

# WAT IS ER NIEUW...



21.4

ALWAYS CONNECTED | ALWAYS READY

## ALWAYS ON

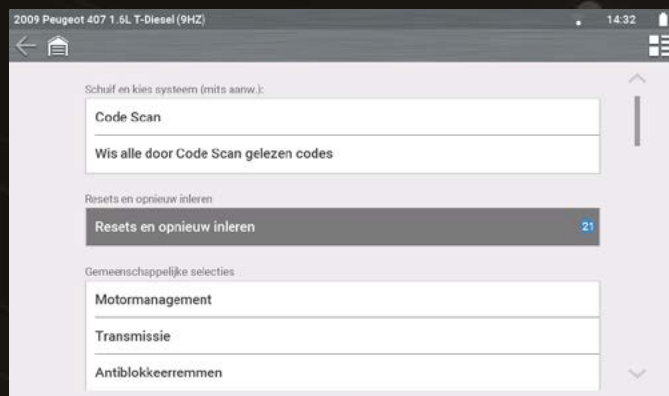


OPTIMALISEER UW TESTER MET DE NIEUWSTE UPGRADE

Snap-on® heeft altijd oog voor de behoeften van zijn klanten, gekenmerkt door een eeuw revolutionaire productontwikkeling, technische reparatieoplossingen en toegewijde ondersteuning die de auto-service-industrie herhaaldelijk opnieuw hebben gedefinieerd. U kunt erop vertrouwen dat een Snap-on tester altijd klaar staat om klanten te bedienen met een ongeëvenaarde breedte en diepte in het algemeen en dekking voor autoschadeherstel. Snap-on staat al meer dan 35 jaar “aan” om klanten te voorzien van geavanceerde, innovatieve diagnostische oplossingen.

### Wat is er nieuw in 21.4 Gebruikersinterface:

- Werk reparaties sneller af met de gekoppelde functionele tests en resetprocedures in het exclusieve “Resets en opnieuw inleren” menu, beschikbaar voor APOLLO-D9™
- Zoeken naar uw Snap-on® Cloud-bestanden is nu nog eenvoudiger. Wanneer u nu uw pre-scan en post-scan voertuigsystemerapporten of uw ADAS-herkalibratierapporten upload, wordt het kenteken als zoek tag in de Snap-on® Cloud-opgeslagen
- Vind en krijg sneller, met slechts twee klikken, toegang tot honderden technische trainingslessen op de tester. Deze trainingen zijn nu te vinden bovenaan in het menu Begeleide Componententestmeter (CTM)
- Sla het dubbele aantal aangepaste PID-lijsten op. Sla tot 100 verschillende PID-lijsten op, zodat monteurs eenvoudig kunnen terugkeren naar eerdere instellingen. Van toepassing op de TRITON-D8™-, APOLLO™- en MODIS™-serie



Service Resets en opnieuw inleren menu op de APOLLO-D9™

- Verbeterde touchscreen-respons voor APOLLO-D9™, swipe, stop en eenvoudig selecteren

# HAAL HET MAXIMALE UI

**Voor uw werk moet u elke keer dat u een reparatie uitvoert alle antwoorden hebben. Dat betekent dat u het juiste diagnoseplatform nodig heeft dat voortdurend wordt bijgewerkt met de meest nauwkeurige en actuele informatie, zodat u bij elke optie de juiste beslissingen kunt nemen.**



**Intelligente diagnose\***  
 Filtert een immense database van gegevens om u te leiden naar de antwoorden die u nodig heeft, waardoor u tijd bespaart bij het oplossen van problemen en meer zekerheid heeft bij elke reparatie. Voor de TRITON-D8™ en APOLLO-D9™.



**Voertuigsystemerapporten**  
 Voertuigsystemerapporten en Advanced Driver Assistance Systems (ADAS) herkalibratierapporten - worden automatisch verzonden naar uw Snap-on Cloud-account (indien van toepassing) om af te drukken, op te slaan of te delen met de klant via e-mail of sms voor snellere goedkeuringen van reparaties en betalingen.



**Snap-on® Cloud\***  
 Archiveer, raadpleeg, vind en communiceer rapporten, afbeeldingen en meer naar klanten, collega's en verzekeringsmaatschappijen om uw volgende diagnose te stellen dan ooit tevoren.

## Wat is er nieuw in 21.4 VCS (Voertuig Communicatie Software)

- **2021 Modeljaar update** met nieuwe modellen en systemen voor 18 merken:
  - Alfa Romeo®, Audi®, Fiat®, Hyundai®, Kia®, Lancia®, Land Rover®, Lexus®, Mazda®, MG®, Nissan®, Seat®, Škoda®, Smart®, Subaru®, Toyota®, Volkswagen® & Volvo®
- **Ford Speciale Functie Update** met dekking voor de belangrijkste systemen voor 172 verschillende modellen uit de jaren 2014 - 2021
- **10 Hybrid en EV modellen toegevoegd** waaronder de Fiat 500 EV en de Volkswagen ID.3 en ID.4
- **Additive Dosing Control Module** toegevoegd met speciale functies voor 6 Nissan-modellen
- **Opel® sleutelprogrammering** toegevoegd aan 5 modellen
- **Iveco® 2012-2019 3.0L Daily-motor** toegevoegd met speciale functies
- **Meer dan 130 motoren** bijgewerkt met nieuwe speciale functies
- **Wereldwijde database.** Ook de US, US Import en Australische database is verder uitgebreid (LET-OP deze software is in het Engels en de dekking kan afwijken ten opzichte van modellen geleverd voor de Europese markt)
  - Jeep® Speciale functies voor TPMS, ABS en elektrische stuurbeheersing voor de Jeep Compass 2017-2020
  - Toegevoegde Engine Environmental Freeze Frame-gegevens voor Chrysler®, Dodge®, Jeep en RAM®
  - Ford® F-serie vering rijkhoogte kalibratie en hulptransmissie vloeistofpompe vullen

# T UW DIAGNOSE-TESTER



### SureTrack™\*

De meest uitgebreide bron van vakkennis in de branche voor professionele technici. Een enorme database met geverifieerde opgeloste storingen en vervangen onderdelen, verzameld uit miljoenen wereldwijde werkorders en succesvolle reparaties.



### Nieuwe en uitgebreide dekking

Marktleidende dekking en testen, inclusief modeljaarupdates, ADAS-dekking, begeleide componenttestdekking en geavanceerde functionele tests. Plus volledige codescans en het wissen van alle codes voor modeljaar 2021.



### Secure Gateway

Krijg vanuit uw diagnose-tester rechtstreeks toegang tot OEM-gatewaymodules. Beheer meerdere OEM-accounts voor toegang tot het voertuignetwerk. Via een veilige verbinding tussen de OEM webserver en het voertuig krijg je toegang tot o.a. FCA (Fiat Chrysler Automobiles) uit 2017 en nieuwer voor volledige diagnose toegang.



Ga naar:  
[www.snapon.com/gateway/eu-nl](http://www.snapon.com/gateway/eu-nl)  
of scan de QR code

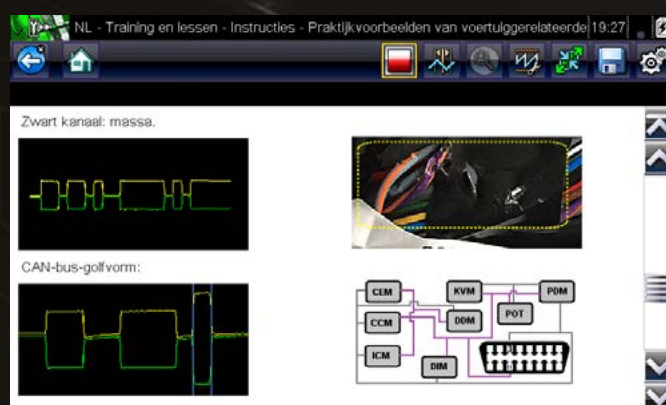


## Wat is er nieuw in 21.4 CTM (Component Test Meter)

- **Meer dan 91.000 nieuwe componenten tests toegevoegd.** Snap-on's continu groeiende component test dekking betekent dat u alles heeft wat nodig is om de fout te diagnosticeren en de onderliggende oorzaak te achterhalen
- **57 Nieuwe modellen / motor varianten toegevoegd** begeleide componenten tests voor:
  - Audi®, BMW®, Citroën®, Ford®, Mercedes-Benz®, Minni®, Nissan®, Opel®, Peugeot®, Toyota® & Volkswagen®
- **3 Nieuwe praktijkvoorbeelden** geven u de diepgang en begeleiding om de meest complexe reparaties uit te voeren:
  - Opel – Overmatige accuontlading
  - Toyota Prius - MIL brandt
  - Volvo XC60 – MID Speed Can Fout
- **1 Nieuwe technische trainingsles** in deze release is:
  - 10 Minuten FlexRay Communication Network
  - Vind deze en honderden andere on-tool cursussen variërend van 5-30 minuten
- Zeer uitgebreide US CTM database met daarin 29 verschillende US, Aziatische en Europese voertuigen



Trainings les: FlexRay Communication Network



Praktijkvoorbeeld, Volvo XC60 – MID Speed Can Fout

## DOWNLOAD NU DE NIEUWE EUROTECHCENTER APP\*

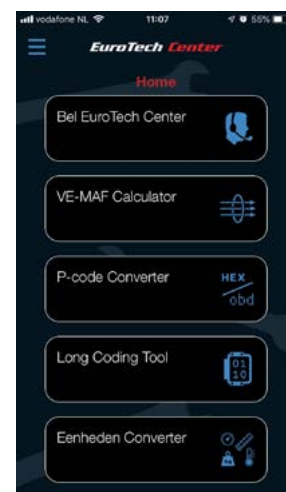
**EuroTech Center**

Deze App bevat verschillende handige tools zoals:

- VE-MAF calculator
- P-code convertor
- Long Coding Tool
- Eenheden convertor
- LED Binning Code Scanner



\*Alleen verkrijgbaar in de Apple Store



## Interactieve Voertuig Applicatie Gids:

Scan de code en bekijk onze compleet vernieuwde Interactieve Applicatie Gids op onze website voor meer gedetailleerde informatie van wat erbij is gekomen en de totale dekking van de software.

Scan of ga naar: <http://www.snap-on.eu/software>



## ALFA ROMEO



- Elektronisch stuurslotsysteem voor de Giulia 2015-2021 met tests en speciale functies

## AUDI



- Motor speciale functies voor de A4 van 2008 - 2015

## BMW



- **ADAS:** Kalibreer de allround vision camera's en voer systeemtesten uit voor de X3
- Voer resets en speciale functies uit op het selectieve katalysatorreductiesysteem voor 8 modellen 2016-2021
- Voer resets en speciale functies uit op het selectieve katalysatorreductiesysteem voor 19 modellen 2018-2021
- Parkeerrem servicefunctie voor de G-serie
- Speciale functies voor de E-serie op het tussenbaksysteem en de veiligheidstijdprocedure voor de airbag "start safety time" procedure
- Speciale **ADAS**-functies voor de F-serie en G-serie
- Tests toegevoegd voor de F-serie op volgende 9 systemen:
  - Vermogensregeleenheid, videoschakelaar, extra regeleenheid, sirene met kantelsensor (alarmsysteem), controller achtercompartiment, trailermodule, display achtercompartiment, automatische klimaatregeling achter en directionele verlichting

## CITROËN



- Speciale functies voor het brandstofadditiefpompsysteem voor de Berlingo, C3 Aircross, C3, C4, C4 Cactus en Dispatch 2015-2021
- Speciale functies toegevoegd voor de C4 2015-2021 voor de volgende systemen:
  - Dodehoekbewaking, detectie van onderinflatie en dynamische koplamphoogteverstelling
- Codes, data en tests toegevoegd voor de C4 Picasso 2015-2021 voor de volgende systemen:
  - Ruitenwissermotor voor, panoramische visuele assistentie, dynamische koplamphoogteverstelling en communicatieschakelaar
- Codes, data en tests toegevoegd voor de C4 Aircross 2015-2021 voor de volgende systemen:

## CITROËN



- Dynamische koplamphoogteverstelling, ingebouwde systeeminterface en kalibratie van airconditioningcompressor
- **ADAS:** codes, data en tests toegevoegd voor de DS4 2015-2021 voor de volgende systemen:
  - Dynamische kalibratie van de koplamphoogteverstelling en dodehoekbewaking

## DACIA



- Schakelbeveiligingseenheid-actuator tests en de speciale functie voor resetbeveiliging voor 2020-2021 Duster III
- **ADAS:** Around view- actuator tests en de speciale VIN-functie voor schrijven voor 2020-2021-modellen
- Ureum doseerunit systeem met ureum pomp actuator test en ureum service informatie speciale functie

## FIAT



- **NIEUW EV MODEL:** Fiat 500 EV 83Kw met 17 systemen met codes, data, tests en speciale functies

## FORD



- Update voor 29 motoren met tests en speciale functies
- Tests en speciale functies voor de:
  - 2014-2017 EcoSport
  - 2018-2021 EcoSport
  - 2016-2021 Edge
  - 2013-2017 Fiesta
  - 2013-2017 Fiesta+
  - 2015-2017 S-Max
- Tests en speciale functies voor de B-Max 2015-2018 met de volgende systemen:
  - Body control module en instrumentenpaneel cluster
- Tests en speciale functies voor de Mondeo 2015-2021 met de volgende systemen:
  - ABS, carrosserieregelmodule, instrumentenpaneel en kofferbakmodule achterklep

## HONDA



- Vervanging instrumentpaneelmodule toegevoegd voor alle modellen 2013-2021
- CVT-vloeistofvervanging toegevoegd voor alle modellen 2013-2021

## HYUNDAI



- **NIEUW MODEL:** 2021 i20 BC3 met 16 systemen toegevoegd met de volgende motoren:
  - 1.0L T-GDI PG, 1.0L TGI MHEV, 1.2L MPI, 1.4L MPI
- **MOTOR:** 2021 1.6L T-Gdi HEV voor de Santa Fe TM Hybrid
- 22 Systemen die zijn bijgewerkt voor de Tucson NX4 en Santa Fe TM Hybrid 2021 met codes, data, tests en speciale functies
- **MOTOR:** 2021 1.6L TCI voor de Tucson NX4, i30 en Kona

## IVECO



- **MOTOR:** 2012-2019 3.0L Daily met speciale functies

## JAGUAR



- Controle van dieseluitletstof toegevoegd voor de E-Pace 2018-2020
- Codes en data voor de cruise control-module voor de XJ 2003-2009

## KIA



- **NIEUW MODEL:** 2021 Sorento MQ4 1.6L T-GDI HEV met 35 systemen
- **NIEUW MODEL:** 2021 Sorento MQ4 PHEV
- **MOTOR:** 2021 1.6l TCI-New U voor de Ceed and Sportage
- Intelligente handmatige transmissie met wissen leerwaarden en speciale functie voor de Ceed, Sportage, Rio en Stonic
- Speciale functies voor de Stinger 2021 met onder andere:
  - Variantcodering voor de elektronische besturing ophanging, ontluichtingsmodus voor de vierwielaandrijving en koppeling leerwaarde reset voor de vierwielaandrijving

## LANCIA



## LAND ROVER



- **MOTOR:** 1.5L i3 petrol PHEV met speciale functies voor de:
  - Discovery Sport & Range Rover Evoque
- **MOTOR:** 3.0L i6 diesel MHEV met speciale functies voor de:
  - Range Rover, Range Rover Sport, Discovery & Range Rover Velar
- Tests en speciale functies toegevoegd voor de 2021 2.0L I4-dieselmotor, 2021 2.0L I4-benzinemotor, 2021 3.0L I6-dieselmotor en de 2021 3.0L I4-benzinemotor op 24 systemen
- Controle van het niveau van dieseluitletstof voor 15 modellen

## LEXUS



- **NIEUW MODEL:** 2021 UX300e met 37 systemen met speciale functies
- **MODEL UPDATE:** 2021 LS500(h) met 38 systemen met speciale functies
- Luchtveersysteem toegevoegd met codes, data en tests voor de 27 modellen van 2000 - 2021
- Nieuwe speciale motorfuncties voor 13 modellen van 2016 - 2021

## MAZDA



- **NIEUW MODEL:** MX-30 (DM) Electric E-Sky-Activ met 33 systemen
- **ADAS** speciale functies voor de Mazda 3 BP 1.8L diesel
- **ADAS** speciale functies voor de CX-30 Skyactiv-D 1.8L, Skyactiv-G 2.0L & Skyactive-X 2.0L motoren
- Codes, data en tests toegevoegd aan de the MX-5 2.0L benzine motor

## MERCEDES-BENZ



- **ADAS:** Kalibratie toegevoegd aan het augmented reality camerasysteem voor de:
  - 247, 177, 213 & 118
- Elektrisch bedienbare ruit omhoog en omlaag, centrale vergrendeling, buitenverlichting in portiergrepen en schakelaar- en verlichtingstests toegevoegd voor de deurmodules
- Tests toegevoegd voor de 906 op 10 systemen

# NIEUWE FUNCTIES

## MERCEDES-BENZ



- Speciale functies en tests voor het achterste regeleenheidsysteem voor de 207
- Speciale functies en tests toegevoegd voor de 117 voor de volgende systemen:
  - Antiblokkeerremmen, elektrische stuurbevestiging, airconditioning en elektronische contactschakelaar
- Codeerfunctionaliteit toegevoegd aan de elektronische brandstofpomp MED40 benzinemotoren
- Kalibratie toegevoegd voor het Distronic (cruise control) systeem voor de:
  - 246 & 176
- Speciale functies voor de achterklepbediening voor de 167
- Brandstofpomptesten toegevoegd voor de 167

## MINI



- Voer resets en speciale functies uit op het selectieve katalysatorreductiesysteem voor verschillende modellen 2016-2021
- Codes en data voor het deflatiedetectiesysteem (TPMS)

## MG



- NIEUW MODEL: 2021 MG5 **EV** met 20 systemen inclusief codes, data, tests en speciale functies

## MITSUBISHI



- **ADAS:** Lane Departure Warning/Automatic High Beam (FCM/LDW/AHB) systeem toegevoegd voor de 2020 Spacestar/Mirage
- Codes en data voor het vierwiel aandrijvingsysteem op de Shogun Sport 2020

## NISSAN



- Regelmodule additievendosering toegevoegd met speciale functies voor:
  - 2016-2021 Qashqai
  - 2019-2021 Navara
  - 2018-2021 NV 200
  - 2016-2021 NV 400
  - 2019-2021 X-Trail
  - 2016-2021 NV 300

## OPEL



- Body control module en de elektrische stuurbevestiging toegevoegd voor de 2003-2007 Meriva A
- DPF-regeneratie toegevoegd voor alle LVL 1.6-dieselmotoren
- Data toegevoegd aan het transmissiesysteem voor Corsa C
- Sleutelprogrammering toegevoegd aan:
  - 2015-2021 Corsa E
  - 2014-2021 Zafira C
  - 2016-2021 Astra K
  - 2013-2021 Mokka
  - 2013-2021 Adam

## PEUGEOT



- Speciale functies van het pompsysteem voor dieselbrandstofadditieven voor de 2015-2021 308, 5008 en 3008 zijn onder meer:
  - Configuratie van de brandstofadditiefpomp, capaciteitstest van de additietank, vervanging van de multiplex additiefvoegingspomp, additiefreservoir, vervanging van de additiefpompleidingen en vervanging van de pompmetermodule
- Kalibratie toegevoegd aan de dynamische koplamphoogteverstelling voor de:
  - 2015-2021 4008
  - 2015-2021 5008
  - 2015-2021 3008
- Codes en data naar de multifunctionele videocamera voor de 2015-2021 308
- Codes en data naar de elektrische bediening van de automatische versnellingsbak voor de 2015-2021 5008
- Codes en data naar de ECU voor elektrisch machinebeheer voor de 2015-2021 3008

## RENAULT



- **MOTOR:** Laguna III Engine M9R SID 305 met tests en speciale functies
- Tests en speciale functies toegevoegd voor de Laguna III 2011-2021 voor de volgende systemen:
  - Airbag & ABS

## RENAULT



- Tests en speciale functies voor de Laguna III 2011-2021 voor de volgende systemen:
  - Klimaatregeling, stuurbevrachting, bestuurdersdeurmodule, passagiersdeurmodule en schakelbeveiliging unit
- Tests en speciale functies toegevoegd aan de schakelbeveiligingsunit voor de 2011-2021 Megane III en Scenic III
- Tests en speciale functies voor de bodycomputer voor de Laguna III
- Codes en data voor de around view monitor van de Captur II en Clio V

## SEAT



- **NIEUW MODEL:** 2021 Leon met 33 systemen met codes, data, tests en speciale functies

## ŠKODA



- Motor Speciale Functies voor de Octavia 2014-2021

## SMART



## SUBARU



- **MOTOR:** 2021 Outback 2.5L FB25 met codes, data, tests en speciale functies
- Transmissiesysteem toegevoegd voor de 2021 Outback 2.5L FB25

## SUZUKI



- Codes en data toegevoegd aan de vierwielaandrijving voor de 2016-2021 S-cross (JY)

## TOYOTA



- **NIEUW MODEL:** 2021 Highlander HV (2.5L A25A-FXS AXUH71) met 43 systemen met speciale functies
- **NIEUW MODEL:** 2021 GR Yaris met 31 systemen met speciale functies
- **NIEUW MODEL:** 2021 RA Plug-inV met 41 systemen met speciale functies

## TOYOTA



- **MOTOR:** Hilux (FaceLift) 2.8L D-4D (1GD-FTV) met systemen en speciale functies
- Luchtveersysteem toegevoegd met codes, gegevens en tests voor de:
  - 2000-2001 Land Cruiser, 2003-2009 Land Cruiser, 2013-2017 Proace, 2019-2021 Corolla & 2015-2021 Land Cruiser
- Nieuwe speciale motorfuncties voor het volgende:
  - Camry HV, C-HR, Corolla, GR Yaris, Highlander HV, Prius, Prius Plug-In, Rav4, Rav4 Hybrid, Yaris Hybrid, Yaris, Hilux & Land Cruiser

## VOLKSWAGEN



- **NIEUW EV MODEL:** 2020-2021 ID3 met 32 systemen met codes, data, tests en speciale functies
- **NIEUW EV MODEL:** 2020-2021 ID4 met 32 systemen met codes, data, tests en speciale functies
- **MOTOR:** Speciale functies voor de:
  - 2014-2021 Golf
  - 2011-2021 Amarok 2011
- Transmissie speciale functies voor de 2009-2013 Golf VI (5K)

## VOLVO



- 3 Motoren toegevoegd met tests en speciale functies:
  - 2021 B420T op de S90 en+C96 V90
  - 2021 B420T2 op de S90 en V90
  - 2021 B420T6 op de V90
- Codes en data toegevoegd aan de S60, V60, XC40 voor 3 systemen
- Codes en data toegevoegd aan de 2021 XC40 voor de volgende systemen:
  - Remcontrolemodule, vooruitkijkende camera, vooruitkijkende radar, hoogspanningsvooras inverter, antennemodule voor telematica en connectiviteit, rekeneenheid voor voertuig en module voor voertuiggateway
- EGR opnieuw inleren en resetten voor de 2004-2011 voor de V70, C30, S40, S60, V50, V60, S80 en V40
- Speciale functie parkeerremservice toegevoegd voor alle modellen

Alle informatie in deze folder is actueel ten tijde van drukken. Model- en specifieke informatie kan wijzigen. Alle voorbeelden zijn voor illustratie doeleinden en er kunnen verschillen zijn per model en motortype. Raadpleeg de 21.4 (Interactieve) applicatie gids voor meer informatie of bekijk deze op onze website <http://snap-on.eu/software>