

# ***motostar***

## **LS400**



**MADE IN  
ITALY**

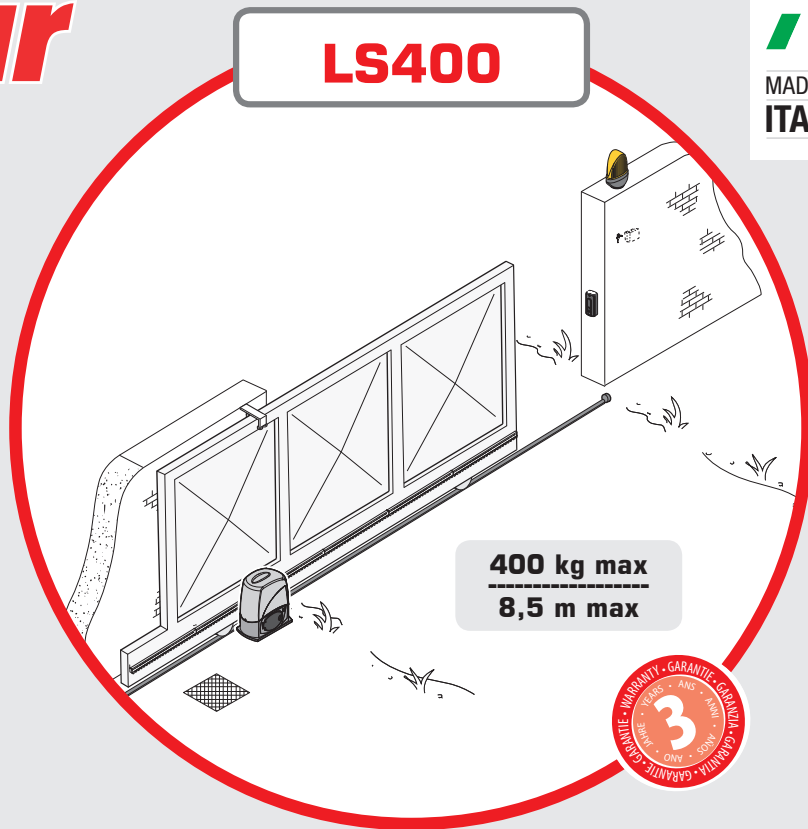
**AUTOMATISMO  
PARA  
PORTÕES  
DE CORRER**

**Manual de utilização  
e manutenção**

English  
Français  
Italiano  
Español

**Português**

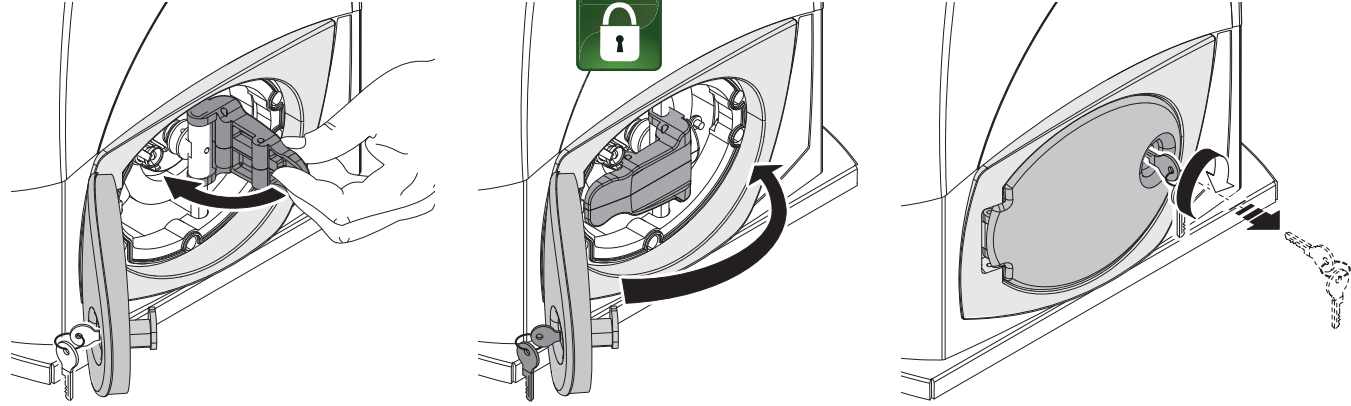
Deutsch  
Türk



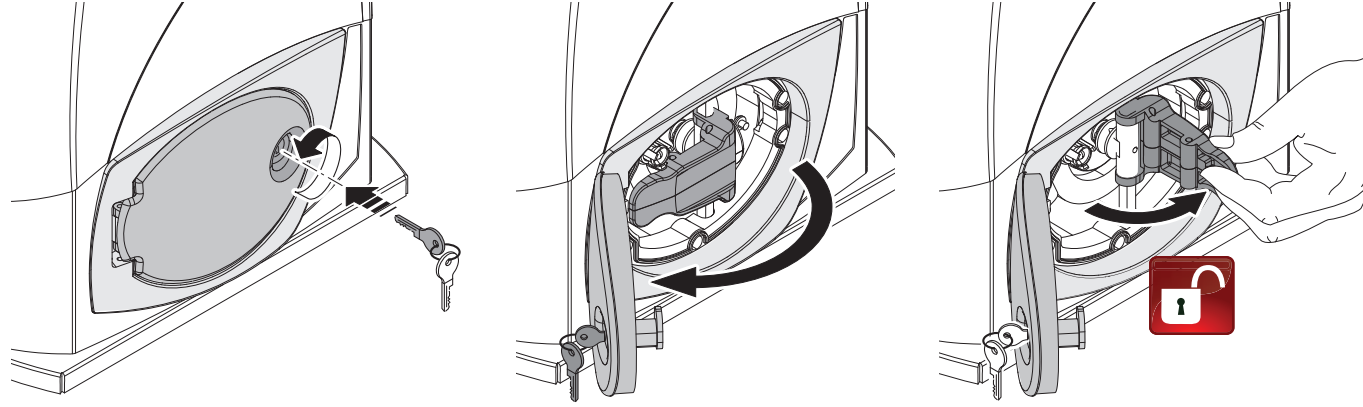
**400 kg max**  
**8,5 m max**



**B**



**A**





**ATENÇÃO! Instruções de segurança importantes.**  
**Cumpra rigorosamente estas instruções para a segurança das pessoas. Guarde estas instruções.**



• O produto deve ser destinado unicamente ao uso para o qual foi expressamente concebido. Qualquer outro uso deve ser considerado perigoso. A LABEL HABITAT SAS não é responsável por quaisquer danos causados por usos impróprios, errados e irracionais. • O produto fornecido pela LABEL HABITAT SAS é uma “quase-máquina” (como definido ao abrigo da Diretiva Máquinas 2006/42/CE). A definição de “quase-máquina” é: conjunto que quase constitui uma máquina mas que não pode assegurar por si só uma aplicação específica. A quase-máquina destina-se a ser exclusivamente incorporada ou montada noutras máquinas, ou noutras quase-máquinas ou equipamentos, com vista à constituição de uma máquina à qual é aplicável a Diretiva 2006/42/CE. A instalação final deve ser feita conforme a 2006/42/CE (Diretiva europeia) e as normas europeias de referência: EN 13241-1, EN 12453, EN 12445 e EN 12635. • **Todas as operações necessárias para a realização do sistema de automatização devem ser feitas exclusivamente por pessoal especializado e qualificado** • Mais informações sobre os riscos residuais associados à instalação podem ser solicitadas ao instalador especialista e qualificado, juntamente com o funcionamento dos sistemas de comando • Recomenda-se solicitar a entrega e guardar todos os manuais de utilização dos produtos que compõem a máquina final • **É proibido**

**aos utilizadores fazer operações que não lhe sejam especificamente pedidas ou indicadas nos manuais. Para as reparações, as afinações e a manutenção especial contacte o centro de assistência técnica especializado** • **Este aparelho pode ser utilizado por crianças de idade superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento desde que sob vigilância ou após terem recebido instruções sobre a utilização segura e terem compreendido os perigos inerentes** • As crianças não devem brincar com o aparelho ou os comandos, incluindo os transmissores • A limpeza e a manutenção que cabem ao utilizador não devem ser realizadas por crianças sem vigilância • Evite trabalhar perto das dobradiças ou das peças mecânicas em movimento • Mantenha-se afastado da área de funcionamento do portão quando está em movimento • Preste sempre muita atenção aos pontos perigosos, os quais devem ser assinalados por pictogramas específicos e/ou fitas amarelas e pretas • Não faça pressão contra a direção de movimento do portão, pois isso pode implicar um risco para a segurança • O portão pode mover-se a qualquer momento sem aviso prévio • Não acione o automatismo se na respetiva área de movimento estiverem presentes pessoas, animais ou coisas • Durante a utilização de um seletor

ou de um comando em modo de pressão contínua, verifique constantemente se há pessoas na área de funcionamento das peças em movimento. Continue dessa forma até soltar o comando • Inspeccione frequentemente a instalação para verificar a presença de desequilíbrios e sinais de desgaste ou danos a cabos, molas e suportes. Não utilize se forem necessárias reparações ou regulações • No caso de serem necessárias reparações ou alterações ao sistema, desbloqueie o automatismo e não o utilize até serem repostas as condições de segurança por pessoal qualificado • Desligue a alimentação elétrica antes de desbloquear o automatismo para aberturas manuais e antes de qualquer outra operação a fim de evitar situações perigosas. Leia as instruções • Se o cabo de alimentação estiver danificado, tem de ser substituído pelo fabricante ou pelo serviço de assistência técnica ou por pessoal com qualificação análoga, para evitar qualquer perigo • É proibido aceder a peças internas prote-

gidas • O aparelho emite um nível de pressão sonora igual ou inferior a 70 dB (A) • No caso de mau funcionamento ou dano estrutural, pare imediatamente a utilização e contacte pessoal qualificado.

Na figura **C** são indicados os principais pontos de perigo potencial para as pessoas:



perigo por presença de tensão;



perigo de esmagamento;



perigo de esmagamento dos pés;



perigo de entalamento das mãos;



proibido circular durante a manobra.

## DESBLOQUEIO MANUAL DO MOTORREDUTOR

**⚠ A ativação do desbloqueio manual pode provocar um movimento descontrolado do portão devido a anomalias mecânicas ou um desequilíbrio.**

**DESBLOQUEIO** (figura **A**)

- Insira a chave personalizada e rode-a para a esquerda.
- Abra a portinhola e acione a alavanca de desbloqueio.

**BLOQUEIO** (figura **B**)

Para voltar a bloquear o automatismo, baixe a alavanca e feche a portinhola rodando a chave para a direita.





**ATENÇÃO! O automatismo deve ser desligado da alimentação durante a limpeza, a manutenção e a substituição de peças (excluindo a operação B).**



Pelo menos de 6 em 6 meses, é necessário realizar intervenções simples de manutenção de rotina.


A - Limpe os vidros das fotocélulas utilizando um pano levemente humedecido com água. Não utilize solventes nem outros produtos químicos.

B - Verifique o funcionamento correto das fotocélulas colocando entre elas um objeto durante a movimentação: se ocorrer a inversão ou o bloqueio da manobra, as fotocélulas funcionam corretamente.

C - Verifique se existem impedimentos ao funcionamento normal do automatismo, por exemplo plantas no raio de ação das fotocélulas ou alterações/flexões estruturais do portão ou na guia de deslizamento.

**No caso de reparações, alterações do sistema, etc., contacte pessoal qualificado e registre todas as intervenções.**

## ELIMINAÇÃO E DESMANTELAMENTO

 **NÃO ABANDONAR NO MEIO-AMBIENTE!** Antes de iniciar é sempre conveniente verificar a legislação específica aplicável no local de tratamento.

 **ELIMINAÇÃO DA EMBALAGEM**

Os componentes da embalagem (cartão, plástico, etc.) são equiparados aos resíduos sólidos urbanos e podem ser tratados sem qualquer dificuldade, simplesmente realizando a recolha seletiva para a reciclagem.

Antes de iniciar é sempre conveniente verificar a legislação específica

aplicável no local de instalação.

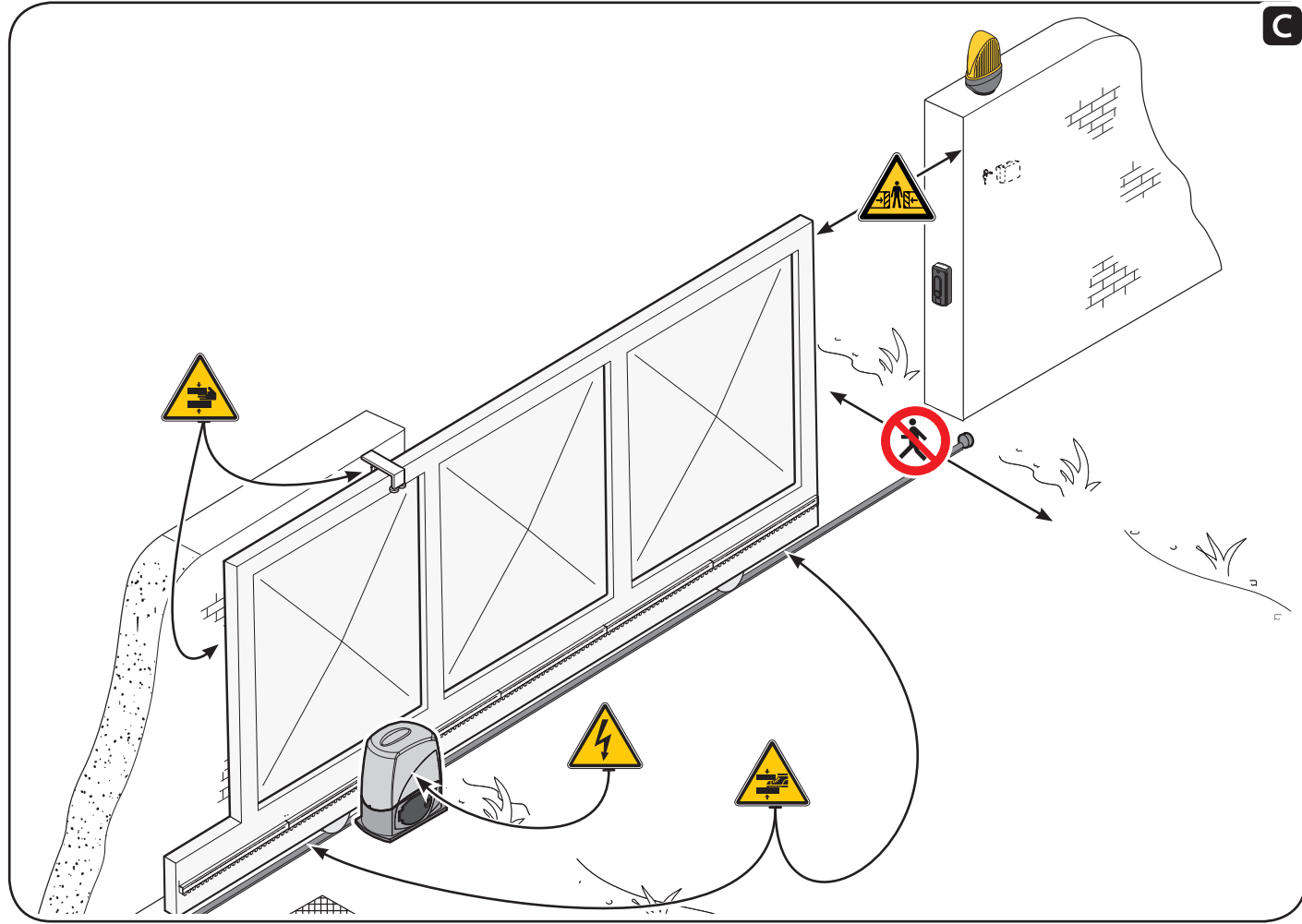
 **ELIMINAÇÃO DO PRODUTO**

Os nossos produtos são realizados com vários materiais. A maior parte dos quais (alumínio, plástico, ferro, cabos elétricos) é equiparável aos resíduos sólidos urbanos. Podem ser reciclados através da recolha e o tratamento seletivo nos centros autorizados.

Outros componentes (placas eletrónicas, pilhas dos comandos, etc.) podem conter substâncias poluentes. Sendo assim, têm de ser removidos e entregues a empresas autorizadas para a recuperação e o tratamento dos mesmos.

## DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A LABEL HABITAT SAS declara que o produto está em conformidade com as diretivas de referência aplicáveis no momento da produção do mesmo.



***motostar*** é uma marca registada de

**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**