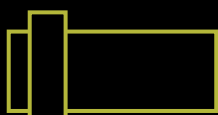


# QUALITY IS OUR FAMILY FEELING

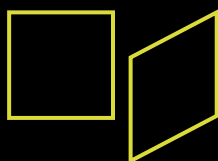
KINGGates





#### **automatização para PORTÕES DE CORRER**

14 Dynamos  
15 Dynamos XL



#### **automatização para PORTÕES DE BATEnte**

16 Jet  
16 Jet XL  
17 Couper  
18 Linear  
19 Intro 400  
20 Modus  
21 Minimodus



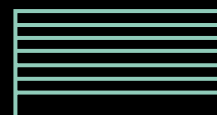
#### **automatização para BARREIRAS**

22 Open 4000  
23 Open 6000



#### **automatização para PORTAS SECCIONADAS e BASCULANTES**

24 Rolls  
25 Book  
26 Elevo  
27 SW70  
27 SD100/SD140



#### **automatização para GRADES DE ENROLAR**

27 Ring

---

**CONTROLO  
ELETRÓNICO**  
28

**EMISSORES e  
RECEPTORES**  
29

**DISPOSITIVOS  
DE CONTROLO**  
30

**FOTOCÉLULAS  
e acessórios**  
31

**LUZES DE  
SINALIZAÇÃO**  
31

**DISPOSITIVOS  
DE SEGURANÇA**  
32

# entERS IN THE KING'S FAMILY



# QUALITY IS OUR FAMILY Feeling

**KINGgates é uma empresa dinâmica que acompanha as constantes exigências do mercado.**

Apoiado por uma rede de parceiros em mais de 45 países diferentes.

KINGgates é capaz de satisfazer plenamente todos os pedidos comerciais e técnicas de clientes ou instaladores graças ao seu conceito de produtos robustos, de confiança e de fácil utilização.

## **Todo o processo de fabrico e pós-fabrico são caracterizados pelo foco na qualidade**

Os materiais são escolhidos de modo a garantir alto desempenho. Estes incluem bronze, aço de alta resistência e polímeros de alta qualidade para garantir engrenagens robustas e silenciosas.

Formas distintas e elegantes que expressam robustez, potência e dinamismo.

## **Produtos seguros e duradouros que fazem uso de tecnologia que garante alto desempenho e facilidade de instalação**

KINGgates patenteou várias tecnologias diferentes para controlar e programar os seus dispositivos automatizados. Estas novas soluções tornam os nossos dispositivos automáticos ainda mais fiáveis e inovadores. .

Os produtos KINGgates são desenhados de acordo com os princípios do “concurrent design”, de forma a otimizar a qualidade e a performance. Produtos desenhados para serem fáceis e intuitivos de instalar, assim como simples e seguros de utilizar.

## **Verificação de componentes e produtos acabados para garantir elevados padrões de qualidade**

Antes de ser lançado no mercado, cada produto é submetido a um controlo rigoroso e testes de desgaste desenhados para garantir a fiabilidade, robustez e conformidade com as normas europeias.

## **KINGspecialist, inovação ao serviço dos instaladores**

Torne-se parte da família KING

Gama completa de produtos para todas as necessidades

Sistemas eletrónicos partilhados para fácil instalação e operação

Qualidade, fiabilidade e design robusto: o melhor cartão de visita para os seus clientes

GoGreen kit de energia solar, compatível com todas as instalações de 24 Vdc

KINGspecialist App: fácil instalação e um desempenho ainda maior







# KING COLLECTION

The complete range of products includes automatic devices with 230 Vac and 24 Vdc motors for sliding and swing gates, road barriers, sectional and overhead doors and shutters.

## AUTOMATIZAÇÃO PARA PORTÕES DE CORRER



**DYNAMOS**

Até 400 kg,  
600 Kg e 1000 kg



**DYNAMOS XL**

Até 1800 kg  
2 2500 kg

## AUTOMATIZAÇÃO PARA PORTÕES DE BATENTE



**JET XL**

Folhas até 6m  
750 kg



**JET**

Folhas até 3m  
600 kg

## AUTOMATIZAÇÃO PARA PORTAS SECCIONADAS E BASCULANTES



**ROLLS**

Para portas seccionadas  
até 17m<sup>2</sup> e basculantes  
até 14m<sup>2</sup>



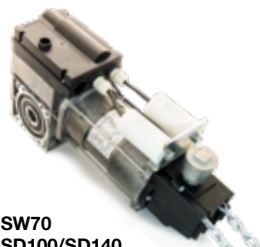
**BOOK**

Para portas seccionadas  
até 12m<sup>2</sup>



**ELEVO**

Para portas seccionadas  
até 9m<sup>2</sup>



**SW70  
SD100/SD140**

Para portas seccionadas  
industriais



**RING**

Para grades de enrolar

## KIT SOLAR



**GOGREEN**

Kit solar fotovoltaico para  
alimentação 24V, com  
caixa de bateria

## TRANSMISSORES RÁDIO



**STYLO**

Emissor  
4 canais  
rolling code



**MYO**

Emissor copiador  
4 canais  
rolling code



**NOVO DIGY**

Emissor combinação  
numérica, 4 canais



**DIGY PAD**

Emissor combinação  
numérica, 3 canais,  
teclado retroiluminado


**COUPER**

Folhas até 2m  
250 kg


**LINEAR**

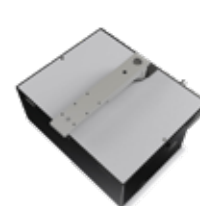
Folhas até 4,5m  
300 kg


**MODUS XL**

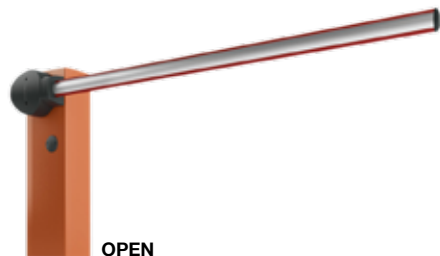
Folhas até 4,2m  
500 kg


**MINIMODUS**

Folhas até 2m  
250 kg


**INTRO 400**

Folhas até 4m  
500 kg

**automatização  
para barreiras**

**OPEN**

Com hastes até 4 e 6 m

**centrais  
de comando**

**STARG8**

Eletrónica para 1 ou  
2 motores 230 Vac  
ou 24 Vdc


**KINGKONNECT**

Módulo WiFi para  
gerir STARG8 via  
smartphone

**NOVO!**


**WI-CLAVIS**

Módulo WiFi para  
gerir automatismos  
remotamente

**SELETOR DE  
CHAVE**

**NOVO CLICK**

Seletor de chave

**FOTOCÉLULAS**

**VIKY**

Fotocélulas de exterior


**NOVO PH**

Fotocélulas rotativas  
com proteção metálica

**PIRILAMPAS**

**IDEA**

Pirilampo com antena  
integrada


**NOVO LIGHT**

Pirilampo LED de  
parede com antena  
integrada

# CLAVIS

## a nossa nova APP PARA O UTILIZADOR

CLAVIS



### CONTROLO DE ACESSOS

Controle remotamente diversos automatismos, verifique o estado do portão a qualquer momento, e faça a gestão de abertura ou fecho com apenas um clique.



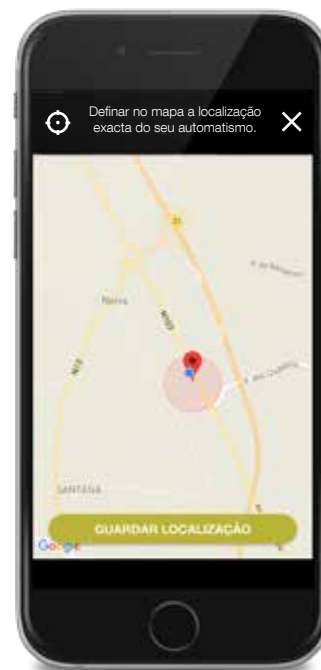
### GESTÃO DE ACESSOS PRIORITÁRIOS OU TEMPORÁRIOS

Pode customizar os critérios de utilização individualmente para cada utilizador.



### REGISTO DE ACESSOS

Pode monitorizar o uso do seu portão automático.



### GEOLocalização

Pode gerir o modo de funcionamento do seu portão de 3 formas diferentes (automático, semi-automático ou manual) a partir do momento que entra na área pré-definida ao redor do seu sistema.

### características PRINCIPAIS

- Abrir e fechar o portão
- Verificar o estado do automatismo (aberto ou fechado)
- Controlo de acessos
- Geolocalização a partir do GPS do seu smartphone

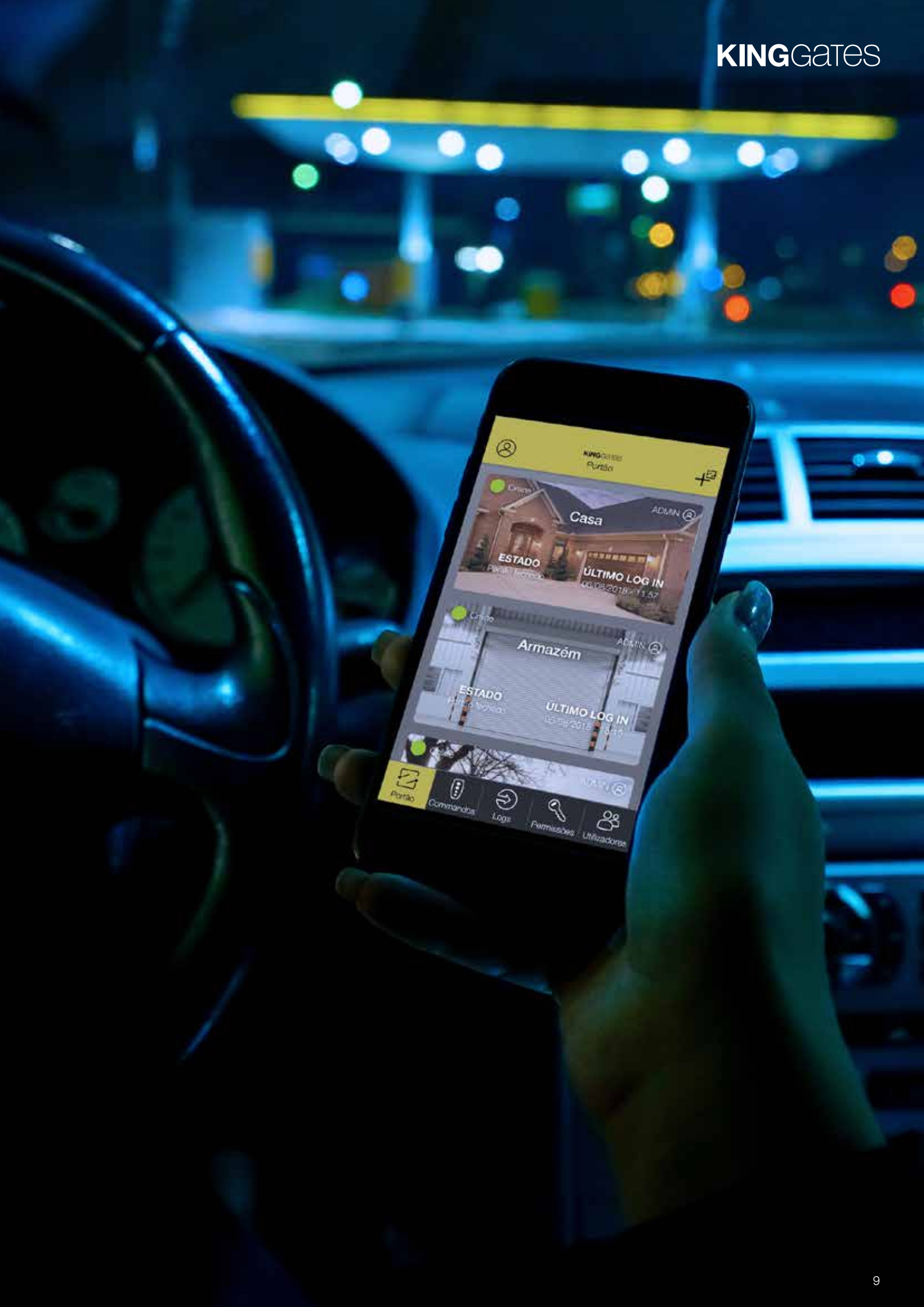


### WI-CLAVIS

Módulo WiFi, permite ligar o seu automatismo à rede, para gestão remota. Pode ser usado com qualquer placa de controlo STARG8







# KING Smart TRADITIONAL

**Os automatismos KINGgates são caracterizados por um sistema eletrónico comum, com funções, conexões e ajustes semelhantes.**

Isto permite uma abordagem intuitiva, de cablagem e programação fácil por parte do instalador.

A manutenção também é rápida e simples

**1 central de comando 24Vdc  
1 central de comando 230Vac,  
para todos os motores de  
portão**

**Tecnologia ao  
seu serviço**

Centrais de comando Star G8 simplificam radicalmente o trabalho do instalador, garantindo altos níveis de desempenho em termos de segurança, tempo e velocidade. Um método único de programação acelera a programação de automatismos e gestão de operações.

A manutenção torna-se simples e prática

PWM (Pulse width modulation) tecnologia de software nas centrais de comando de 24V e sistemas Cycle Set Up nas centrais de comando de 230V garante a segurança em caso de obstáculos e permite regular velocidade de abertura e fecho do portão.



# KING SPECIALIST APP



## KINGspecialist app para instaladores

A app KINGspecialist permite concluir todas as fases de programação directamente do seu smartphone ou tablet

novο



**Graças ao módulo WiFi KINGCONNECT**, que pode ser acoplado à central de comando STARG8, cada profissional pode agora gerir todas as funções oferecidas pela central de comando STAR G8 de forma simples e intuitiva

A app também introduz novas funções, como o agendamento periódico de manutenção do sistema, check-ups da central de comando e gestão de emissores





# TECHNOLOGIES FOR DOORS and GATES









## Automatização para portões de correr 230 Vac e 24 Vdc



READY FOR



### Motor 230 Vac e 24 Vdc com eletrônica integrada para portões de correr

Código	Motor	Central de comando	Receptor rádio	Kit de fixação	Peso Máximo	Preço €
Dynamos 500	230 Vac	StarG8 AC	•	•	500 kg	<b>499,00</b>
Dynamos 1000	230 Vac	StarG8 AC	•	•	1000 kg	<b>535,00</b>
Dynamos 24/400	24 Vdc	StarG8 24	•	•	400 kg	<b>472,00</b>
Dynamos 24/600	24 Vdc	StarG8 24	•	•	600 kg	<b>567,00</b>
Dynamos 24/1000	24 Vdc	StarG8 24	•	•	1000 kg	<b>628,00</b>

### Kits completos para portões de correr 24 Vdc

Código	Dynamos 24/400	Dynamos 24/600	Dynamos 24/1000	Stylo 4K	Idea 24 Plus	Viky 30	Tab	Peso max. Portão	Preço €
Dy Kit 24/400	•			• (2)	•	•	•	400 kg	<b>609,00</b>
Dy Kit 24/400 LT	•			• (2)		•		400 kg	<b>574,00</b>
Dy Kit 24/600		•		• (2)	•	•	•	600 kg	<b>691,00</b>
Dy Kit 24/600 LT		•		• (2)		•		600 kg	<b>654,00</b>
Dy Kit 24/1000 LT			•	• (2)		•		1000 kg	<b>734,00</b>

### Kits completos para portões de correr 24 Vdc

Código	Dynamos 500	Dynamos 1000	Stylo 4k	Idea 230 Plus	Viky 30	Tab	Star G8 AC	Peso Max. Portão	Preço €
Dy-Kit 230/500	•		• (2)	•	•	•	•	500 Kg	<b>619,00</b>
Dy-Kit 230/500 LT	•		• (2)		•		•	500 Kg	<b>584,00</b>
Dy-Kit 230/1000		•	• (2)	•	•	•	•	1000 kg	<b>680,00</b>
Dy-Kit 230/1000 LT		•	• (2)		•		•	1000 kg	<b>645,00</b>



Stylo 4K



Idea Plus



Viky 30



Tab



Novo LT



Novo PH



### Accessórios

Código	Descrição	Preço €
CRIS 100	Cremalheira em Nylon com alma de aço 28x20x1000	<b>16,50</b>
CRIS 200	Cremalheira em aço zincado com parafuso e distanciador 30x12x1000	<b>19,70</b>
CRIS 400	Cremalheira em aço zincado 22x22x1000	<b>25,20</b>
PDY 100	Base de fixação ao pavimento para Dynamos	<b>39,90</b>
BAT M016	Bateria 24V 1.6 Ah para StarG8 24	<b>98,70</b>
BAT K3	Placa de carga para bateria BAT M016	<b>55,60</b>



## Automatização para portões de correr 230 Vac e 24 Vdc



READY FOR



### Motor 230 Vac e 24 Vdc com eletrônica integrada para portões de correr

Código	Motor	Central de comando	Receptor rádio	Kit de fixação	Peso max. portão	Preço €
Dynamos XL 2500	230 Vac	STARG8 AC XL	•	•	2500 kg	<b>1.006,50</b>
Dynamos XL 1800	24 Vdc	STARG8 24 XL	•	•	1800 kg	<b>907,50</b>



Stylo 4K



Idea Plus



Viky 30



Tab



Novo LT



Novo PH

### Accessórios

Código	Descrição	Preço €
CRIS 200	Cremalheira em aço zincado com parafuso e distanciador 30x12x1000	<b>19,70</b>
CRIS 400	Cremalheira em aço zincado 22x22x1000	<b>25,20</b>
CRIS 600	Cremalheira M6 30x30x1000 mm zincado para ser acoplado com M600	<b>48,30</b>
M 600	Pinhão M6 de 12 dentes para ser acoplado com cremalheira CRIS 600	<b>47,90</b>
BAT M016	Bateria 24 V 1,6 Ah	<b>98,70</b>
IND 100	Interruptor de limite indutivo	<b>81,00</b>
TAB	Placa de sinalização	<b>4,50</b>



novO!

## Automatização para portões de batente até 750KG



READY FOR



### Motor 24Vdc para portões de batente até 6m ou 750kg

Código	Motor	Batente Mecânico	Kit de fixação	Dimensão max. folha	Preço €
Jet 24 XL	24 Vdc	• (2)	•	6 m; 750 kg	<b>490,00</b>

### Kits completos para portões de batente 24 Vdc

Código	JET 24 XL	Star G8 24BOX XL	Stylo 4K	Idea 24 Plus	Viky 30	Tab	Dimensão max. folha	Preço €
Jet Kit 24 XL	• (2)	•	• (2)		•		6 m; 750 kg	<b>1285,00</b>

## Jet Automatização para portões de batente 230 Vac e 24 Vdc



### Motor 230 Vac e 24 Vdc para portões de batente

Código	Motor	Batente Mecânico	Kit de fixação	Dimensão max. porta	Preço €
Jet 230	230 Vac	• (1)	•	3 m; 600 kg	<b>329,00</b>
Jet 24	24 Vdc	• (1)	•	3 m; 600 kg	<b>338,00</b>

Para encomendar a versão preta, incluir abreviatura após o código da engrenagem do motor. Por exemplo: Jet 230 F BL

### Kits completos para portões de batente 230 Vac e 24 Vdc

Código	Jet 230	Jet 24	Star G8 Box	Stylo 4K	Idea Plus	Viky 30	Tab	Dimensão max. porta	Preço €
Jet Kit 230	• (2)		•	• (2)	•	•	•	3 m; 600 kg	<b>981,00</b>
Jet Kit 230 LT	• (2)		•	• (2)		•		3 m; 600 kg	<b>946,00</b>
Jet Kit 24		• (2)	•	• (2)	•	•	•	3 m; 600 kg	<b>999,00</b>
Jet Kit 24 LT		• (2)	•	• (2)		•		3 m; 600 kg	<b>984,00</b>



Star Box



Stylo 4K



Idea Plus



Viky 30



Tab



Novo LT



Novo PH



### Accessórios

Código	Descrição	Preço €
STP	Fixação traseira de aparafusar (2pc/emb.)	<b>34,70 *</b>
STP 02	Fixação traseira vertical de aparafusar (2pc/emb.)	<b>34,70 *</b>
STA	Fixação frontal de aparafusar (2pc/emb.)	<b>34,70 *</b>
STL	Fixação traseira L= 220mm (2pc/emb.)	<b>17,90 *</b>
BK 01	Fim de curso mecânico (2pc/emb.)	<b>16,10 *</b>
LOCK HO / VE	Fechadura elétrica horizontal 12V	<b>130,20</b>

\* // O preço refere-se ao pacote de venda

## Automatização para portões de batente 24 Vdc



READY FOR



CLAVIS

### Motor 24 Vdc para portões de batente

Código	Motor	Fim de curso	Kit de fixação	Dimensão max. folha	Preço €
Couper 24	24 Vdc	• (1)	•	2 m; 250 kg	<b>280,00</b>

### Kit para portões de batente 24 Vdc

Código	Couper 24	Star G8 Box	Stylo 4K	Idea 24 Plus	Viky 30	Tab	Dimensão max. folha	Preço €
Couper Kit 24	• (2)	•	• (2)	•	•	•	2 m; 250 kg	<b>798,00</b>
Couper Kit 24 LT	• (2)	•	• (2)		•		2 m; 250 kg	<b>763,00</b>



Star Box



Stylo 4K



Idea Plus



Viky 30



Tab



### Accessórios

Código	Descrição	Preço €
STP 200	Fixação traseira de aparafusar (2pc/emb.)	<b>31,50 *</b>
STA 200	Fixação frontal de aparafusar (2pc/emb.)	<b>31,50 *</b>
BK 200	Fim de curso mecânico (2pc/emb.)	<b>16,10 *</b>
LOCK HO	Fechadura elétrica horizontal 12V	<b>130,20</b>
LOCK VE	Fechadura elétrica vertical 12V	<b>130,20</b>

\* // O preço refere-se ao pacote de venda



## Automatização para portões de batente 230 Vac e 24 Vdc



READY FOR



### Motor 230 Vac e 24 Vdc para portões de batente

Código	Motor	Curso	Kit de fixação	Dimensão max. folha	Preço €
Linear 40024	24 Vdc	400	•	3 m; 300 kg	<b>315,00</b>
Linear 400230	230 Vac	400	•	3 m; 300 kg	<b>322,00</b>
Linear 50024	24 Vdc	500	•	4,5 m; 300 kg	<b>343,00</b>
Linear 500230	230 Vac	500	•	4,5 m; 300 kg	<b>351,00</b>

*O fim de curso mecânico não incluído*

### Kit completo para portão de batente 230 Vac e 24 Vdc

Código	Linear 500230	Linear 50024	Linear 400230	Linear 40024	STAR G8 BOX	Stylo 4K	Idea Plus	Viky 30	Tab	Dimensão max. folha	preço €
Lineark40024				• (2)	•	• (2)	•	•	•	3 m; 300 kg	<b>792,00</b>
Lineark40024LT				• (2)	•	• (2)		•		3 m; 300 kg	<b>757,00</b>
Lineark400230			• (2)		•	• (2)	•	•	•	3 m; 300 kg	<b>825,00</b>
Lineark400230LT			• (2)		•	• (2)		•		3 m; 300 kg	<b>790,00</b>
Lineark50024		• (2)			•	• (2)	•	•	•	4,5 m; 300 kg	<b>881,00</b>
Lineark50024LT		• (2)			•	• (2)		•		4,5 m; 300 kg	<b>846,00</b>
Lineark500230	• (2)				•	• (2)	•	•	•	4,5 m; 300 kg	<b>916,00</b>
Lineark500230LT	• (2)				•	• (2)		•		4,5 m; 300 kg	<b>881,00</b>



StarG8 Box



Stylo 4K



Idea Plus



Viky 30



Tab



### Accessórios

Código	Descrição	Preço €
LOCK HO	Fechadura elétrica horizontal 12V	<b>130,20</b>
LOCK VE	Fechadura elétrica horizontal 12V	<b>130,20</b>
BAT M 016	Bateria 24 V 1,6 Ah	<b>98,70</b>
BAT K3	Placa de carga para bateria Bat M016	<b>55,60</b>
TAB	Placa de sinalização	<b>4,50</b>

## Automatização enterrada para portões de batente

### 230 Vac e 24 Vdc



#### Motor enterrado 230 Vac e 24 Vdc para portões de batente

Código	Motor	Fim de curso em fecho	Dimensão max. folha	Preço €
INTRO 230-400	230 Vac	•	4 m ou 650 kg	<b>393,00</b>
INTRO 24-400	24 Vdc	•	4 m ou 650 kg	<b>407,00</b>

#### Caixa de fundação para motores Intro 400

Código	Caixa em aço zincado	Caixa em aço inox	Sistema de desbloqueio	Fim de curso em abertura	Preço €
INTROBOX 400	•		-	•	<b>302,00</b>
INTROBOX 400 S		•	-	•	<b>428,00</b>

! A caixa IntroBox não contém o sistema de desbloqueio, para completar o kit, adicione o código "INTRO LOCK" (ver acessórios)

READY FOR



CLAVIS

#### Accessórios

Código	Descrição	Preço €
INTRO LOCK	Sistema de desbloqueio com chave	<b>65,40</b>
INTRO KEY	Sistema chave de desbloqueio	<b>67,20</b>
INK	Chave adicional para sistema de desbloqueio "INTRO LOCK" (pç/emb. 4)	<b>25,50 *</b>
INTRO FR	Adaptador para caixa de fundação	<b>19,50</b>
INT 360	Kit para abertura de folha a 180°	<b>194,00</b>
LOCK HO	Fechadura elétrica horizontal 12V	<b>130,20</b>
LOCK VE	Fechadura elétrica vertical 12V	<b>130,20</b>

\* // O preço refere-se ao pacote de venda

## Automatização para portões de batente 24 Vdc



READY FOR



### Motor 24 Vdc para portões de batente

Código	Motor	Central de comando	Receptor rádio	Fim de curso mecânico	Kit de fixação	Dimensão max. folha	Preço
Modus 280 SL	24 Vdc	-	-	• (2)	•	2,8 m; 300 kg	<b>287,00</b>
Modus 280 MA	24 Vdc	Star G8	•	• (2)	•	2,8 m; 300 kg	<b>479,00</b>
Modus XL SL	24 Vdc	-	-	• (2)	•	4,2 m; 500 kg	<b>349,00</b>
Modus XL MA	24 Vdc	Star G8	•	• (2)	•	4,2 m; 500 kg	<b>539,00</b>

### Braço articulado de ligação



Código	Descrição	Preço €
Mo Link 180	Braço de ligação para folha até 1,8 m	<b>59,00</b>
Mo Link 420	Braço de ligação para folha até 4,2 m	<b>62,00</b>

### Kit completo para portão de batente 24 Vdc

Código	Modus 280 MA	Modus 280 SL	Modus 420 MA	Modus 420 SL	Mo Link 420	Stylo 4K	Idea 24 Plus	Viky 30	Tab	Dimensão max folha	Preço €
Modus Kit 280	•	•			• (2)	• (2)	•	•	•	2,8 m; 300 kg	<b>981,00</b>
Modus Kit 280 LT	•	•			• (2)	• (2)		•		2,8 m; 300 kg	<b>946,00</b>
Modus Kit XL			•	•	• (2)	• (2)	•	•	•	4,2 m; 500 kg	<b>1.190,00</b>
Modus Kit XL LT			•	•	• (2)	• (2)		•		4,2 m; 500 kg	<b>1.130,00</b>



Stylo 4K



Idea Plus



Viky 30



Tab



Novo LT



Novo PH



### Accessórios

Código	Descrição	Preço €
MOLC 18 SX	Braço deslizante para folha de dimensões max 1,8m - 300kg. Versão esquerda	<b>153,00</b>
MOLC 18 DX	Braço deslizante para folha de dimensões max 1,8 m - 300 kg. Versão direita.	<b>153,00</b>
MO Link R42	Braço rotativo (inclinação +/- 8°). Dimensão max folha 4,2 m - 500 kg	<b>103,00</b>
BK 40	Fim de curso mecânico ( 2 pç.)	<b>15,50 *</b>
Sblo 800	Desbloqueador exterior	<b>103,00</b>
BAT M 016	Bateria 24 V 1,6 Ah	<b>98,70</b>
StarG8 24 KG	Central de comando StarG8 24 para motores de braços ou articulados 24Vdc	<b>252,00</b>
LOCK HO	Fechadura elétrica horizontal 12V	<b>130,20</b>
LOCK VE	Fechadura elétrica vertical 12V	<b>130,20</b>
BAT K3	Placa de carga para bateria BAT M016	<b>55,60</b>

\* // O preço refere-se ao pacote de venda



## Automatização para portões de batente 24 Vdc



READY FOR



### Motor 24 Vdc para portões de batente

Código	Motor	Central de comando	Receptor rádio	Fim de curso	Kit de fixação	Dimensão max. folha	Preço €
MiniModus 24 SL	24 Vdc	-	-	• (1)	•	2 m - 250 kg	<b>291,00</b>
MiniModus 24 MA	24 Vdc	Star G8	•	• (1)	•	2 m - 250 kg	<b>452,00</b>

### Kit para portões de batente 24 Vdc

Código	MiniModus MA	MiniModus SL	Stylo 4K	Idea 24 Plus	Viky 30	Tab	Dimensão max. folha	Preço €
MiniModus Kit 24	•	•	• (2)	•	•	•	2 m; 250 kg	<b>849,00</b>
MiniModus Kit 24 LT	•	•	• (2)		•		2 m; 250 kg	<b>814,00</b>



Stylo 4K



Idea Plus



Viky 30



Tab



Novo LT



Novo PH



### Accessórios

Código	Descrição	Preço €
LOCK HO	Fechadura elétrica 12V	<b>130,20</b>
LOCK VE	Fechadura elétrica 12V	<b>130,20</b>
BAT M 016	Bateria 24 V 1,6 Ah	<b>98,70</b>
BAT K3	Placa de carga para bateria BAT M016	<b>55,60</b>

## Barreira automática para passagem até 4 m



### Automatização 24 Vdc para barras até 4 m

Código	Motor	Central de comando	Receptor rádio	Kit de Fixação	Comprimento max barreira	Preço €
Open 4000	24 Vdc	Star Open	-	•	4 m	<b>1.281,00</b>

*! Open4000 não contém receptor rádio, adquirir separadamente com o código RXK1 (ver acessórios)*



### Barra e acessórios para Open 4000

Código	Descrição	Preço €
ASO 4000	Barra em alumínio lacado 45x58x4000 mm	<b>94,50</b>
ASOLED 4000	Cordão led comprimento 4m	<b>78,80</b>
ASOB 4000	Base de fundação	<b>49,50</b>

**! Importante ! Ao adicionar acessórios à haste, limitar o dimensão da haste a 5m para Open6000 e 3,5m para Open 4000.**



### Acessórios comuns para Open 4000 e Open 6000

Código	Descrição	Preço €
ASORUB	Borracha de proteção para barra 1m (9pc/emb.)	<b>63,00 *</b>
ASOSTICK	Autocolantes para barra (20pc/emb.)	<b>25,20 *</b>
ASOPA	Apoio móvel	<b>153,00</b>
ASOPF	Apoio ajustável	<b>94,50</b>
STAR Open	Central de comando de reposição	<b>189,00</b>
RX K1	Receptor rádio de encaixe	<b>41,00</b>
BAT K30	Carrregador de bateria de encaixe	<b>44,00</b>
BAT 60	Bateria 12 V 6 Ah	<b>57,50</b>

*\* // P preço refere-se ao pacote de venda*

## Barreira automática para passagem até 6 m



### Automatização 24 Vdc para barras até 6 m

Código	Motor	Central de comando	Receptor rádio	Kit de fixação	Comprimento max. da barra	Preço €
Open 6000	24 Vdc	Star Open	-	•	6 m	<b>1.554,00</b>

! Open6000 não contém receptor rádio, adquirir separadamente com código RXK1 (ver acessórios)



### Barras e acessórios para Open 6000

Código	Descrição	Preço €
ASO 3000	Barra em alumínio lacado 69x92x3150 mm	<b>115,50</b>
ASO 5000	Barra em alumínio lacado 69x92x5150 mm	<b>208,00</b>
ASOLINK	União para haste ASO3000	<b>52,50</b>
ASOLED 6000	Cordão led comprimento 6m	<b>105,00</b>
ASOB 6000	Base de fundação	<b>62,00</b>
ASOGRID	"saia" em alumínio de 2m	<b>98,70</b>
ASOJOINT	Articulação para barra ASO 3000 (de 1950 mm a 2400 mm)	<b>273,00</b>

! Importante ! Ao adicionar acessórios à haste, limitar o dimensão da haste a 5m para Open6000 e 3,5m para Open 4000.



### Acessórios comuns para Open 4000 e Open 6000

Código	Descrição	Preço €
ASORUB	Borracha de proteção para barra. comprimentos 1m (9 pç./emb.)	<b>63,00 *</b>
ASOSTICK	Tira autocolante vermelha (20 pç./emb.)	<b>25,20 *</b>
ASOPA	Apoio móvel	<b>153,00</b>
ASOPF	Apoio ajustável	<b>94,50</b>
STAR Open	Central de comando de reposição	<b>189,00</b>
RX K1	Receptor rádio de encaixe	<b>41,00</b>
BAT K30	Carregador de bateria de encaixe	<b>44,00</b>
BAT 60	Bateria 12 V 6 Ah	<b>57,50</b>

\* // O preço refere-se ao pacote de venda

## Automatização para portas seccionadas e basculantes



### Motor 24 Vdc para portas seccionadas e basculantes

Código	Motor	Central de comando	Receptor rádio	Bateria	Encoder	Newton max.	Preço €
Rolls 700	24 Vdc	Star GDO 100	•		•	700	<b>283,50</b>
Rolls 700 Plus	24 Vdc	Star GDO 100	•	•	•	700	<b>345,00</b>
Rolls 1200	24 Vdc	Star GDO 100	•		•	1200	<b>357,00</b>

### Calha com correia a 6 cabos de aço par Rolls

Código	Tipo de transmissão	Comprimento calha	Altura max porta	Formato calha	Preço €
Grb 3	Correia	3 m	2,45 m	1 x 3 m	<b>136,50</b>
Grb4		4 m	3,45 m	3 m + 1 m	<b>189,00</b>

### Kit completo para portas seccionadas e basculantes

Código	Rolls 700	Rolls 1200	Calha GRB 3	Calha GRB 4	Stylo 4K	Newton max.	Preço €
Rolls Kit 700	•				• (2)	700	<b>333,50</b>
Rolls Kit 700-R3	•		•		• (2)	700	<b>470,00</b>
Rolls Kit 700-R4	•			•	• (2)	700	<b>490,50</b>
Rolls Kit 1200		•			• (2)	1200	<b>418,50</b>
Rolls Kit 1200-R3		•	•		• (2)	1200	<b>555,00</b>
Rolls Kit 1200-R4		•		•	• (2)	1200	<b>575,50</b>



Grb 3



Grb 4



Stylo 4K



Novo LT



Novo PH



Novo TX

### Accessórios

Código	Descrição	Preço €
ARC 01	Braço oscilante para porta basculante	<b>122,00</b>
SRO 01	Kit suplementar de fixação ao teto	<b>11,60</b>
SRO 02	Prolongamento para arco de tração	<b>10,60</b>
SPI 01	Ficha de alimentação com cabo. Comprimento 70 cm	<b>6,10</b>
SBLO 01	Dispositivo de desbloqueio exterior, aplicação na fechadura	<b>28,50</b>
SBLO 500	Dispositivo de desbloqueio exterior, aplicação com fura na porta	<b>28,50</b>
BAT 12K	Kit bateria 24V (2 x 12V - 1,2 Ah) com conector e placa de carga	<b>82,00</b>





## Automatização para porta seccionada



### Motor 24 Vdc para porta seccionada

Código	Motor	Central de comando	Recptor rádio	Luz	Encoder	Newton max.	Preço €
Book 600	24 Vdc	Star GD 20	•		•	600	<b>241,00</b>
Book 600 Led	24 Vdc	Star GD 20 Led	•	•	•	600	<b>309,00</b>
Book 1000 Led	24 Vdc	Star GD 20 Led	•	•	•	1000	<b>362,00</b>

### Calha com correia 6 cabos de aço para Book

Código	Tipo de transmissão	Comprimentos calha	Altura max porta	Formato calha	Preço €
Grb 3	Correia	3 m	2,45 m	1 x 3 m	<b>136,50</b>
Grb4		4 m	3,45 m	3 m + 1 m	<b>189,00</b>

### Kit completo para porta seccionada

Código	Book 600	Book 1000	Calha GRB 3	Calha GRB 4	Stylo 4K	Newton max	Preço €
Book Kit 600	•				• (2)	600	<b>283,50</b>
Book Kit 600-RL3	•		•		• (2)	600	<b>420,00</b>
Book Kit 600-RL4	•			•	• (2)	600	<b>440,50</b>
Book Kit 1000		•			• (2)	1000	<b>329,50</b>
Book Kit 1000-RL3		•	•		• (2)	1000	<b>466,00</b>
Book Kit 1000-RL4		•		•	• (2)	1000	<b>486,50</b>



Grb 3



Grb 4



Stylo 4K



Novo LT



Novo PH



Novo TX



### Accessórios

Código	Descrição	Preço €
SRO 01	Kit suplementar de fixação ao teto	<b>11,60</b>
SRO 02	Prolongamento para arco de tração	<b>10,60</b>
SPI 01	Ficha de alimentação com cabo. Comprimento 70cm	<b>6,10</b>
SBLO 01	Dispositivo de desbloqueio exterior, aplicação na fechadura	<b>28,50</b>
SBLO 500	Dispositivo de desbloqueio exterior, aplicação com furo na porta	<b>28,50</b>

## Automatização para porta seccionada

novos!



### Kit completo para porta seccionada

Código	Elevo 620	Calha	Tipo transmissão	Stylo 4K	Newton max	Preço €
Elevo Kit 620 R13	•	Gro13 (1x3 m)	Correia	• (2)	620	<b>320,00</b>
Elevo Kit 620 R33	•	Gro33 (3x1 m)	Correia	• (2)	620	<b>330,00</b>
Elevo Kit 620 R14	•	Gr014 (1x4 m)	Correia	• (2)	620	<b>360,00</b>



GRO13 / GRO14



Stylo 4K

### Acessórios

Código	Descrição	Preço €
Star Evo	Central de reposição para automatismos Elevo 620	<b>98,00</b>
SRO 01	Kit suplementar de fixação ao teto	<b>15,00</b>
ST GRO	Suporte para fixação rápida ao teto	<b>15,00</b>
SBLO02	Dispositivo de desbloqueio exterior, aplicação na fechadura	<b>30,00</b>



# SDKIT 140 / SDKIT 100 SWKIT 70

**KING**gates

## Automatização para porta seccionada industrial

novο!



### Kit para porta seccionada industrial

Código	Descrição	Preço €
SDKIT 140	Motorreductor SD-140-24, com fins de curso eletrónicos e desbloqueio com corrente de 5m. Central de comando D-PRO AUTOMATIC 380Vac.	<b>1050,00</b>
SDKIT 100	Motorreductor SD-100-24, com fins de curso eletrónicos e desbloqueio com corrente de 5m. Central de comando D-PRO AUTOMATIC 380Vac.	<b>985,00</b>
SWKIT 70	Motorreductor SW-70-20 com fins de curso eletrónicos e desbloqueio com corrente de 5m. Central de comando D-PRO AUTOMATIC 380Vac	<b>995,00</b>



CENTRAL D-PRO AUTOMATIC



SDKIT 100



SDKIT 140



SWKIT 70

## Ring

## Automatização para grades de enrolar



### Motor 230 Vac para grades de enrolar

Código	Motor	Ø Eixo	Coroa	Redução	Eletrofreio	Peso max.	Preço €
Ring 180	230 V	60 mm	200 mm	60/48		180 kg	<b>237,00</b>
Ring 180 Plus	230 V	60 mm	200 mm	60/48	•	180 kg	<b>294,00</b>

### Acessórios

Código	Descrição	Preço €
Star B Plus	Central de comando para grades de enrolar com receptor incorporado	<b>109,00</b>
EF 180	Kit eletrofreio completo com cabo e manípulo de desbloqueio	<b>66,50</b>
RI 6042	Redução de eixo Ø 60/42	<b>6,50</b>
Blindo 33	Cofre em alumínio com desbloqueio. Acesso com chave	<b>61,00</b>
Blindo 4	Cofre em alumínio para desbloqueio externo. Acesso com chave	<b>45,00</b>



## Central de comando para 1 ou 2 motores 230 Vac e 24 Vdc



READY FOR



### Central de comando para 1 ou 2 motores 24Vdc

Código	Descrição	Preço €
STARG8 24 BOX	Central de comando para motores 24Vdc completa com caixa de plástico e transformador 150VA	<b>252,00</b>
STARG8 AC BOX	Central de comando para motores 230 Vac completa com caixa de plástico e transformador 40VA	<b>203,70</b>
STARG8 24 BOX XL	Central de comando para motores 24Vdc completa com caixa de plástico e transformador 250VA	<b>292,00</b>

### Central de comando de reposição para motores de correr ou batente 230Vac e 24Vdc

Código	Descrição	Preço €
StarG8 24 Spare	Central de reposição para motores (correr ou batente) 24Vdc	<b>183,00</b>
StarG8 24 XL	Central de reposição para motores Dynamos XL 1800 24Vdc	<b>183,00</b>
StarG8 AC Spare	Central de reposição para motores (correr ou batente) 230Vac	<b>176,00</b>



### Central de reposição para automatização Rolls, Book e Elevo

Código	Descrição	Preço €
Star GDO 100	Central de reposição para Rolls 700 and 1200	<b>121,00</b>
Star GD 20	Central de reposição para Book 600	<b>93,50</b>
Star EVO	Central de reposição para Ovo 550	<b>98,00</b>



Star GDO 100



Star EVO



Star GD 20

### Acessórios para central de comando Star G8

Código	Descrição	Preço €
WI-CLAVIS	Módulo WiFi para gestão remota via smartphone de automatismos com equipados com STAR G8	<b>140,00</b>
KINGKONNECT	Módulo Wi-Fi para programação da central Star G8 via smartphone	<b>205,00</b>
Memo 2000	Módulo de memória para 1500 utilizadores	<b>75,00</b>
Elbox 33	Caixa em Abs	<b>48,30</b>
BAT M016	Bateria 24 V 1,6 Ah	<b>98,70</b>
BAT K3	Placa de carga para bateria BAT M016	<b>55,60</b>
TR 20/24	Transformador para central de comando Star G8 24	<b>50,40</b>
TR 40	Tansformador 40VA para central de comando Star G8 AC	<b>37,80</b>



## Emissores e receptores rádio



### Radiotransmissor Rolling code 433,92 MHz

Código	Descrição	Preço €
Stylo 4 K	Emissor Rolling code 4 canais - Preto. Compatível com sistemas produzidos desde janeiro 2010	<b>33,10</b>
Stylo 2 K	Emissor Rolling code - 2 canais. Preto	<b>31,50</b>
Novo TX4	Radiotransmissor de parede 4 canais - 433.92 Mhz	<b>56,70</b>



### Radiotransmissor com função de cópia 433,92 MHz

Código	Descrição	Preço €
Myo C4 BL	Emissor 4 canais com função de cópia. Preto	<b>34,10</b>
Myo C4 WE	Emissor 4 canais com função de cópia. Branco	<b>34,10</b>



### Teclado de combinação numérica rolling code 433.92 Mhz

Código	Descrição	Preço €
Novo digy	Teclado numérico rádio 4 canais - 433,92 Mhz	<b>79,80</b>
Digy Pad	Teclado numérico rádio 3 canais retroiluminado - 433,92 Mhz	<b>98,00</b>

**novos!**



### Receptor de rádio e sistema de integrar

Código	Descrição	Preço €
Fred Myo 2	Receptor rádio externo com caixa de plástico, IP54, 2 canais - 480 códigos	<b>70,40</b>
Fred 3	Central de comando miniatura para controlar cargas 230Vac max 1000W com receptor rádio e interruptor imbutido	<b>115,50</b>
Novo RX2	Receptor com proteção de metal IP54, mono-estável, bi-estável e temporizador. Memória amovível incluída. 2 canais - 200 códigos	<b>102,90</b>
RXK1	Recetor rádio de encaixe	<b>41,00</b>

### Acessórios



Código	Descrição	Preço €
Bat 3V2	Bateria 3V de reposição. (5pc/emb.)	<b>4,80</b>
BAT-AAA	Bateria AAA de reposição (2pc/emb.)	<b>6,80</b>
Ant 433E	Antena 433,92 Mhz com cabo	<b>41,80</b>



Dispositivos  
de comando

## Selectores de chave e digital

Código	Descrição	Preço €
Novo click	Selector de chave com conectores pre-cabados. Protector de metal	<b>39,90</b>
Click 30	Selector de chave com conectores pre-cabados. Para instalação exterior	<b>33,60</b>
Digy elite	Selector digital em aço inoxidável anti-vandalismo hard-wired, IP67, 500 utilizadores, back-iluminado	<b>282,00</b>



## Detetor de massa metálico

Código	Descrição	Preço €
SPIRO B100	Detetor de massa metálico de canal único, fonte de alimentação 24V	<b>228,90</b>
SPIRO B200	Detetor de massa metálico de canal duplo, fonte de alimentação 24V	<b>338,00</b>



## Espira magnética

Código	Descrição	Preço €
WIRE 6	Espira magnética - perímetro 6m	<b>39,90</b>
WIRE 10	Espira magnética - perímetro 10m	<b>46,50</b>

## Go Green

Kit solar fotovoltaico  
para alimentação 24V,  
com caixa de bateria

## Kit solar fotovoltaico para alimentação 24V, com caixa de bateria



Código	Descrição	Preço €
Go Green kit	Kit solar fotovoltaico para alimentação 24V, com caixa de bateria	<b>580,50</b>
Go Power	Carregador para carregar a bateria através da rede elétrica	<b>108,00</b>

## Pirilampos e e Fotocélulas

### Pirilampos 230 Vac e 24 Vdc



Idea



Idea WE

Código	Lâmpada	Eletrónica incorporada	Antena incorporada	Preço €
Idea 230 Plus	230 V 15 W		•	37,50
Idea CL 230	230 V 15 W	•		33,40
Idea CL 230 Plus	230 V 15 W	•	•	46,20
Idea 24 Plus	24 V 10 W		•	37,50
Idea CL24 DC	24 V 10 W	•		31,70
Idea CL24 DC Plus	24 V 10 W	•	•	44,20
Idea 12 Plus	12 V 10 W		•	37,50

! Para encomendar, indicar a abreviação "WE" depois do código. Exemplo: Idea 230 WE.

! Idea 12 e Idea 12 Plus só para automatização OVO KIT



### Luzes de sinalização de parede com proteção metálica

Código	Descrição	Preço €
Novo LT 24 plus	Pirilampo 24V, 10W com antena integrada	37,80
Novo Led Plus	Pirilampo 24V, tecnologia LED com antena integrada	52,30



### Fotocélulas

Código	Descrição	Preço €
Viky 30	Par de fotocélulas exterior	46,20 *
Viky 180	Par de fotocélulas orientavel 180°	55,50 *
Viky B2	Par de fotocélulas orientavel 180° com bateria	72,50 *
NOVO Ph 180	Par de fotocélulas orientavel (0° - 90° - 180°) (RX+TX) com proteção metálica	72,50 *

\* // O preço refere-se ao pacote de venda



### Acessórios para fotocélulas

Código	Descrição	Preço €
Tower 500	Coluna para 1 fotocélula Viky30, altura 500mm (2pç/emb.)	63,50 *
Tower 1000	Colunas para 2 fotocélulas Viky30, altura 1000mm (2pç/emb.)	96,60 *
PTO 01	Placa de fixação (2pç/emb.)	10,80 *
Super 100	Suporte plástico para Viky 30	6,60

\* // O preço refere-se ao pacote de venda

## Bordo de segurança

### Bordo de segurança



Código	Bordo passivo	Micro interruptores	Placa de controlo necessária	Comprimento (mm)	Preço €
Passbar 1400	•			1400	<b>54,60</b>
Passbar 1800	•			1800	<b>77,70</b>
Passbar 2000	•			2000	<b>86,60</b>
Passbar 2500	•			2500	<b>107,10</b>
Bar 1400		•		1400	<b>114,50</b>
Bar 1800		•		1800	<b>118,70</b>
Bar 2000		•		2000	<b>138,60</b>
Bar 2500		•		2500	<b>157,50</b>
Topbar 1400		•	•	1400	<b>138,60</b>
Topbar 1800		•	•	1800	<b>146,00</b>
Topbar 2000		•	•	2000	<b>159,60</b>
Topbar 2500		•	•	2500	<b>188,00</b>
Slim 1500		•		1500	<b>71,40</b>
Slim 1700		•		1700	<b>77,70</b>
Slim 2000		•		2000	<b>85,10</b>
Slim 2500		•		2500	<b>96,60</b>

### Acessórios para bordos de segurança



Código	Descrição	Preço €
Controlbar	Placa de controlo Topbar	<b>69,30</b>
Movi Control RX	Dispositivo rádio par ativação de bordos de segurança elétricos. Receptor	<b>140,70</b>
Movi Control TX	Dispositivo de rádio para a ativação de bordos de segurança elétricos. Emissor	<b>136,50</b>

### Acessórios de sinalização



Código	Descrição	Preço €
TAB	Placa de sinalização	<b>4,50</b>

Código	Descrição	Preço €
Ant 433E	Antena 433,92 MHz com cabo	<b>41,80</b>
ARC 01	Braço oscilantes para portas basculantes	<b>122,00</b>
ASO 3000	Haste em alumínio lacado. 69x92x3150 mm	<b>115,50</b>
ASO 4000	Haste em alumínio lacado 45x58x4000 mm	<b>94,50</b>
ASO 5000	Haste em alumínio lacado 69x92x5150 mm	<b>208,00</b>
ASOB 4000	Base de fundação	<b>49,50</b>
ASOB 6000	Base de fundação	<b>62,00</b>
ASOGRID	Suporte em alumínio até 2m	<b>98,70</b>
ASOJOINT	Articulação para ASO 3000 (de 1950 mm a 2400mm)	<b>273,00</b>
ASOLED 4000	Cordão Led comprimento 4 m	<b>78,80</b>
ASOLED 6000	Cordão Led comprimento 6 m	<b>105,00</b>
ASOLINK	União para ASO 3000	<b>52,50</b>
ASOPA	Apoio móvel	<b>153,00</b>
ASOPF	Apoio ajustável	<b>94,50</b>
ASORUB	Borracha de proteção para haste. Comprimentos 1m (9pç/emb.)	<b>63,00 *</b>
ASOSTICK	Tira autocolante vermelha (20 pç./emb.)	<b>25,20 *</b>
Bar 1400	Bordo de segurança. Comprimento 1400 mm	<b>114,50</b>
Bar 1800	Bordo de segurança. Comprimento 1800 mm	<b>118,70</b>
Bar 2000	Bordo de segurança. Comprimento 2000 mm	<b>138,60</b>
Bar 2500	Bordo de segurança. Comprimento 2500 mm	<b>157,50</b>
BAT 12K	Kit bateria 24 V (2 x 12 V - 1,2 Ah) com placa de carga	<b>82,00</b>
Bat 3V2	Bateria 3 V de reposição 5 (pç./emb.)	<b>4,80 *</b>
BAT 60	Bateria 12 V 6 Ah	<b>57,50</b>
BAT K2	Placa de carga para BAT M016	<b>54,60</b>
BAT K3	Placa de carga para BAT M016	<b>55,60</b>
BAT K30	Carregador de bateria de encaixe	<b>44,00</b>
BAT M016	Bateria 24 V 1,6 Ah	<b>98,70</b>
BAT-AAA	Bateria de reposição (2pç)	<b>6,80</b>
BK 01	Fim de curso mecânico (2pç/emb.)	<b>16,10 *</b>
BK 200	Fim de curso mecânico (2pç/emb.)	<b>16,10 *</b>
BK 40	Fim de curso mecânico (2pç)	<b>15,50 *</b>
Blindo 33	Cofre em alumínio com desbloqueio. Acesso com chave	<b>61,00</b>
Blindo 4	Cofre em alumínio para desbloqueio externo. Acesso com chave	<b>45,00</b>
Book 1000 Led	Motor para portas seccionadas	<b>362,00</b>
Book 600	Motor para portas seccionadas	<b>241,00</b>
Book 600 Led	Motor para portas seccionadas	<b>309,00</b>
Book Kit 600	Kit para portas seccionadas	<b>283,50</b>
Book Kit 1000	Kit para portas seccionadas	<b>329,50</b>
Book Kit 600-RL3	Kit para portas seccionadas	<b>420,00</b>
Book Kit 600-RL4	Kit para portas seccionadas	<b>440,50</b>
Book Kit 1000-RL3	Kit para portas seccionadas	<b>466,00</b>
Book Kit 1000-RL4	Kit para portas seccionadas	<b>486,50</b>
Click 30	Seletor de chave com conectores pre-cabados. Para instalação exterior	<b>33,60</b>

\* // O preço refere-se ao pacote de venda

Código	Descrição	Preço €
Controlbar	Placa de controlo para Topbar	<b>69,30</b>
Couper 24	Motor para portões de batente	<b>280,00</b>
Couper Kit 24	Kit para portões de batente	<b>798,00</b>
Couper Kit 24 LT	Kit para portões de batente	<b>763,00</b>
CRIS 100	Cremalheira em nylon com alma de aço. 28x20x1000	<b>16,50</b>
CRIS 200	Cremalheira em aço zincado com parafuso e distanciador. 30x12x2000	<b>19,70</b>
CRIS 400	Cremalheira em aço zincado. 22x22x1000	<b>25,20</b>
CRIS 600	Cremalheira M6, 30x30x1000 mm, zincado, para ser acoplado com M600	<b>48,30</b>
Digy elite	Seletor digital em aço inoxidável anti-vandalismo hard-wired, IP67, 500 utilizadores. Back-iluminado	<b>282,00</b>
Digy Pad	Teclado numérico rádio 3 canais retroiluminado - 433,92 Mhz	<b>98,00</b>
Dy Kit 230/500	Kit para portões de correr	<b>619,00</b>
Dy Kit 230/500 LT	Kit para portões de correr	<b>584,00</b>
Dy Kit 24/400	Kit para portões de correr	<b>609,00</b>
Dy Kit 24/400 LT	Kit para portões de correr	<b>574,00</b>
Dy Kit 24/600	Kit para portões de correr	<b>691,00</b>
Dy Kit 24/600 LT	Kit para portões de correr	<b>654,00</b>
Dy Kit 24/1000 LT	Kit para portões de correr	<b>734,00</b>
Dynamos 230/1000	Motor para portões de correr	<b>535,00</b>
Dynamos 230/500	Motor para portões de correr	<b>499,00</b>
Dynamos 24/1000	Motor para portões de correr	<b>628,00</b>
Dynamos 24/400	Motor para portões de correr	<b>472,00</b>
Dynamos 24/600	Motor para portões de correr	<b>567,00</b>
Dynamos XL 1800	Motor para portões de correr	<b>907,50</b>
Dynamos XL 2500	Motor para portões de correr	<b>1.006,50</b>
EF 180	Kit electrofreio completo com cabo e manípulo de desbloqueio	<b>66,50</b>
Elbox 33	Caixa de plástico	<b>48,30</b>
Elevo 620 R13	Kit para portas seccionadas	<b>320,00</b>
Elevo 620 R33	Kit para portas seccionadas	<b>330,00</b>
Elevo 620 R14	Kit para portas seccionadas	<b>360,00</b>
Fred 3	Central de comando miniatura para contralar cargas 230 Vac max 1000 W com receptor e interruptor imbutido.	<b>115,50</b>
Fred Myo 2	Receptor rádio externo com caixa de plástico, IP 54. 2 canais - 480 códigos	<b>70,40</b>
Go Green	Kit solar fotovoltaico para alimentação 24V, com caixa de bateria	<b>580,50</b>
Go Power	Carregador para carregar bateria através da rede elétrica	<b>108,00</b>
Grb 3	Carris com 6 transmissões de correia para Rolls and Book	<b>136,50</b>
Grb4	Carris com 6 transmissões de correia para Rolls and Book	<b>189,00</b>
Idea 12 Plus	Pirilampo	<b>37,50</b>
Idea 230 Plus	Pirilampo	<b>37,50</b>
Idea 24 Plus	Pirilampo	<b>37,50</b>
Idea CL 230	Pirilampo	<b>33,40</b>
Idea CL 230 Plus	Pirilampo	<b>46,20</b>
Idea CL24 DC	Pirilampo	<b>31,70</b>
Idea CL24 DC Plus	Pirilampo	<b>44,20</b>
Código	Descrição	Preço €

\* // O preço refere-se ao pacote de venda



IND 100	Interruptor de limite indutivo	<b>81,00</b>
INK	Chave adicional para o sistema de desbloqueio INTRO LOCK (4 pç./emb.)	<b>25,50 *</b>
INT 360	Kit para abertura de folha a 360°	<b>194,00</b>
INTRO 230-400	Motor de enterrar para portões de batente	<b>393,00</b>
INTRO 24-400	Motor de enterrar para portões de batente	<b>407,00</b>
INTRO FR	Adaptador para caixa de fundação	<b>19,50</b>
INTRO KEY	Sistema chave de desbloqueio	<b>67,20</b>
INTRO LOCK	Sistema alavanca de desbloqueio	<b>65,40</b>
INTROBOX 400	Caixa de fundação para motores Intro 400	<b>302,00</b>
INTROBOX 400 S	Caixa de fundação em inox para motores Intro 400	<b>428,00</b>
Jet 230 F	Motor para portão de batente	<b>329,00</b>
Jet 24	Motor para portão de batente	<b>338,00</b>
Jet 24 XL	Motor para portão de batente	<b>490,00</b>
Jet Kit 230/500	Kit para portão de batente	<b>981,00</b>
Jet Kit 230/500 LT	Kit para portão de batente	<b>946,00</b>
Jet Kit 24/600	Kit para portão de batente	<b>999,00</b>
Jet Kit 24/600 LT	Kit para portão de batente	<b>984,00</b>
Jet XL Kit 24LT	Kit para portão de batente	<b>1285,00</b>
KINGKONNECT	Módulo WIFI para programação da central Star G8 via smartphone	<b>205,00</b>
Linear 400230	Motor para portão de batente	<b>322,00</b>
Linear 40024	Motor para portão de batente	<b>315,00</b>
Linear 500230	Motor para portão de batente	<b>351,00</b>
Linear 50024	Motor para portão de batente	<b>343,00</b>
Lineark400230	Kit para portão de batente	<b>825,00</b>
Lineark400230LT	Kit para portão de batente	<b>790,00</b>
Lineark40024	Kit para portão de batente	<b>792,00</b>
Lineark40024LT	Kit para portão de batente	<b>757,00</b>
Lineark50024	Kit para portão de batente	<b>881,00</b>
Lineark50024LT	Kit para portão de batente	<b>846,00</b>
LOCK HO	Fechadura elétrica horizontal 12V	<b>130,20</b>
LOCK VE	Fechadura elétrica Vertical 12V	<b>130,20</b>
Mbox Kit 750	Motorização para portas seccionadas	<b>280,20</b>
M 600	Pinhão M6 de 12 dentes para acoplar a cremalheira CRIS 600	<b>47,90</b>
Memo 200	Módulo de memória rádio para 180 utilizadores	<b>14,70</b>
Memo 2000	Módulo de memória rádio para 1500 utilizadores	<b>70,00</b>
MiniModus 24 MA	Motor para portão de batente	<b>452,00</b>
MiniModus 24 SL	Motor para portão de batente	<b>291,00</b>
MiniModus Kit 24	Kit para portão de batente	<b>849,00</b>
MiniModus Kit 24 LT	Kit para portão de batente	<b>814,00</b>
MO Link 180	Braço de ligação para folha até 1.8 m	<b>59,00</b>
MO Link 420	Braço de ligação para folha até 4.2 m	<b>62,00</b>
MO Link R42	Braço rotativo (inclinação +/- 8°). Dimensão max da folha 4.2 m - 500 kg	<b>103,00</b>
Modus 280 MA	Motor para portão de batente	<b>479,00</b>
Modus 280 SL	Motor para portão de batente	<b>287,00</b>

\* // O preço refere-se ao pacote de venda

Código	Descrição	Preço €
Modus XL MA	Motor para portão de batente	<b>539,00</b>
Modus XL SL	Motor para portão de batente	<b>349,00</b>
Modus Kit 280	Kit para portão de batente	<b>981,00</b>
Modus Kit 280 LT	Kit para portão de batente	<b>946,00</b>
Modus Kit XL	Kit para portão de batente	<b>1.190,00</b>
Modus Kit XL LT	Kit para portão de batente	<b>1.130,00</b>
MOLC 18 DX	Braço deslizante para folha de dimensões max 1.8 m - 300 kg. Versão direita.	<b>153,00</b>
MOLC 18 SX	Braço deslizante para folha de dimensões max 1.8 m - 300 kg. Versão esquerda	<b>153,00</b>
Movi Control RX	Dispositivo de rádio para a ativação de bordos de segurança elétricos. Receptor	<b>140,70</b>
Movi Control TX	Dispositivo de rádio para a ativação de bordos de segurança elétricos. Emissor	<b>136,50</b>
Myo C4 BL	Emissor 4 canais com função de cópia. Preto	<b>34,10</b>
Myo C4 WE	Emissor 4 canais com função de cópia. Branco	<b>34,10</b>
Novo click	Seletor de chave com conectores pre-cabados. Protetor de metal	<b>39,90</b>
Novo digy	teclado número por rádio. 4 canais - 433.92 MHz	<b>79,80</b>
Novo Led Plus	Pirilampo 24V, tecnologia LED com antena integrada	<b>52,30</b>
Novo LT 24 plus	Pirilampo 24V, 10W com antena integrada	<b>37,80</b>
NOVO Ph 180	Par de fotocélulas orientavel (0°-90°-180°) (RX+TX) com proteção metálica	<b>72,50 *</b>
Novo RX2	Receptor com proteção de metal IP54. Mono-estável, bi-estável e temporizador. Memória amovível incluída.	<b>102,90</b>
Novo TX4	Radiotransmissor de parede. 4 channels - 433.92 MHz	<b>56,70</b>
Open 4000	Automatização de barras para barreiras rodoviárias	<b>1.281,00</b>
Open 6000	Automatização de barras para barreiras rodoviárias	<b>1.554,00</b>
Passbar 1400	Bordo de segurança. Comprimentos 1400mm	<b>54,60</b>
Passbar 1800	Bordo de segurança. Comprimentos 1800mm	<b>77,70</b>
Passbar 2000	Bordo de segurança. Comprimentos 2000mm	<b>86,60</b>
Passbar 2500	Bordo de segurança. Comprimentos 2500mm	<b>107,10</b>
PDY 100	Base de fixação ao pavimento para Dynamos	<b>39,90</b>
PTO 01	Base de fixação (2 pç./emb)	<b>10,80 *</b>
RI 6042	Redução de Eixo Ø 60/42	<b>6,50</b>
Ring 180	Motor para grades de enrolar	<b>237,00</b>
Ring 180 Plus	Motor para grades de enrolar	<b>294,00</b>
Rolls 700	Motor para porta seccionada e basculante	<b>283,50</b>
Rolls 700 Plus	Kit para porta seccionada e basculante	<b>345,00</b>
Rolls 1200	Motor para porta seccionada e basculante	<b>357,00</b>
Rolls Kit 700	Kit para porta seccionada e basculante	<b>333,50</b>
Rolls Kit 700-R3	Kit para porta seccionada e basculante	<b>470,00</b>
Rolls Kit 700-R4	Kit para porta seccionada e basculante	<b>490,50</b>
Rolls Kit 1200	Kit para porta seccionada e basculante	<b>418,50</b>
Rolls Kit 1200 R3	Kit para porta seccionada e basculante	<b>555,00</b>
Rolls Kit 1200-R4	Kit para porta seccionada e basculante	<b>575,50</b>
RX K1	Receptor rádio plug-in	<b>41,00</b>
SBLO 01	Dispositivo de desbloqueio externo, aplicado na fechadura.	<b>28,50</b>
SBLO 500	Dispositivo de desbloqueio externo, aplicado com furo na porta	<b>28,50</b>

\* // O preço refere-se ao pacote de venda

Código	Descrição	Preço €
SBLO 800	Desbloqueio exterior	<b>103,00</b>
SBLO 02	Kit para desbloquear pelo exterior com cabo	<b>30,00</b>
SDKIT 100	Motorreductor SD-100-24 com fins de curso eletrónicos e desbloqueio com corrente de 5m	<b>995,00</b>
SDKIT 140	Motorreductor SD-140-24 com fins de curso eletrónicos e desbloqueio com corrente de 5m	<b>1050,00</b>
SWKIT 70	Motorreductor SW-70-20, com fins de curso eletrónicos e desbloqueio com corrente de 5m	<b>985,00</b>
Slim 1500	Bordo de segurança. comprimento 1500 mm	<b>71,40</b>
Slim 1700	Bordo de segurança. comprimento 1700 mm	<b>77,70</b>
Slim 2000	Bordo de segurança. comprimento 2000 mm	<b>85,10</b>
Slim 2500	Bordo de segurança. comprimento 2500 mm	<b>96,60</b>
SPI 01	Cabo de alimentação. comprimento 70 cm	<b>6,10</b>
SPIRO B100	Detetor de massa metálico de canal único, fonte de alimentação 24V	<b>228,90</b>
SPIRO B200	Detetor de massa metálico de canal duplo, fonte de alimentação 24V	<b>338,00</b>
SRO 01	Kit adicional de fixação	<b>11,60</b>
SRO 02	Prolongamento para arco de tração	<b>10,60</b>
ST GRO	Suporte de ligação para fixação de teto	<b>15,00</b>
STA	Fixação frontal de aparafusar (pç./emb 2))	<b>34,70 *</b>
STA 200	Fixação frontal de aparafusar (pç./emb 2)	<b>31,50 *</b>
Star 1230 LT	Central de reposição para motores Dynamos basic 500 ou 1000	<b>140,00</b>
Star B Plus	Central de comando para grades de enrolar com receptor incorporado	<b>109,00</b>
Star Evo	Central de reposição para Ovo 550	<b>98,00</b>
Star GD 20	Central de reposição para Book 600	<b>93,50</b>
Star GDO 100	Central de reposição para Rolls 700 and 1200	<b>121,00</b>
StarG8 AC BOX	Central de comando para motores 230 Vac com caixa de plástico e transformador 400 VA	<b>203,00</b>
StarG8 AC Spare	Central de reposição para motores 230V (de correr ou batente) com proteção de plástico	<b>176,00</b>
StarG8 24 BOX	Central de comando para motores 24 Vdc com caixa de plástico e transformador 150 VA	<b>252,00</b>
StarG8 24 BOX XL	Central de reposição para motores 24 Vdc com caixa de plástico e transformador 250VA	<b>290,00</b>
StarG8 24 Spare	Central de reposição para motores 24V (de correr ou batente) com proteção de plástico	<b>183,00</b>
StarG8 24 XL	Central de reposição para Dynamos XL 1800, 24 Vdc	<b>183,00</b>
STAR Open	Central de comando de reposição	<b>189,00</b>
STL	Fixação traseira L=220mm (2pç./emb.)	<b>17,90 *</b>
STP	Fixação traseira de aparafusar (2pç./emb.)	<b>34,70 *</b>
STP 02	Fixação traseira vertical de aparafusar (2pç./emb)	<b>34,70 *</b>
STP 200	Fixação traseira de aparafusar (2pç./emb.)	<b>31,50 *</b>
Stylo 2K	Emissor Rolling code - 2 canais. Preto	<b>31,50</b>
Stylo 4K	Emissor Rolling code - 4 canais. Preto. Compatível com sistemas produzidos desde Janeiro 2010	<b>33,10</b>
Super 100	Suport de plástico para Viky 30 e pirilampo	<b>6,60</b>
TAB	Placa de sinalização	<b>4,50</b>
Topbar 1400	Bordo de segurança. comprimento 1400 mm	<b>138,60</b>
Topbar 1800	Bordo de segurança. comprimento 1800 mm	<b>146,00</b>
Topbar 2000	Bordo de segurança. comprimento 2000 mm	<b>159,60</b>
Topbar 2500	Bordo de segurança. comprimento 2500 mm	<b>188,00</b>
Tower 1000	Colunas para 2 fotocélulas Viky30, altura 1000 mm (2 pç./emb.)	<b>96,60 *</b>

\* II O preço refere-se ao pacote de venda



Código	Descrição	Preço €
Tower 500	Coluna para 1 fotocélula Viky30, alturat 500 mm (2 pç./emb.)	<b>63,50 *</b>
TR 150 - 12/24	Transformador 150VA para Dynamos 24V	<b>50,40</b>
TR 20/24	Transformador 150VA para StarG8 24	<b>50,40</b>
TR 40	Transformador 40 VA para Dynamos 500 e 1000	<b>37,80</b>
TR 40	Transformador 40 VA para Star G8 AC	<b>37,80</b>
Viky 180	Par de fotocélulas orientável 180°	<b>55,50 *</b>
Viky 30	Par de fotocélulas externo	<b>46,20 *</b>
Viky B2	Par de fotocélulas orientável 180° com bateria	<b>72,50 *</b>
WI-CLAVIS	Módulo WiFi para gestão remota via smartphone de automatismos com equipados com STAR G8	<b>140,00</b>
WIRE 10	Espira magnética - perimetro 10 m	<b>46,50</b>
WIRE 6	Espira magnética - perimetro 6 m	<b>39,90</b>

\* // O preço refere-se ao pacote de venda

# Condições de venda

A aquisição de produtos KING GATES implica a aceitação das condições gerais de venda abaixo discriminadas.

## 1. Preços

Os preços válidos para os bens são os apresentados na tabela de preços na altura da estipulação do contrato de venda. A tabela atual substitui completamente as precedentes. O cliente declara por este meio que é ciente e aprova os preços aplicados. Os preços apresentados são os preços de entrega na nossa sede. O transporte é a cargo do comprador. Os preços são indicados em Euros e sobre eles incide o IVA à taxa legal em vigor.

## 2. Fornecimento

O fornecimento de material é feito a partir da data da nota de encomenda, salvo indicações em contrário o prazo de validade é de 30 dias. A aceitação de encomendas programadas pressupõe um compromisso de levantamento do material no prazo máximo de uma semana a partir da data de encomenda. O prazo de entrega é estipulado de boa fé, a King Gates não se responsabiliza por danos ou prejuízos causados por atrasos de entrega do material que possam vir a ter lugar. As entregas são feitas por transportadoras designadas por nós e o valor do transporte é incluído na fatura. Se for vontade do cliente, os bens podem ser recolhidos por uma transportadora enviada pelo próprio cliente, ou pode ser feita a recolha na nossa sede. Em todo o caso, o comprador é responsável por todos os riscos e despesas inerentes ao transporte dos bens

## 3. Reclamações

As reclamações referentes à falta de material ou material danificado, devem ser feitas imediatamente por escrito nos originais da guia de transporte, e devem ser entregues ao transportador. Outras reclamações referentes a defeitos de conformidade dos bens, devem ser comunicadas por escrito, no prazo de oito dias após a sua receção, a fim de serem consideradas válidas. Qualquer reclamação não invalida o pagamento dos bens não reclamados.

## 4. Garantia

Todo o material KING GATES é cuidadosamente testado e verificado. Todos os produtos têm garantia de 24 meses a contar da data de fatura. A garantia será condicionada à apresentação da fatura do utilizador final. A garantia cobre a reparação ou a substituição apenas em peças com defeito de fabrico. A garantia não cobre defeitos provenientes de uma má instalação do equipamento e/ou que não estejam em conformidade com as normas de segurança, não cobre defeitos que possam surgir devido à instalação do material em ambientes atmosféricos impróprios ou devido à ação de agentes químicos, assim como defeitos provocados por transporte incorreto do material. Para os materiais que já não estejam cobertos pela garantia, a KING GATES Portugal Lda assegura a reparação do equipamento substituindo as peças necessárias para solucionar a anomalia. As despesas de reparação serão debitadas por inteiro ao cliente assim como as despesas do transporte.

## 5. Pagamento

As condições gerais de pagamento serão sempre estipuladas na fatura. Para pagamentos em atraso serão cobrados juros de mora à taxa de juro praticada pelos bancos. No caso de haver atrasos de pagamentos, a KING GATES Portugal LDA, reserva-se o direito de suspender a entrega das encomendas, sem aviso prévio, e de rescindir todos os acordos em curso sem direito da parte do cliente a qualquer indemnização. Se o contrato for anulado devido à falta de cumprimento de obrigações do comprador os pagamentos são retidos como forma de compensação. Os produtos são vendidos sob a cláusula de penhor até integral pagamento.

## 6. Foro competente

O lugar de jurisdição para qualquer litígio entre as partes é o tribunal de Viana do Castelo - Portugal

# THE KING SPECIALIST

KGLIST/PT/04-2018

**KING GATES, opera com uma rede de instaladores profissionais especializados.**

Kingspecialist é um programa disponível apenas para instaladores: KING GATES é a qualidade sob a forma de um serviço.

Inovações de fácil instalação e atualizações contínuas para continuar a crescer consigo.

Para mais informações visite

**<http://king-gates.pt>**



## KINGGates

**KING GATES PORTUGAL**

Zona Industrial de Neiva - fase II  
EN 103 - Pav 23 4935-232 Neiva

☎ +351 258 845 259

🌐 [www.king-gates.pt](http://www.king-gates.pt)

✉ [info@king-gates.pt](mailto:info@king-gates.pt)