

**24**  
VOLT

# OPÉRATEUR T-ONE 3B

Pour portails jusqu'à 300 kg

## 350T-ONE3B

Opérateur DC avec encodeur, centrale de commande et récepteur radio rolling code 433,92 MHz à deux canaux incorporé. Charge max. 300 kg. Disponible seulement en kit.

### Caractéristiques:

- usage résidentiel
- pour portails jusqu'à 300 kg
- moteur en basse tension
- technologie encodeur (sans fins de course)
- centrale de commande et récepteur à deux canaux incorporé

### Avantages:

- détection des obstacles et sécurité anti-écrasement
- conforme aux normes EN 12445-12453
- fonctionnement assuré en cas de coupure du courant au moyen de batteries de secours en option
- vitesse de fonctionnement
- ralentissement en ouverture et en fermeture
- déverrouillage du portail par l'extérieur (option réf. 650ESE03)



### Protection:

La carte de commande est complètement protégée contre les agents extérieurs.



### Sécurité:

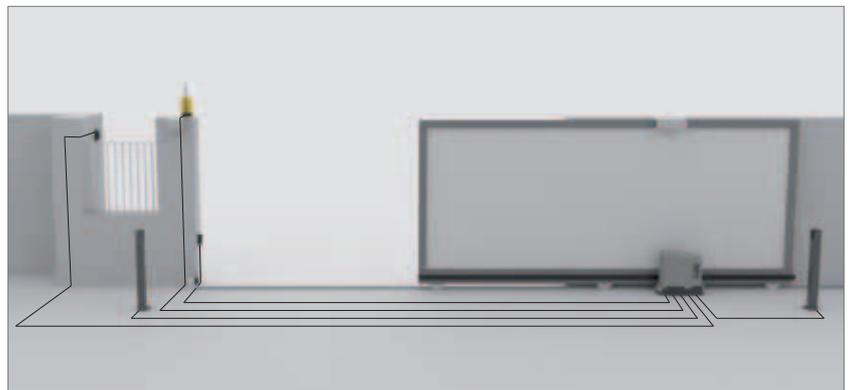
Technologie encodeur de série sur toutes les versions pour garantir un contrôle des obstacles de manière constante et fiable.



### Caractéristiques techniques

### T-ONE3B

Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	24 V DC
Absorption moteur	1,7 A
Puissance absorbée	80 W
Vitesse max. de manœuvre	14 m/min
Cycle de travail	100 %
Poussée max.	320 N
Temperature de fonctionnement	-20° C + +55° C
Protection thermique moteur	-
Degré de protection IP	IP 44
Poids max. du vantail	300 kg
Module pignon	4 mm



L'installation représentée ne comprend pas les dispositifs de sécurité (par exemples les barres palpeuses, etc.) qui sont ajoutés en fonction de l'«analyse des risques» spécifique de chaque installation comme prévu par les normes EN 12445-12453.



## T-ONEKIT3BT

Kit avec accessoires pour portails jusqu'à 300 kg avec opérateur  
réf. 350T-ONE3B

### Accessoires compris dans le kit :



900OPTIC



300T-KEY  
aluminium  
+ LED TSL



250ANTD



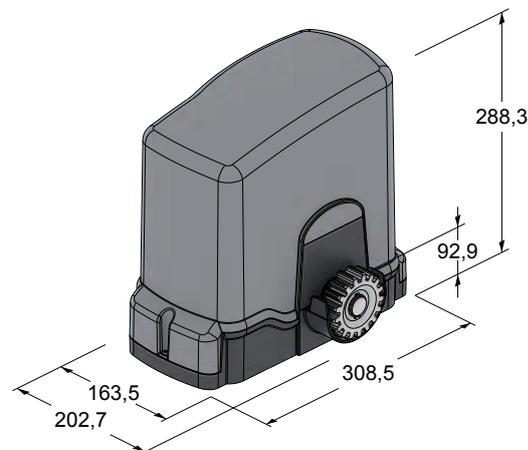
900LAMP5



250K-SLIMRP



C-CRT



### Accessoires



200KB3  
Kit composé par carte  
chargeur de batterie et  
batteries



650ESE03  
Déverrouillage manuel (à  
encastrer) par l'extérieur  
au moyen de boîtier de  
sécurité et 4 m de câble



400CPO  
Contre plaque



900KITCF15  
Barre palpeuse de sécurité  
avec contact mécanique  
l=1,5 m.



400CPOR  
Contre plaque réglable en  
hauteur



900TWC  
Système sans fil pour  
gestion de barre palpeuse



400CN  
Crémaillère nylon renforcée  
avec noyau en acier 22x22  
(max. 800 kg)



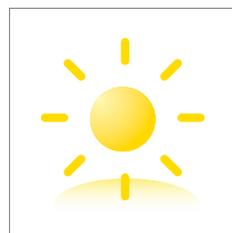
900TWM  
Système master sans  
fil pour la réf. 900TWC  
équipant 2 barre palpeuses



400VP40  
Vis pour crémaillère 400CN  
conditionnées par 40 pièces



S-350K120M00  
Carte de commande de  
rechange



#### Énergie alternative

Au moyen du kit  
d'alimentation avec  
panneau solaire, tous  
les automatismes  
en basse tension  
peuvent être alimentés  
par l'énergie solaire.  
Découvrez les  
avantages de l'énergie  
solaire à page 126



#### Autres accessoires:

Télécommandes  
page 106  
Photocellules  
page 112  
Lampe clignotante  
page 115

12  
VOLT

# OPÉRATEUR T-ONE 5B

Pour portails jusqu'à 500 kg

## 350T-ONE5B

Opérateur DC avec encodeur, centrale de commande et récepteur radio rolling code 433,92 MHz incorporée. Charge max. 500 kg.

### Caractéristiques:

- usage résidentiel
- pour portails jusqu'à 500 kg
- moteur en basse tension
- technologie encodeur optique (sans les fins de course)
- centrale de commande et récepteur à deux canaux incorporé
- carte chargeur de batterie intégrée

### Avantages:

- détection des obstacles et sécurité anti-écrasement
- conforme aux normes EN 12445-12453
- fonctionnement assuré en cas de coupure du courant au moyen de batteries de secours en option
- vitesse de fonctionnement (+35% par rapport à la version à 230 V)
- usage intensif et continu
- déverrouillage du portail par l'extérieur (option réf. 650ESE03)
- ralentissement en ouverture et en fermeture



#### Protection:

La carte de commande est complètement protégée contre les agents extérieurs.



#### Sécurité:

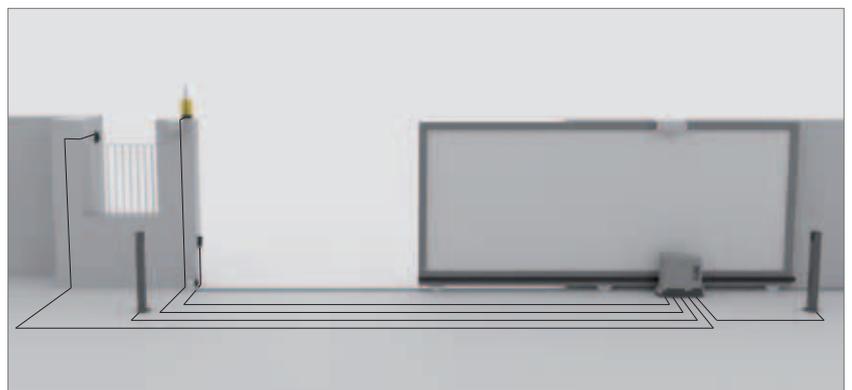
Technologie encodeur de série sur toutes les versions pour garantir un contrôle des obstacles de manière constante et fiable.



### Caractéristiques techniques

### T-ONE5B

Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	18 V DC
Absorption moteur	0,85 A
Puissance absorbée	250 W
Vitesse max. de manœuvre	14 m/min
Cycle de travail	100 %
Poussée max.	980 N
Temperature de fonctionnement	-20° C + +55° C
Protection thermique moteur	-
Degré de protection IP	IP 44
Poids max. du vantail	500 kg
Module pignon	4 mm



L'installation représentée ne comprend pas les dispositifs de sécurité (par exemples les barres palpeuses, etc.) qui sont ajoutés en fonction de l'«analyse des risques» spécifique de chaque installation comme prévu par les normes EN 12445-12453.



## T-ONEKIT5BT

Kit avec accessoires pour portails jusqu'à 500 kg avec opérateur  
réf. 350T-ONE5B

### Accessoires compris dans le kit :



900OPTIC



300T-KEY  
aluminium  
+ LED TSL



250ANTD



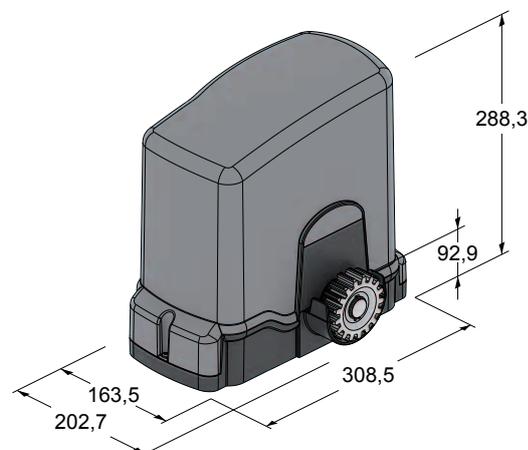
900LAMP4



250K-SLIMRP



C-CRT



### Accessoires



200BATT  
Batterie 12 V - 7,2 Ah



650ESE03  
Déverrouillage manuel (à  
encastrer) par l'extérieur  
au moyen de boîtier de  
sécurité et 4 m de câble



400CPO  
Contre plaque



900KITCF15  
Barre palpeuse de sécurité  
avec contact mécanique  
L=1,5 m.



400CPOR  
Contre plaque réglable en  
hauteur



900TWC  
Système sans fil pour  
gestion de la barre palpeuse



400CN  
Crémaillère nylon renforcée  
avec noyau en acier 22x22  
(max. 800 kg)



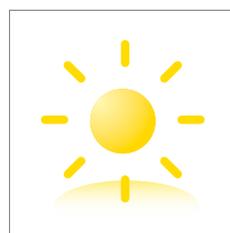
900TWM  
Système master sans  
fil pour la réf. 900TWC  
équipant 2 barres palpeuses



400VP40  
Vis pour crémaillère 400CN  
conditionnées par 40 pièces



S-350K125M00  
Carte de commande de  
rechange



#### Énergie alternative

Au moyen du kit d'alimentation avec panneau solaire, tous les automatismes en basse tension peuvent être alimentés par l'énergie solaire. Découvrez les avantages de l'énergie solaire à page 126



#### Autres accessoires:

Télécommandes  
page 106  
Photocellules  
page 112  
Lampe clignotante  
page 115

**230**  
VOLT

# OPÉRATEUR T-ONE 5-8-XL

Pour portails jusqu'à 1200 kg

## 350T-ONE5

Opérateur 230 V avec encodeur et fins de course électromécaniques, centrale de commande et récepteur radio rolling code 433,92 MHz incorporés. Charge max. 500 kg.

## 350T-ONE8

Opérateur 230 V avec encodeur et fins de course électromécaniques, centrale de commande et récepteur radio rolling code 433,92 MHz incorporés. Charge max. 800 kg.

## 350T-ONEXL

Opérateur 230 V avec encodeur et fins de course électromécaniques, centrale de commande et récepteur radio rolling code 433,92 MHz incorporés. Charge max. 1200 kg

### Caractéristiques:

- usage résidentiel et collectif
- pour portails jusqu'à 500 kg, 800 kg et 1200 kg
- moteur 230 V
- fins de course mécaniques intégrés (en option fins de course magnétiques)
- encodeur pour la détection d'obstacles
- centrale de commande et récepteur à deux canaux incorporés
- programmation rapide

### Avantages:

- simplicité d'installation
- détection des obstacles et sécurité anti-écrasement
- conforme aux normes EN 12445-12453\*
- adapté à portails de taille et poids importants
- plus de poussée et de puissance
- déverrouillage du portail par l'extérieur (option réf. 650ESE03)



#### Centrale de commande:

Programmation simple et rapide grâce aux leds de signalisation. Récepteur radio à deux canaux intégrés sur l'unité de contrôle (fréquence 433,92 MHz, 24 codes mémorisables).



#### Fixation au sol:

Une plus grande stabilité au moyen de 4 points de fixation et à la facilité de réglage en hauteur. Carter réalisé en techno polymère anti-rayures et résistant aux rayons UVA.



### Caractéristiques techniques

	T-ONE5	T-ONE8	T-ONEXL
Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Alimentation moteur	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Absorption	1,2 A	1,3 A	2,1 A
Puissance absorbée	220 W	240 W	340 W
Vitesse de manœuvre	10,5 m/min	10,5 m/min	10,5 m/min
Cycle de travail	40 %	40 %	40 %
Poussée max.	920 N	1160 N	1160 N
Temperature de fonctionnement	-20° C ÷ +55° C	-20° C ÷ +55° C	-20° C ÷ +55° C
Protection thermique moteur	150° C	150° C	150° C
Degré de protection IP	IP 44	IP 44	IP 44
Poids max. du vantail	500 kg	800 kg	1200 kg
Module pignon	4 mm	4 mm	4 mm



L'installation représentée ne comprend pas les dispositifs de sécurité (par exemples les barres palpeuses, etc.) qui sont ajoutés en fonction de l'«analyse des risques» spécifique de chaque installation comme prévu par les normes EN 12445-12453.



### T-ONEKIT5T

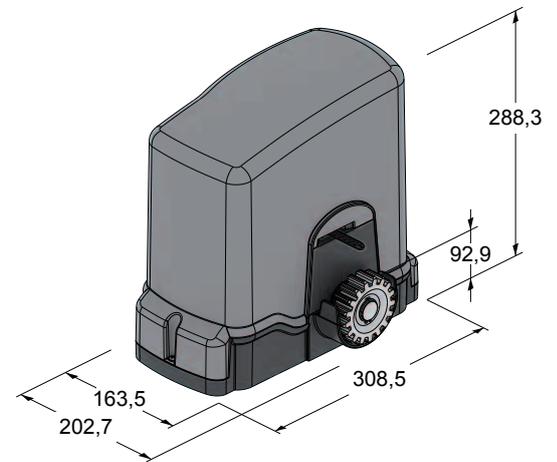
Kit avec accessoires pour portails jusqu'à 500 kg avec opérateur réf. 350T-ONE5

### T-ONEKIT8T

Kit avec accessoires pour portails jusqu'à 800 kg avec opérateur réf. 350T-ONE8

### T-ONEKITXLT

Kit avec accessoires pour portails jusqu'à 1200 kg avec opérateur réf. 350T-ONEXL



#### Accessoires compris dans le kit :



900OPTIC    300T-KEY aluminium + LED TSL    250ANTD    900LAMP3    250K-SLIMRP    C-CRT

#### Accessoires

	400CPO Contre plaque		900KITCF15 Barre palpeuse de sécurité avec contact mécanique L=1,5 m.
	400CPOR Contre plaque réglable en hauteur		900TWC Système sans fil pour gestion de barre palpeuse
	400CN Crémaillère en nylon renforcée avec noyau en acier 22x22 (max. 800 kg)		900TWM Système master sans fil pour la réf. 900TWC équipant 2 barres palpeuses
	400VP40 Vis pour crémaillère 400CN conditionnées par 40 pièces		S-350K580M00 Carte de commande de rechange
	650ESE03 Déverrouillage manuel (à encastrer) par l'extérieur au moyen de boîtier de sécurité et 4 m de câble		400FCM Fins de course magnétiques



**Autres accessoires:**  
Télécommandes page 106  
Photocellules page 112  
Lampe clignotante page 115

 \*Pour les certifications de l'installation sur vantaux de plus de 500 kg il faut utiliser le système barre palpeuse sans fil.