

## CM-X Wiring Schematic

The CM-X is an alarm and remote starter control module. It is universal and requires a compatible RF Kit or DroneMobile unit.

Visit [Firstechdata.com](http://Firstechdata.com) for the full installation guide.

(Gray) 20pin Harness

(-250mA) ACCESSORY OUT (Fixed Output)	White/Black	20
(-250mA) START OUT (Fixed Output)	Red/Black	19
(AC) TACH IN	Yellow/Black	18
(-250mA) LIGHT OUT (Fixed Output)	Green/White	17
(-) HOOD IN (PIC# 5)	Gray/Black	16
(-250mA) STATUS OUT (POC# 8)	Black	15
(+) TRIGGER START IN	Pink	14
(-250mA) TRUNK OUT (POC# 7)	Violet/White	13
(-) KEYSENSE IN (PIC# 3)	Brown/White	12
(-250mA) REARM OUT (POC# 6)	Orange	11
(-/+) DOOR TRIGGER IN (Option select) (PIC# 4)	Red/White	10
(-250mA) DISARM OUT (POC# 5)	Orange/White	9
(-) TRUNK TRIGGER IN (PIC# 2)	Violet/Black	8
(-250mA) UNLOCK OUT (POC# 4)	Blue	7
(-) E BRAKE IN (PIC# 1)	Light Blue	6
(-250mA) LOCK OUT (POC# 3)	Blue/Green	5
(+) FOOT BRAKE IN	Light Blue/White	4
(-250mA) HORN OUT (POC# 2)	White	3
(+2A) SIREN OUT	Brown	2
(-250mA) GWA (POC# 1)	Blue/White	1

Please see the installation manual  
for the Blade module for details.  
This harness is not included with the CM-X.

20  
19  
~  
2  
1

(Black) ADS Blade Connector

CN3

(Black) 8pin small power

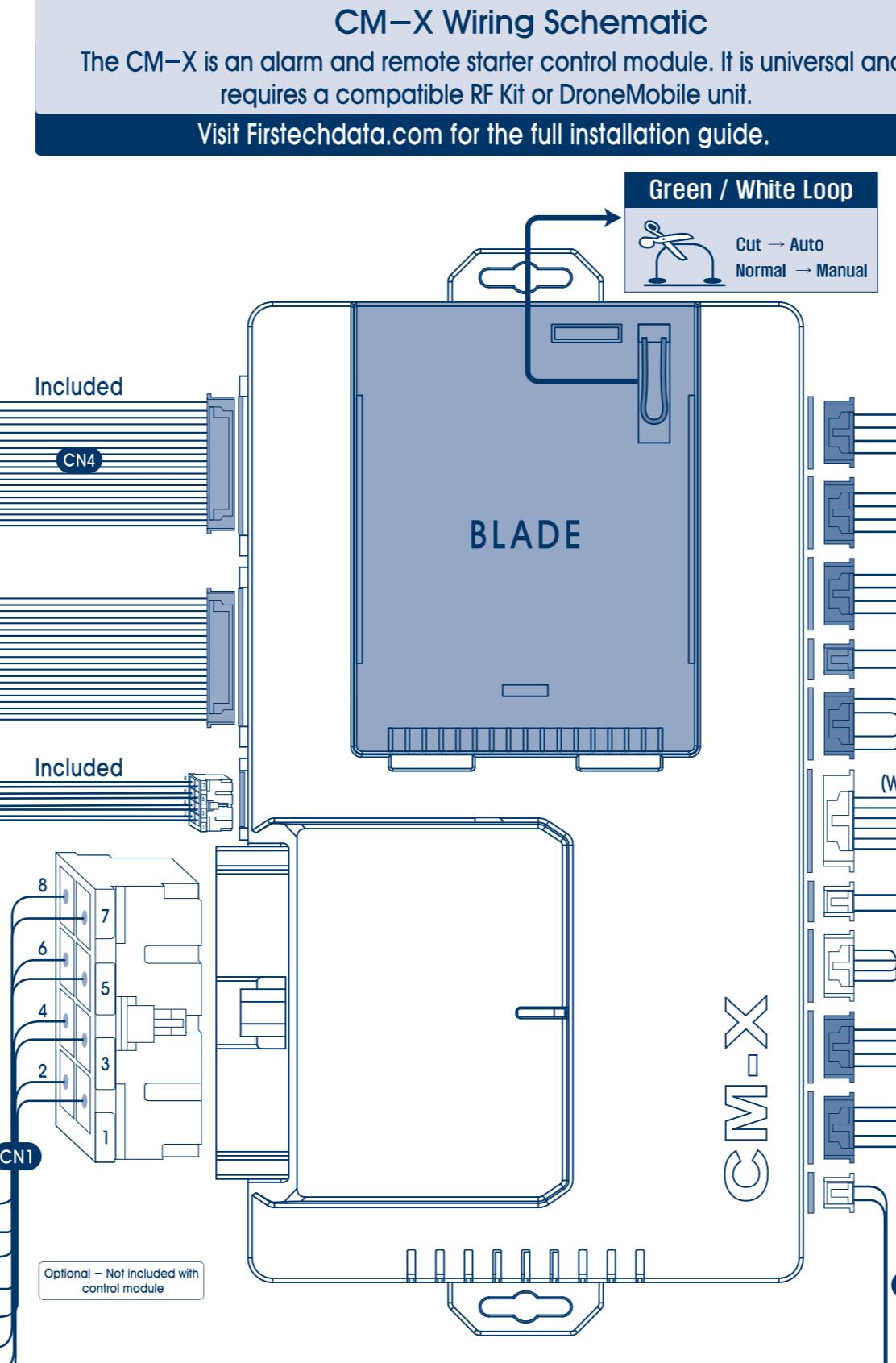
(-)Ground	Black	8
(+) 12V Ignition (Output/Input)	Green	7
(+) 12V Starter	Yellow	6
(+) 12V Ignition-2 (HCP# 3)	Blue	5
(+) 12V Accessory (HCP# 2)	White	4
(+) 12V Constant	Red/White	3
(+) 12V Parking Light (HCP# 1)	Green/White	2
(+) 12V Constant	Red	1

(Black) High Current Ignition Harness

(-)Ground	Black	8
(+) 12V Ignition (Output/Input)	Green	7
(+) 12V Starter	Yellow	6
(+) 12V Ignition-2 (HCP# 3)	Blue	5
(+) 12V Accessory (HCP# 2)	White	4
(+) 12V Constant	Red/White	3
(+) 12V Parking Light (HCP# 1)	Green/White	2
(+) 12V Constant	Red	1

Blade Cartridge Slot – Please visit <https://computar.idatalink.com/> for compatibility and more information. This slot has a plastic cover that slides off. Turn screw to eject Blade module.

IMPORTANT: Manufacturer or seller assumes no responsibility for any injuries and/or damages caused by improper care of the product such as exposure to the elements or unauthorized modifications.



CN1 & CN2 : HCP# 1 ~ HCP# 3

The HCP# 1 ~ HCP# 3 are programmable for up to 17 different output types.  
Please see the installation manual Special Option Group #2-1 for complete details

CN4 : POC# 1 ~ POC# 8

The POC# 1 ~ POC# 8 are programmable for up to 31 different output types.  
Please see the installation manual Special Option Group #2-2 for complete details

CN4 : PIC# 1 ~ PIC# 5 / CN14 : PIC# 6, PIC# 7

The PIC# 1 ~ PIC# 7 are programmable for up to 19 different input types.  
Please see the installation manual Special Option Group #3 for complete details

1	Black	GND
2	Black/White	(-) Instant Trigger (PIC# 7)
3	Red	(+) 12V
4	Gray/White	(-) Pre Warning Input (PIC# 6)

Included

(Brown) Siren

1	Black	GND
2	Brown	(+2A) SIREN OUT

## Schéma du branchement du CM-X

Le CM-X est un module de contrôle d'alarme et de démarreur à distance. Il est universel et nécessite une trousse RF ou une unité DroneMobile.

Visitez Firstechdata.com pour accéder au guide d'installation complet.

(Gris) Harnais à 20 broches

(-250mA) Sortie de l'accessoire	blanc/noir	20
(-250mA) Sortie de démarreur	rouge/noir	19
(AC) Entrée tach	jaune/noir	18
(-250mA) Sortie feux de position	vert/blanc	17
(-) Entrée du capot (PIC# 5)	gris/noir	16
(-250mA) Sortie de statut (GWR) (POC #8)	noir	15
(+) Entrée de démarrage de déclenchement	rose	14
(-250mA) Sortie déclencheur de coffre (POC #7)	violet/blanc	13
(-) entrée préch. (PIC #3)	brun/blanc	12
(-250mA) Sortie de réactivation (POC #6)	orange	11
(+) Entrée de déclenchement de porte (sélection des options) (PIC#4)	rouge/blanc	10
(-250mA) Sortie de désactivation (POC #5)	orange/blanc	9
(-) Entrée du coffre (PIC #2)	violet/noir	8
(-250mA) Sortie de déverrouillage (POC #4)	bleu	7
(-) Entrée du frein à main (PIC #1)	bleu pâle	6
(-250mA) Sortie de verrouillage (POC #3)	bleu/vert	5
(+) Entrée du frein bleu	pâle/blanc	4
(-250mA) Klaxon (POC #2)	blanc	3
(+2A) Sortie sirène	brun	2
(-250mA) GWA (POC# 1)	bleu/blanc	1

Référez-vous au manuel d'installation pour des détails sur le module Blade. Ce faisceau n'est pas inclus avec le CM-X.

20  
19  
~  
2  
1

(Noir) Connecteur de ADS Blade

CN3

(Noir) petite puissance à 8 broches

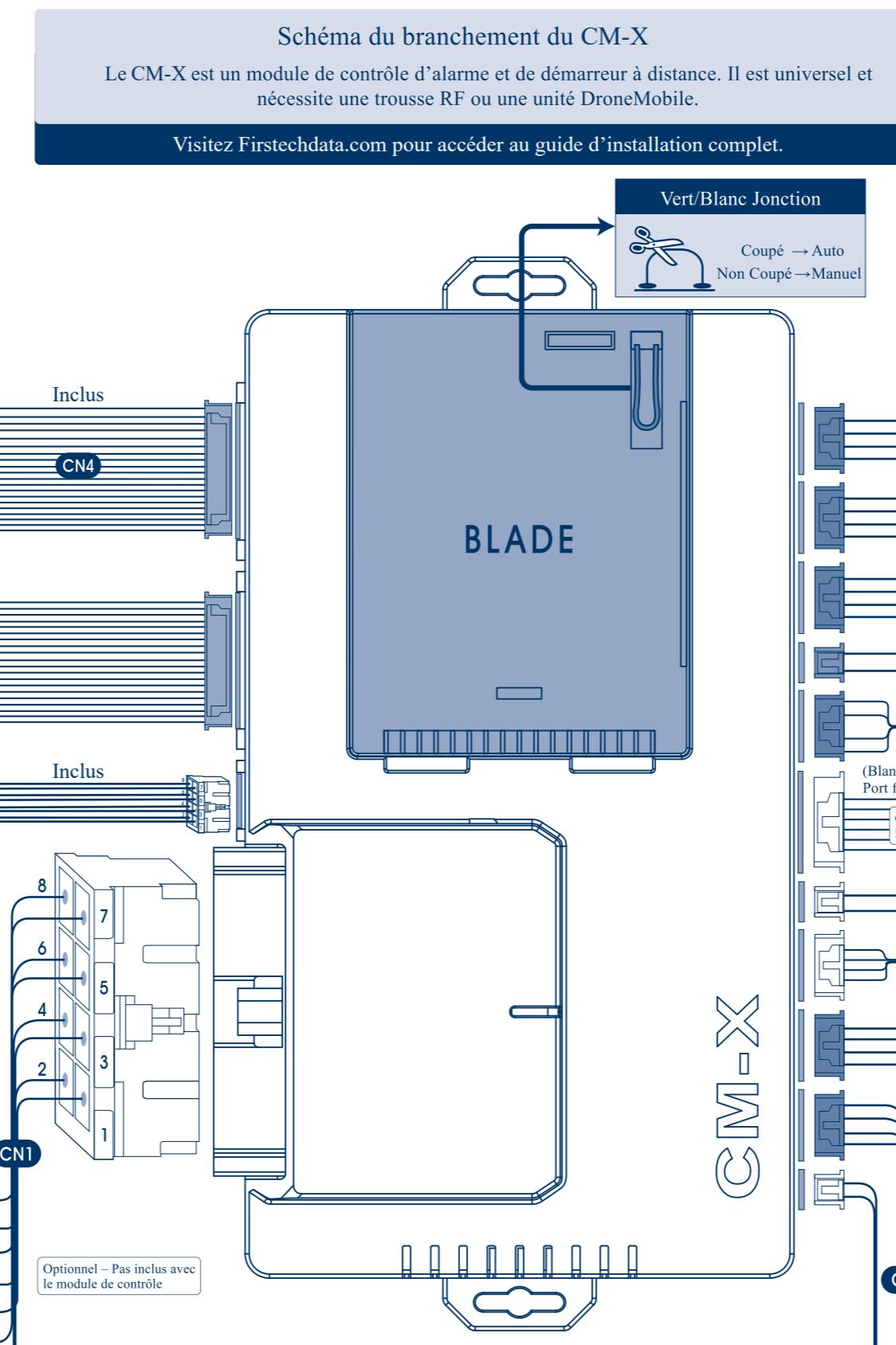
Masse	noir	8
(+) 12V Allumage (Sortie/entrée)	vert	7
(+) 12V Démarreur	jaune	6
(+) 12V Allumage 2 (HCP# 3)	bleu	5
(+) 12V Accessoire (HCP# 2)	blanc	4
(+) 12V Constant	rouge/blanc	3
(+) 12V Feux de position (HCP# 1)	vert/blanc	2
(+) 12V Constant	rouge	1

(Noir) Faisceau de fils d'allumage à haute intensité

Masse	noir	8
(+) 12V Allumage (Sortie/entrée)	vert	7
(+) 12V Démarreur	jaune	6
(+) 12V Allumage 2 (HCP# 3)	bleu	5
(+) 12V Accessoire (HCP# 2)	blanc	4
(+) 12V Constant	rouge/blanc	3
(+) 12V Feux de position (HCP# 1)	vert/blanc	2
(+) 12V Constant	rouge	1

Fente pour cartouche Blade – Veuillez visiter <https://compustar.idatalink.com/> pour information sur la compatibilité et autres. Cette fente est vide et possède un couvercle plastique qui glisse pour être enlevé.

IMPORTANT: Le manufacturier et le vendeur ne seront responsables pour des blessures et/ou dommages causés dûs à un mauvais entretien du produit comme l'exposition aux éléments de la nature ou des modifications non-autorisées.



CN1 & CN2 : HCP# 1 ~ HCP# 3		
Les HCP # 1 ~ HCP # 3 sont programmables pour jusqu'à 17 types de sortie différents. Veuillez consulter le manuel d'installation Groupe d'options spéciales # 2-1 pour plus de détails		
CN4 : POC# 1 ~ POC# 8		
Les POC # 1 ~ POC # 8 sont programmables pour jusqu'à 31 types de sortie différents. Veuillez consulter le manuel d'installation Groupe d'options spéciales # 2-2 pour plus de détails		
CN4 : PIC# 1 ~ PIC# 5 / CN14 : PIC# 6, PIC# 7		
Les PIC # 1 ~ PIC # 7 sont programmables pour jusqu'à 19 types d'entrée différents. Veuillez consulter le manuel d'installation Groupe d'options spéciales # 3 pour plus de détails		

