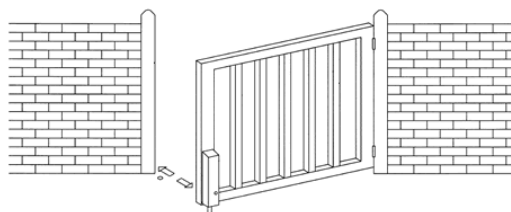




Afmetingen-Dimensions:



Toepassing-Application:



Technische gegevens:

- Slotlichaam in staal met anti-corrosie behandeling.
- Stalen behuizing- afmetingen : 320x60x55 mm.
- Mechanische opening, met 4 slagen. Dit met Europese cilinder (sluit langs beide kanten).
- Rubberen bescherming van het cilindergat tegen weersomstandigheden.
- Stalen pin, Ø 20x60mm. Met anti inbraak beveiliging van de pin en volledige blokkering bij sluiting.
- Voeding : 24Vdc- Opgenomen stroom 6A bij opstart, 750/900 mA in stand-by.
- **Toepassing;** Elektrisch slot met hoge beveiliging voor geautomatiseerd hek.

Caractéristiques techniques:

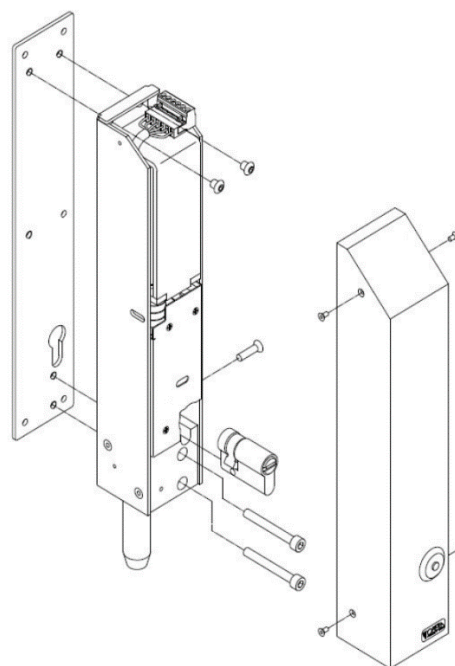
- Corps de serrure en acier traité anticorrosion
- Tête en acier – Dimensions du corps : 320x60x55 mm
- Ouverture mécanique, 4 tours, avec cylindre européen (verrouillage des deux côtés)
- Protection en caoutchouc de l'orifice recevant le cylindre contre les agents atmosphériques.
- Pêne en acier, Ø 20x60mm. Avec dispositif anti effraction du pêne avec blocage complet en position de fermeture.
- Alimentation : 24Vcc – Courant absorbé 6A au Démarrage, 750/900 mA en maintien.
- **Application;** électroverrou de haute sécurité pour portail automatique.

Mechanische montage:

1. Las of schroef de stalen montageplaat op het hek en schroef dan het slot zelf op deze plaat met de 2 M6 en M5 x50 schroeven.
2. Bevestig de cilinder in het voorziene gat en zet deze vast met de schroef.
3. Plaats nu de afdekkap en bevestig deze met de vier schroeven.

Montage mécanique:

1. Poser (souder ou visser) la base en acier de l'électroverrou sur le portail et visser le corps du verrou avec les 2 vis M6 et les 2 vis M6 x 50.
2. Insérer le cylindre dans le trou et visser avec la vis fournie.
3. Couvrir le verrou avec le carter en acier.

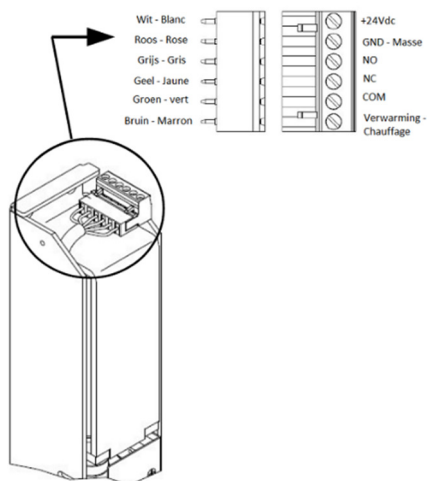
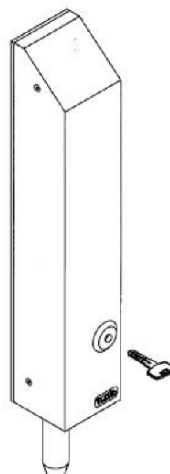


Mechanische werking:

Het elektrisch slot is uitgerust met een sleutel ontgrendeling van 4 slagen. Het cilinder gat is afgedekt door een rubberkapje dat moet worden verwijderd om de sleutel in te brengen.

Fonctionnement mécanique:

L'électroverrou est doté d'un déblocage à clé à 4 tours. Le trou du cylindre est protégées par une protection en gomme qui doit être enlevée pour pouvoir faire l'ouverture mécanique par clé.



Elektrische aansluitingen :

Verbind de voedings draden van 24 Vdc – 6A met de connector. Het elektrisch slot is uitgerust met een eindeloop draad waarbij een NC/NO & C voorzien zijn om de staat van de pin te zien.

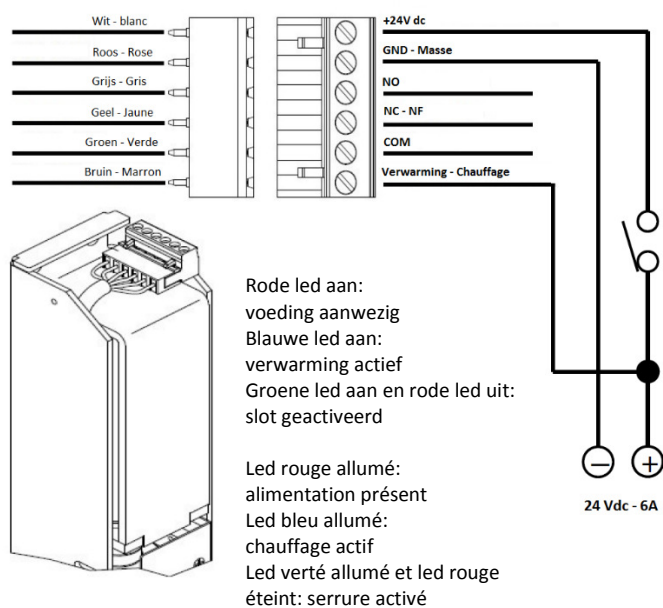
Connection électrique :

Relier les fils d'alimentation 24 Vdc – 6A à le connecteur. L'électroverrou est doté d'un fil fin course avec contacts NF/NO/C pour voir l'état du pêne.

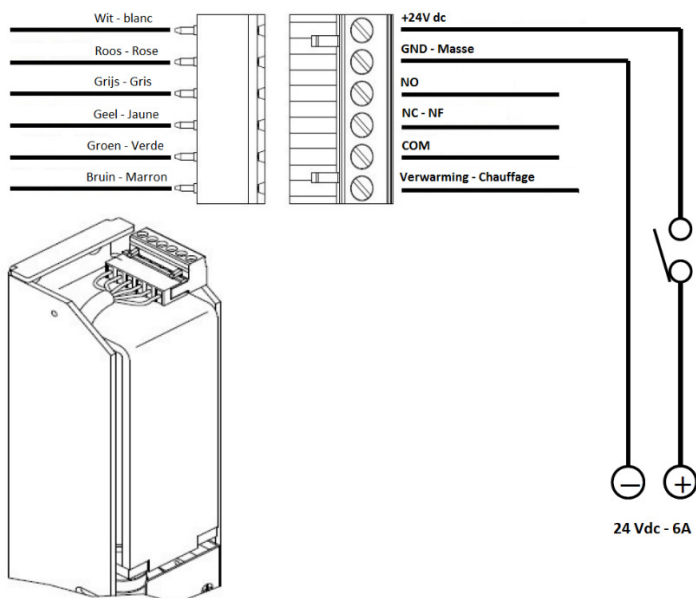
Opgelet: Voor een goede werking raden wij een minimum voeding aan van 6 Amp. (belangrijk voor piekspanning bij opstart). Gebruik daarom de **ELS937** of **ELS938** (in kast IP65).

Attention: Pour un bon fonctionnement, nous vous recommandons une alimentation de minimum 6 Amp. (important pour la tension de crête au démarrage). Utiliser l'alimentation **ELS937** ou **ELS938** (en boîte IP65).

Bekabeling met verwarmingselement – Installation avec chauffage:



Bekabeling zonder verwarming – Installation sans chauffage :



Kabelsectie – Section du cablage :

Afstand - Distance

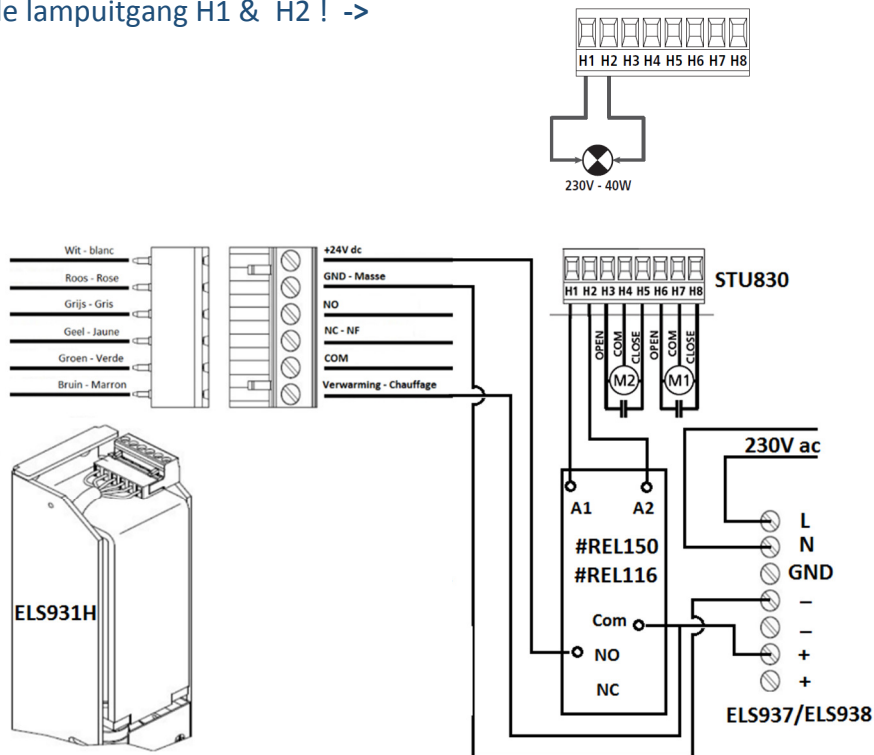
<15 Meter / metre	1.5 mm ²
>=15 Meter / metre	2.5 mm ²

5.9 - KNIPPERLICHT

De stuurcentrale voorziet het gebruik van een knipperlicht van 230V - 40W met interne knipperende werking.

Sluit de kabels van het knipperlicht aan op de klemmen H1 en H2 van de stuurcentrale.

Gebruik hiervoor de lampuitgang H1 & H2 ! ->



Parameters:

Standaard word de lampuitgang geactiveerd (230V ac continu) bij het openen en sluiten van de poort.

Bij een knellend slot kan de poort eerst dicht gestuurd worden om zo de spanning op de pin te verminderen. Parameter **t.inv**:

t.inv		Tijd slotbijstand	no	no
	no	Functie gedeactiveerd		
	0.5" - 1'00	Om de ontgrendeling van het elektrisch slot te vergemakkelijken, kan het van nut zijn een korte tijd de motors in de sluiting te sturen alvorens met de opening te beginnen. De stuurcentrale geeft opdracht tot sluiting van de motoren gedurende een ingestelde tijd.		

Indien t.inv niet gebruikt word kan het slot toch voor de effectieve opening van het hek geactiveerd worden door de parameter **t.Pre**:

t.Pre		Tijd van voorknipperen	1.0"	1.0"
	0.5" - 1'00	Voorafgaand aan iedere beweging van het hek wordt het knipperlicht geactiveerd gedurende de tijd t.Pre		
	no	Functie gedeactiveerd		

Connecter la serrure ELS931H sur le STU830



ELS931H

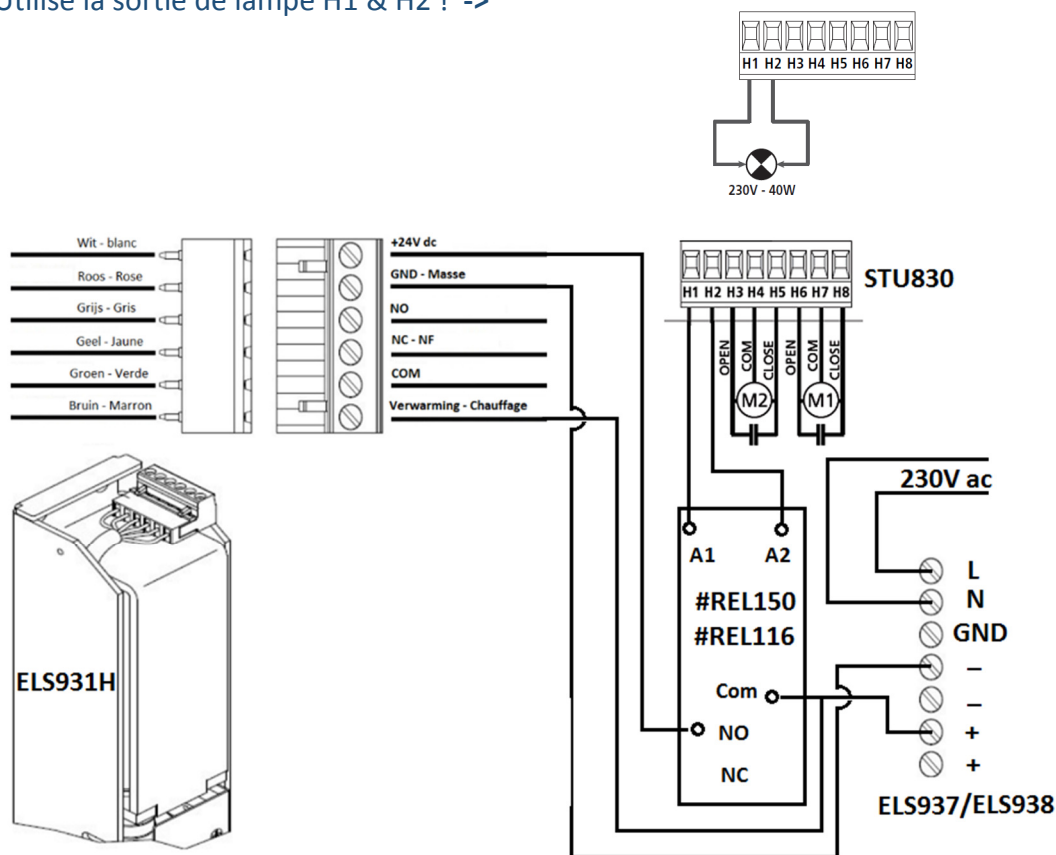


5.9 - CLIGNOTANT

CITY1-EVO prévoit l'emploi d'un clignotant à 230V - 40W (120V - 40W pour le model 120V) avec intermittence interne.

Brancher les câbles du clignotant aux bornes H1 et H2 de l'armoire.

Utilise la sortie de lampe H1 & H2 ! ->



Paramètres :

En ouverture et fermeture la sortie de la lampe est active (230V ac).

Quand le pêne est bloqué on peut programmer le coup de bélier. Paramètre **t.inv:**

t.inv		Temps coup de bélier	no	no
	no	Fonction désactivée		
	0.5" - 1'00	Pour faciliter le déblocage de l'électro-serrure peut être utile gérer pour un court délai en fermeture les moteurs avant de commencer l'ouverture. L'armoire commande les moteurs en fermeture pour le temps établi		

Si t.inv n'est pas utilisé on peut quand même activer le verrou avant l'ouverture de la porte par le paramètre **t.Pre:**

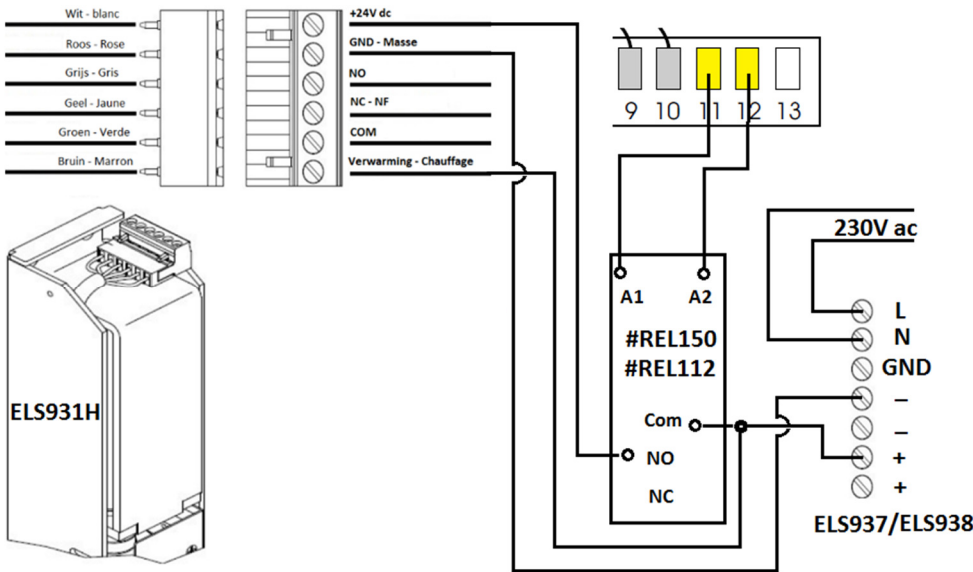
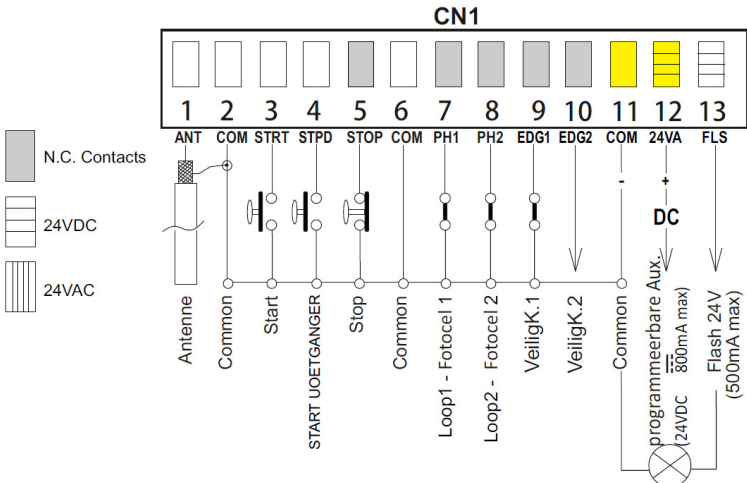
t.Pre		Temps pré-clignotement	1.0"	1.0"
	0.5" - 1'00	Avant de chaque mouvement du portail, le clignotant viens activé pour le temps t.Pre, pour signaler que commence le mouvement		
	no	Fonction désactivée		



ELS931H



Gebruik hiervoor de AUX-uitgang
12 ! ->



Parameters:

94 - 24V AUX	Altijd	Uitgang AUX steeds aan	Altijd
	in bedrijf	AUX aan tijdens cyclus (opening en sluiting)	
	Opening	AUX enkel aan tijdens opening	
	Sluiten	AUX enkel aan tijdens sluiting	

- 76 : tijd omgekeerde richting best op 3 zetten
- 77 : maakt niet zoveel uit omdat we de slotuitgang niet gebruiken. Zet het op 1 of 2
- 78 : Openen en sluiten

76 - SLOTBIJSTAND	Uit 3	Van uitgeschakeld tot 3 sec.	Uit
77 - TIJD SLOT	Uit 5	Regelt de schakeltijd van het slot van 0 tot 5 sec	3
78 - SLOT	Enkel tijdens opening	Alleen actief vóór het openen	OPENING
	Enkel sluiten	Alleen actief vóór het sluiten	
	Openen en sluiten	Actief vóór het openen en sluiten	

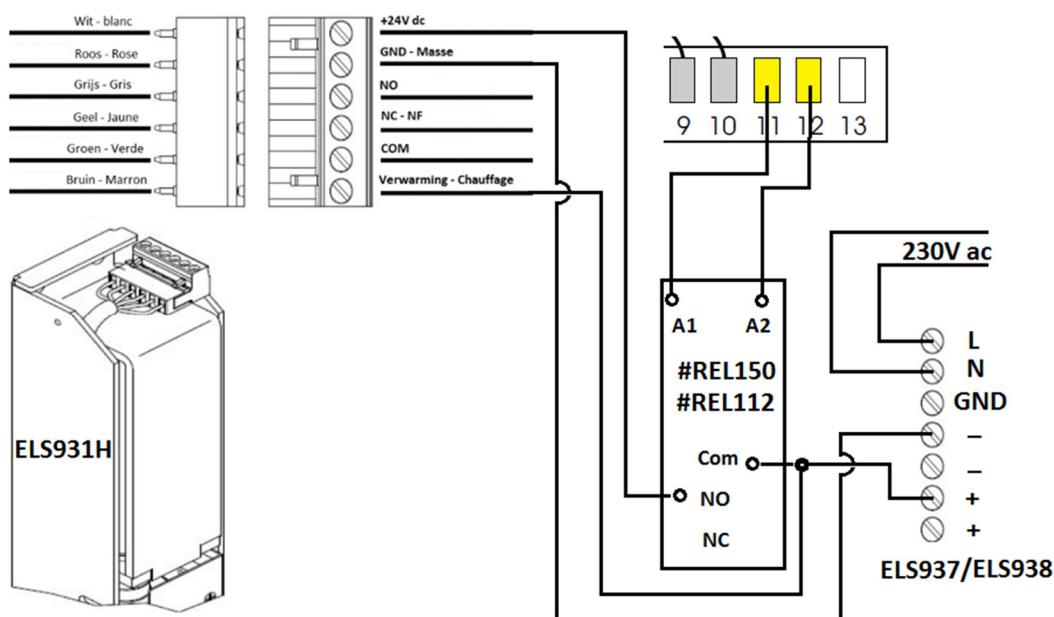
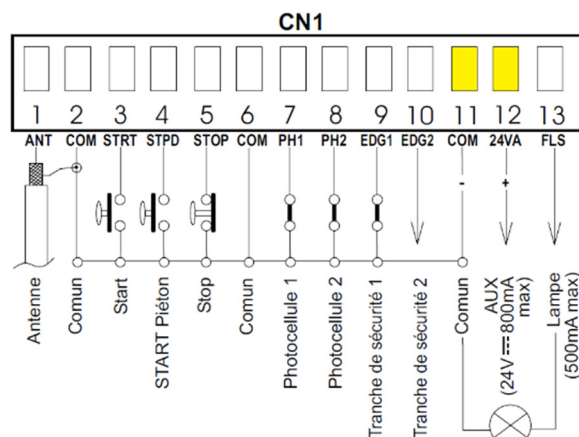
Connecter la serrure ELS931H sur le STS102



ELS931H



Utilise la sortie AUX ° 11 & 12 ! ->



Parameters:

94 - 24V AUX	<i>Toujours</i>	Sortie AUX toujours alimentée	<i>Toujours</i>
	<i>En cycle</i>	Sortie AUX active seulement durant le cycle	
	<i>Ouverture</i>	Sortie AUX alimentée seulement durant l'ouverture	
	<i>Fermeture</i>	Sortie AUX alimentée seulement durant la fermeture	

- 76 : Met le temps "COUP De BELIER" sur 3.
- 77 : Pas important, on n'utilise pas la sortie du serrure.

Met le sur 1 ou 2.

- 78 : Ouverture et fermeture.

76 - COUP DE BELIER	Arret 3	Facilite la libération de l'électroserrure	Arret
77 - TEMPS SERRURE	Arret 5	Règle le temps de déclenchement de la serrure de 0 à 5 s	1
78 - SERRURE	<i>Seulement ouverture</i>	Active seulement avant de l'ouverture	<i>Seulement ouverture</i>
	<i>Seulement fermeture</i>	Active seulement avant de la fermeture	
	<i>Ouverture et fermeture</i>	Active avant de l'ouverture et de la fermeture	