



CAR  
LOCK  
SYSTEMS

# CIP Programmer Schnellstartanleitung

[www.carlocksystems.com](http://www.carlocksystems.com)

Powered by  CAR  
LOCK  
SYSTEMS

# CIP Programmierer

Fernprogrammierung, Kodierung und Diagnose

## Inhaltsübersicht

- 1. Arbeiten mit dem CIP S. 3
- 2. Schnellstart mit dem CIP S. 5
- 3. So stellen Sie eine Verbindung über das CIP her S. 6
- 4. Anmelden und einen CIP-Dienst auswählen S. 8
- 5. Tipps zur Programmierung mit CIP S. 11

## 1. Arbeiten mit dem CIP

Mit dem CIP programmieren Sie ab sofort Autoschlüssel, Anhängerkupplungen, Scheinwerfer und vieles mehr vieler Marken in Ihrer eigenen Werkstatt. Es ist ganz einfach. Über den CIP können Sie ein beliebiges Fahrzeug mit unseren Online-Ferndiagnosespezialisten verbinden. So können Sie im Handumdrehen verschiedene Programmiervorgänge durchführen. Der große Vorteil: Das Fahrzeug bleibt in Ihrer Werkstatt, wodurch Sie viel Zeit und Geld sparen!

**Das CIP ist auch für die Programmierung geeignet, bei der die Datenübertragung aus dem Fahrzeug über Secure Gateway oder DoIP erfolgt.**



Funktionalitäten	CIP	CIP Lite
Programmierung von Schlüsseln und Hand-sendern (sowohl OEM als auch unsere eigene Kollektion)	✓	✓
Vorcodierung von Code-2-IAM-Autoschlüsseln (für bestimmte Modelle von Fiat, Volkswagen, Seat und Skoda)	✓	✗
Lesen von Pin-/Transpondercodes	✓	✓
Durchführung von Diagnosen und Intervallrückstellungen	✓	✓
ADAS Kalibrierung von verschiedenen Komponenten	✓	✓
Vorcodierung/Programmierung beim Austausch von Modulen	✓	✓
Diagnose- en technische hulp	✓	✓

Auch für leichte Nutzfahrzeuge können Sie eine breite Palette von CIP-Services in Anspruch nehmen.



## 2. Schnellstart mit dem CIP So starten Sie gut vorbereitet



CIP-Paket



CIP Lite-Paket

### Lieferumfang des CIP-Pakets:

Der Karton enthält 1 CIP, 1 OBD-Kabel, 1 Schraubendrehersatz und 1 Schnellstartanleitung.

### Was benötigen Sie außer dem CIP-Paket, um den CIP zu nutzen?

- ein Smartphone, Tablet, einen Laptop oder PC
- eine gute WLAN-Verbindung\*
- ein Fahrzeug zum Anschließen
- ihre Anmeldedaten (Sie haben diese per E-Mail erhalten)
- einen Kfz-Schlüssel (wenn Sie einen programmieren lassen wollen)

\* Der CIP kann auch über eine Ethernet-Verbindung oder über einen Hotspot genutzt werden.

Wenn Sie Hilfe bei der CIP-Installation oder bei der Verwendung des CIP benötigen, wenden Sie sich bitte an den CIP-Helpdesk: [cip@carlocksystems.com](mailto:cip@carlocksystems.com) und +31 183 30 52 21. Siehe auch:

[www.carlocksystems.com](http://www.carlocksystems.com)



### 3. So stellen Sie eine Verbindung über das CIP her



#### Schritt 1

##### Verbinden Sie den CIP mit dem Fahrzeug

- Befestigen Sie das OBD-Kabel mit ein Torx-10-Schraubendreher am CIP.



- Schließen Sie den OBD-Stecker an den OBD-Diagnoseanschluss eines beliebigen Fahrzeugs an. Der CIP ist nun mit dem Fahrzeug verbunden.

#### Schritt 2

##### Verbinden Sie den CIP mit Ihrem WiFi-Netzwerk\*

- Wenige Sekunden nach dem Anschluss des CIP an das Fahrzeug leuchtet dessen orangefarbene LED konstant. Die CIP-Hardware ist nun bereit.
- Gleichzeitig blinkt die grüne LED langsam (1x pro Sek.). Das integrierte WLAN-Modul des CIP ist online und zur Netzwerkverbindung bereit.
- Öffnen Sie die „Einstellungen/WiFi-Netzwerke“ auf Ihrem Smartphone, Tablet, Laptop oder PC und verbinden Sie sich mit „ConnectorXXXXXX“ (XXXXXX ist die Nummer auf der Rückseite des CIP).

Connector311122	
<b>Stecker-Info</b>	
WiFi mac address: 0x:00:00:00:x0:x0	
WLAN mac address: 0x:00:00:00:x0:x0	
<b>Verfügbare Netzwerke</b>	
CLS WPA2-Sicherheit persönlich	
CLS Development WPA2-Sicherheit persönlich	

- Öffnen Sie den Webbrowser und rufen Sie die Webseite **connector.help**
- Wählen Sie Ihr WiFi-Netzwerk, geben Sie Ihr WiFi-Passwort ein und drücken Sie auf „Verbinden“.

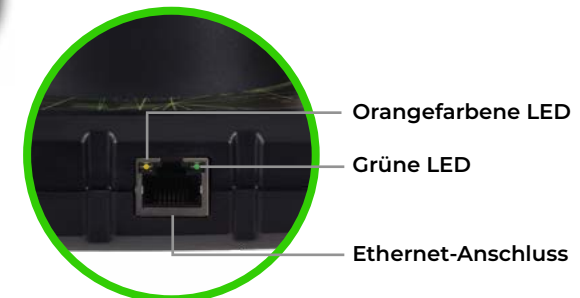
Die grüne LED beginnt schneller zu blinken und leuchtet dann konstant, der CIP ist nun erfolgreich angeschlossen.



\* Sie können den CIP auch an das Internet anschließen, indem Sie ein Ethernet-Kabel zwischen dem Internet-Router und dem Ethernet-Anschluss des CIP verbinden.

#### Schritt 3

##### Prüfen Sie, ob der CIP einsatzbereit ist



- Wenn die orangefarbene und die grüne LED konstant leuchten, ist das CIP einsatzbereit. Blinkt die grüne LED weiterhin? Dann setzen Sie das WiFi-Modul zurück: siehe 'Anschluss des CIP an ein anderes WiFi-Netzwerk' und beginnen Sie erneut bei Schritt 2.



## 4. Anmelden und einen CIP-Dienst auswählen

Ist der CIP einsatzbereit? Folgen Sie den Anweisungen unten, um sich anzumelden und einen CIP-Dienst direkt auszuwählen.

- Gehen Sie über den Browser Ihres Smartphones, Tablets, Laptops oder PCs zu „CIP.obd.help“.
- Melden Sie sich nun an (Sie haben Ihre Anmeldedaten per E-Mail erhalten).
- Wählen Sie die CIP-Steckernummer aus.
- Die automatische VIN-Erkennung zeigt die Fahrgestellnummer an. Wenn die VIN (Fahrgestellnr.) nicht erkannt wird, klicken Sie auf „VIN manuell eingeben“. Geben Sie die korrekte Fahrgestellnummer ein und klicken Sie auf „Weiter“.
- Prüfen Sie, ob die Fahrzeugbeschreibung korrekt ist.
- Sie sehen nun ein Auswahlmenü\* mit möglichen CIP-Diensten für das jeweilige Fahrzeug.
- Wählen Sie den gewünschten Service aus dem Menü und folgen Sie den weiteren Anweisungen.

\* Möchten Sie die Spracheinstellungen ändern? Klicken Sie auf das Menüsymbol oben rechts und wählen Sie unter „Sprache“ Ihre bevorzugte Sprache aus.

Wie bestelle ich einen CIP-Dienst, z. B. die Programmierung von Schlüsseln?



### Bestellung direkt über CIP

#### Ticket erstellen

Auszuführender Dienst

Wählen Sie 1 Service:

- **Transponderschlüssel programmieren**  
Transponderschlüssel-Programmierung

- Neben der Vorbestellung können Sie den CIP auch direkt an das Fahrzeug anschließen und dann einen CIP-Dienst wählen.
- Mittels VIN-Erkennung wird Ihnen eine Übersicht über alle möglichen CIP-Dienstleistungen für das jeweilige Fahrzeug angeboten.
- Der von Ihnen gewählte Dienst wird sofort gestartet.



### Vorbestellung über [www.carlocksystems.com](http://www.carlocksystems.com)

Melden Sie sich bei [www.carlocksystems.com](http://www.carlocksystems.com) an und geben Sie die Fahrgestellnummer des Fahrzeugs ein.

Fernbedienung mit Schlüsselbart  
PRO00090028 €AP  
Details  
1



Bestellen Sie einen Autoschlüssel? Das CIP-Logo zeigt, ob der Kfz-Schlüssel CIP-kompatibel ist.

Fernbedienung mit Schlüsselbart  
PRO00090028 €AP  
Details  
Möchten Sie den Schlüssel programmieren lassen?  
Ja Nein  
1

Wenn der Schlüssel programmiert werden soll, wählen Sie „Ja“. Sobald Sie den bestellten Kfz-Schlüssel erhalten haben, müssen Sie nur noch den CIP mit dem Fahrzeug verbinden, um den Schlüssel zu programmieren. Der CIP erkennt das Fahrzeug und startet automatisch die zuvor bestellte Programmierung.

Ersatzteile/Dienste suchen  
Ersatzteil suchen...  
Schlüssel und Fernbedienungen Schlösser Dienste Sonstiges CIP-Dienste  
CIP-Dienste

Weitere CIP-Services, wie z.B. die Programmierung der Anhängerkupplung, finden Sie oben rechts auf Ihrer Bestellseite unter dem Reiter „CIP-Services“. Durch die VIN-Erkennung wird Ihnen eine Übersicht mit allen möglichen CIP-Services für das jeweilige Fahrzeug angeboten. Sie können diese Services auch vorbestellen. Ähnlich wie bei der Schlüsselprogrammierung erkennt der CIP das Fahrzeug und Sie können sofort den zuvor bestellten CIP-Service auswählen und starten.

## Code-2-Schlüssel, vorverschlüsselt mit dem CIP

Mit dem CIP\* können Sie auch sogenannte „Code-2-Autoschlüssel“ ohne Vorkodierung ab Werk schnell programmieren. Car Lock Systems bietet hierfür (selbst entwickelte) Autoschlüssel und Handsender an. Diese erkennen Sie bei der Bestellung an dem Vorkodierungslogo.



\* Diese Funktion ist für das **CIP Lite nicht** verfügbar.

### Wie genau funktioniert die Vorkodierung mit dem CIP?

- Sie schließen das CIP an das Fahrzeug an, woraufhin die Vorkodierung ausgelesen wird.
- Stecken Sie dann den neuen Autoschlüssel (den Sie vorbestellt haben) in den Schlüsselhalter des CIP ein. Dadurch wird der Transponder innerhalb weniger Minuten mit der richtigen Codierung versehen.
- Jetzt können Sie den Autoschlüssel über den CIP auf das Auto programmieren.

Dank CIP müssen Sie nicht mehr neue Autoschlüssel mit Vorkodierung ab Werk bestellen, sondern können diese schnell und einfach bei Car Lock Systems bestellen. Innerhalb eines Tages haben Sie bereits einen Code-2-Autoschlüssel programmiert!



### Verbinden des CIP mit einem anderen Netzwerk

Das CIP merkt sich nur ein WLAN-Netzwerk. Dies ist das Netzwerk, in dem der CIP registriert ist. Möchten Sie den CIP über ein anderes Netzwerk nutzen? Zum Beispiel, wenn Sie unterwegs oder an einem anderen Ort sind? Befolgen Sie dazu die nachstehenden Anweisungen.



- Verbinden Sie den CIP mit dem Fahrzeug.
- Drücken Sie mit ein Reset-Stift oder einer Büroklammer den Reset-Schalter für ca. 2 Sekunden.
- Die orangefarbene LED leuchtet konstant und die grüne LED blinkt langsam.
- Gehen Sie nun zu Kapitel **3**, „Schnellstart mit CIP“ (S. 6), und führen Sie die Schritte **2** und **3** durch.

## 5. Tipps zur Programmierung mit CIP

- Verwenden Sie ein separates WiFi-Netzwerk für Ihren Arbeitsplatz, d.h. nicht das WiFi-Netzwerk für Gäste.
- Vergewissern Sie sich, dass **alle Autoschlüssel** und etwaige Sicherheitscodes vorhanden sind, und überprüfen Sie vorher, ob alle Batterien noch ordnungsgemäß funktionieren.
- Legen Sie **alle Autoschlüssel** griffbereit ab. Manchmal ist Schnelligkeit im ist manchmal entscheidend.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie an ein gutes Ladegerät angeschlossen ist.
- Schließen Sie die Fahrzeugtüren während der Programmierung.
- Für PSA-Fahrzeuge: Tauschen Sie niemals lose Transponder und Handsender aus. Denn sie sind miteinander verbunden.
- Für Software-Updates sollten Sie den CIP vorzugsweise kabelgebunden anschließen. Eine gute Internetverbindung ist entscheidend.
- Viele Automarken verwenden eine PIN-Code-Sicherheit. Stellen Sie sicher, dass Sie diesen PIN-Code zur Hand haben. Haben Sie den PIN-Code nicht zur Hand? In vielen Fällen können wir ihn gegen einen Aufpreis für Sie abrufen für Sie.





**CAR  
LOCK  
SYSTEMS**  
KEYS - REMOTES - LOCKS

# KEY TO MOBILITY

---

## Kontakt



### CIP-Helpdesk

[cip@carlocksystems.com](mailto:cip@carlocksystems.com)

+31 183 30 52 21



[www.carlocksystems.com](http://www.carlocksystems.com)