



FALCON PREDATOR EVO4 V2

Auto-Sicherheitssystem mit Fernstart

Installationshandbuch

A) Einleitung

Die Falcon Predator EVO4 ist ein einzigartiges Fahrzeug Security System mit Remote Engine Starter System und wurde entwickelt, um den höchsten Grad an Sicherheit und Komfort bieten.

Die Falcon Predator EVO4 hat viele programmierbare Funktionen, so lesen Sie bitte dieses Handbuch vor der Installation der Falcon Predator EVO4 System.

A-1) Merkmale

- 2 x Vier-Taste Fernbedienungen
- Code Hopping und Code Learning Remote System
- Bis zu 4 Sendern Programmierbar
- Remote Engine Start mit System scharf / unscharf
- Timer Engine Start
- Turbo Timer
- Remote Scharf / Unscharf
- Mute Scharf / Unscharf
- Wegfahrsperre
- Remote Boot Veröffentlichung
- Passive oder Active-Lock Programmable
- Auto Re-Arm
- Ignition Lock / Unlock
- Car Finder
- Audible Intrusion Zone Identification
- Defekte Zone Alarm und Bypass
- Keyless Entry Während Zündung an
- Remote Panic Alarm
- Anti-Hijacking
- Notfall-System Override
- Remote Valet-Modus
- Passive Arming
- Sirene programmierbaren für 30 oder 60 Sekunden
- Erbaut im Zentralverriegelung Steuerung
- Erbaut im Jahr insgesamt Verschlusssteuerungsvorrichtung
- Zentralverriegelung Active Time wählbar 0,5 oder 3,5 Sekunden
- Plug-In Dual Stage Shock Sensor
- Shock Sensor Bypass
- Innenbeleuchtung Delay Time programmierbar

A-2) Tastenfunktionen



Taste	Bewaffnet	Unscharf	Zündung ein
Taste 1 einmal	Bewaffnen	Bewaffnen	
Taster 2 einmal	Entwaffnen	Entwaffnen	
Taste 1 für 3 Sekunden	Panik	Panik	Panik
Buttons 1 +3 für 1 Sek	Kanal 3	Kanal 3	Kanal 3
Taste 3	Auto Finder	Auto Finder	Anti-Hijacking
Taste 3 für 2 Sekunden	Starten Veröffentlichung	Starten Veröffentlichung	RPM Learning
Taste 4 für 3 Sekunden	Fernstart Auf/ab	Fernstart Auf/ab	
Taste 1 +2 einmal	Mute Entwaffnen	Mute Bewaffnen	Valet-Modus
Taste 1 +4 für 1 Sek	Timer Auf/ab starten	Timer Auf/ab starten	

B) Optional Programmierfunktionen

Der Predator EVO4 verfügt über zusätzliche Funktionen für verschiedene Arten von Fahrzeugen. Lesen Sie die unten Programmierfunktionen sorgfältig, um die richtigen Optionen für Ihre programmiert haben Fahrzeug und Ihre Bedürfnisse.

a> Unter dem System zu entwaffnen Modus die Tür offen halten, und schalten Sie die Zündung ein-off, on-off, on-off und dann wieder auf On.

b> Siren wird für 2 Sekunden zwitschern zu bestätigen Eingabe der Programmierung Option Modus.

c> Um die Funktion # 1 wählen - 23: Innerhalb von 20 Sekunden nach der Einnahme von Schritt b Drücken Sie die Taste 1 die gleiche Anzahl von Zeiten als Funktion # Sie programmieren möchten. Jedes Mal, wenn Sie die Taste 1, a einzigen kurzen Chirp werden folgen. Zum Beispiel, wenn Sie # 11 Start Modus auszuwählen, drücken wählen Taste 1 elfmal.

Drücken der Taste 4 für 3 Sekunden wird die Programmier-Optionen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden, die Sirene für 2 Sekunden zwitschern zu bestätigen und das System verlassen Programmiermodus.

d> Um den gewählten Modus, Taste 2 bestätigen. Siren wird so oft zwitschern wie Sie gedrückt Taste 1 in Schritt C Bestätigen Sie die Funktion, die Sie gewählt haben. Zum Beispiel, wenn Sie die Taste 1 drücken elf Mal in Schritt C wird 11 einzelnen kurzen zwitschert folgen.

e> Jetzt können Sie programmieren die Eigenschaften und Einstellungen durch Drücken der Tasten 1, 2 oder 3.

Wenn Sie die Taste 1 drücken, wird eine einzelne Chirp klingen, für Button 2 zwei zwitschert oder Taste 3 drei zwitschert, um die gewählte Einstellung anzuzeigen programmiert wurde.

Das System wird die Programmierung zu verlassen, wenn es keine Aktion innerhalb von 20 Sekunden aus Ihrem vorherige Aktion oder die Zündung ausgeschaltet ist. Die Sirene wird für 2 Sekunden ertönt zur Bestätigung System Programmiermodus verlassen.

C-1) Programming Option Tabelle

Nein	Funktion	BTN (1) Zwitschern Sobald	BTN (2) 2 Chirps	BTN (3) 3 Chirps
01	Chirp Bestätigung On / Off	Auf	Ab	
02	Schock Sensor deaktivieren	Behindert	Erste	Beide
03	Passiv Bewaffnung	Behindert	Aktiviert	
04	Passiv Sperrung	Behindert	Aktiviert	
05	Zündschloßsystem	Behindert	Aktiviert	Sperre nur
06	Türschloß Zeit	1 Pulse	2 Pulses	4 Sec.
07	Sirene oder Hupe	Sirene	Hupe	
08	Alarm Zustand / Cycle Dauer	30 Sek	60 Sek	
09	Innenbeleuchtung Verzögerung	Deaktiviert	15 Sek	
10	Automatischer Rückstellung	Behindert	Aktiviert	
11	Anti- Entführung Verzögerung	15 Secs	60 Secs	
12	Anti- Entführung durch Fernsteuerung	Behindert	Aktiviert	
13	Anti-Hijacking durch Türöffnung	Behindert	Aktiviert	
14	Turbo Timer	Behindert	120 Sek	180 Sek
15	Auto Übertragung Typ	Automatisch	Handbuch	
16	Fernstart AGB	Bewaffnen	Normal	
17	Door Lock / Unlock mit Remote Start	Behindert	Aktiviert	
18	Fernstart Modus	Generator	TACH	
19	Crank Zeit	600ms	800ms	1000ms
20	Motor Laufzeit	10 Min	20 Min	
21	Zeit Start	3 Stunden	6 Stunden	12 Stunden
22	Lichtmaschine Spannung	4.5V	9.0V	
23	Kanal 3 Ausgang	Deaktivieren	Ermöglichen	

* Hinweis: Die Werkseinstellungen sind nach der ersten Spalte (grauer Kasten) vorprogrammiert.

B-2) Erläuterung der Programmier-Optionen

01) Chirp Bestätigung on / off: Werkseinstellung = On

Die Sirene wird einmal zwitschern zu bewaffneten Modus und zweimal entwaffnet Modus, wenn programmiert auf. Die Sirene wird nicht zwitschern, wenn ab programmiert.

02) Shock Sensor Bypass: Werkseinstellung = Deaktiviert

Wenn sie als Behinderte programmiert: Die Schock-Sensor normal funktionieren

Wenn sie als Erste programmiert: Die 1 st Bühne Schock-Sensor wird umgangen nach 3 kontinuierliche Trigger

Wenn sie als Sowohl programmiert: Beide Stufen des Schock-Sensor wird nach 3 kontinuierliche umgangen auslöst.

03) Passive Arming: Werkseinstellung = Deaktivieren

Wenn sie als Behinderte programmiert: Die Funktion wird nicht aktiviert

Wenn sie als Aktiviert programmiert: Die LED blinkt schnell und System wird den bewaffneten geben Modus automatisch nach 30 Sekunden nach dem Einschalten der Zündung und Schließen der zuletzt geöffneten Tür, die Motorhaube und Kofferraum. Die Sirene wird zwitschern und Standlicht blinkt einmal zur Bestätigung und die Wegfahrsperre schaltet.

04) Passive Locking: Werkseinstellung = Deaktiviert

Wenn sie als Behinderte programmiert: Die Türen werden nicht gesperrt, wenn die passive Bewaffnung Merkmal ist sein aktiviert.

Wenn sie als Aktiviert programmiert: Die Türen werden verriegelt, wenn die passive Bewaffnung Merkmal ist sein aktiviert.

05) Zündschloss: Werkseinstellung = Deaktiviert

Wenn sie als Behinderte programmiert: Die Türen werden nicht gesperrt, wenn Einschalten der Zündung und werden nicht entsperrt, wenn die Zündung ausgeschaltet ist

Wenn sie als Aktiviert programmiert: Die Türen werden automatisch 15 Sekunden nach dem gesperrt werden Zündung eingeschaltet ist und die Türen werden sofort nach dem entriegelt werden Zündung ausgeschaltet wird,

Wenn sie als Sperre nur programmiert: Die Türen werden 15 Sekunden nach Einschalten der Zündung gesperrt werden an, aber nicht nach dem Einschalten der Zündung entriegelt werden.

06) Türschloss Zeit: Factory default = 1 Pulse

Beim Einsatz als 1 Impuls programmiert: Das System sendet ein 1 Sekunde Puls, wenn Sperren oder Entriegeln der Türen.

Wenn als 2 Pulse programmiert: Das System sendet ein 1 Sekunde Puls, wenn die Türen verriegeln und zwei 1 Sekunde Impulse beim Entriegeln der Türen.

Beim Einsatz als 4 sec programmiert: Das System sendet ein 4 Sekunden Impuls, wenn Sperren oder Entriegeln der Tür.

07) Siren / Horn: Factory default = Siren

Wenn sie als Siren programmiert: Das System sendet eine konstante Ausgangsspannung

Wenn sie als Horn programmiert: Das System sendet einen intermittierenden Ausgang mit einem 0,5 Sekunden Intervall zwischen jedem Ausgang. Ein zusätzliches Relais sollte hinzugefügt werden, wenn Horn ausgewählt werden.

08) Alarmzustand Spieldauer: Werkseinstellung = 30 Sekunden.

Um die Weckzeit zu 30 oder 60 Sekunden zu programmieren.

09) Innenbeleuchtung Verzögerung: Werkseinstellung = Deaktiviert

Ist das Fahrzeug mit einer Verzögerung auf das Ausschalten der Innenbeleuchtung beim Schließen der Tür, setzen Sie den Innenraum Leichte Verzögerung auf 15 oder 40 Secs.

Wenn sie als Behinderte programmiert: Die Sirene wird zwitschern, wird Warnblinkanlage blinkt 3 mal und LED wird 3 anzeigen blinkt, wenn sich die Tür, Kofferraum oder Motorhaube nicht richtig geschlossen ist.

Wenn das System in Externscharfschalten die verletzte Zone umgangen werden, aber auch alle anderen Bereiche bleiben geschützt.

Wenn er als 15 oder 40 Sekunden programmiert: Wenn die Tür, Kofferraum oder Motorhaube nicht richtig geschlossen ist die Sirene zwitschern, Warnblinker wird 3 mal blinken und die LED 3 blinkt zeigen. 15 oder 40 Sekunden später geht das System scharf geschaltet und die verletzten Zonen umgangen werden, aber alle anderen Bereichen bleibt geschützt.

10) Auto aufrüsten: Werkseinstellung = Deaktiviert

Wenn Auto Rearm aktiviert ist, wird das System wieder bewaffnet werden 30 Sekunden nach dem System entwaffnet wenn eine Tür nicht geöffnet ist. Öffnen einer Tür nach Deaktivierung des Systems deaktiviert Auto bewaffnen Funktion.

11) Anti-Hijacking Verzögerung: Werkseinstellung = 15 Sec.

Das System wird Anti-Hijacking-Modus 15 oder 60 Sekunden, nachdem die Anti-Hijacking wird aktiviert, geben Sie durch Drücken der Fernbedienung oder dem Öffnen der Tür, während die Zündung eingeschaltet ist.

12) Anti-Hijacking per Fernbedienung: Werkseinstellung = Deaktiviert

Wenn sie als Aktiviert Anti-Hijacking-Modus programmiert werden kann durch Drücken der Taste 3 auf der gestartet werden Fernsteuerung

13) Anti-Hijacking durch Türöffnung: Werkseinstellung = Deaktiviert

Wenn sie als Aktiviert programmiert: Die Anti-Hijacking-Modus wird durch Öffnen einer Tür aktiviert werden bei eingeschalteter Zündung.

14) Turbo Timer: Werkseinstellung = Deaktiviert

Wenn sie als 120 oder 180 Secs programmiert: Die Zündung wird auf Laufen für 120 oder 180 zu halten Sekunden nach dem Einschalten der Zündung aus und schloss die Tür.

Der Betrieb ist wie folgt:

- Mit dem Zündschlüssel noch auf Position
- Ziehen Sie die Handbremse
- Drehen Sie den Zündschlüssel in die Stellung
- Die Zündung und ACC-Schaltungen wird auf zu bleiben
- Das System startet dann die 120 oder 180 Sekunden Countdown
- Öffnen und schließen Sie die Tür
- Die Zündung und ACC-Schaltungen wird auf zu bleiben
- Nach 120 oder 180 Sekunden wird die Zündung und ACC-Schaltungen automatisch ausgeschaltet.
- Durch Drücken der Taste 1 während der 120 oder 180 Sekunden bewaffnen das System (Drücken Sie die Tasten 1 +2 für Mute Arm)

* Der Turbo-Zeit wird nur funktionsfähig, wenn der Motor für mindestens 5 Minuten in Betrieb

15) KFZ Typ: Werkseinstellung = Automatic

Wählen Sie für Fahrzeuge mit Automatikgetriebe Automatic oder wählen Sie manuell für Fahrzeuge mit einem Schaltgetriebe.

16) Remote-Startbedingungen: Factory default = Arm

Wenn sie als Arm programmiert: Der Remote Start-Funktion wird funktional nur, wenn das System bewaffnet.

Wenn Normal programmiert: Die Remote-Start-Funktion wird funktional, wenn das System scharf oder unscharf Modus.

17) Sperren / Entsperrern mit Remote start: Werkseinstellung: Disabled

Wenn sie als Behinderte programmiert: Die Türen werden nicht sperren oder vor und nach der Fernbedienung entriegeln Motoranlasser arbeitet.

Wenn sie als Aktiviert programmiert: Wenn das System scharf geschaltet ist: Die Türen verriegeln einmal vor und nach der Remote-Starten des Motors.

Wenn das System deaktiviert wird die Tür entriegelt vor und nach entfernten Starten des Motors.

18) Remote-Start-Modus: Werkseinstellung = Lichtmaschine

Um die Remote-Start-Modus, wie Lichtmaschine oder Tach programmieren.

RPM (TACH) Learning:

- Führen Sie die Tach Learning, bevor Sie den Remote-Start zum ersten Mal
- Stellen Sie sicher, dass der Tach Draht (C4-1 Grün) der Alarmanlage an die negative der angeschlossenen Spule im Schaltplan angezeigt

Vor der Durchführung der RPM (Tach) Lernen schalten Sie alle elektrischen Geräte wie Autoradios, FM Radio oder Klimaanlage. Auf diese Weise wird das System zu lernen niedrigsten RPM, die es machen wird glatter und einfacher, wenn Sie die Fernbedienung Starter.

Nehmen Sie die folgenden Schritte aus, um die RPM Lernen durchzuführen:

a> Schalten Sie das Getriebe in die Neutralstellung und ziehen Sie die Handbremse an.

b> Zündung einschalten und den Motor starten.

c> Warten Sie, bis die Drehzahl stabil läuft (normalerweise Fahrzeugs stabile RPM 900-1.000 ist.)

d> Drücken Sie die Taste 2 für 2 Sekunden. Die Warnblinkanlage wird für 2 Sekunden blinken und dann zweimal blinkt zu bestätigen, dass RPM gelernt wird.

Wichtig:

* Bitte stellen Sie sicher, dass Start-Modus eingestellt, wie TACH (Wählen Sie bitte Nr. 18 Remote Start-Modus des Programmierung Option Tabelle).

* Der Tach Draht (Grün) des Alarmsystems sollte zur negativen der Spule verbunden sein.

19) Crank Zeit: Factory default = 600ms

Normalerweise müssen ältere Fahrzeuge und Diesel-Fahrzeuge eine längere Kurbel Zeit, um den Motor zu starten. Allerdings, wenn der Motor nicht reibungslos starten, stellen Sie bitte die Kurbel länger.

* Für Diesel-Fahrzeuge versuchen Sie bitte Programms 1000ms, um zu den entfernten Motorstart Arbeit reibungslos.

20) Laufzeit des Motors: Werkseinstellung = 10 Minuten

Je nach der programmierten Motorlaufzeit wird der Motor für 10 oder 20 Minuten laufen und dann automatisch abgeschaltet.

21) Timer-Start: Factory default = 3 Stunden

Mit dem System scharf oder unscharf der Timer-Start-Funktion kann ein-oder ausgeschaltet wie folgt:

A) auf Timer-Start-Modus einschalten:

- Drücken Sie die Tasten 1 +4 einmal, wird die Sirene zwitschern und Warnblinkanlage blinkt einmal zur Bestätigung Funktion eingeschaltet wurde für 24 Stunden abgeschaltet.

- Der Motor wird alle 3 gestartet werden, 6 oder 12 Stunden, abhängig von der Auswahl der Option Funktion Nr. 21

B) So schalten Sie Timer-Start-Modus Drücken Sie die Tasten 1 +4 einmal, wird die Sirene zwitschern und Warnblinker blinkt zweimal zur Bestätigung die Funktion abgebrochen wurde.

Timer-Start-Modus wird in den folgenden Situationen abgebrochen werden:

* Wenn Fernbedienungen Motorstart verwendet wird.

* Wird die Zündung wurde auf dem System ausgeschaltet entwaffnet

* Die Türen sind mit dem System bewaffneten eröffnet

22) Generatorspannung: Werkseinstellung = 4,5 V

Diese Einstellung sollte links gesetzt auf der Standardeinstellung von 4,5 werden es sei denn, die beraten technischen Abteilung des Lieferanten.

23) Kanal 3 Ausgang: Werkseinstellung = Deaktiviert

Der Kanal 3 ausgegeben wird oft für völlige Schließung / Komfort Verschlusses aufgebracht und der Betrieb ist wie folgt:

Wenn sie als Aktiviert programmiert: Die Fenster werden automatisch geschlossen, wenn Drücken der Taste 1 oder 1 +2, um das System zu bewaffnen. Mit der Funktion aktiviert, startet der CH3 Ausgang wird nicht per Fernbedienung bedient werden.

Wenn sie als Behinderte programmiert: Der Kanal 3 Ausgang wird so lange wie das Drücken aktiviert werden und Drücken von Tasten 1 +3 für 1 Sekunde.

C) Remote Messumformer Code Learning

Die mitgelieferte Fernbedienungen steuern werden in das System programmiert, bevor sie das Werk verlassen Folgen Sie der unten vor, um eine neue Fernbedienung programmieren:

a> Folgen Sie der unten vor, um eine neue Fernbedienung programmieren.

Mit der Alarm entwaffnet, und die Türen geschlossen, schalten Sie die Zündung EIN / AUS 3 mal (innerhalb von 1 Sekunden voneinander) und dann zurück auf die Position ON.

Die Sirene wird für 2 Sekunden ertönen, um anzuzeigen, der Alarm im Code Lernmodus.

b> Um die neue Fernbedienung drücken Sie die Taste (1) innerhalb von 10 Sekunden zu programmieren. Die Sirene wird zwitschern und die Warnblinkanlage blinkt zweimal zur Bestätigung, dass der Code gelernt. Folgen Sie dem gleichen Verfahren für die zweite, dritte und vierte entfernten Sender.

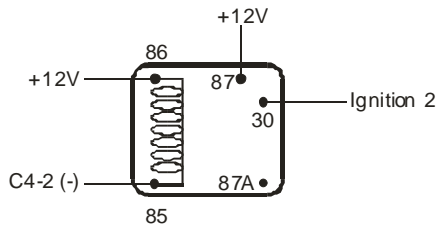
c> Wird die Zündung ausgeschaltet oder Taste (1) nicht innerhalb von 10 Sekunden gedrückt, wird das System Beenden Sie den Code-Learning-Modus. Wenn dies geschieht, müssen Sie wieder von dem ersten Schritt.

d> Bis zu 4 Handsender können an das System programmiert werden.

D) Hinweise zur Installation

D-1) Ignition 2 Anschluss

Wird ein Fahrzeug Zündung 2 (ACC 2), das gelb / schwarze Leitung (C4-2) müssen Zündung 2 verbunden werden (ACC 2) über ein Relais 30A wie nachfolgend gezeigt.



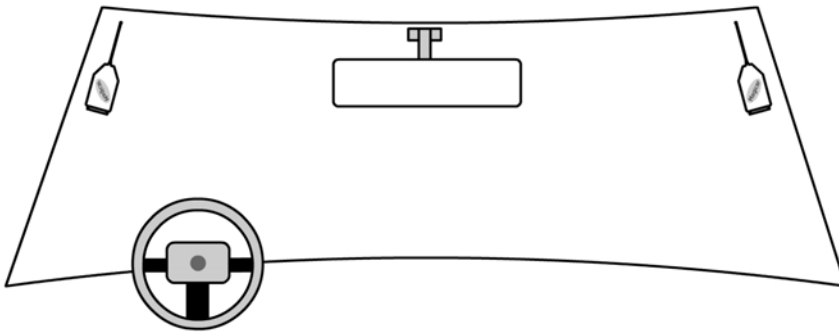
Wichtig: Dieser Draht muss Ignition 2 angeschlossen werden (ACC 2) in das Fahrzeug. Oder es wird beeinflusst Leistung der Remote Motorstart.

D-2) Installation ohne Fernbedienung Starter Eigenschaften

Wenn die Remote-Starter und Turbo-Timer-Funktionen, die nicht benötigt werden, müssen die folgenden Drähte nicht brauchen verbunden werden:

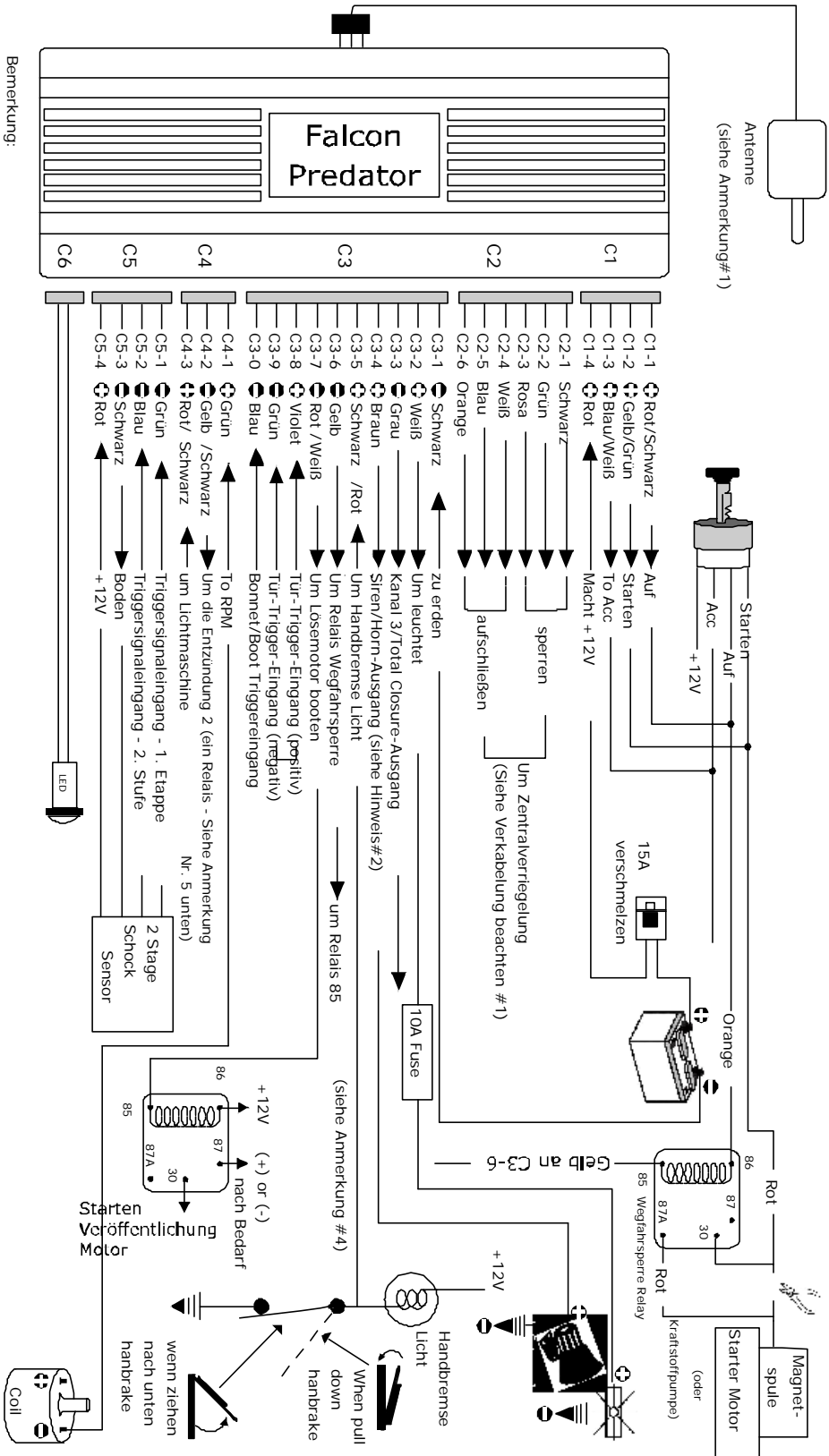
- C1-2Yellow/Green Um Ignition starten
- C1-3Blue/WhiteTo Ignition Acc
- C3-5Black/RedTo Handbremse Licht
- C4-1green Um RPM
- C4-2Yellow/BlackTo Zündung 2
- C4-3Red/BlackTo Lichtmaschine

E) Empfohlene Lage der Installation der Antenne



- * Die Antenne an der rechten oder linken oberen der Windschutzscheibe
- * Halten Sie die Antenne mindestens 5cm weg vom Auto-Rahmen
- * Sie das Gerät nicht auf dem Hauptgerät, wenn die Antenne nicht angeschlossen ist
- * Halten Sie die Antenne mindestens 5cm Abstand von der Solarsteuerung Fenster-Folie

Schaltplan



F) Schaltplan

- Bemerkung:**
- # 1: Bitte halten Sie die Antenne fern von Metallteilen und weg von der Schock-Sensor.
 - # 2: Beim Anschluss an Fahrzeugen Horn, fügen Sie bitte ein Relais.
 - # 3: Connect C3-0 bis bootlight und Motorhaube pin-Schalter parallel!
 - # 4: C3-5 angeschlossen, anders zu erden die Remote Start nicht funktionieren werden.
 - # 5: Wenn das Fahrzeug Zündung 2 (Acc 2), dieser Draht muss, um die Zündung 2 (Acc 2) des Fahrzeugs über ein Relais angeschlossen werden

G) Verdrahtung Hinweis # 1

Zentralverriegelung Schaltplan

