



CAR  
LOCK  
SYSTEMS

# CIP Programmer snelstart handleiding

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

Powered by  CAR  
LOCK  
SYSTEMS

NL

# CIP Programmer

Programmeren, coderen en diagnose op afstand

## Inhoudsopgave

1. Werken met de CIP pag. 3
2. Snelstarten met de CIP pag. 5
3. Zo maakt u verbinding met de CIP pag. 6
4. Inloggen en een CIP service kiezen pag. 8
5. Tips bij het programmeren met de CIP pag. 11

## 1. Werken met de CIP

Met de CIP programmeert u vanaf nu autosleutels, trekhaken, koplampen en nog veel meer van vele merken in uw eigen werkplaats. Het werkt simpel. Via de CIP verbindt u een willekeurig voertuig met een online diagnose-specialist op afstand. Zo laat u razendsnel diverse programmeringen uitvoeren. Het grote voordeel is dat het voertuig in uw werkplaats blijft staan, waardoor u veel tijd en geld bespaart!

**De CIP is ook geschikt voor programmeringen waarbij de gegevensoverdracht van het voertuig via Secure Gateway of DoIP plaatsvindt.**



Funcities	CIP	CIP Lite
Programmering van sleutels en handzenders (zowel OEM als onze eigen collectie)	✓	✓
Pre-codering van code-2-IAM-autosleutels (voor bepaalde Fiat, Volkswagen, Seat en Skoda modellen)	✓	✗
Pin-/transpondercodes uitlezen	✓	✓
Foutcodes uitlezen en interval resets uitvoeren	✓	✓
ADAS kalibraties van diverse componenten	✓	✓
Codering/programmering na vervanging van modules	✓	✓
Diagnose- en technische hulp	✓	✓

Ook voor lichte bedrijfswagens kunt u gebruikmaken van een uitgebreid aanbod CIP Services.



## 2. Snelstarten met de CIP Zo begint u goed voorbereid



CIP-pakket



CIP Lite-pakket

### Uit welke onderdelen bestaat een CIP-pakket?

De verpakking bevat 1 CIP / 1 CIP Lite en 1 OBD-kabel. Daarnaast ontvangt u de **CIP snelstart handleiding** met heldere uitleg en tips.

### Wat heeft u, naast het CIP-pakket, nodig om de CIP te gebruiken?

- een smartphone, tablet, laptop, of PC
- een Torx-10 schroevendraaier, een resetpin of paperclip
- een goede WiFi-verbinding\*
- een voertuig om aan te sluiten
- uw inloggegevens (deze ontvangt u na aankoop van de CIP per e-mail)

\* De CIP is ook te gebruiken met behulp van een ethernet-aansluiting of via een hotspot.

Voor hulp bij de CIP-installatie of tijdens het gebruik van de CIP kunt u terecht bij de CIP-Helpdesk:  
cip@carlocksyste.ms.com en +31 183 30 52 21. Kijk ook op:

[www.carlocksyste.ms.com](http://www.carlocksyste.ms.com)



### 3. Zo maakt u verbinding via de CIP



#### stap 1

##### Sluit de CIP aan op het voertuig

- Bevestig de OBD-kabel aan de CIP met behulp van een Torx-10 schroevendraaier.



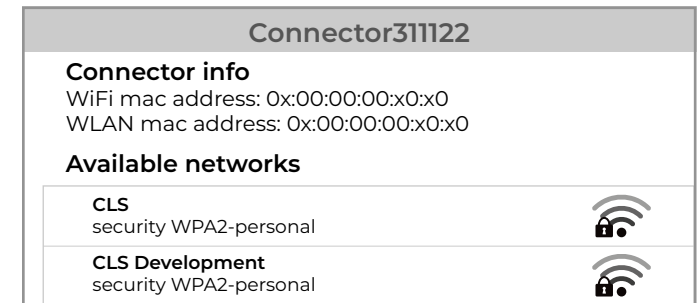
OBD-connector

- Sluit de OBD-connector aan op de OBD-poort van een willekeurig voertuig. De CIP is nu aangesloten op het voertuig.

#### stap 2

##### Verbind de CIP met uw WiFi netwerk\*

- Na het aansluiten van de CIP op het voertuig zal de oranje LED constant gaan branden. De CIP-hardware is nu gereed.
- De groene LED gaat langzaam knipperen (1x per sec.). De CIP kan nu verbonden worden met een WiFi netwerk. Knippert de groene LED onregelmatig of snel? Reset dan de WiFi module: zie 'De CIP met een ander WiFi netwerk verbinden'.
- Open de 'Instellingen/WiFi netwerken' op uw smartphone, tablet, laptop of PC en maak verbinding met 'ConnectorXXXXXX' (XXXXXX is het nummer dat op de achterzijde van de CIP staat).
- Open de webbrowser en ga naar de webpagina **connector.help**
- Selecteer uw WiFi netwerk, voer uw WiFi wachtwoord in en druk op 'Connect'.



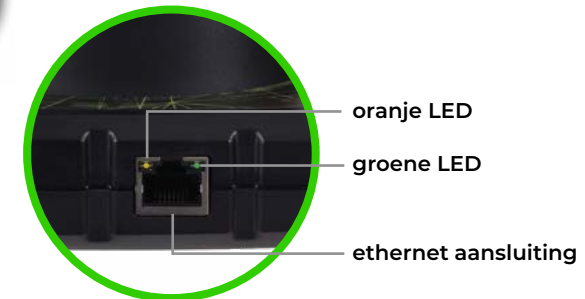
De groene LED gaat sneller knipperen en vervolgens constant branden. De CIP is nu succesvol verbonden.



\* U kunt de CIP ook met het internet verbinden door een ethernet-kabel aan te sluiten tussen de internet router en de ethernet aansluiting van de CIP.

#### stap 3

##### Controleer of de CIP klaar is voor gebruik



- Als de oranje en de groene LED beiden constant branden, is de CIP klaar voor gebruik. Blijft de groene LED knipperen? Reset dan de WiFi module: zie 'De CIP met een ander WiFi netwerk verbinden' en begin opnieuw vanaf stap 2.

## 4. Inloggen en een CIP Service kiezen

Is de CIP klaar voor gebruik? Volg dan de instructies hieronder om in te loggen en direct een CIP Service te kiezen.

- Ga via de browser van uw smartphone, tablet, laptop, of PC naar **CIP.obd.help**
- Log nu in (uw inloggegevens heeft u per e-mail ontvangen).
- Selecteer het CIP-connectornummer.
- Door automatische VIN-detectie wordt het chassisnummer getoond. Als het VIN niet wordt gedetecteerd, klikt u 'Voer handmatig VIN in' aan. Vul hier het juiste chassisnummer in en klik op 'Volgende'.
- Controleer of de voertuigbeschrijving klopt.
- U ziet nu een keuzemenu\* met mogelijke CIP Services voor het specifieke voertuig.
- Maak in het menu een keuze voor de service die u wilt laten uitvoeren en volg verdere instructies.

\* *Wilt u de taalinstellingen wijzigen? Klik op het menu-icoon rechtsboven en kies onder 'Taal' de door u gewenste taal.*

Hoe bestel ik een CIP Service, zoals een sleutelprogrammering?



Bestel direct via de CIP

**Ticket aanmaken**  
Uit te voeren service

Selecteer 1 service:

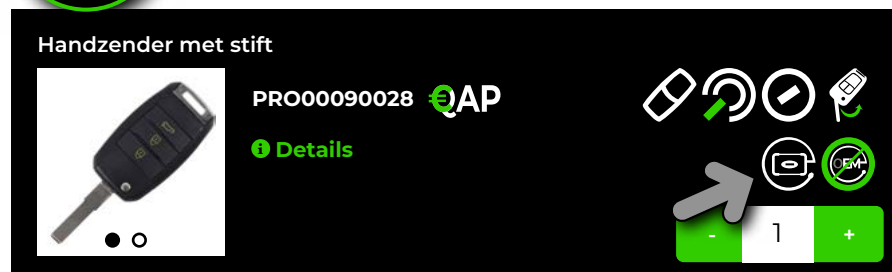
- Programmeren transpondersleutel**  
Transpondersleutel programmering

- Naast vooraf bestellen is het ook mogelijk om de CIP aan te sluiten op het voertuig en dan een CIP Service te kiezen.
- Door middel van VIN-detectie krijgt u een overzicht aangeboden met alle mogelijke CIP Services voor het specifieke voertuig.
- De door u gekozen service zal direct worden opgestart.

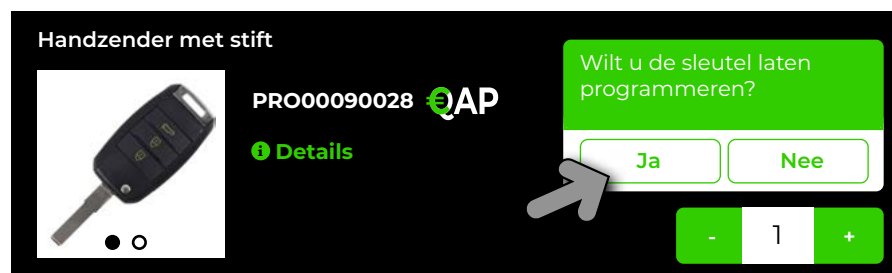


Bestel vooraf via [www.carlocksystems.com](http://www.carlocksystems.com)

Log in op [www.carlocksystems.com](http://www.carlocksystems.com) en voer het chassisnummer van het voertuig in.



Bestelt u een autosleutel? Het CIP-logo geeft aan of de autosleutel CIP-compatibel is.



Wilt u de sleutel laten programmeren, dan kiest u 'Ja'. Wanneer u de bestelde autosleutel heeft ontvangen, hoeft u alleen de CIP met het voertuig te koppelen om de sleutel te programmeren. De CIP zal het voertuig herkennen en u kunt de eerder bestelde CIP Service direct selecteren en starten.



Overige CIP Services, zoals een trekhaak-programmering, vindt u rechtsboven in uw bestelscherm onder de tab 'CIP Services'. Door middel van VIN-detectie krijgt u een overzicht aangeboden met alle mogelijke CIP Services voor het specifieke voertuig. Ook deze services kunt u vooraf bestellen. Net als bij een sleutelprogrammering zal de CIP het voertuig herkennen en kunt u de eerder bestelde CIP Service direct selecteren en starten.

## Code-2 sleutels pre-coderen met de CIP

Met de CIP\* kunt u ook zogeheten 'code-2 autosleutels' zonder pre-codering vanuit de fabriek met de CIP snel laten programmeren. Car Lock Systems biedt hiervoor door (in eigen beheer ontwikkelde) autosleutels en handzenders. U herkent deze tijdens het bestellen aan het pre-coderingslogo.



\* Deze functie is **niet** beschikbaar voor de **CIP Lite**.

### Hoe werkt pre-codering met de CIP precies?

- U koppelt de CIP aan het voertuig waarna de pre-codering wordt uitgelezen.
- Vervolgens plaatst u de nieuwe autosleutel (die u vooraf heeft besteld) in de sleutelhouder van de CIP. Deze voorziet de transponder binnen enkele minuten van de juiste codering.
- Nu kunt u de autosleutel via de CIP laten programmeren bij de auto.

Dankzij de CIP hoeft u nieuwe autosleutels met pre-codering niet meer bij de fabriek te bestellen, maar bestelt u deze snel en eenvoudig bij Car Lock Systems. Binnen een dag heeft u al een code-2-autosleutel geprogrammeerd!



### De CIP met een ander WiFi netwerk verbinden

De CIP onthoudt maar 1 WiFi-netwerk. Dit is het netwerk waarop de CIP is aangemeld. Wilt u de CIP gebruiken via een ander netwerk? Bijvoorbeeld wanneer u onderweg bent of op een andere locatie? Volg dan de instructies hieronder.



- Sluit de CIP aan op een voertuig.
- Gebruik een resetpin of een paperclip en druk de reset-schakelaar circa 2 seconden in.
- De oranje LED brandt constant en de groene LED knippert langzaam.
- Ga nu naar hoofdstuk 3. Zo maakt u verbinding via de CIP (pag. 6) en doorloop stap 2 en 3.

## 5. Tips bij het programmeren met de CIP

- Gebruik een apart WiFi-netwerk voor uw werkplaats, dus niet het WiFi-netwerk voor gasten.
- Zorg dat **alle autosleutels** en eventuele beveiligingscodes van het voertuig aanwezig zijn en controleer vooraf of alle batterijen nog goed werken.
- Leg **alle autosleutels** binnen handbereik. Soms is snelheid in handeling van essentieel belang.
- Zorg dat de accu verbonden is met een goede ondersteuningslader.
- Sluit de deuren van het voertuig tijdens het programmeren.
- Bij PSA-voertuigen: verwissel **nooit** losse transponders en handzenders. Deze zijn namelijk met elkaar verbonden.
- Sluit de CIP bij software-updates bij voorkeur bedraad aan. Een goede internetverbinding is cruciaal.
- Veel automerken maken gebruik van een pincode beveiliging. Zorg dat u deze pincode bij de hand heeft. Heeft u de pincode niet? In veel gevallen kunnen wij deze tegen meerprijs voor u achterhalen.





CAR  
LOCK  
SYSTEMS

# KEY TO MOBILITY

---

## Contact



### CIP-Helpdesk

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

+31 183 30 52 21



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