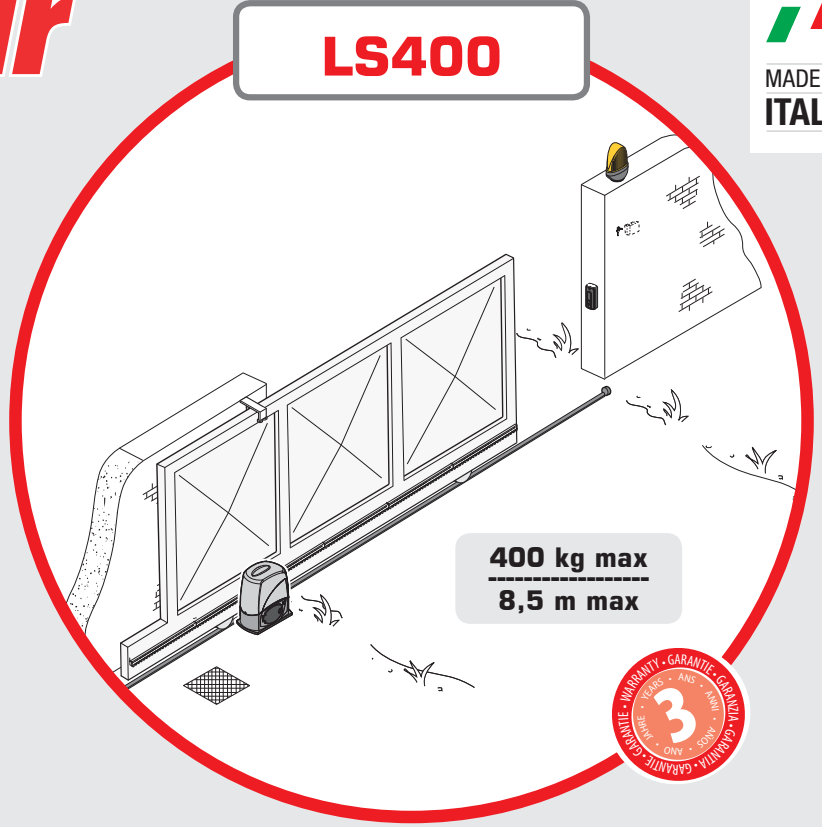


**MADE IN  
ITALY**

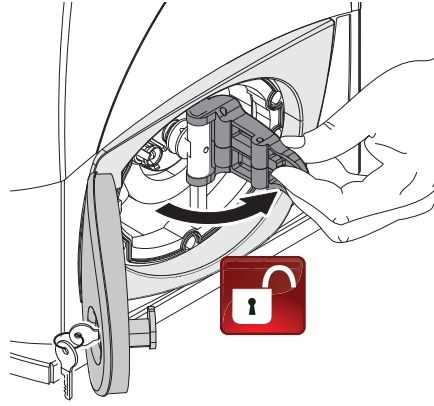
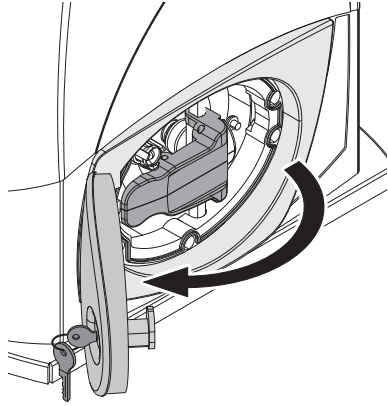
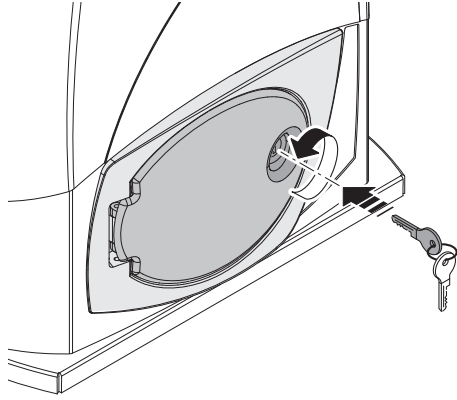
**KAYAR  
KAPI  
OTOMASYONU**

**Kullanım  
ve bakım kılavuzu**

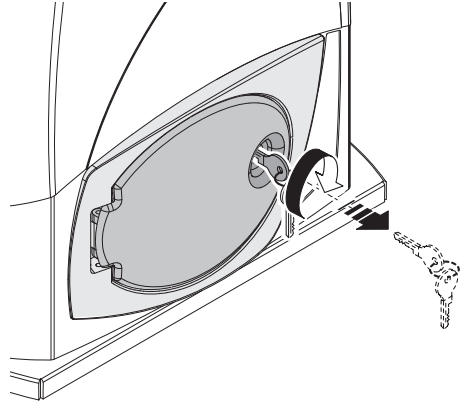
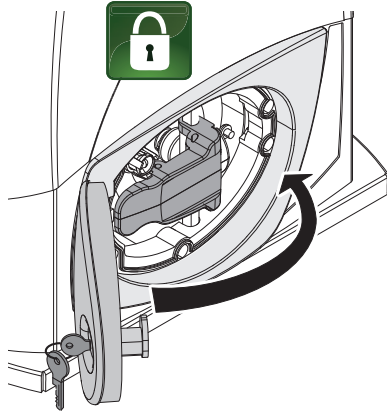
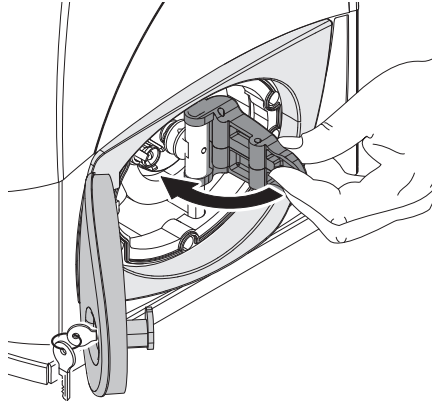
English  
Français  
Italiano  
Español  
Português  
Deutsch  
**Türk**



A



B





**DİKKAT! Önemli güvenlik talimatları.**  
**Kişilerin güvenliği için bu talimatlara sıkı sıkıya uyulmalıdır. Bu talimatları saklayınız.**



• Ürün, yalnızca tasarlandığı amaç için kullanılmalıdır. Başka türlü kullanım tehlikeli olarak kabul edilir. LABEL HABITAT SAS, uygun olmayan, hatalı ve mantık dışı kullanım sonucu ortaya çıkan olası zararlardan sorumlu değildir. • ETİKET HABITAT SAS tarafından sağlanan ürün "kısmen tamamlanmış makinedir" (2006/42/EC Makine Yönetmeliğince tanımlandığı gibi). "Kısmen tamamlanmış makine" tanımı: bir araya geldiklerinde bir makineyi oluşturan fakat tek başına tanımlanan işi tam olarak yerine getiremeyen yarı-makine anlamına gelir. Kısmen tamamlanmış makineler 2006/42/EC makine yönetmeliğince düzenlenen bir makinenin konstrüksiyonu için sadece başka makinelere veya başka kısmen tamamlanmış makinelere veya ekipmanlara monte edilmek veya bunlarla entegre edilmek üzere tasarlanmıştır. Nihai kurulum 2006/42/EC (Avrupa Yönetmeliği) ve aşağıdaki Avrupa referans standartlarına uygun olmalıdır: EN 13241-1, EN 12453, EN 12445 ve EN 12635. • **Otomasyon sisteminin kurulması için gerekli tüm işlemler sadece nitelikli ve deneyimli personel tarafından yapılmalıdır.** • Kurulum ile ilgili kalan riskler ve kumanda cihazlarının çalışmasına ilişkin detaylı bilgiler deneyimli ve nitelikli kurulum personelinin istenebilir. • Nihai makineyi oluşturan ürünler ile ilgili tüm kullanım kılavuzlarını teslim edilmesinin talep edilmesi ve saklanması tavsiye edi-

li. • **Kullanıcıların kılavuzlarda açıkça istenmeyen veya belirtilmeyen işlemleri yapması yasaktır. Onarım, ayar ve olağanüstü bakım için uzmanlaşmış teknik destek merkezine başvurunuz** • Bu cihaz, gözetim altında veya güvenli kullanım ve mevcut riskler ile ilgili talimatları aldıktan sonra 8 yaş üstü çocuklar, fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri kısıtlı olan kişiler ya da tecrübesiz ve bilgisiz kişiler tarafından kullanılabilir. • Çocuklar cihazla veya vericileri dahil kumandaları ile oynamamalıdır. • Kullanıcı tarafından yapılması gereken temizlik ve bakım gözetim olmaksızın çocuklar tarafından yapılamaz. • Mentеше veya hareket halindeki mekanik aksamların yakınında çalışmaktan kaçınınız. • Hareket halinde iken kapının çalışma alanından uzak durunuz. • Sarı ve siyah özel piktogramlar ve/veya şeritlerle işaretlenen tehlikeli noktalara her zaman dikkat ediniz. • Güvenlik açısından riski oluşturabileceği için kapının hareket yönüne karşı direnç hareketi yapmayınız. • Kapı ön uyarıda bulunmadan her an hareket edebilir. • Hareket alanı içinde insanlar, hayvanlar veya eşyalar varsa otomasyon ünitesini aktive etmeyiniz. • Tutmalı hareket moduna sahip bir seçici veya kumandanın kullanımı esnasında sürekli olarak hareket halindeki kısımların çalışma alanında kişilerin olmadığını kontrol ediniz. Kumanda bırakılana kadar bu şekilde

devam ediniz. • Kurulumu, dengesizlik olup olmadığı, kablolarda, yaylarda ve desteklerde aşınma veya hasar izi olup olmadığı açısından kontrol ediniz. Onarım veya ayar gerekli ise kullanmayınız. • Ünitede onarım veya değişiklik yapılması gerektiğinde otomasyonu devre dışı bırakınız ve nitelikli personel tarafından güvenlik koşulları tekrar devreye alınincaya kadar kullanmayınız. • Manüel açmak için otomasyonu devre dışı bırakmadan önce ve tehlikeli durumları önlemek için herhangi bir diğer işlem yapmadan önce güç kaynağını kapatınız. Talimatları okuyunuz • Eğer güç kablosu hasarlı ise olası herhangi bir riski önlemek amacıyla, üretici veya yetkili teknik servis veya her halükarda benzer niteliklere sahip bir personel tarafından değiştirilmelidir. • Korunmalı iç kısımlarına erişmek yasaktır. • Cihaz, 70 dB (A)'ya eşit veya altında bir

ses basıncı yayar. • Bir arıza veya yapısal hasar durumunda, derhal kullanımını durdurunuz ve nitelikli personeli ile temasa geçiniz.

Şekilde **C** kişiler açısından potansiyel tehlike olabilecek başlıca noktalar gösterilmiştir:



Voltaaj varlığı tehlikesi;



Ezilme tehlikesi,



Ayakların ezilmesi tehlikesi,



Ellerin takılma tehlikesi;



Manevrayı sırasında geçiş yasağı.

## REDÜKTÖRLÜ MOTORUN MANÜEL OLARAK KİLİDİNİN AÇILMASI

**!** Manüel kilit açma aktive edildiğinde mekanik anomali veya dengesizlik nedeniyle kapının kontrolsüz bir şekilde hareket etmesine yol açabilir.

### KİLİDİN AÇILMASI (şekil **A**)

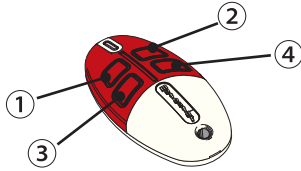
- Kişiselleştirilmiş anahtarı takınız ve saat yönünün tersine çeviriniz.
- Kapağı açınız ve kilit açma kolunu hareket ettiriniz.

### KİLİDİN KAPANMASI (şekil **B**)

Otomasyonu tekrar bloke etmek için kolu aşağı indiriniz ve anahtarı saat yönünde çevirerek kapağını kapatınız.

## VERİCİ

Tablo otomasyon kurulumunu yapan kişi tarafından doldurulur.



Tuş	Fonksiyon
1	
2	
3	
4	

## SORUNLARIN ÇÖZÜMÜ

ARIZALAR	OLASI NEDENLER	KONTROLLER VE ÇÖZÜMLER
Kapı açılmıyor ya da kapanmıyor.	Enerji beslemesi yok.	Ağ olup olmadığını kontrol ediniz.
	Redüktörlü motor serbest bırakıldı.	Redüktörlü motoru bağlayınız.
	Vericinin pili bitmiş.	Pilleri değiştiriniz.
	Verici bozuk	Teknik servise başvurunuz.
	Durdurma tuşu takılmış veya arızalı	Teknik servise başvurunuz.
Kapı açılmıyor ya da kapanmıyor.	Kontrol tuşu veya anahtarlı seçici takılmış veya arızalı.	Teknik servise başvurunuz.
	Fotoseller arızalı	Teknik servise başvurunuz.
Kapı açılmıyor ya da kapanmıyor.	Fotosellerde parazitlenme	Fotosellerin temiz ve doğru çalışıyor olduğunu kontrol ediniz.
		Teknik servise başvurunuz.
Flaşör çalışmıyor	LED kartı hasarlı	Teknik servise başvurunuz.

## BAKIM



***DİKKAT! Otomasyon, temizlik, bakım ve parçaların değiştirilmesi işlemleri sırasında (B işlemleri hariç) enerji kaynağından ayrılmış olmalıdır.***



En az 6 ayda bir basit olağan bakım işlemleri yapmak gerekir.

A - Hafifçe suya batırılmış nemli bir bezle fotosellerin camlarını temizleyin. Solvent veya başka kimyasal maddeler kullanmayınız.


B - Hareketi sırasında aralarına bir nesne koyarak fotosellerin doğru çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz: manevra tersine dönüyor veya bloke oluyorsa fotoseller doğru bir şekilde çalışıyordu.

C - Otomasyonun normal çalışması için hiçbir engel olmadığını kontrol

ediniz; örneğin, fotosellerin hareket alanında bitkilerin olmadığını veya kapının yapısında ya da kayma kılavuzunda değişiklikler/çökmeler olmadığını kontrol ediniz.

**Sistemin onarımının, değişiklik, vb. işlemlerinin yapılması gerektiğinde nitelikli personele başvurunuz ve işlemleri takip ediniz.**

## SERVİS DIŞI BIRAKMA VE BERTARAF ETME

 **ÇEVREYE ATMAYINIZ!** İşlem yapmadan önce her zaman hurdaya ayırma işleminin yapıldığı yerde yürürlükte olan özel düzenlemelerin doğrulanması tavsiye edilir.

 **AMBALAJIN BERTARAF EDİLMESİ**

Ambalaj malzemeleri (karton, plastik, vb.) katı kentsel atıklara atılabilir ve geri dönüşüm için ayrı atık toplama yapılarak herhangi bir güçlük olmadan bertaraf edilebilir.

İşlem yapmadan önce her zaman kurulumun yapıldığı yerde yürürlükte olan özel düzenlemelerin doğrulanması tavsiye edilir.

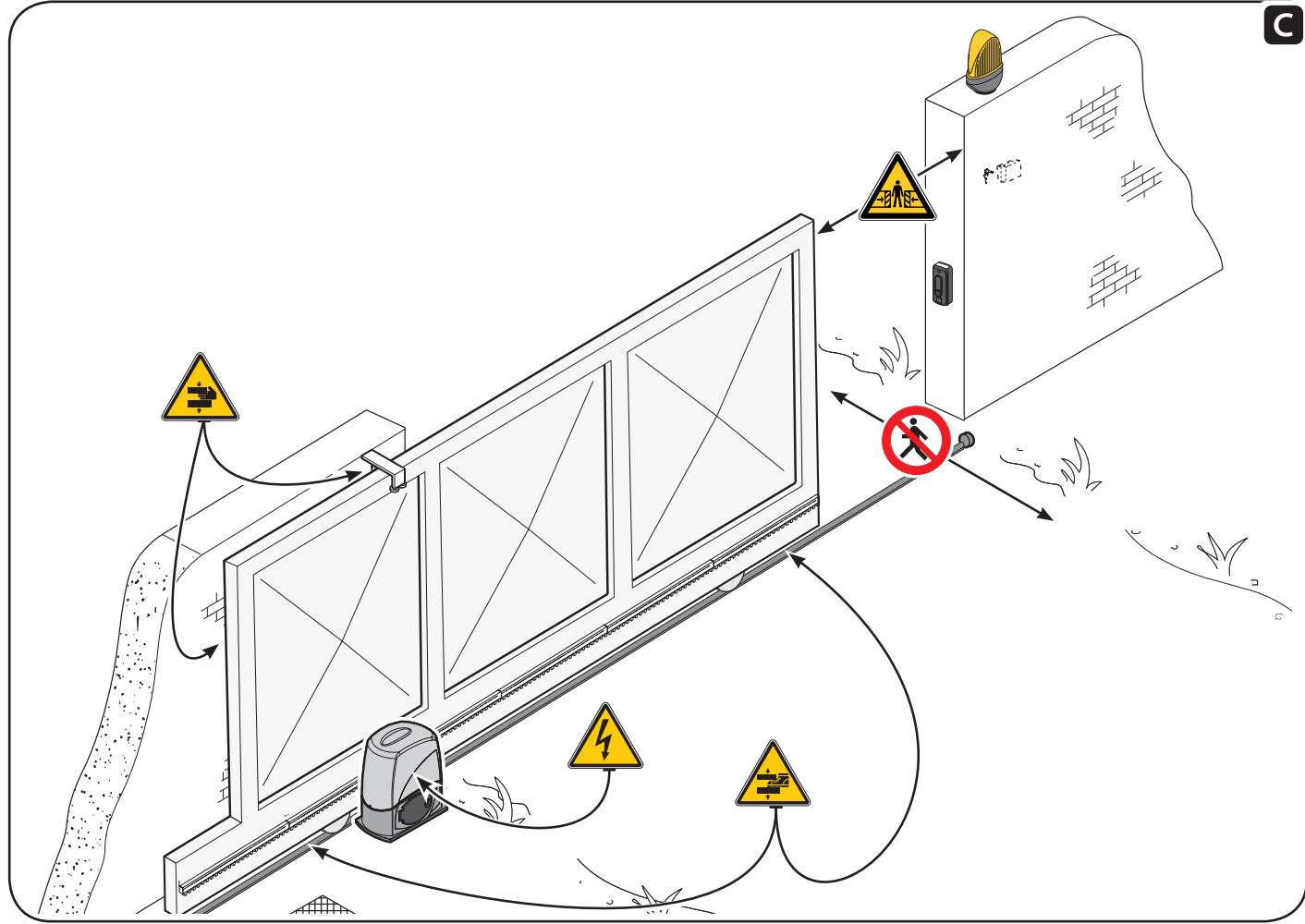
 **ÜRÜNÜN BERTARAF EDİLMESİ**

Ürünlerimiz farklı malzemelerden yapılmıştır. Bunların çoğunluğu (alüminyum, plastik, demir, elektrik kabloları) katı ve kentsel atıklara karıştırılabilir. Yetkili merkezlerde ayrıştırılmış atık toplama ve bertaraf etme yoluyla geri dönüştürülebilir.

Diğer bileşenler ise (elektronik kartlar, radyo kumanda pilleri, vb.) çevreyi kirletici maddeler içerebilir. Bu nedenle, bu bileşenler geri dönüşüm ve bertaraf etme işlemi için yetkili şirketler tarafından alınmalıdır ve bunlara teslim edilmelidir.

## UYGUNLUK BEYANI

LABEL HABITAT SAS, ürünün, bu ürünün imalatı sırasında yürürlükte bulunan referans yönetmeliklerine uygun olduğunu beyan eder.



***motostar***

Label Habitat SaS'in tescilli bir markasıdır

**Label Habitat SaS** - 10 rue Léo Lagrange - 27950 Saint Marcel - France



**[www.motostar-smarhome.com](http://www.motostar-smarhome.com)**

**[contact@motostar-smarhome.com](mailto:contact@motostar-smarhome.com)**

** *FG00702M07***

** 1 -  03/2017**