

V9H Hardwire Kit Quick Start Guide V1.0.0



English

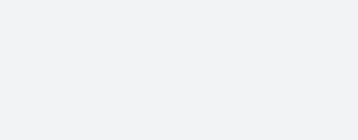
The dashcam’s step-down cable requires power from the fuse box. This involves three steps: connecting the ACC power supply, grounding, and (optionally) parking monitoring.

Core Wiring Steps

- Connecting the ACC power supply (red wire). Locate the ACC port in the vehicle’s fuse box (usually located below the steering wheel or on the left side of the dashboard). Use a power pick-up to connect the red positive lead of the step-down cable to the corresponding ACC fuse position, ensuring power is supplied after the vehicle is started.
- Connecting the grounding (black wire). Secure the black negative lead to an exposed screw on the metal frame. A metal grounding point near the fuse box is recommended.
- Parking monitoring setup (yellow wire). For 24-hour monitoring, connect the yellow wire to the VCC (normal power) port. However, be aware that prolonged use may cause the battery to drain.

Notes:

- Use a dedicated power pick-up and install a fuse to prevent circuit overload.
- Fuse box locations and ACC port definitions vary between vehicle models. Consult your vehicle’s manual or consult a qualified technician.
- In parking monitoring mode, the battery voltage needs to be checked regularly. It is recommended to turn off this function when parking the vehicle for a long time.



Türkçe dili

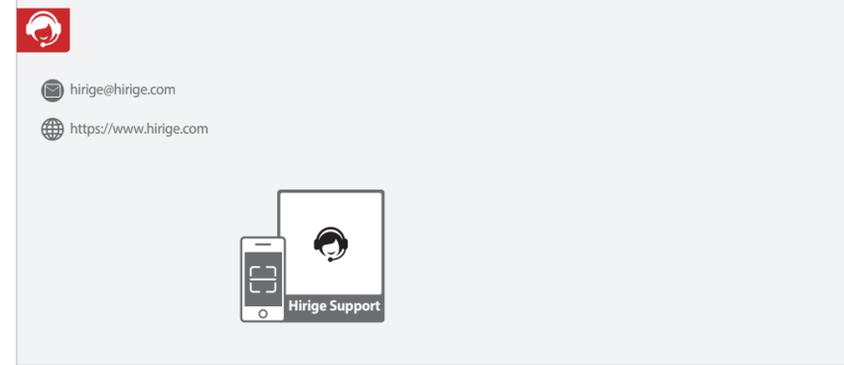
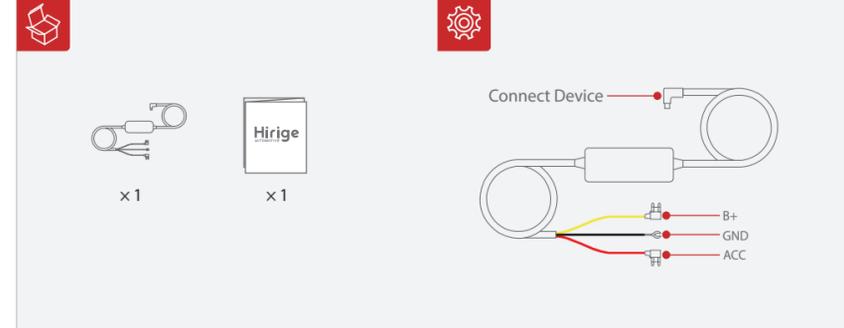
Araç kamerasının alçaltıcı kablosu sigorta kutusundan güç gerektirir. Bu üç adımdan oluşur: ACC güç kaynağının bağlanması, topraklama ve (isteğe bağlı olarak) park izleme.

Temel Kablolama Adımları

- ACC güç kaynağının bağlanması (kırmızı kablo). Aracın sigorta kutusundaki ACC bağlantı noktasını bulun (genellikle direksiyon simidinin altında veya gösterge panelinin sol tarafında bulunur). Alçaltıcı kablounun kırmızı pozitif ucunu ilgili ACC sigorta konumuna bağlamak için bir güç alıcısı kullanın ve araç çalıştırdıktan sonra güç sağlandığından emin olun.
- Topraklamanın bağlanması (siyah kablo). Siyah negatif ucu metal şasi üzerindeki açıkta kalan bir vidaya sabitleyin. Sigorta kutusunun yakınında metal bir topraklama noktası önerilir.
- Park izleme kurulumu (sarı kablo). 24 saat izleme için sarı kabloyu VCC (normal güç) bağlantı noktasına bağlayın. Ancak, uzun süreli kullanının akünün boşalmasına neden olabileceğini unutmayın.

Notlar:

- Devre aşırı yüklenmesini önlemek için özel bir güç alıcısı kullanın ve bir sigorta takın.
- Sigorta kutusu konumları ve ACC bağlantı noktası tanımları araç modeline göre değişiklik gösterebilir. Aracınızın kullanım kılavuzuna bakın veya kalifiye bir teknisyene danışın.
- Park izleme modunda, akü voltajının düzenli olarak kontrol edilmesi gerekir. Aracı uzun süre park halinde bıraktığınızda bu özelliği kapatmanız önerilir.



Norsk

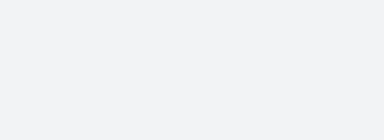
Dashbordkameraets nedstrømskabel krever strøm fra sikringskasset. Dette innebærer tre trinn: tilkobling av ACC-strømforsyningen, jording og (valgfritt) parkeringsovervåking.

Trinn for kjernekabling

- Koble til ACC-strømforsyningen (rød ledning). Finn ACC-porten i kjøretøyet’s sikringskapp (vanligvis plassert under rattet eller på venstre side av dashbordet). Bruk en strømforsyning til å koble den røde positive ledningen på nedstrømskabelen til den tilsvarende ACC-sikringsposisjonen, og sørg for at det er strøm etter at kjøretøyet er startet.
- Koble til jordingen (svart ledning). Fest den svarte negative ledningen til en eksponert skrue på metallrammen. Et metalljordingspunkt i nærheten av sikringskasset anbefales.
- Oppsett av parkeringsovervåking (gul ledning). For 24-timers overvåking, koble den gule ledningen til VCC-porten (normal strøm). Vær imidlertid oppmerksom på at langvarig bruk kan føre til at batteriet tømmes.

Merknader:

- Bruk en dedikert strømforsyning og installer en sikring for å forhindre overbelastning av kretsen.
- Plasseringen av sikringsboks og definisjonene av ACC-porter varierer mellom kjøretøymodeller. Se bilens håndbok eller kontakt en kvalifisert tekniker.
- I parkeringsovervåkingsmodus må batterispenningen kontrolleres regelmessig. Det anbefales å slå av denne funksjonen når du parkerer kjøretøyet over lengre tid.



Deutsch

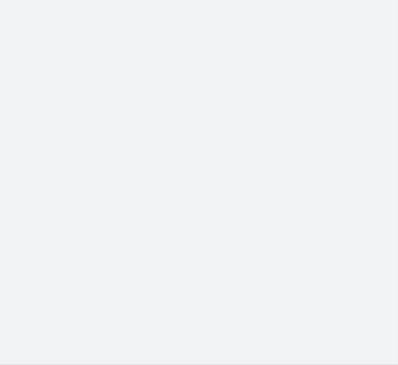
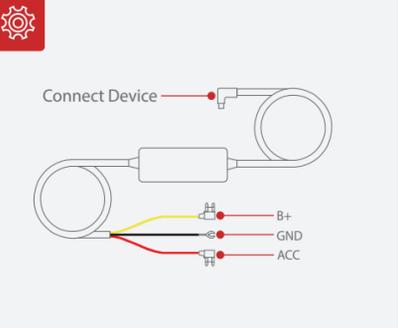
Das Abwärtskabel der Dashcam benötigt Strom aus dem Sicherungskasten. Dies umfasst drei Schritte: Anschluss der ACC-Stromversorgung, Erdung und (optional) Parküberwachung.

Schritte zur Hauptverkabelung

- Anschluss der ACC-Stromversorgung (rotes Kabel). Suchen Sie den ACC-Anschluss im Sicherungskasten des Fahrzeugs (normalerweise unter dem Lenkrad oder links am Armaturenbrett). Verbinden Sie das rote Pluskabel des Abwärtskabels mit einem Stromabnehmer mit der entsprechenden ACC-Sicherung und stellen Sie sicher, dass nach dem Starten des Fahrzeugs Strom zugeführt wird.
- Anschluss der Erdung (schwarzes Kabel). Befestigen Sie das schwarze Minuskabel an einer freilegenden Schraube am Metallrahmen. Ein metallischer Erdungspunkt in der Nähe des Sicherungskastens wird empfohlen.
- Einrichtung der Parküberwachung (gelbes Kabel). Für eine 24-Stunden-Überwachung schließen Sie das gelbe Kabel an den VCC-Anschluss (normale Stromversorgung) an. Beachten Sie jedoch, dass sich die Batterie bei längerem Gebrauch entladen kann.

Hinweise:

- Verwenden Sie einen dedizierten Stromabnehmer und installieren Sie eine Sicherung, um eine Überlastung des Stromkreises zu vermeiden.
- Die Positionen des Sicherungskastens und die Bezeichnungen der ACC-Anschlüsse variieren je nach Fahrzeugmodell. Lesen Sie in Ihrem Fahrzeughandbuch nach oder wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker.
- Im Parküberwachungsmodus muss die Batteriespannung regelmäßig überprüft werden. Es wird empfohlen, diese Funktion bei längerem Parken des Fahrzeugs zu deaktivieren.



Српски језик

Кабл за слушање струје камере у аутомобилу захтева напајање из кутије са осигурачима. Ово укључује три корака: повезивање ACC напајања, уземљење и (опционо) праћење паркирања.

Кораци очишчења језгра

- Повезивање ACC напајања (црвена жица). Пронађите ACC прикључак у кутији са осигурачима возила (обично се налази испод волана или на левој страни контролне табле). Користите адаптер за напајање да бисте повезали црвени позитивни кабл кабла за слушање струје са одговарајућим положајем ACC осигурача, осигуравајући да се напајање напаја након покретања возила.
- Повезивање уземљења (црна жица). Причврстите црни негативни кабл на изложени завртањ на металном оквиру. Препоручује се метална тачка уземљења близу кутије са осигурачима.
- Подешавање праћења паркирања (жути жица). За 24-часовно праћење, повежите жути жицу са VCC (нормално напајање) прикључком. Међутим, имајте на уму да дуготрајна употреба може довести до пражења батерије.

Напомене:

- Користите наменски адаптер за напајање и инсталирајте осигурач да бисте спречили преоптерећење кола.
- Положаји кутије са осигурачима и дефиниције ACC портова варирају у зависности од модела возила. Погледајте упутство за употребу вашег возила или се консултујте са квалификованим техничарем.
- У режиму праћења паркирања, напон батерије треба редовно проверавати. Препоручује се да искључите ову функцију када паркирате возило дуже време.



El cable reductor de la dashcam requiere alimentación de la caja de fusibles. Esto implica tres pasos: conectar la fuente de alimentación del ACC, la conexión a tierra y (opcionalmente) el monitoreo de estacionamiento.

Pasos del cableado principal

- Conexión de la fuente de alimentación del ACC (cable rojo). Localice el puerto ACC en la caja de fusibles del vehiculo (generalmente ubicada debajo del volante o en el lado izquierdo del tablero). Utilice un adaptador de corriente para conectar el cable rojo positivo del cable reductor a la posición correspondiente del fusible ACC, asegurando que se suministre alimentación después de arrancar el vehículo.
- Conexión de la conexión a tierra (cable negro). Fije el cable negro negativo a un tornillo expuesto en el marco metálico. Se recomienda un punto de conexión a tierra metálico cerca de la caja de fusibles.
- Configuración del monitoreo de estacionamiento (cable amarillo). Para monitoreo las 24 horas, conecte el cable amarillo al puerto VCC (alimentación normal). Sin embargo, tenga en cuenta que el uso prolongado puede descargar la batería.

Notas:

- Utilice una toma de corriente dedicada e instale un fusible para evitar la sobrecarga del circuito.
- La ubicación de la caja de fusibles y las definiciones del puerto ACC varían según el modelo del vehículo. Consulte el manual de su vehículo o consulte a un técnico cualificado.
- En el modo de monitoreo de estacionamiento, es necesario comprobar el voltaje de la batería periódicamente. Se recomienda desactivar esta función si el vehículo va a estacionar durante un periodo prolongado.

Français

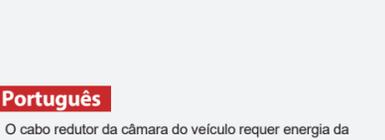
Le câble abaisseur de tension de la caméra embarquée nécessite une alimentation par la boîte à fusibles. Cela se fait en trois étapes : connexion de l'alimentation ACC, mise à la terre et (en option) surveillance du stationnement.

Étapes du câblage principal

- Connexion de l'alimentation ACC (fil rouge). Localisez le port ACC dans la boîte à fusibles du véhicule (généralement située sous le volant ou sur le côté gauche du tableau de bord). À l'aide d'une prise de courant, connectez le fil positif rouge du câble abaisseur à la position du fusible ACC correspondante, en vous assurant que l'alimentation est fournie après le démarrage du véhicule.
- Connexion de la terre (fil noir). Fixez le fil négatif noir à une vis apparente du cadre métallique. Il est recommandé d'installer un point de terre métallique près de la boîte à fusibles.
- Configuration de la surveillance du stationnement (fil jaune). Pour une surveillance 24 h/24, connectez le fil jaune au port VCC (alimentation normale). Attention, une utilisation prolongée peut décharger la batterie.

Remarques :

- Utilisez une prise de courant dédiée et installez un fusible pour éviter toute surcharge du circuit.
- L'emplacement du boîtier à fusibles et la définition des ports ACC varient selon les modèles de véhicules. Consultez le manuel de votre véhicule ou un technicien qualifié.
- En mode surveillance du stationnement, la tension de la batterie doit être vérifiée régulièrement. Il est recommandé de désactiver cette fonction en cas de stationnement prolongé.



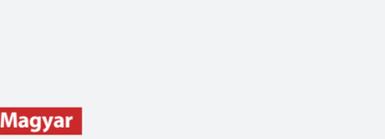
O cabo reductor da câmara do veículo requer energia da caixa de fusíveis. Isto envolve três passos: ligar a fonte de alimentação do ACC, ligar à terra e (opcionalmente) monitorizar o estacionamento.

Etapas Principais da Fiação

- Ligar a fonte de alimentação do ACC (fio vermelho). Localizar a porta ACC na caixa de fusíveis do veículo (normalmente localizada por baixo do volante ou no lado esquerdo do painel de instrumentos). Utilizar um captador de energia para ligar o fio positivo vermelho do cabo reductor à posição correspondente do fusível do ACC, garantindo que a energia é fornecida após o arranque do veículo.
- Ligar a terra (fio preto). Fixe o fio negativo preto a um parafuso exposto na estrutura metálica. Recomenda-se um ponto de ligação à terra metálico junto à caixa de fusíveis.
- Configuração da monitorização de estacionamento (fio amarelo). Para monitorização 24 horas, ligue o fio amarelo à porta VCC (alimentação normal). No entanto, esteja ciente de que o uso prolongado pode causar o esgotamento da bateria.

Observações:

- Utilize um captador de energia dedicado e instale um fusível para evitar a sobrecarga do circuito.
- A localização da caixa de fusíveis e as definições da porta ACC variam de acordo com o modelo do veículo. Consulte o manual do seu veículo ou um técnico qualificado.
- No modo de monitorização de estacionamento, a tensão da bateria necessita de ser verificada regularmente. Recomenda-se desativar esta função ao estacionar o veículo durante um longo período.



Magyar

A fedélzeti kamera feszültség alatti kábele a biztosíték-dobozból igényel áramot. Ez három lépésből áll: az ACC tápegység csatlakoztatása, földelés és (opcionálisan) a parkolásfigyelés.

A központi kábelezés lépései

- Az ACC tápegység csatlakoztatása (piros vezeték). Kéresse meg az ACC portot a jármű biztosítékdobozában (általában a kormánykerék alatt vagy a műszerfal bal oldalán található). Egy tápkábel-átalakító segítségével csatlakoztassa a feszültség alatti kábel piros pozitív vezetékét a megfelelő ACC biztosíték pozícióhoz, ügyelve arra, hogy a jármű beindítása után áramellátás legyen.
- A földelés csatlakoztatása (fekete vezeték). Rögzítse a fekete negatív vezetékét a fémkereken lévő szabadon lévő csavarhoz. Javasoljuk, hogy a biztosíték-doboz közelében egy fém földelési pontot helyezzen el.
- Parkolásfigyelés beállítása (sárga vezeték). 24 óráس megfigyeléshez csatlakoztassa a sárga vezetékét a VCC (normál tápellátás) porthoz. Aazonban vegye figyelembe, hogy a hosszan tartó használat az akkumulátor lemerülését okozhatja.

Megjegyzések:

- Használjon különálló tápegységet, és szereljen be biztosítékot az áramkör túlterhelésének elkerülése érdekében.
- A biztosítékdobozok elhelyezkedése és az ACC-portok meghatározása járműmodellenként eltérő. Tekintse meg a jármű kézikönyvét, vagy forduljon szakképzett szerelőhöz.
- Parkolásfigyelő módban az akkumulátor feszültségét rendszeresen ellenőrizni kell. Javasoljuk, hogy kapcsolja ki ezt a funkciót, ha a járművet hosszabb ideig parkolják.

Hollanti

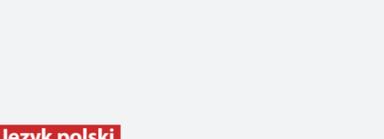
De step-downkabel van de dashcam wordt gevoed vanuit de zekeringkast. Dit omvat drie stappen: het aansluiten van de ACC-voeding, aarding en (optioneel) parkeerbewaking.

Stappen voor de kernbedrading

- De ACC-voeding aansluiten (rode draad). Zoek de ACC-poort in de zekeringkast van het voertuig (meestal onder het stuur of aan de linkerkant van het dashboard). Gebruik een stroomafnemer om de rode pluskabel van de step-downkabel aan te sluiten op de overeenkomstige ACC-zekeringpositie, zodat er stroom wordt geleverd nadat het voertuig is gestart.
- De aarding aansluiten (zwarte draad). Bevestig de zwarte minkabel aan een blootliggende schroef op het metalen frame. Een metalen aardingspunt in de buurt van de zekeringkast wordt aanbevolen.
- Installatie parkeerbewaking (gele draad). Voor 24-uurs bewaking sluit u de gele draad aan op de VCC-poort (normale voeding). Houd er echter rekening mee dat langdurig gebruik de accu kan ontladen.

Opmerkingen:

- Gebruik een speciale stroomafnemer en installeer een zekering om overbelasting van het circuit te voorkomen.
- De locatie van de zekeringkast en de definities van de ACC-poorten variëren per voertuigmodel. Raadpleeg de handleiding van uw voertuig of raadpleeg een gekwalificeerde technicus.
- In de parkeerbewakingsmodus moet de accuspanning regelmatig worden gecontroleerd. Het is raadzaam deze functie uit te schakelen wanneer u het voertuig langere tijd parkeert.



Język polski

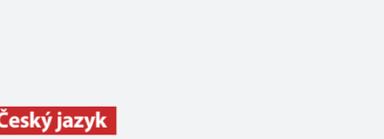
Kabel obniżający napięcie kamery samochodowej wymaga zasilania ze skrzynki bezpieczników. Składa się on z trzech kroków: podłączenia zasilania ACC, uziemienia oraz (opcjonalnie) monitorowania parkowania.

Kroki instalacji elektrycznej

- Podłączenie zasilania ACC (czerwony przewód). Znajdź gniazdo ACC w skrzynce bezpieczników pojazdu (zazwyczaj znajduje się pod kierownicą lub po lewej stronie deski rozdzielczej). Za pomocą odbiornika prądu podłącz czerwony przewód dodatni kabla obniżającego napięcie do odpowiedniego bezpiecznika ACC, upewniając się, że po uruchomieniu pojazdu zasilanie jest dostarczane.
- Podłączenie uziemienia (czarny przewód). Przymocuj czarny przewód ujemny do odsłoniętej śruby na metalowej ramie. Zaleca się zastosowanie metalowego punktu uziemienia w pobliżu skrzynki bezpieczników.
- Konfiguracja monitorowania parkowania (żółty przewód). W przypadku monitorowania 24-godzinnego podłącz żółty przewód do gniazda VCC (normalne zasilanie). Należy jednak pamiętać, że długotrwałe użytkowanie może spowodować rozładowanie akumulatora.

Uwagi:

- Użyj dedykowanego odbiornika prądu i zainstaluj bezpiecznik, aby zapobiec przeciążeniu obwodu.
- Lokalizacja skrzynki bezpieczników i definicje portu ACC różnią się w zależności od modelu pojazdu. Zapoznaj się z instrukcją obsługi pojazdu lub skonsultuj się z wykwalifikowanym technikiem.
- W trybie monitorowania parkowania należy regularnie sprawdzać napięcie akumulatora. Zaleca się wyłączenie tej funkcji podczas długotrwałego parkowania pojazdu.



Český jazyk

Snižující kabel palubní kamery vyžaduje napájení z pojistkové skříně. To zahrnuje tři kroky: připojení napájení ACC, uzemnění a (volitelně) monitorování parkování.

Kroky zapojení jádra

- Připojení napájení ACC (červený vodič). Vyhleďte port ACC v pojistkové skříní vozidla (obvykle se nachází pod volantem nebo na levé straně palubní desky). Pomocí napájecího adaptéru připojte červený kladný vodič snižujícího kabelu k odpovídající pozici pojistky ACC a zajistěte napájení po nastartování vozidla.
- Připojení uzemnění (černý vodič). Připevněte černý záporný vodič k odkrytému šroubu na kovovém rámu. Doporučuje se kovový uzemňovací bod poblíž pojistkové skříně.
- Nastavení monitorování parkování (žlutý vodič). Pro 24hodinové monitorování připojte žlutý vodič k portu VCC (normální napájení). Mějte však na paměti, že dlouhodobé používání může způsobit vybití baterie.

Poznámky:

- Používejte vyhrazený zdroj napájení a nainstalujte pojistku, abyste zabránili přetížení obvodu.
- Umístění pojistkových skříněk a definice portů ACC se liší v závislosti na modelu vozidla. Nahleďte do manuálu k vozidlu nebo se poraďte s kvalifikovaným technikem.
- V režimu monitorování parkování je třeba pravidelně kontrolovat napětí baterie. Doporučuje se tuto funkci vypnout, pokud vozidlo parkujete na delší dobu.

Italiano

Il cavo step-down della dashcam richiede alimentazione dalla scatola dei fusibili. Questa operazione prevede tre passaggi: collegamento dell'alimentazione ACC, messa a terra e (facoltativamente) monitoraggio del parcheggio.

Fasi di cablaggio principale

- Collegamento dell'alimentazione ACC (filo rosso). Individuare la porta ACC nella scatola dei fusibili del veicolo (solitamente situata sotto il volante o sul lato sinistro del cruscotto). Utilizzare un pick-up per collegare il cavo positivo rosso del cavo step-down alla corrispondente posizione del fusibile ACC, assicurandosi che l'alimentazione sia fornita dopo l'avviamento del veicolo.
- Collegamento della messa a terra (filo nero). Fissare il cavo negativo nero a una vite esposta sul telaio metallico. Si consiglia un punto di messa a terra metallico vicino alla scatola dei fusibili.
- Configurazione del monitoraggio del parcheggio (filo giallo). Per il monitoraggio 24 ore su 24, collegare il filo giallo alla porta VCC (alimentazione normale). Tuttavia, tenere presente che l'uso prolungato può causare il consumo della batteria.

Note:

- Utilizzare un pick-up di alimentazione dedicato e installare un fusibile per evitare sovraccarichi del circuito.
- La posizione delle scatole dei fusibili e le definizioni delle porte ACC variano a seconda del modello di veicolo. Consultare il manuale del veicolo o rivolgersi a un tecnico qualificato.
- In modalità di monitoraggio del parcheggio, la tensione della batteria deve essere controllata regolarmente. Si consiglia di disattivare questa funzione quando si parcheggia il veicolo per un periodo prolungato.



Suomi

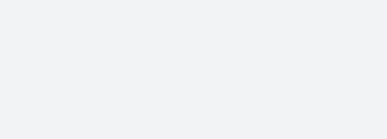
Kojelautakameran vaihtovirtajohto vaatii virran sulakerasiasta. Tämä sisältää kolme vaihetta: ACC-virtalähteen kytkeminen, maadoitus ja (valinnainen) pysäköinnivalvonta.

Ydinjohdotuksen vaiheet

- ACC-virtalähteen kytkeminen (punainen johto). Paikanna ACC-portti ajoneuvon sulakerasiasta (yleensä ohjauspyörän alapuolella tai kojelaudan vasemmalla puolella). Käytä virtalähdettä kytkäeksesi vaihtovirtajohdon punaisen positiivisen johdon vastaavaan ACC-sulakkeen paikkaan ja varmista, että virtaa syötetään ajoneuvon käynnistämisen jälkeen.
- Maadoituksen kytkeminen (musta johto). Kiinnitä musta negatiivinen johto metallirungon näkyvään ruuviin. Suositellaan metallin maadoituspistettä sulakerasian lähellä.
- Pysäköinnivalvonnan asennus (keltainen johto). 24 tunnin valvontaa varten kytkä keltainen johto VCC-porttiin (normaal virta). Huomaa kuitenkin, että pitkäaikainen käyttö voi tyhjentää akun.

Huomautuksia:

- Käytä erillistä virtalähdettä ja asenna sulake estääksesi piirin ylikuormituksen.
- Sulakerasioiden sijainnit ja ACC-porttien määritelmät vaihtelevat ajoneuvomallien välillä. Katso ajoneuvosi käyttöohjekirjasta tai ota yhteyttä pätevään teknikkoon.
- Pysäköinnivalvontatilassa akun jännite on tarkistettava säännöllisesti. On suositeltavaa kytkää tämä toiminto pois päältä, kun ajoneuvo pysäköidään pitkäksi aikaa.



Dansk

Dashcams step-down-kabel kræver strøm fra sikringsboksen. Dette involverer tre trin: tilslutning af ACC-strømforsyningen, jordforbindelse og (valgfrit) parkeringsovervågning.

Trin til ledningsføring

- Tilslutning af ACC-strømforsyningen (rød ledning). Find ACC-porten i køretøjets sikringsboks (normalt placeret under rattet eller på venstre side af instrumentbrættet). Brug en strømbryder til at forbinde den røde positive ledning på step-down-kablet til den tilsvarende ACC-sikringsposition, og sørg for, at der er strøm, efter køretøjet er startet.
- Tilslutning af jordforbindelse (sort ledning). Fastgør den sorte negative ledning til en synlig skrue på metalrammen. Et metalljordsingspunkt i nærheden af sikringsboksen anbefales.
- Opsætning af parkeringsovervågning (gul ledning). For 24-timers overvågning skal du tilslutte den gule ledning til VCC-porten (normal strøm). Vær dog opmærksom på, at langvarig brug kan forårsage, at batteriet aflades.

Bemærkninger:

- Brug en dedikeret strømbryder og installer en sikring for at forhindre overbelastning af kredsløbet.
- Sikringsboksens placering og ACC-portdefinitioner varierer mellem køretøjsmodeller. Se bilens manual eller kontakt en kvalificeret tekniker.
- I parkeringsovervågningsstilstand skal batterispændingen kontrolleres regelmæssigt. Det anbefales at deaktivere denne funktion, når køretøjet parkeres i længere tid.

