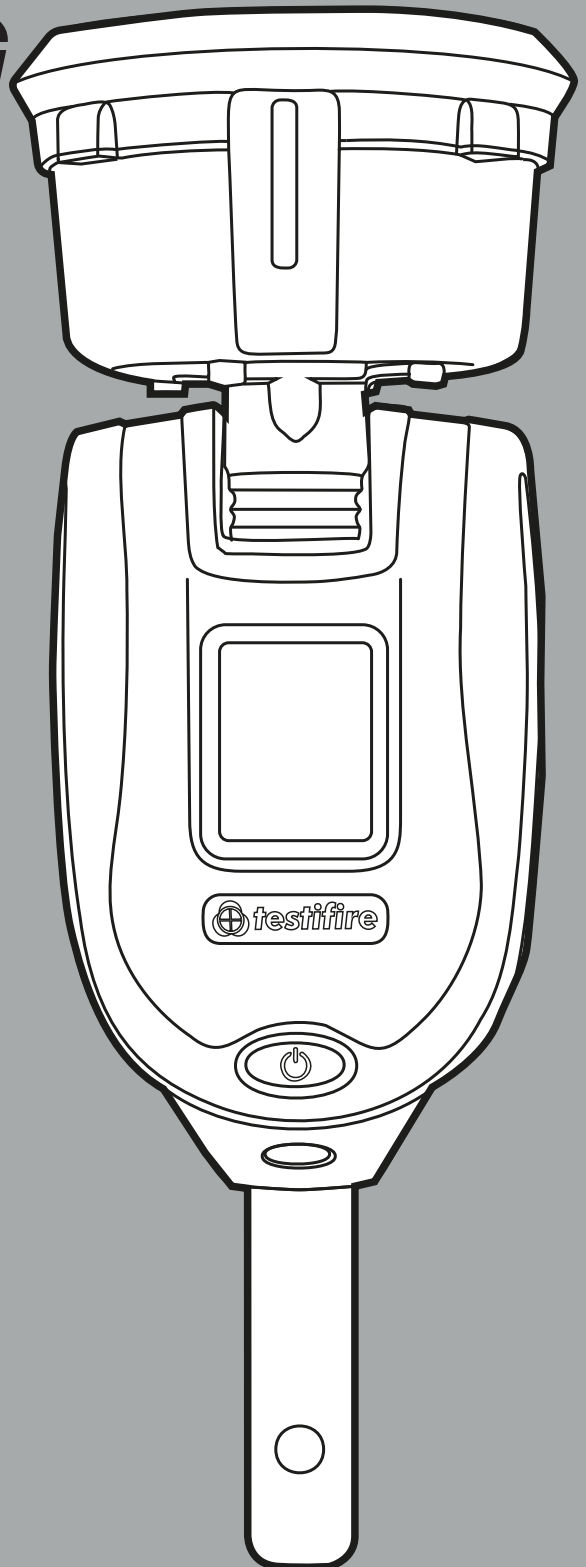




HANDLEIDING



No Climb Products Ltd.
163 Dixons Hill Road, Welham
Green, Hertfordshire, AL9 7JE,
United Kingdom
Tel +44 (0)1707 282 760

EU: shift-consult Hubert Scherzinger
Hessenweier 9,79108 Freiburg, DE
Tel: +49 (0) 7665 91 21 74

detectortesters.com

UK
CA



VOORZORGSMAATREGELEN EN WAARSCHUWINGEN

Waarschuwing

Dit product is bedoeld om op hoogte gebruikt te worden.

Wees zeer voorzichtig en draag altijd de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) wanneer u boven het hoofd werkt om risico op letsel te voorkomen.

REIK NIET TE VER. Zorg dat u altijd stevig en in balans staat. Door stevig en in balans te staan, kunt u de apparatuur in onverwachte omstandigheden beter onder controle houden.

Schenk bijzondere aandacht aan het vermijden van contact met voorwerpen boven het hoofd, zoals verlichtingsarmaturen, stroomkabels boven het hoofd en andere voorwerpen die per ongeluk kunnen loskomen en gevaar voor de gebruiker of iemand anders in de omgeving kunnen veroorzaken.

Vermijd langdurige, directe blootstelling aan de damp die de Testifire XTR2 genereert. Voor het Testifire XTR2-accupack en de Testifire XTR2-rookcartridge zijn veiligheidsinformatiebladen verkrijgbaar. Het wordt aangeraden om de veiligheidsinformatiebladen van het Testifire XTR2-accupack en de Testifire XTR2-rookcartridge vóór gebruik door te lezen (zie detectortesters.com).

Dit product bevat hete onderdelen. Het warmte-element **NIET AANRAKEN**. Direct na gebruik kan dit element erg warm zijn en kan bij aanraking brandwonden veroorzaken.

Bevat precisieonderdelen die gemakkelijk beschadigd kunnen worden en letsel kunnen veroorzaken. De invoerleiding van de rookvloeistof in het gedeelte van de rookcartridge of het warmte-element in de testbeker **NIET AANRAKEN**.

Waarschuwing

Bevat een oplaadbare lithium-ion accu:

- Demonteer, open, splijt of verbrand de accu niet.
- Stel de accu niet bloot aan hitte of vuur. Bewaar de accu niet in direct zonlicht.
- Veroorzaak geen kortsluiting in de accu. Bewaar accu's (en batterijen) niet los in een doos of lade waar contact met elkaar of met andere metalen voorwerpen tot kortsluiting kan leiden.
- Stel de accu niet bloot aan mechanische schokken.
- Bewaar de accu schoon en droog.
- Gebruik geen andere oplader dan het exemplaar dat specifiek voor gebruik met de apparatuur bedoeld is. Raadpleeg de instructies van de fabrikant of de handleiding van de apparatuur voor de juiste oplaadinstructies.
- Laad de accu niet langdurig op wanneer deze niet gebruikt wordt.
- Gebruik geen accu die niet ontworpen is voor gebruik met deze apparatuur.
- Gebruik de accu niet in andere toepassingen.
- Bewaar de accu buiten het bereik van kinderen.
- Voer oude accu's volgens plaatselijke voorschriften af.

DE VOLGENDE SYMBOLEN WORDEN IN DEZE GEBUIKERSHANDLEIDING EN OP HET PRODUCT GEBRUIKT:



Dit symbool op het product geeft aan dat er een veiligheidsrisico is of dat bij een handeling voorzichtigheid geboden is om schade aan het product of de omgeving te voorkomen. U moet de betreffende hoofdstukken van de gebruikershandleiding lezen om de aard en de ernst van alle mogelijke gevaren te begrijpen en te weten welke maatregelen u moet nemen.



Dit symbool op het product waarschuwt u voor hete oppervlakken of warmte door convectie.



Dit symbool op het product geeft aan dat u deze gebruikershandleiding moet hebben gelezen en begrepen voordat u het product gebruikt.



Dit symbool op het product geeft aan dat dit onderdeel van het apparaat gevoelig is voor statische beschadiging.



In het kader van de regelgeving voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE-richtlijn) geeft het symbool met de doorgestreepte afvalcontainer op het product of in de documentatie aan dat de apparatuur aan het einde van de levensduur niet mag worden afgevoerd met het gewone bedrijfsafval. Om ervoor te zorgen dat waardevolle grondstoffen worden hergebruikt en gerecycled, en om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, dient u dit product te scheiden van alle andere soorten afval.

BELANGRIJKE INFORMATIE

- Lees deze gebruikershandleiding volledig door voordat u de Testifire XTR2 gebruikt.
- Bewaar deze gebruikershandleiding en alle veiligheids- en werkinstructies voor toekomstige raadpleging.
- Neem kennis van de waarschuwingen - Lees en volg alle waarschuwingslabels op het product en de waarschuwingen in deze gebruikershandleiding.
- De Testifire XTR2 is elektronische testapparatuur en dient met zorg te worden behandeld en opgeslagen. Als u het apparaat op een hard oppervlak laat vallen, kan het beschadigd raken. Zorg ervoor dat het apparaat met zorg behandeld wordt, zodat het lang meegaat.
- Dit product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis en mag niet worden blootgesteld aan zware omstandigheden. Het is niet ontworpen voor gebruik in gevaarlijke omgevingen (met explosieve dampen of stof). Gebruik de apparatuur niet op plaatsen waar de temperatuur en/of luchtvochtigheid hoog zijn of snel kunnen veranderen, zoals:
 - In direct zonlicht
 - Nabij warmtebronnen (kachels, radiatoren, enz.)
 - Zanderige of stoffige omgevingen
 - Nabij sterke magnetische velden
 - Plaatsen met sterke trillingen
 - Beperkingen die worden beschreven in de Technische informatie (zie sectie 12).
- De Testifire XTR2 kan worden gebruikt in plafond- en vloerholtes, maar let op dat het apparaat en de beker in beide richtingen door de openingen kunnen.
- Zet het gebruik van de Testifire XTR2 onmiddellijk stop als u beschadigingen opmerkt of als er ongewone geuren, vloeistoffen of geluiden uit het apparaat komen. Schakel het apparaat onmiddellijk uit en raadpleeg Technische ondersteuning en Problemen oplossen (zie sectie 11).
- Gebruik voor de Testifire XTR2 alleen goedgekeurde accessoires die worden beschreven in deze gebruikershandleiding en worden aangeraden door de fabrikant (zie sectie 7).

INHOUD PAKKET WAT ZIT ER IN DE DOOS?

- Testifire XTR2 x1
- Testifire rookgenerator x1
- TES3 rookcartridge x1
- Testifire accupack x1
- Accu-oplaadhouder x1
- Voedingsadapter x1
- Auto-adapter x1
- Opladkabel (USB-C naar USB-C) x1
- Snelstartgids

INHOUD

	Voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen	2
	Belangrijke informatie	2
	Inhoud pakket: wat zit er in de doos?	3
1.	Algemene instructies	6
1.1	Garantie	6
1.1	Erkenning	6
1.2	Recycling	6
1.3	Verklaringen en certificeringen	6
1.4	Privacybeleid	6
2.	Inleiding Testifire XTR2	7
3.	Ingebruikname	8
3.1	Aan de slag met DT Connect	8
3.2	De accu opladen	9
3.3	De generator installeren	9
3.4	De rookcartridge plaatsen	10
3.5	De accu plaatsen	10
4.	Testifire XTR2 gebruiken	11
4.1	Testifire XTR2 aan Solo-telescoopstokken bevestigen	11
4.2	Testifire XTR2 inschakelen	11
4.3	Referentietabel led-indicator	12
4.4	De hoek van de kop afstellen	12
5.	Een test uitvoeren	13
5.1	Standaard rooktest	13
5.2	Hittetest	14
5.3	Gecombineerde test	15
5.4	Sequentietest	16
5.5	Een rookmelder zuiveren	17
5.6	Vertraagde start	17
5.7	De led-lamp gebruiken	17
5.8	Handmatige reiniging	18
5.9	Apparaatinstellingen	18
6.	Adapter voor rookaanzuigsystemen: Rookaanzuigsystemen en platte rookmelders testen	19
6.1	Een rookaanzuigstelsel of platte rookmelder testen	19
6.2	De adapter voor het rookaanzuigstelsel installeren	19
6.3	Testen met de adapter voor het rookaanzuigstelsel	19
7.	Verbruiksartikelen verwijderen en vervangen	20
7.1	De rookcartridge verwijderen	20
7.2	De rookcartridge vervangen	20
7.3	De rookgenerator verwijderen	20
7.4	De rookgenerator vervangen	21
7.5	De accu verwijderen om op te laden	21
7.6	De accu vervangen	21
7.7	Het membraan verwijderen en vervangen	21
8.	Detector testers Cloud Portal	22
8.1	Een nieuw account registreren	22
8.2	Uw nieuwe account verifiëren	22
8.3	De Testifire XTR2 registreren en een abonnement aanschaffen	23
8.3.1	De Testifire XTR2 registreren	23
8.3.2	Een abonnement voor de Testifire XTR2 aanschaffen	23
8.3.3	Een abonnement opzeggen	24
8.4	Testrapporten beheren	24
8.5	Technici beheren	24
8.6	Instellingenmenu	25
8.6.1	Een bedrijfslogo uploaden	25
8.6.2	Bedrijfsinformatie	25
8.6.3	Profielgegevens	26
8.6.4	Wachtwoord wijzigen	26
9.	DT Connec-app	27
9.1	De app downloaden	27
9.2	Aanmelden	27
9.3	Uw Testifire XTR2 koppelen	29
9.4	Een nieuwe testopdracht aanmaken	30
9.5	Een brandmeldcentrale instellen – Premium	31

9.5.1	Inspectieronde-scherm	32
9.5.2	Testmodus wijzigen	32
9.5.3	Signaalmodus alarm wijzigen	33
9.5.4	Handmatig zuiveren	33
9.6	Vastleggen testresultaat – Geslaagd	34
9.6.1	Resultaat 'Geslaagd'- Gratis gebruikers	34
9.6.2	Resultaat 'Geslaagd'- Premium-gebruikers	35
9.7	Vastleggen testresultaat – Mislukt	36
9.7.1	Resultaat 'Mislukt' - Gratis gebruikers	36
9.7.2	Resultaat 'Mislukt'- Premium-gebruikers	37
9.8	Afgebroken tests	38
9.8.1	Handmatig resultaat - Gratis gebruikers	38
9.8.2	Handmatig resultaat - Premium gebruikers	39
9.9	De testmodus Vertraagde start gebruiken	40
9.9.1	Handmatig resultaat Vertraagde start	41
9.9.2	Vertraagde start - Gratis gebruiker	41
9.9.3	Vertraagde start - Premium-gebruiker	42
9.1	Afstemming van de brandmeldcentrales - Premium-gebruiker	43
9.10.1	Een test afstemmen	44
9.10.2	Overzicht Afstemmingen	44
9.11	Voltooiing van taak	45
9.11.1	Handtekeningverzameling - Premium-gebruiker	46
9.12	Eerdere testtaken weergeven	47
9.12.1	Testtaak delen - Premium-gebruiker	48
9.13	Instellingenmenu van de app	49
9.13.1	Profiel bewerken	49
9.13.2	Mijn bedrijven	49
9.13.3	E-mailadres wijzigen	49
9.13.4	Wachtwoord wijzigen	49
9.13.5	Foutengeschiedenis	49
9.13.6	Push-meldingen	49
9.13.7	Trilling/geluid	49
9.13.8	Hulp	49
9.13.9	Feedback geven	50
9.13.10	Algemene voorwaarden	50
9.13.11	Privacybeleid	50
9.13.12	Account deactiveren	50
10.	Verbruiksartikelen en accessoires	51
11.	Problemen oplossen	52
11.1	Foutcodes apparaat	53
12.	Klantenservice en technische ondersteuning	54
12.1	Onderhoud	54
12.2	Technische specificaties	55
12.3	Contact klantenservice	56
	EU-conformiteitsverklaring	57

ALGEMENE INSTRUCTIES

1.1 Garantie

Naast de door het bedrijf gegeven schriftelijke garantie met betrekking tot de goederen, garandeert het bedrijf dat de onder deze algemene voorwaarden verschaft goederen in overeenstemming zijn met de beschrijving (indien verschaft) op de bestelbon, en vrij van gebreken in materiaal en afwerking zullen zijn gedurende een termijn van 24 maanden vanaf de datum van levering aan de verkoper, of voor een termijn van 24 maanden na de verkoopdatum van de verkoper aan de eindklant, of voor een termijn van 24 maanden vanaf de datum van de eerste registratie bij DT Connect, afhankelijk van welke periode het kortst is.

1.1 Erkenning

Testifire™ is een geregistreerd handelsmerk van No Climb Products Ltd. Alle andere genoemde merknamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren en worden hierbij erkend.

©2023 No Climb Products Ltd.
Alle rechten voorbehouden.

1.2 Recycling

De verpakking kan makkelijk in de volgende materialen opgesplitst worden:

- Karton (buitenste doos)
- Karton (dozen en scheidings binnenin)
- Polyethyleen
- Plastic

Gelieve volgens de plaatselijke milieuvoorschriften af te voeren.

Regelgeving voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE-richtlijn)

De Testifire XTR2, de accessoires en de accu zijn dusdanig gemarkeerd dat ze volgens de plaatselijke milieuvoorschriften gerecycled kunnen worden. Deze artikelen kunnen ook via uw verkoper naar de fabrikant geretourneerd worden, die ze volgens de regelgeving voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE-richtlijn) afvoert.

1.3 Verklaringen en certificeringen

Dit product en de bijbehorende componenten zijn volledig in overeenstemming met het onderstaande:

- CE (waaronder EMC, LVD en RoHS)
- UKCA
- 2014/53/EU – Richtlijn betreffende radioapparatuur (RED); Artikelen 3.1, 3.2 en 3.3
- 2011/65/EU – De reductie van gevaarlijke stoffen (RoHS)
- UN38.3 - VN-norm voor het verzenden van lithium-accu's

Meer informatie over verklaringen en certificeringen is op verzoek beschikbaar. Neem contact op met support@detectortesters.com voor meer informatie.

Waarschuwing

Als de Testifire XTR2 op een niet door de fabrikant gespecificeerde manier wordt gebruikt, kan dit leiden tot een verstoring van de bescherming die het apparaat biedt.

Bedankt voor het kiezen van Detectortesters voor uw apparatuurbehoefte.

Uw Testifire XTR2 is ontworpen om functioneel, betrouwbaar en veilig te zijn. Het is uw verantwoordelijkheid om dit apparaat conform de plaatselijke elektrotechnische voorschriften te gebruiken. Het is zeer belangrijk dat de gebruiker de instructies voor de installatie nauwkeurig opvolgt. Probeer het product niet zonder deze informatie te gebruiken.

1.4 Privacybeleid

De Testifire XTR2 en DT Connect worden gedekt door het privacybeleid van Detectortesters (No Climb Products). De volledige tekst van het beleid kunt u op de website van Detectortesters vinden.

<https://www.detectortesters.com/privacy-policy/>

2

INLEIDING TESTIFIRE XTR2

Hartelijk dank dat u de multifunctionele tester Testifire XTR2 voor rook- en hitemmelders heeft aangeschaft.

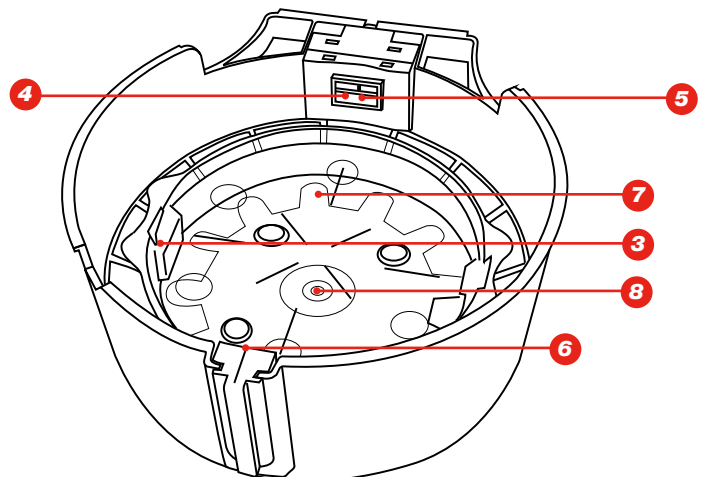
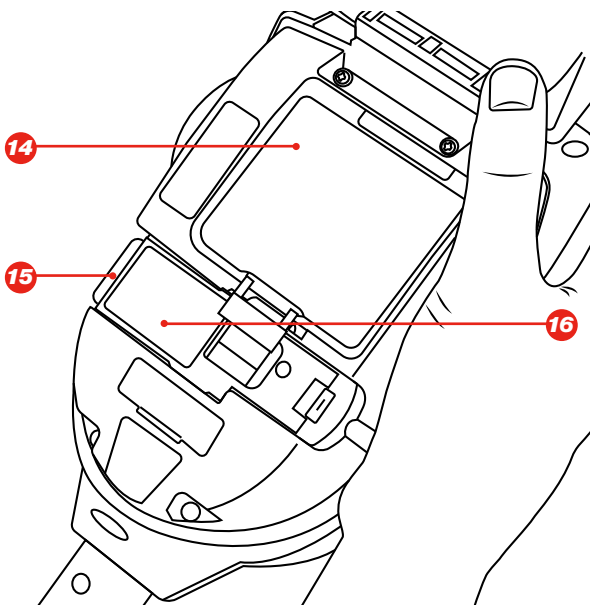
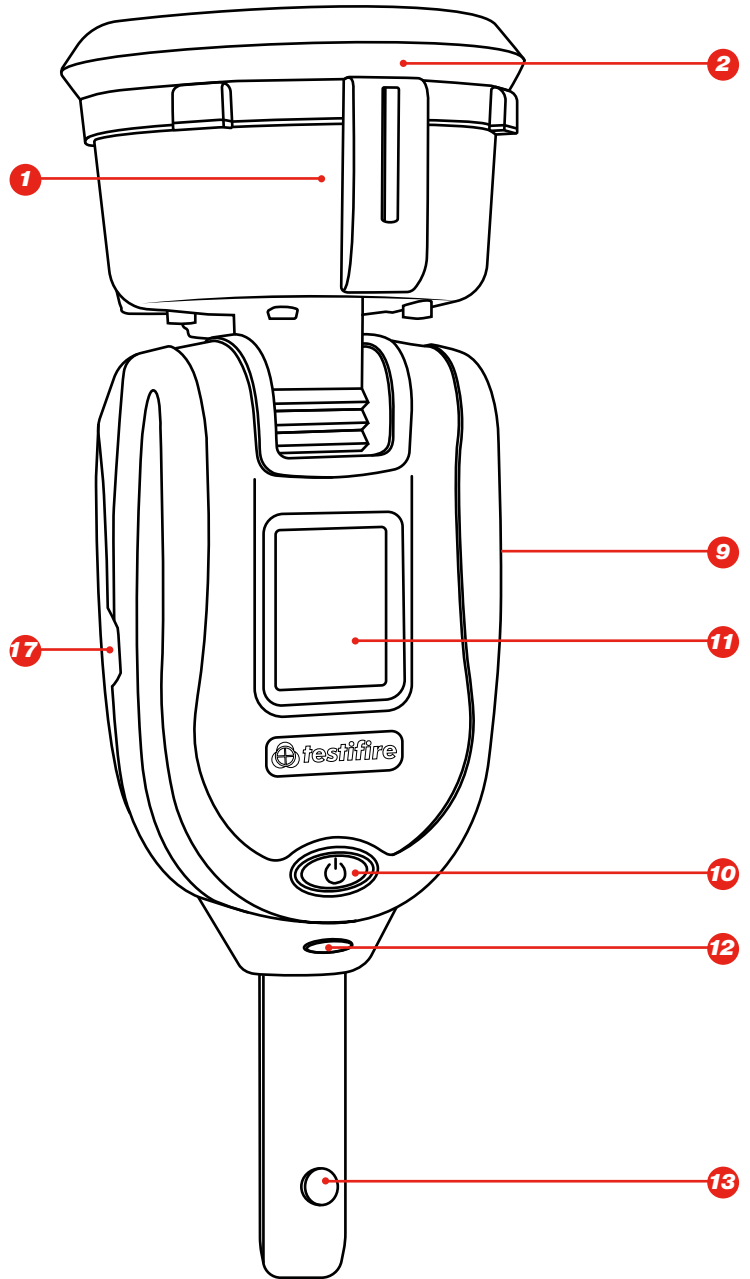
Deze handleiding is ontworpen om u te helpen de Testifire XTR2 zo goed en efficiënt mogelijk te gebruiken en bevat alle informatie die u nodig heeft om gemakkelijk routinematige service- en onderhoudstaken uit te voeren.

De Testifire XTR2 bevat geavanceerde technologie die het testen van rook- en hitemmelders, en melders met verschillende functies ter plekke vereenvoudigt.

De volledige functionaliteit van de Testifire XTR2 vereist het gebruik van de DT Connect-app en Cloud Portal. Voor ingebruikname moet de Testifire XTR2 in de app worden geregistreerd en gekoppeld.

Ontwerpkennmerken

1. Testbeker
2. Bekermembraan
3. Afstandsplaat
4. Rookuitvoer
5. Warmte-element
6. Nabijheidssensor
7. Optische led-lezer
8. Led-lamp
9. Luchtinlaat
10. Aan-/uitknop
11. Lcd-aanraakscherm
12. Status-leds
13. Vergrendelknop
14. Accupack
15. Rookcartridge
16. Rookgenerator
17. USB-C-gegevenspoort*



*Alleen voor firmware-updates, niet voor het opladen van de batterij.

3 INGEBRUIKNAME

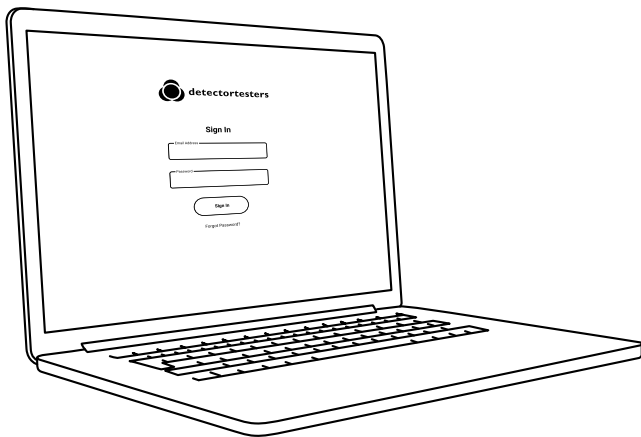
3.1 Aan de slag met DT Connect

STAP 1

Ga naar <https://detectortesters-connect.com> om uw account aan te maken.

STAP 2

Meld u aan bij de Cloud Portal om uw apparaat te registreren. U moet een abonnement aanschaffen om gebruik te kunnen maken van verbonden diensten. Uw XTR2 wordt echter geleverd met een uitgebreide gratis proefperiode die van start gaat zodra u uw apparaat registreert. U wordt via de portal en DT Connect-app op de hoogte gesteld wanneer uw gratis proefperiode op het punt staat te verlopen.



STAP 3

Download de DT Connect-app voor uw smartphone uit de App Store of Google Play Store. De volgende smartphones worden ondersteund:

- Apple iPhone met iOS 16 of nieuwer
- Android OS 8 of nieuwer

Download de DT Connect-app



Voor hulp met DT Connect, waaronder de app, de Cloud Portal en abonnementen, scant u de QR-code:



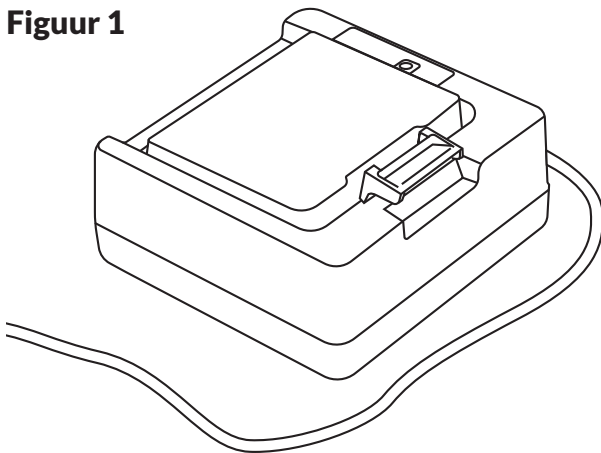
Voor het eerste gebruik:

De accu wordt opgeladen door het accupack in de oplaadhouder te plaatsen en door de meegeleverde voedingsadapter in een stopcontact te steken (figuur 1).

3.2 Charging the Battery

- Zorg ervoor dat de accu voor ingebruikname volledig is opgeladen.
- Laad de accu niet op boven het aangegeven bereik van de bedrijfstemperatuur (5 tot 45 °C).
- Bij lage omgevingstemperaturen (5 tot 10 °C) laadt de accu mogelijk niet volledig op, maar kan deze blijven aangeven dat er wordt opgeladen.
- Als het accupack registreert dat de temperatuur buiten het bereik van de bedrijfstemperatuur voor opladen ligt, geeft een rode knipperende led aan dat er een storing is.
- In geval van een storing bij het opladen van de accu, verwijdert u de accu uit de oplaadhouder, controleert u of de accu binnen het bereik van de bedrijfstemperatuur valt, en probeert u de accu opnieuw op te laden.

Figuur 1



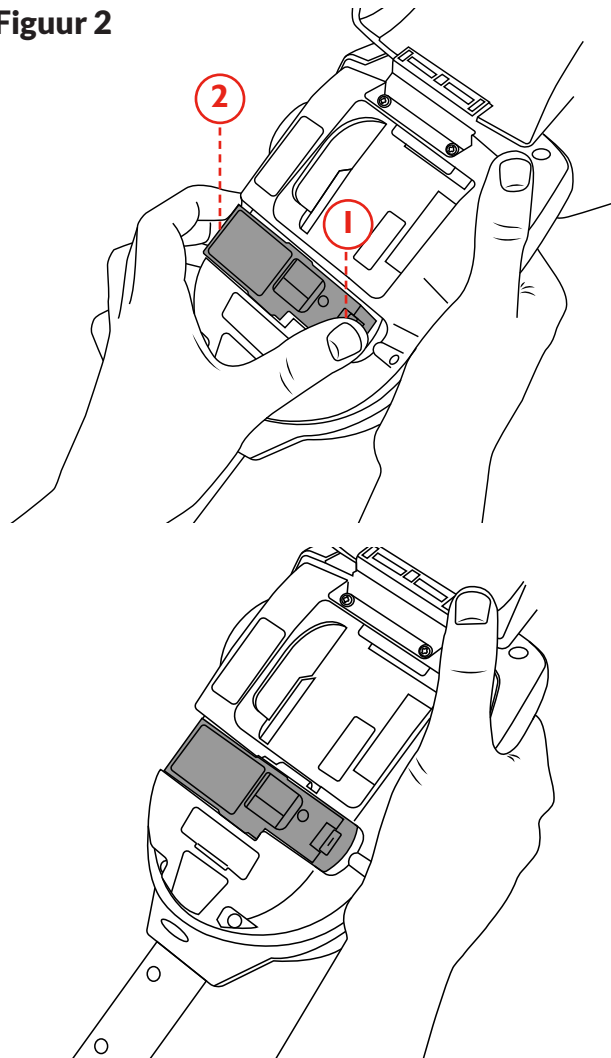
Waarschuwing

Lees voor gebruik de voorzorgsmaatregelen over oplaadbare lithium-ion accu's (zie pagina 2)

3.3 De generator installeren

- Open de achterklep.
- Verwijder de beschermende verpakking van de generator. Raak de blootgestelde elektrische contacten niet aan.
- Plaats de generator stevig in de uitsparing, waar deze aan clips 1 en 2 vastklikt (zie figuur 2).
- Verwijder de eenmaal geplaatste generator niet voordat aangegeven wordt dat vervanging noodzakelijk is.
- Bij het vervangen van een generator kunt u stof en vuil in de behuizing van de Testifire XTR2 verwijderen met een air duster. Condensatie kan met een pluivrije doek afgeveegd worden.
- Lege generatoren kunt u via de verkoper retourneren naar de fabrikant, die ze volgens de regelgeving voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE-richtlijn) op milieuvriendelijke wijze afvoert.

Figuur 2



3.4 De rookcartridge plaatsen

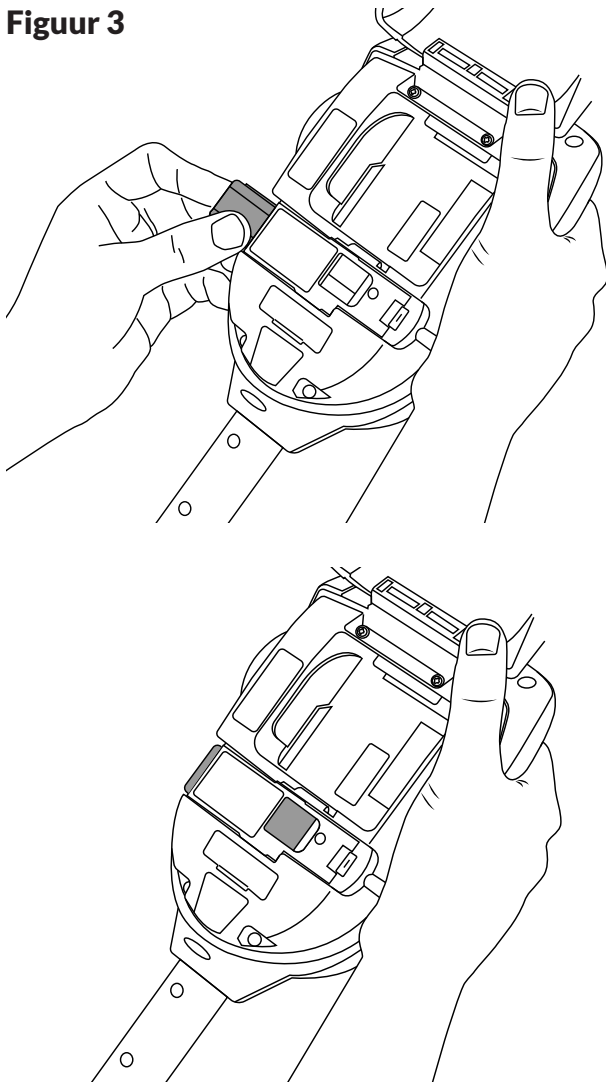
- Verwijder de cartridge uit de zak.
- Plaats de cartridge niet voordat de generator volledig in het apparaat is geplaatst. Zie sectie 3.3: De generator installeren.
- Schuif de cartridge via de geleiderails volledig in de behuizing van de generator (zie figuur 3).
- Verwijder de cartridge pas als wordt aangegeven dat deze moet worden vervangen. Gebruik oude cartridges niet opnieuw.
- Lege cartridges kunnen via de verkoper worden gere-
tourneerd naar de fabrikant, die ze conform de rege-
geving voor afgedankte elektrische en elektronische
apparatuur (WEEE-richtlijn) op milieuvriendelijke wijze
afvoert.



Waarschuwing

Raak de contacten op de printplaat van de cartridge niet aan. Statische elektriciteit kan tot beschadiging leiden en vervuiling van de contacten moet worden vermeden.

Figuur 3



3.5 De accu plaatsen

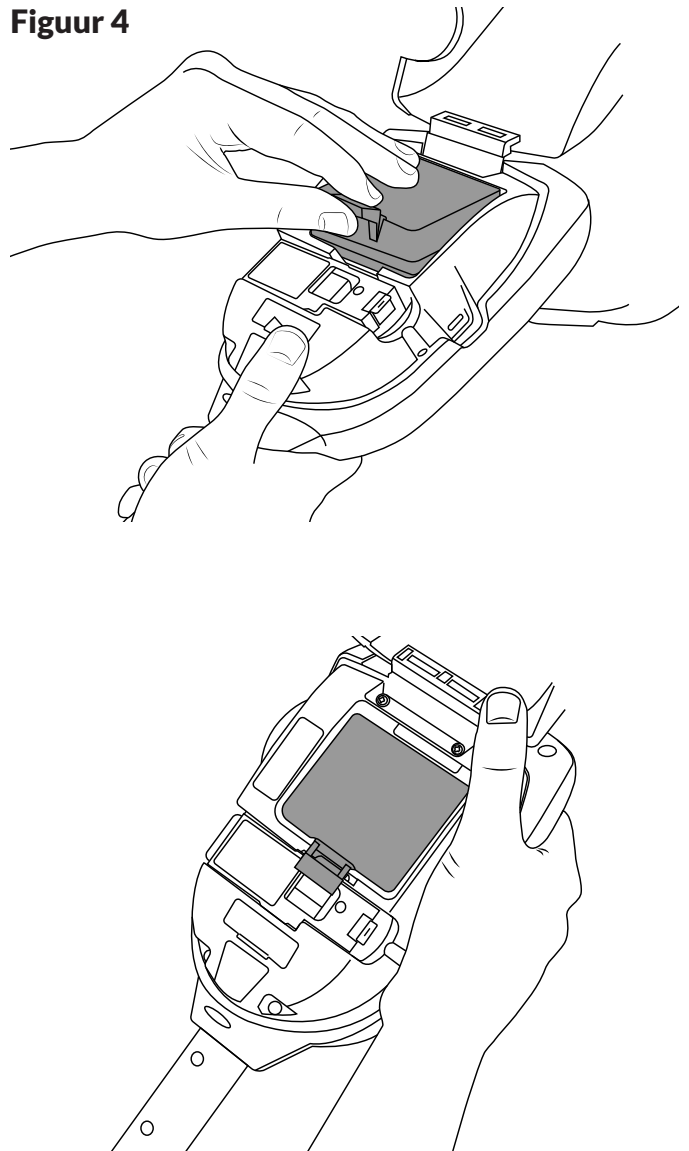
- Zodra de accu is opgeladen, klikt u het accupack weer terug in het accucompartiment (figuur 4).
- Forceer de accu niet op zijn plaats.
- Plaats de accu niet voordat u de rookgenerator en -cartridge heeft geplaatst.
- Sluit de achterklep voordat u het apparaat inschakelt.



Waarschuwing

Raak de contacten op de accu niet aan. Statische elektriciteit kan tot beschadiging leiden en vervuiling van de contacten moet worden vermeden.

Figuur 4



4

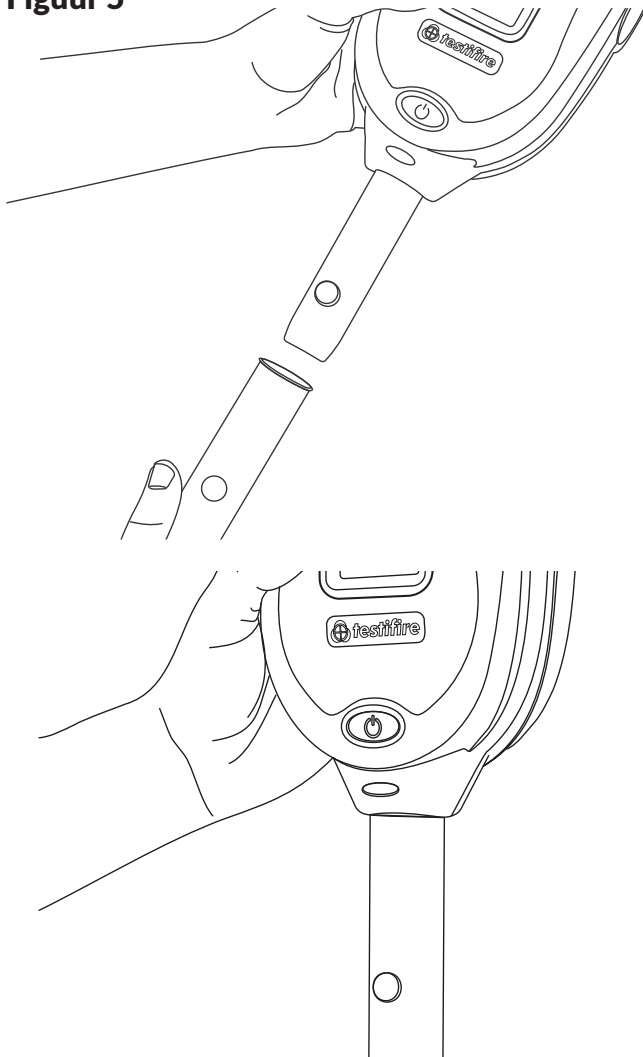
TESTIFIRE XTR2 GEBRUIKEN

4.1 Testifire XTR2 aan Solo-telescoopstokken bevestigen

De Testifire XTR2 is ontworpen voor gebruik met telescoopstokken uit het Solo-assortiment (afzonderlijk verkrijgbaar). Het product is niet geschikt voor gebruik met andere stokken.

Neem de Solo-telescoopstok en druk op de Testifire XTR2 op de vergrendelknop. Lijn uit met de locatie-opening en druk de Testifire XTR2-greep verder de stok in totdat de knop door de opening omhoog springt. Draai om te vergrendelen (figuur 5)

Figuur 5



WAARSCHUWING

Er mogen niet meer dan drie Solo-reikstokken tegelijk gebruikt worden.



Waarschuwing

Bij het werken op hoogte is het aangeraden dat een deskundige een passende risicobeoordeling uitvoert. Hierbij worden alle risico's voor de gebruiker en/of het milieu evenals de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen vastgesteld.

OPMERKING:

De Solo 101-reikstok is afzonderlijk te gebruiken of als uitbreiding op de telescopische Solo 100- en 108-stokken.

Een Solo 111-verlengstok kan tevens de Solo 110 verlengen.

Bekijk voor meer informatie over het juiste gebruik van stokken het document 'Instructies voor de Solo-reikstokken' in de sectie voor ondersteuning op [detectortesters.com](https://www.detectortesters.com)

<https://www.detectortesters.com/manuals/>

4.2 Testifire XTR2 inschakelen

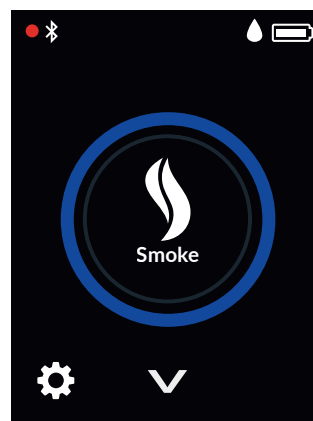
Met de goed vastzittende generator, cartridge en accu en de achterklep dicht, kunt u nu het apparaat inschakelen. Schakel het apparaat in door de aan-/uitknop 3 seconden ingedrukt te houden.

OPMERKING:

Na het vervangen van een generator en het inschakelen van het apparaat, wordt er een 'reinigingscyclus' uitgevoerd. Mogelijk kunt u de pompwerking tijdens deze cyclus horen. Dit duurt ongeveer een paar seconden. Hierna is het apparaat klaar voor gebruik. Als er tijdens een test geen rook wordt geregistreerd, moet u mogelijk een handmatige reiniging uitvoeren (zie sectie 5.8 voor meer informatie over het uitvoeren van een handmatige reiniging).

Het apparaat functioneert correct als het led-lampje van de statusindicator constant blauw brandt en er op het lcd-display een rooktest is geselecteerd (figuur 6). Als het led-lampje van de indicator niet constant blauw brandt, raadpleeg dan de led-referentietabel in sectie 4.3.

Figuur 6



OPMERKING:

Als de Testifire XTR2 gedurende langere tijd niet gebruikt is, kan een handmatige reiniging nodig zijn.

4.3 Referentietabel led-indicator

LED-STATUSINDICATOR

Testifire XTR2 geeft gebeurtenissen als volgt weer:

IN RUSTSTAND



IN ACTIEVE MODUS



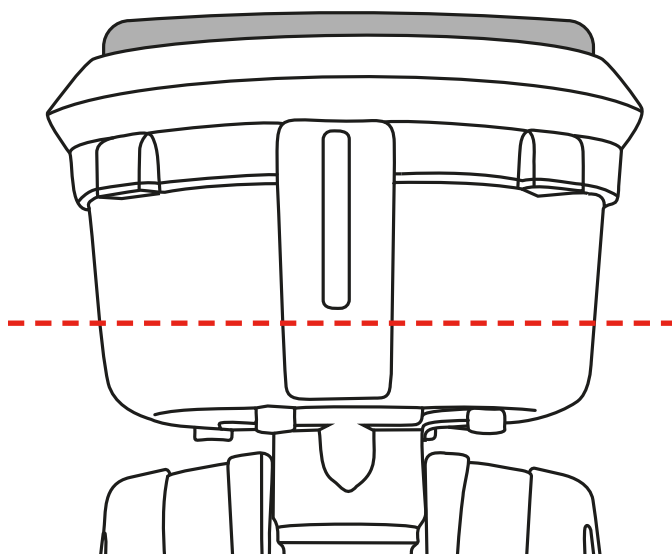
4.4 De hoek van de kop afstellen

De juiste afstelling van de kop is belangrijk om te zorgen dat de melder die getest moet worden correct in de testbeker is geplaatst, en dat de gebruiker zich op een veilige en passende plaats bevindt om de test uit te voeren.

De melder moet de basis van de doorzichtige afstandsplaat van de Testifire XTR2 aanraken en moet uitgelijnd zijn met de basis van de melder (figuur 7).

Stel de kop af met de juiste hoek om toegang te krijgen tot de melder. Houd de Testifire XTR2 vast en beweeg de beker voorzichtig naar voren of achteren voor de gewenste positie.

Figuur 7



5

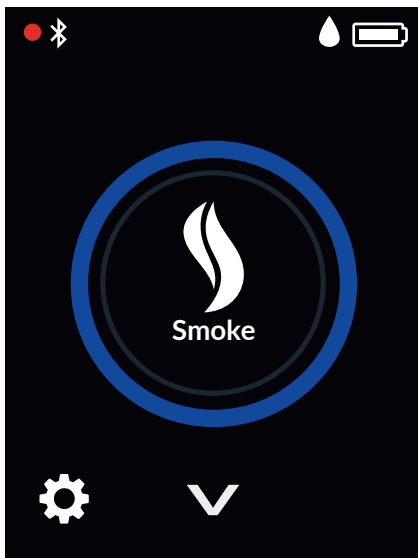
EEN TEST UITVOEREN

5.1 Standaard rooktest

Nadat u de voorbereidende procedures heeft voltooid, is uw Testifire XTR2 klaar voor gebruik.

Als de Testifire XTR2 wordt ingeschakeld, voert het lcd-display standaard een rooktest uit. Het rookpictogram verschijnt op het lcd-display en de status-led is constant blauw (figuur 8).

Figuur 8

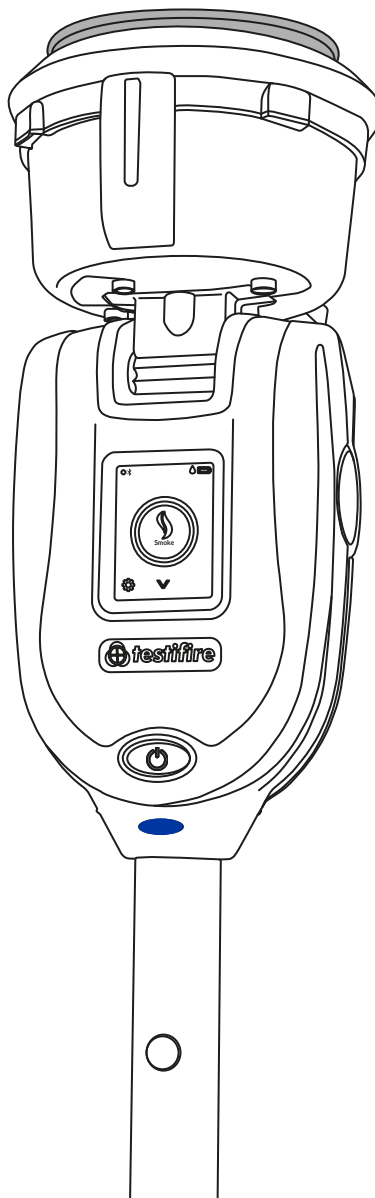


Een infrarode straal door de testbeker regelt de test.

De test begint automatisch als de testbeker over de melder wordt geplaatst en deze de infrarode straal doorbreekt.

De status-led knippert blauw om aan te geven dat er rook wordt gegenereerd en de test is begonnen (figuur 9).

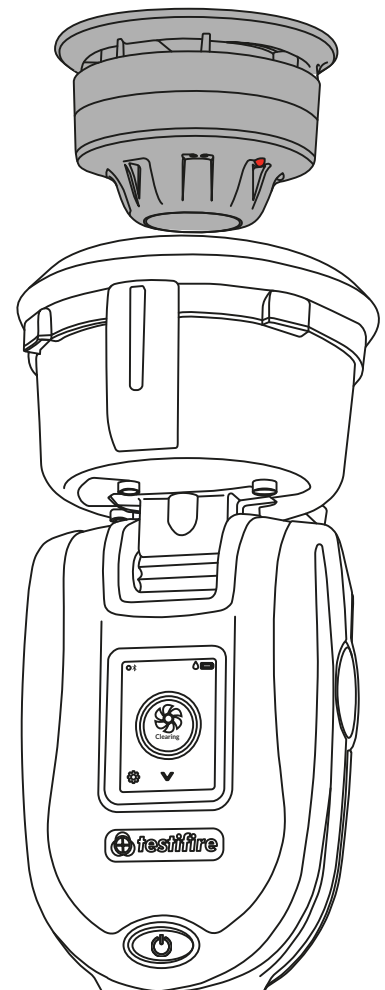
Figuur 9



Als de melder is geactiveerd, registreert de optische led-lezer in de testbeker de activerings-led van de melder en wordt de test automatisch beëindigd.

De status-led knippert driemaal groen om aan te geven dat de test is geslaagd en dat de zuiveringsmodus automatisch begint (zie sectie 5.5). Om het zuiveren te stoppen, verwijdert u de Testifire XTR2 door deze voorzichtig omlaag te brengen (figuur 10).

Figuur 10



OPMERKING:

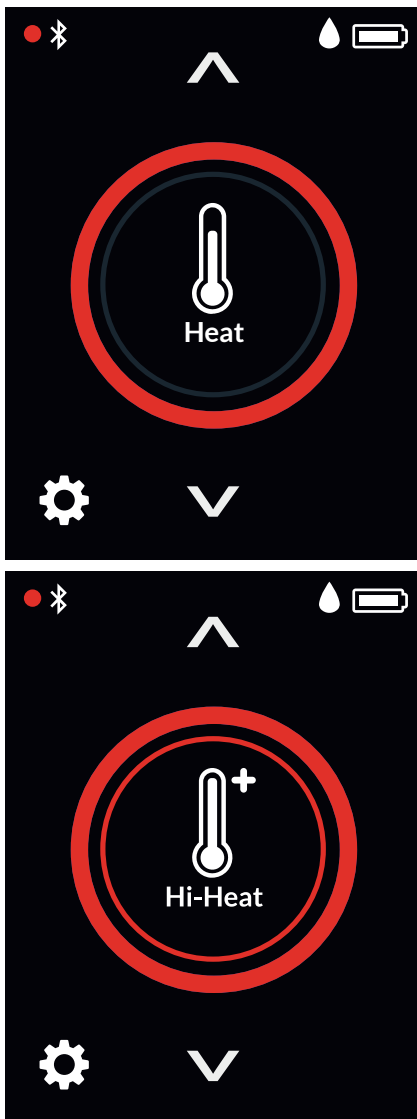
Als de test na twee minuten nog steeds niet is beëindigd, stopt de Testifire XTR2 en wordt de test als mislukt geregistreerd. De status-led knippert drie keer rood om aan te geven dat de test is mislukt en u de Testifire XTR2 moet verwijderen door deze voorzichtig omlaag te brengen.

5.2 Hittetest

Selecteer de hittefunctie met de navigatiepijlen op het lcd-display. Zodra u deze heeft geselecteerd, verschijnt het hittepictogram en brandt de status-led constant rood.

Zodra de hittefunctie is geselecteerd, tikt u op het pictogram om de functie Hoge hitte te selecteren. Hiermee kunt u Hoge hitte testen (Figuur 11).

Figuur 11



WAARSCHUWING

Plaats uw handen niet in de buurt van de kanaaluitgang tijdens het testen van de hitte of binnen 5 minuten na het uitvoeren van een hittetest. Er wordt hete lucht uit het kanaal geblazen en de bovenkant van het kanaal wordt heet.

Een infrarode straal door de testbeker regelt de test.

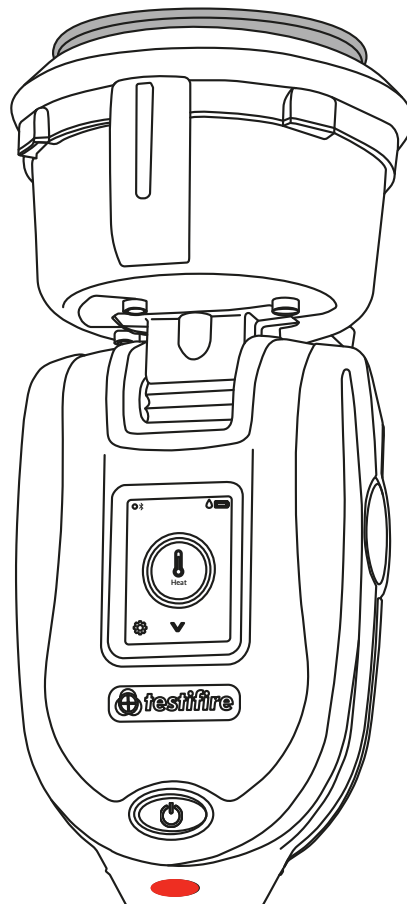
De test begint automatisch als de testbeker over de melder wordt geplaatst en deze de infrarode straal doorbreekt.

De status-led knippert rood om aan te geven dat er hitte wordt gegenereerd en de test is begonnen (Figuur 12).

TIP:

Door de Testifire rond de melder te draaien, kunt u een test op melders met vergelijkende temperatuurvoelers versnellen.

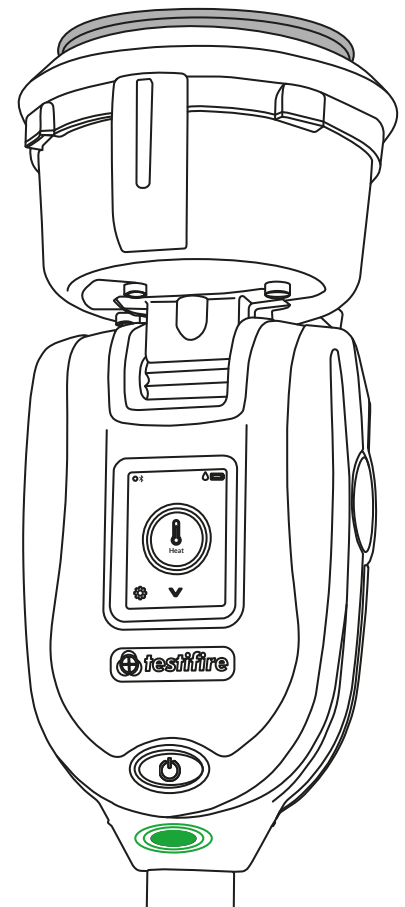
Figuur 12



Als de melder is geactiveerd, registreert de optische led-lezer in de testbeker de activerings-led van de melder en wordt de test automatisch beëindigd.

De status-led knippert driemaal om aan te geven dat de test is geslaagd en u de Testifire XTR2 moet verwijderen door deze voorzichtig omlaag te brengen (figuur 13).

Figuur 13



OPMERKING:

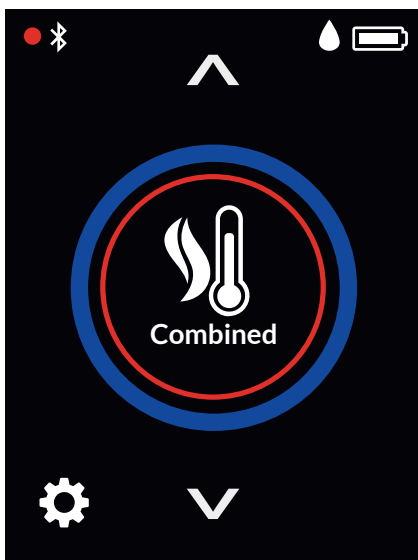
Als de test na twee minuten nog steeds niet is beëindigd, stopt de Testifire XTR2 en wordt de test als mislukt geregistreerd. De status-led knippert drie keer rood om aan te geven dat de test is mislukt en u de Testifire XTR2 moet verwijderen door deze voorzichtig omlaag te brengen.

5.3 Gecombineerde test

Als u Testifire XTR2 wilt gebruiken om een gecombineerde test uit te voeren, dan kunt u een aantal functies (rook, hitte en zuiveren) vooraf programmeren voordat het apparaat naar de melder omhoog wordt gebracht. Dit bespaart tijd en handelingen en maakt het mogelijk om bepaalde melders met meerdere sensoren te testen.

Selecteer de gecombineerde functie met de navigatiepijlen op het lcd-display. Na het selecteren zal de status-led wisselen tussen constant blauw en constant rood (figuur 14).

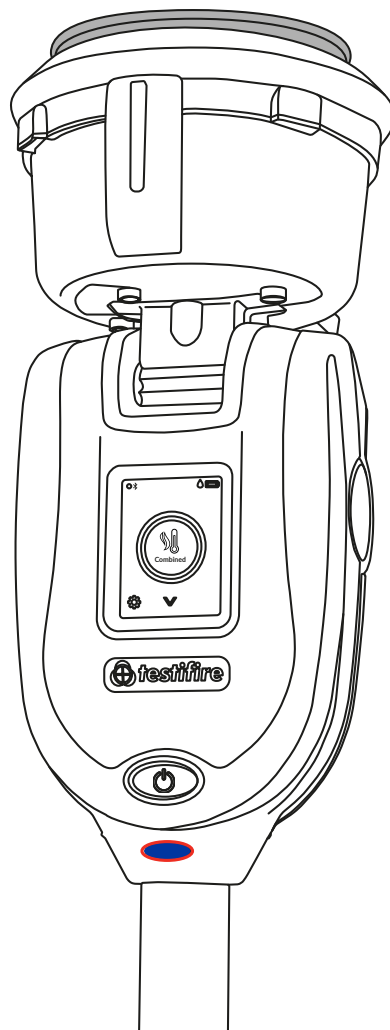
Figuur 14



De test begint automatisch als de testbeker over de melder wordt geplaatst en deze de infrarode straal doorbreekt.

Bij gecombineerde tests knippert de status-led afwisselend blauw en rood om aan te geven dat er tegelijk rook en hitte wordt gegenereerd (figuur 15).

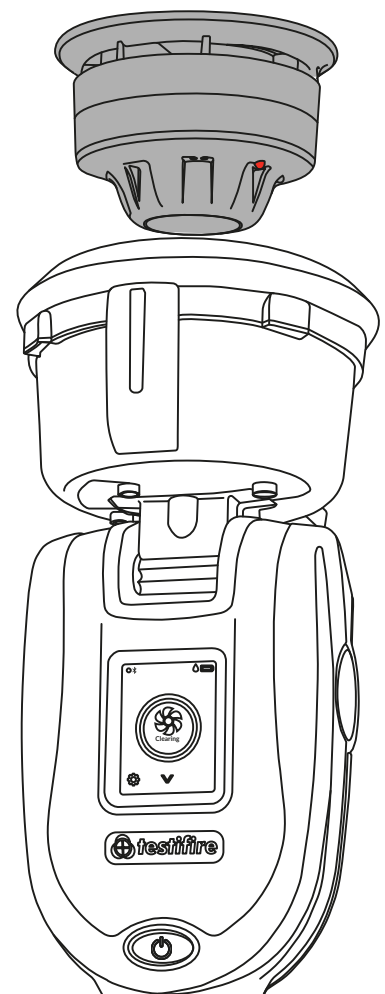
Figuur 15



Als de melder is geactiveerd, registreert de optische led-lezer in de testbeker de activerings-led van de melder en wordt de test automatisch beëindigd.

De status-led knippert driemaal groen om aan te geven dat de test is geslaagd en dat de zuiveringsmodus automatisch begint (zie sectie 5.5). Om het zuiveren te stoppen, verwijdert u de Testifire XTR2 voorzichtig door deze omlaag te brengen (figuur 16).

Figuur 16



OPMERKING:

Als de test na twee minuten nog steeds niet is beëindigd, stopt de Testifire XTR2 en wordt de test als mislukt geregistreerd. De status-led knippert drie keer rood om aan te geven dat de test is mislukt en u de Testifire XTR2 moet verwijderen door deze voorzichtig omlaag te brengen.

5.4 Sequentietest

Als u Testifire XTR2 wilt gebruiken om een sequentietest uit te voeren, dan kunt u een aantal functies (rook, hitte en zuiveren) vooraf programmeren voordat het apparaat naar de melder omhoog wordt gebracht. Dit bespaart tijd en handelingen en maakt het mogelijk om bepaalde melders met meerdere sensoren te testen.

Selecteer de sequentiefunctie met de navigatiepijlen op het lcd-display (figuur 17). Na het selecteren zal de status-led constant rood branden om de eerste test in de sequentie als een hittetest te registreren. Sequentietests volgen de onderstaande vooraf gedefinieerde volgorde:

1. Hitte
2. Rook
3. Zuiveren

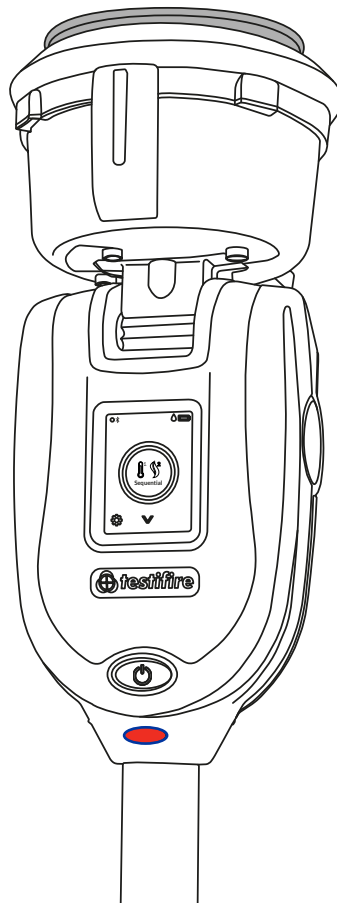
Figuur 17



De test begint automatisch als de testbeker over de melder wordt geplaatst en deze de infrarode straal doorbreekt.

Als de melder is geactiveerd, registreert de optische led-lezer in de testbeker de activerings-led van de melder en begint de volgende testmodus automatisch (figuur 18).

Figuur 18



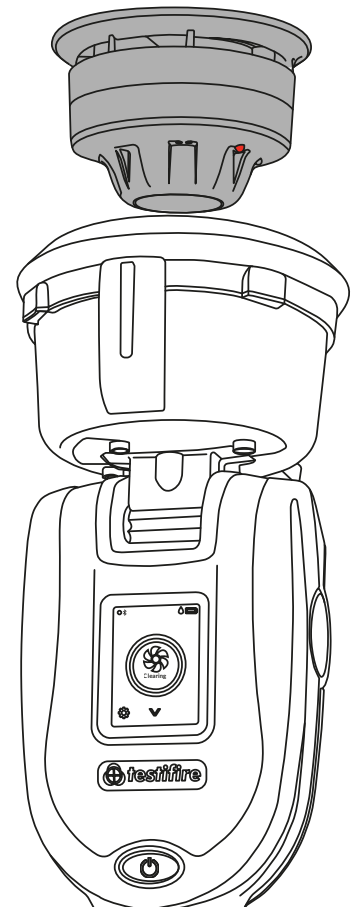
OPMERKING:

Als u de Testifire XTR2 bij de melder omlaag brengt tijdens een sequentietest, wordt de test gestopt.

Zodra de sequentietest is voltooid, knippert de status-led driemaal groen om aan te geven dat de test is geslaagd en dat de zuiveringsmodus automatisch begint (zie sectie 5.5).

Om het zuiveren te stoppen, verwijdert u de Testifire XTR2 door deze voorzichtig omlaag te brengen (figuur 19).

Figuur 19



OPMERKING:

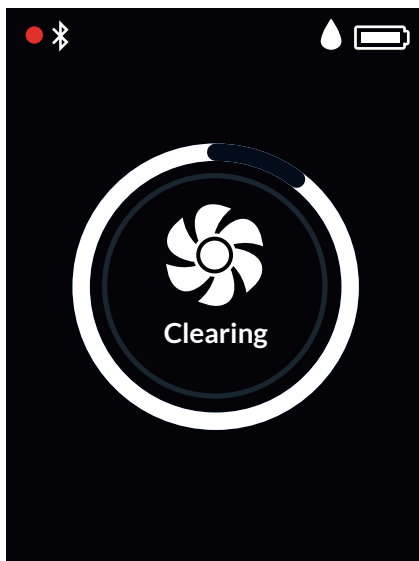
Als de test na twee minuten nog steeds niet is beëindigd, stopt de Testifire XTR2 en wordt de test als mislukt geregistreerd. De status-led knippert drie keer rood om aan te geven dat de test is mislukt en u de Testifire XTR2 moet verwijderen door deze voorzichtig omlaag te brengen.

5.5 Een rookmelder zuiveren

Na activering kan de achtergebleven rook uit de melder worden verwijderd door de zuiveringsmodus te gebruiken. Er wordt lucht door de melder geblazen waardoor de achtergebleven rook via het ventilatiegat van de beker wordt verwijderd.

Om na een rook-, gecombineerde of sequentietest een zuivering uit te voeren, houdt u de Testifire XTR2 over de melder geplaatst. Als de test is geslaagd, begint het zuiveren automatisch en knippert de status-led wit (figuur 20).

Figuur 20



OPMERKING:

Automatische zuivering vindt niet plaats na een mislukte test.

Om het zuiveren los uit te voeren, downloadt u de DT Connect-app en start u een nieuwe testopdracht:

1. Open de DT Connect-app op uw mobiele apparaat.
2. Koppel uw Testifire XTR2 en begin een nieuwe testopdracht.
3. Selecteer uw testlocatie en tik op 'volgende stap'.
4. Selecteer de testmodus 'Rook' en tik op 'Test starten'.
5. Tik op het pictogram 'Zuiveren' in de rechterbovenhoek.

OPMERKING:

Zie sectie 8 voor meer informatie over het gebruik van de Testifire XTR2 met de DT Connect-app.

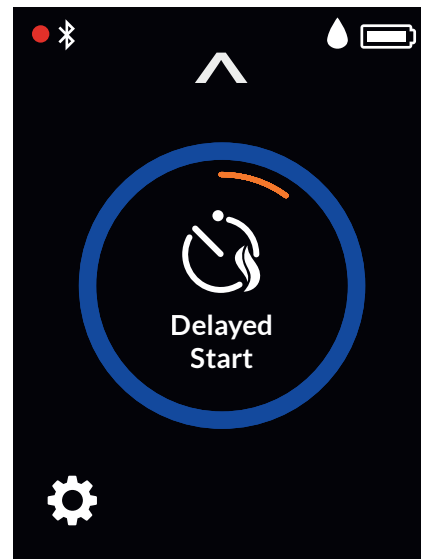
5.6 Vertraagde start

Het kan voorkomen dat u melders wilt testen die niet gemakkelijk in de testbeker van de Testifire XTR2 passen of belemmerd worden. Om dergelijke melders of rookaanzuigsystemen te testen, heeft de Testifire XTR2 de mogelijkheid om de start van een test te vertragen.

Er is een afzonderlijke adapter (TESTIFIRE-ADAP-001) nodig voor het testen van rookaanzuigsystemen. Zie tevens 6.1.

Voor deze functie gebruikt u de navigatiepijlen op het lcd-menu totdat Vertraagde start wordt weergegeven. Tik vervolgens op het pictogram om de timer te starten (figuur 21).

Figuur 21



De standaardtimer voor de functie Vertraagde start is 20 seconden. Dit kan worden gewijzigd met de DT Connect-app.

1. Open de DT Connect-app op uw mobiele apparaat.
2. Koppel uw Testifire XTR2 en begin een nieuwe testopdracht.
3. Selecteer uw testlocatie en tik op 'volgende stap'.
4. Selecteer de testmodus 'Rookaanzuigsystemen of platte melders' en tik op 'Test starten'.
5. Kies uit 5, 20 of 40 seconden voor de vertraagde start en tik op 'Test starten'.

5.7 De led-lamp gebruiken

In omstandigheden met weinig licht, wordt er in de beker automatisch een led-lamp ingeschakeld. Zo kunt u eenvoudig melders in donkere omstandigheden uitlijnen en testen.

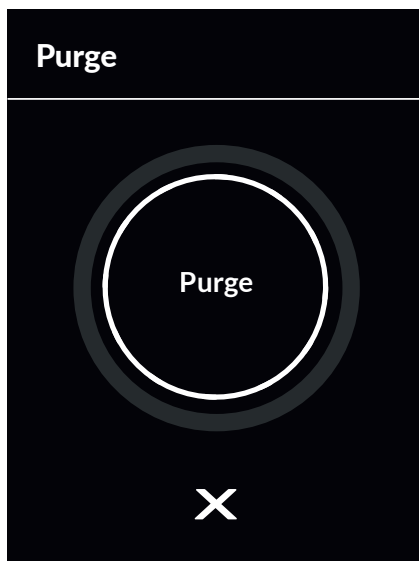
Na de uitlijning en de start van de test wordt de led-lamp uitgeschakeld, zodat u goed zicht heeft op de status-led en om de optische led-lezer in de testbeker te activeren.

5.8 Handmatige reiniging

Het apparaat moet mogelijk handmatig worden gereinigd als het langere tijd niet is gebruikt, er sprake is van koude omstandigheden, er een nieuwe generator is geïnstalleerd of als er een aanzienlijke terugval in prestatie is. Een handmatige reiniging moet in een goed geventileerde ruimte plaatsvinden.

Selecteer het pictogram 'Instellingen' linksonder in het LCD-display en selecteer vervolgens 'Reinigen'. Tik op het pictogram om de zuiveringsfunctie te starten (figuur 22).

Figuur 22



U kunt ook als volgt een handmatige reiniging met de DT Connect-app uitvoeren:

1. Open de DT Connect-app op uw smartphone.
2. Tik op het pictogram 'Instellingen' linksboven in het scherm.
3. Selecteer 'Hulp'.
4. Tik op 'Reinigen'.

OPMERKING:

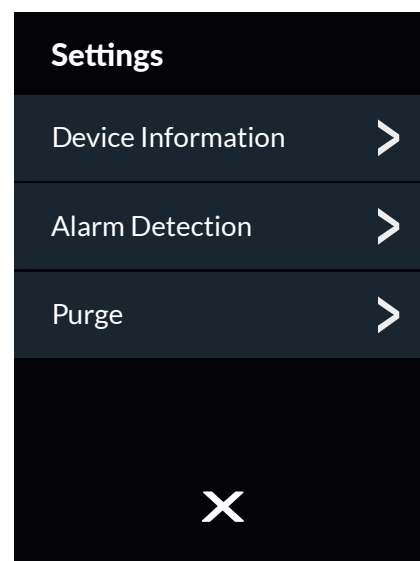
Zie sectie 8 voor meer informatie over het gebruik van de Testifire XTR2 met de DT Connect-app.

5.9 Apparaatinstellingen

U kunt de apparaatinstellingen weergeven door in het display van uw Testifire XTR2 op het tandwielpictogram te drukken (figuur 23). Vanuit dit menu kunt u de volgende instellingen weergeven:

1. Apparaat informatie: waaronder model, serienummer, firmwareversie, accuserienummer, MAC-adres bluetooth.
2. Alarmregistratiemodus: als u wilt kiezen of de optische led-lezer reageert op constante of knipperende melder-leds; zie sectie 9.5.2.1.
3. Bluetooth-instellingen: voor het openen van de Bluetooth QR-code voor het koppelen met mobiele apparaten.
4. Reinigen: om een handmatige reiniging van de rookgenerator uit te voeren (zie sectie 5.8).

Figuur 23



6

ADAPTER VOOR ROOKAANZUIGSYSTEMEN: ROOKAANZUIGSYSTEMEN EN PLATTE MELDERS TESTEN

6.1 Een rookaanzuigstelsysteem of platte rookmelder testen

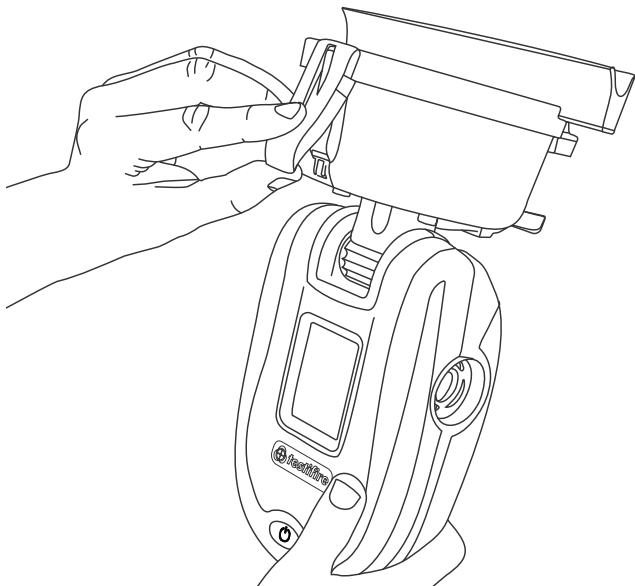
Rookaanzuigstelsystemen en platte melders kunnen met de modus Vertraagde start worden getest en door het membraan van de tester te vervangen met de adapter voor rookaanzuigstelsystemen (productcode: TESTIFIRE-ADAP-001).

2. De toepassing is grondig en onafhankelijk getest met alle rookaanzuigstelsysteemtechnologieën en een groot aantal platte melders.

6.2 De adapter voor het rookaanzuigstelsysteem installeren

1. Zorg dat de Testifire XTR2 is uitgeschakeld.
2. Verwijder het membraan van de Testifire XTR2 (zie sectie 7.7).
3. Bevestig de adapter voor het rookaanzuigstelsysteem door deze op de testbeker te plaatsen en te zorgen dat de sluitlippen zijn uitgelijnd met de relevante groeven in de testbeker (figuur 24).

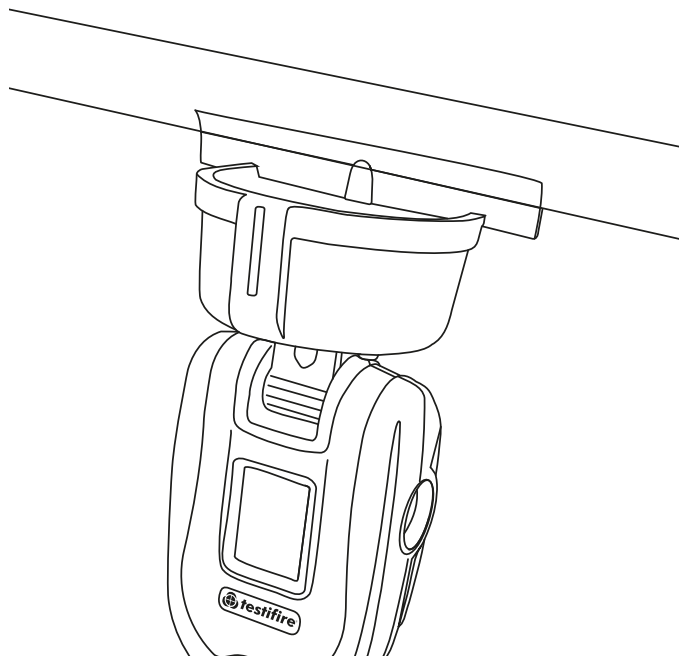
Figuur 24



6.3 Testen met de adapter voor het rookaanzuigstelsysteem

1. Schakel de Testifire XTR2 in.
2. Selecteer de modus Vertraagde start met de navigatiepijlen op het lcd-display.
3. Tik op het pictogram Vertraagde start om de timer te starten. Als de timer loopt, knippert de status-led oranje.
4. Plaats de Testifire XTR2 over de bemonsteringsopening. Er wordt automatisch 20 seconden lang rook gegenereerd, wat wordt aangegeven doordat de status-led blauw knippert (figuur 25).

Figuur 25



OPMERKING:

De vertraagde start van de timer staat standaard op 20 seconden ingesteld. Dit kunt u met de DT Connect-app wijzigen (zie sectie 5.6).

7

VERBRUIKSARTIKELEN VERWIJDEREN EN VERVANGEN

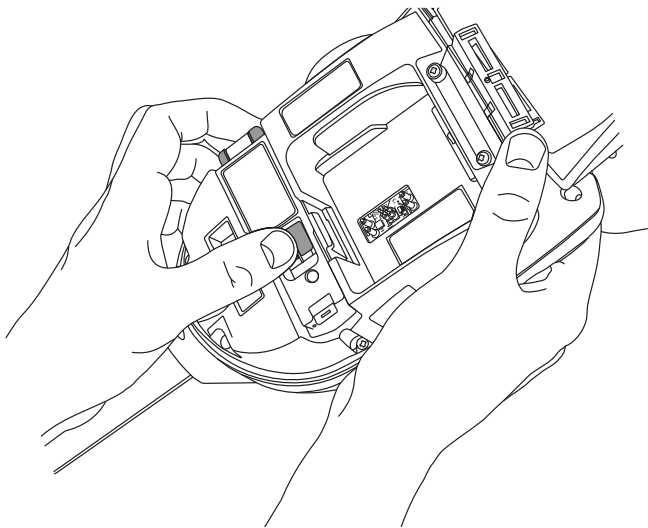
Alle verbruiksartikelen van de Testifire XTR2 kunnen ter plekke vervangen worden zonder dat het apparaat voor onderhoud teruggestuurd hoeft te worden.

Zorg dat het apparaat is uitgeschakeld als u de verbruiksartikelen vervangt. Raak de elektrische contacten niet aan.

7.1 De rookcartridge verwijderen

1. Zorg dat het apparaat is uitgeschakeld en open de achterklep.
2. Verwijder de rookcartridge uit de generator door uw duim in de uitsparing te plaatsen en de cartridge over de geleidingsrails te schuiven (figuur 26). Verwijder de generator niet.

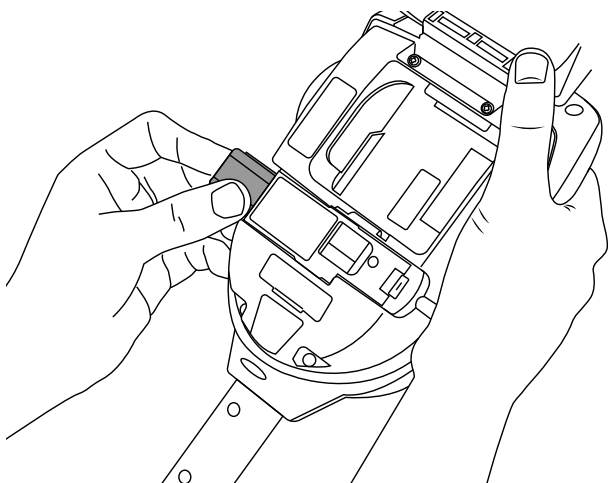
Figuur 26



7.2 De rookcartridge vervangen

1. Verwijder de cartridge uit de zak.
2. Schuif de cartridge volledig in de behuizing van de generator via de geleidingsrails (figuur 27).
3. Nadat de cartridge in de generator is geplaatst, mag deze pas worden verwijderd als op het lcd-display of in de DT Connect-app wordt aangegeven dat vervanging nodig is.

Figuur 27



OPMERKING:

Gebruik lege cartridges niet opnieuw. Lege cartridges kunnen via de verkoper worden geretourneerd naar de fabrikant, die ze conform de regelgeving voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE-richtlijn) op milieuvriendelijke wijze afvoert.

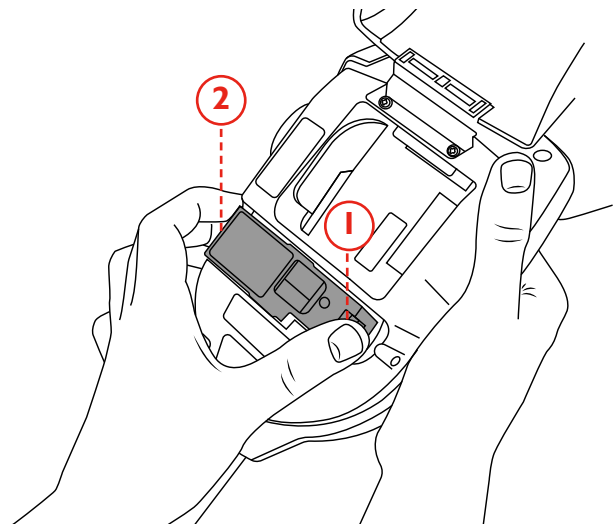
Waarschuwing

Raak de contacten op de cartridge niet aan. Statische elektriciteit kan tot beschadiging leiden en vervuiling van de contacten moet worden vermeden.

7.3 De rookgenerator verwijderen

1. Zorg dat het apparaat is uitgeschakeld en de rookcartridge is verwijderd (sectie 7.1).
2. Maak clip 1 los en til omhoog. Doe hetzelfde met clip 2 om de gebruikte generator te verwijderen (figuur 28).

Figuur 28



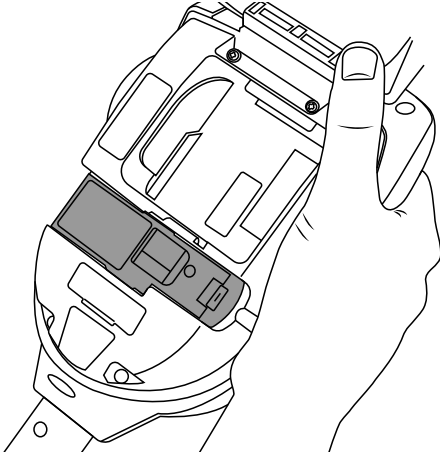
OPMERKING:

Bij het vervangen van de generator kunt u stof en vuil in de behuizing verwijderen met een air duster. Condensatie kan met een pluisvrije doek afgeveegd worden.

7.4 De rookgenerator vervangen

1. Plaats de generator stevig in de uitsparing, waar deze aan de clips 1 en 2 vastklikt (figuur 29).

Figuur 29



OPMERKING:

Nadat de generator is geplaatst, mag deze pas worden verwijderd als op het lcd-display of in de DT Connect-app wordt aangegeven dat vervanging nodig is.



Waarschuwing

Raak de contacten op de generator niet aan. Statische elektriciteit kan tot beschadiging leiden en vervuiling van de contacten moet worden vermeden.

7.5 De accu verwijderen om op te laden

1. Zorg dat het apparaat is uitgeschakeld en open de achterklep.
2. Maak de accu los en verwijder deze.
3. Plaats de accu in de oplaadhouder.
4. Laad de accu op door de USB-C-kabel aan te sluiten op de oplaadhouder en de meegeleverde voedingsadapter of auto-adapter (zie sectie 3.1).

KLEUR STATUS-LED VAN OPLAADHOUDER



KNIPPEREND GROEN
ACCU WORDT GELADEN



CONSTANT GROEN
ACCU VOLLEDIG OPGELADEN



CONSTANT ROOD
GEEN ACCU AANGESLOTEN

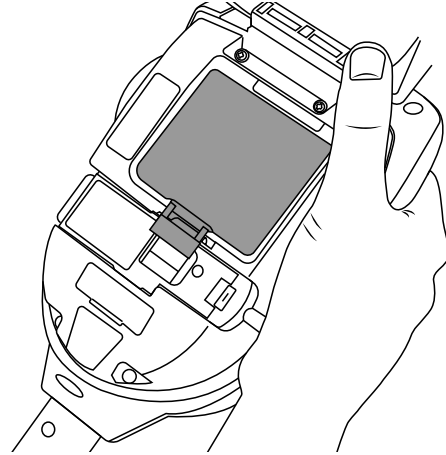


KNIPPEREND ROOD
ACCUSTORING

7.6 De accu vervangen

1. Als de accu is opgeladen, klik deze dan voorzichtig in het accuvak en sluit de achterklep (figuur 30).

Figuur 30



OPMERKING:

Forceer de accu niet op zijn plaats.



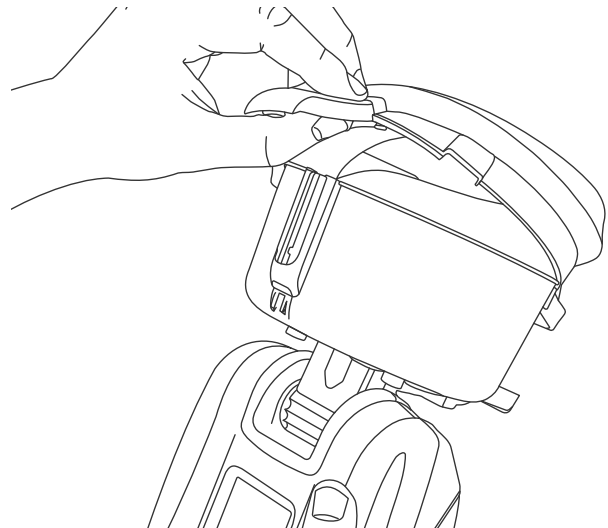
Waarschuwing

Raak de contacten op de accu of oplaadhouder niet aan. Statische elektriciteit kan tot beschadiging leiden en vervuiling van de contacten moet worden vermeden.

7.7 Het membraan verwijderen en vervangen

1. Haal het membraan voorzichtig van de testbeker.
2. Neem het nieuwe membraan en span deze over de testbeker. Zorg dat de sluitlippen van het membraan zijn uitgelijnd met de relevante groeven in de testbeker (figuur 31).

Figuur 31



8 DETECTORTESTERS CLOUD PORTAL

Met de Cloud Portal krijgt u toegang tot digitale testrapporten en kunt u technici, apparaten en actieve abonnementen in een handig dashboard beheren.

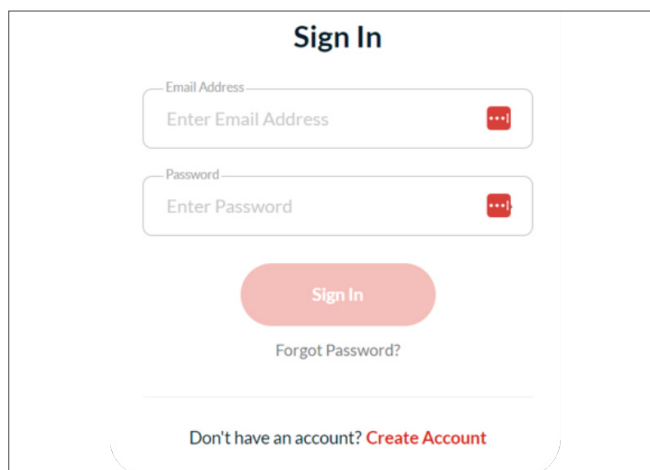
Om een nieuw account aan te maken of u aan te melden, gaat u naar: <https://detectortesters-connect.com>

Houd er rekening mee dat u een geldig e-mailadres nodig heeft om u bij DT Connect te registreren.

8.1 Een nieuw account registreren

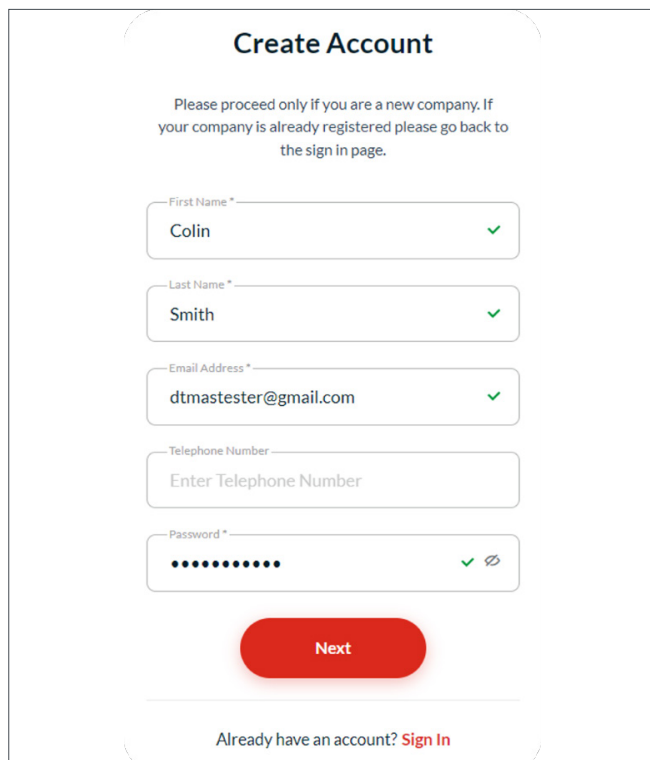
Klik op 'Account aanmaken' om een nieuw account te registreren (figuur 32).

Figuur 32



Voer uw naam, e-mailadres en wachtwoord in en klik op 'Volgende' (figuur 33).

Figuur 33

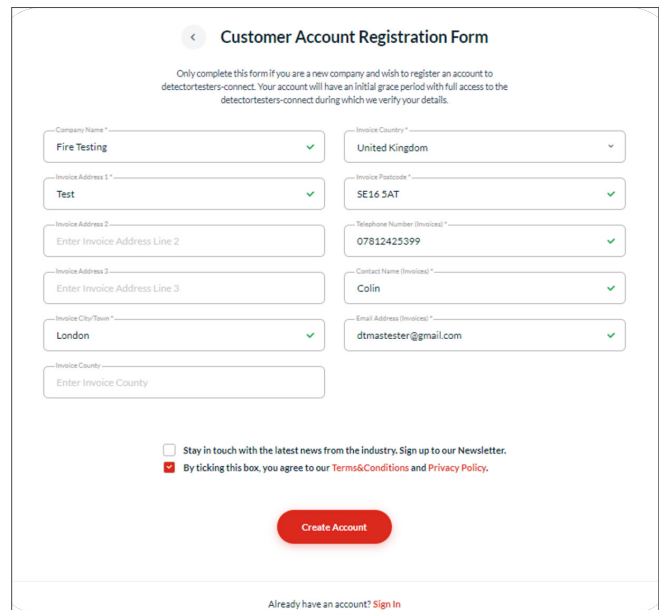


OPMERKING:

Gebruik voor uw veiligheid een e-mailadres waartoe u alleen toegang heeft.

Voer uw bedrijfsgegevens in om het registratieproces te voltooien (figuur 34).

Figuur 34



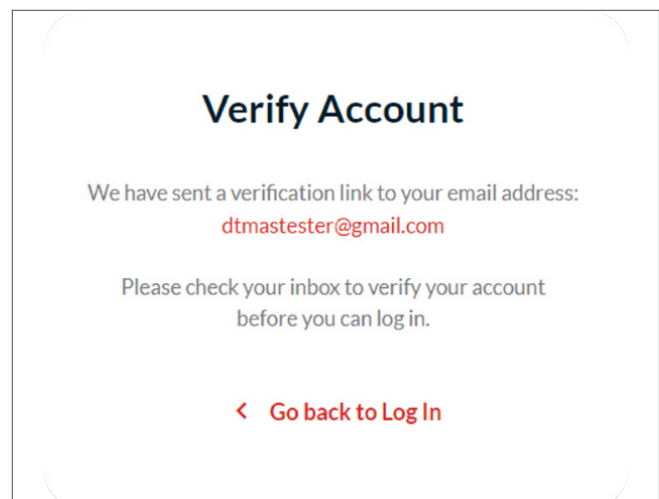
OPMERKING:

Registreer uw bedrijf slechts eenmaal. Als u zich al eerder bij DT Connect heeft geregistreerd, meld u dan aan met uw e-mailadres en wachtwoord of door de optie 'Wachtwoord vergeten' te gebruiken.

8.2 Uw nieuwe account verifiëren

Zodra u het registratieproces heeft afgerond, moet u uw account verifiëren. Er wordt tijdens het registratieproces een e-mail naar het door u ingevoerde e-mailadres verzonden (figuur 35). Klik op de koppeling om uw account te bevestigen voordat u zich aanmeldt bij de Cloud Portal.

Figuur 35



8.3 Apparaten en abonnementen beheren

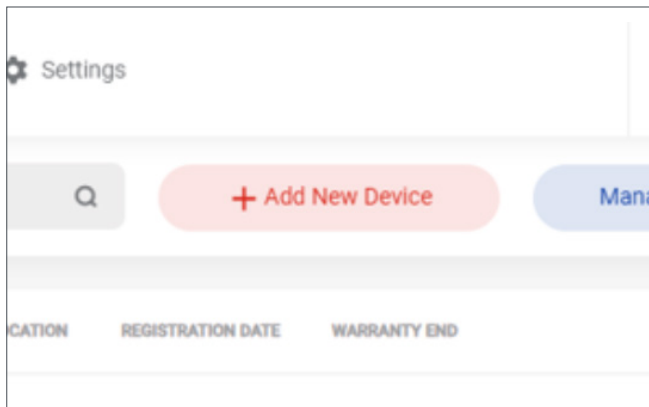
Het dashboard Apparaten geeft u een overzicht van alle testers die bij uw bedrijf zijn geregistreerd en bevat de volgende informatie:

- Actief abonnement
- Serienummer
- Productnaam (bijv. Testifire XTR2)
- Naam van laatste gebruiker
- Datum van laatste gebruik
- Locatie van laatste gebruik
- Registratiedatum
- Einddatum garantie

8.3.1 De Testifire XTR2 registreren

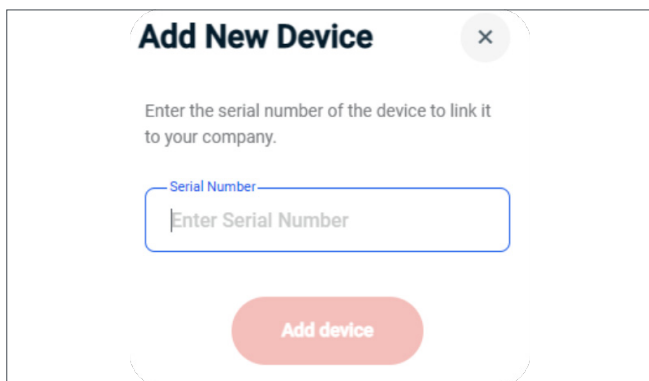
Om een nieuw apparaat te registreren en een abonnement aan te schaffen, selecteert u 'Nieuw apparaat toevoegen' en voert u het serienummer van het apparaat in (figuur 36).

Figuur 36



Voer het serienummer van uw product in. Klik op 'Apparaat toevoegen' (figuur 37).

Figuur 37



OPMERKING:

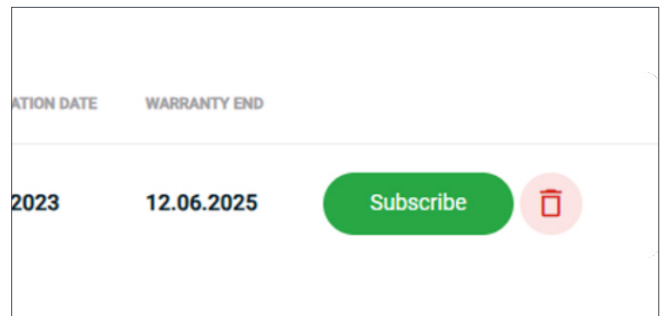
U kunt het serienummer van uw apparaat vinden in het scherm Apparaatgegevens uit het instellingenmenu op de Testifire XTR2 (zie sectie 5.9 Apparaatinstellingen).

De Testifire XTR2 moet in de Cloud Portal worden geregistreerd voordat u het apparaat met de Detectortesters Connect-app kunt koppelen.

8.3.2 Een abonnement voor de Testifire XTR2 aanschaffen

Als u uw nieuwe Testifire XTR2 heeft geregistreerd, kunt u een optioneel abonnement aanschaffen om gebruik te kunnen maken van de premium functies in de DT Connect-app en Cloud Portal. Om een abonnement aan te schaffen, klikt u op 'Abonneren' (figuur 37).

Figuur 37



Schaf uw abonnement aan door bij de kassa de gegevens van de betaalkaart van uw voorkeur in te voeren (figuur 38).

Figuur 38



BELANGRIJK:

Als u recent een nieuw account heeft aangemaakt, moet Detectortesters eerst het nieuwe bedrijf verifiëren en bevestigen voordat u in de Cloud Portal abonnementen kunt aanschaffen. Dit proces duurt normaal gesproken ca. 24-48 uur en is bevestigd als de status 'In behandeling' door een groen vinkje wordt vervangen (figuur 39).

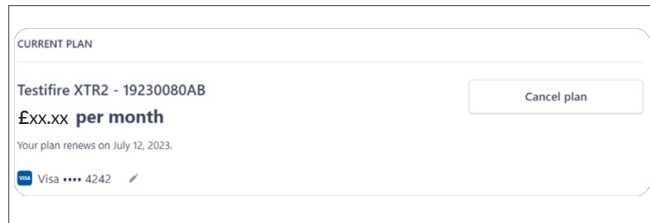
Figuur 39



8.3.3 Een abonnement opzeggen

Om de registratie van een apparaat ongedaan te maken en het abonnement stop te zetten, klikt u op 'Abonnementen beheren' en volgt u de instructies (figuur 40).

Figuur 40



Nadat het abonnement is stopgezet, klikt u aan de rechterkant van de tester die u wilt verwijderen op het prullenbakpictogram.

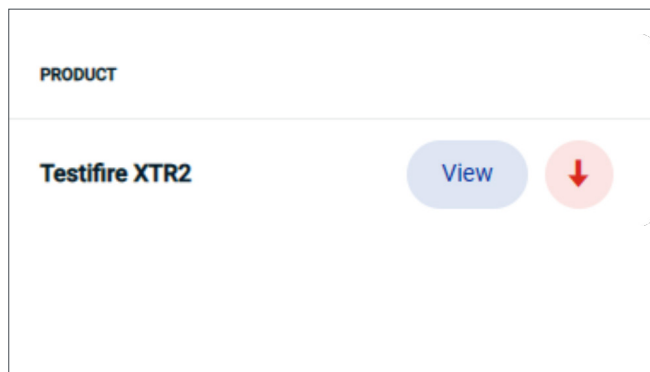
OPMERKING:

Registraties van apparaten moeten ongedaan gemaakt worden voordat ze bij een nieuw bedrijf geregistreerd kunnen worden.

8.4 Testrapporten beheren

Alle in de app aangemaakte testopdrachten worden in de Cloud Portal opgeslagen en kunt u vinden via het tabblad Rapporten. Het tabblad Rapporten geeft een overzicht van alle voltooid testopdrachten, die u kunt bekijken of downloaden (PDF- of CSV-bestand).

Figuur 41



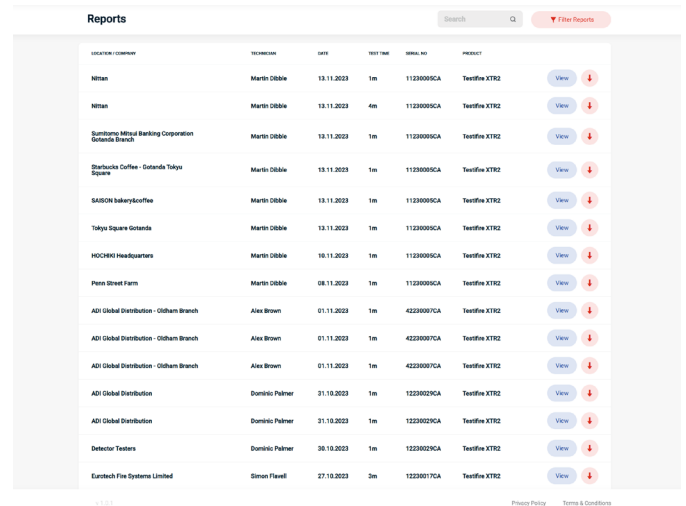
Voor meer informatie over een testopdracht, klikt u aan de rechterkant van het testoverzicht op de optie 'Weergeven'. De gedetailleerde weergave toont extra informatie over de testopdracht, waaronder:

- Afzonderlijke testresultaten
- Starttijd van afzonderlijke tests
- Testaantekeningen
- Aantal tests per testmodus (bijv. rooktest)
- Totaalaantal tests
- Andere geteste apparatuur (bijv. accu's)
- Aanvullende opmerkingen
- Locatie-eigenaar en handtekening

8.5 Technici beheren

Technici moeten worden geregistreerd om de Testifire XTR2 van een bedrijf te kunnen gebruiken. Om een technicus toe te voegen, gaat u naar het tabblad 'Technici' en klikt u op 'Nieuwe gebruiker toevoegen' (figuur 42.1).

Figuur 42.1



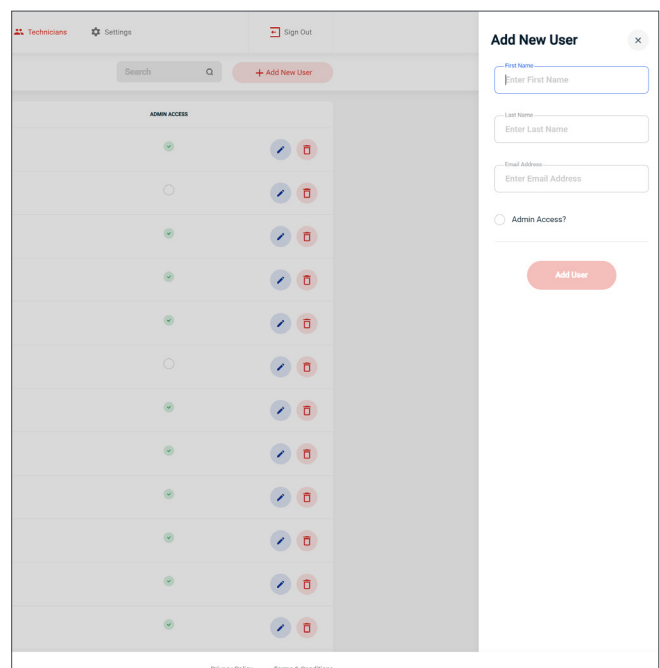
LOCATION / COMPANY	TECHNICIAN	DATE	TEST TIME	SERIAL NO.	PRODUCT	
Nissan	Martin Obble	13.11.2023	1m	11230095CA	Testifire XTR2	View ↓
Nissan	Martin Obble	13.11.2023	4m	11230095CA	Testifire XTR2	View ↓
Sumbawa Mitsui Banking Corporation Gostada Branch	Martin Obble	13.11.2023	1m	11230095CA	Testifire XTR2	View ↓
Starbucks Coffee - Gostada Tokyo Square	Martin Obble	13.11.2023	1m	11230095CA	Testifire XTR2	View ↓
SABSON Bakery/Coffee	Martin Obble	13.11.2023	1m	11230095CA	Testifire XTR2	View ↓
Tokyo Square Gostada	Martin Obble	13.11.2023	1m	11230095CA	Testifire XTR2	View ↓
HOCHIKI Headquarters	Martin Obble	16.11.2023	1m	11230095CA	Testifire XTR2	View ↓
Pine Street Farm	Martin Obble	08.11.2023	1m	11230095CA	Testifire XTR2	View ↓
ADI Global Distribution - Oldham Branch	Alex Brown	01.11.2023	1m	42230097CA	Testifire XTR2	View ↓
ADI Global Distribution - Oldham Branch	Alex Brown	01.11.2023	1m	42230097CA	Testifire XTR2	View ↓
ADI Global Distribution - Oldham Branch	Alex Brown	01.11.2023	1m	42230097CA	Testifire XTR2	View ↓
ADI Global Distribution	Dominic Palmer	31.10.2023	1m	12230029CA	Testifire XTR2	View ↓
ADI Global Distribution	Dominic Palmer	31.10.2023	1m	12230029CA	Testifire XTR2	View ↓
Detector Testers	Dominic Palmer	26.10.2023	1m	12230029CA	Testifire XTR2	View ↓
Centech Fire Systems Limited	Simon Flavell	27.10.2023	3m	12230077CA	Testifire XTR2	View ↓

Het tabblad Technici geeft u een overzicht van alle gebruikers die bij uw bedrijf zijn geregistreerd, met de volgende informatie:

- Volledige naam
- E-mailadres
- Beheerderstoegang



Om gebruikersgegevens te bewerken, klikt u aan de rechterkant van het gebruikersoverzicht op het pictogram 'Technicus bewerken'. De volledige naam, het e-mailadres en de beheerderstoegang kunnen allemaal worden bijgewerkt (figuur 42.2).

Figuur 42.2



Om een gebruiker te verwijderen, klikt u aan de rechterkant van het gebruikersoverzicht op het pictogram 'Technicus verwijderen' en klikt u vervolgens ter bevestiging op 'Ja' (figuur 43).

Figuur 43

FULL NAME	EMAIL ADDRESS	ADMIN ACCESS	
Paul Turner	testifireconnect@detectortesters.com	✓	 

OPMERKING:

Nieuwe technici ontvangen een e-mail met het bericht dat ze hun account kunnen toe-eigenen door een wachtwoord in te stellen. Als het account niet binnen 24 uur wordt toegeëigend, verloopt de uitnodiging en moet deze opnieuw worden verzonden.

8.6 Instellingenmenu

U kunt het instellingenmenu gebruiken om een aantal gegevens en voorkeuren in te stellen, waaronder:

- Bedrijfslogo
- Bedrijfsinformatie
- Profielgegevens
- Gebruikerswachtwoord

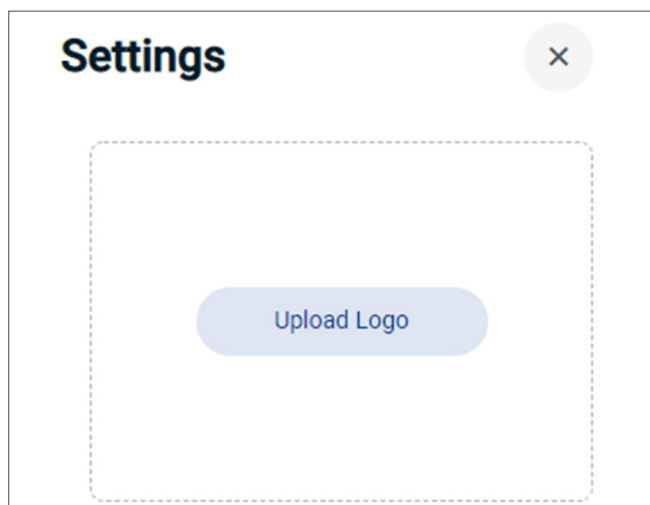
8.6.1 Een bedrijfslogo uploaden

Om een bedrijfslogo te uploaden, klikt u op 'Logo uploaden'. Selecteer uw logo in de browser en klik op 'Openen' (figuur 44).

OPMERKING:

Om een bedrijfslogo te verwijderen, klikt u op de knop 'Verwijderen'.

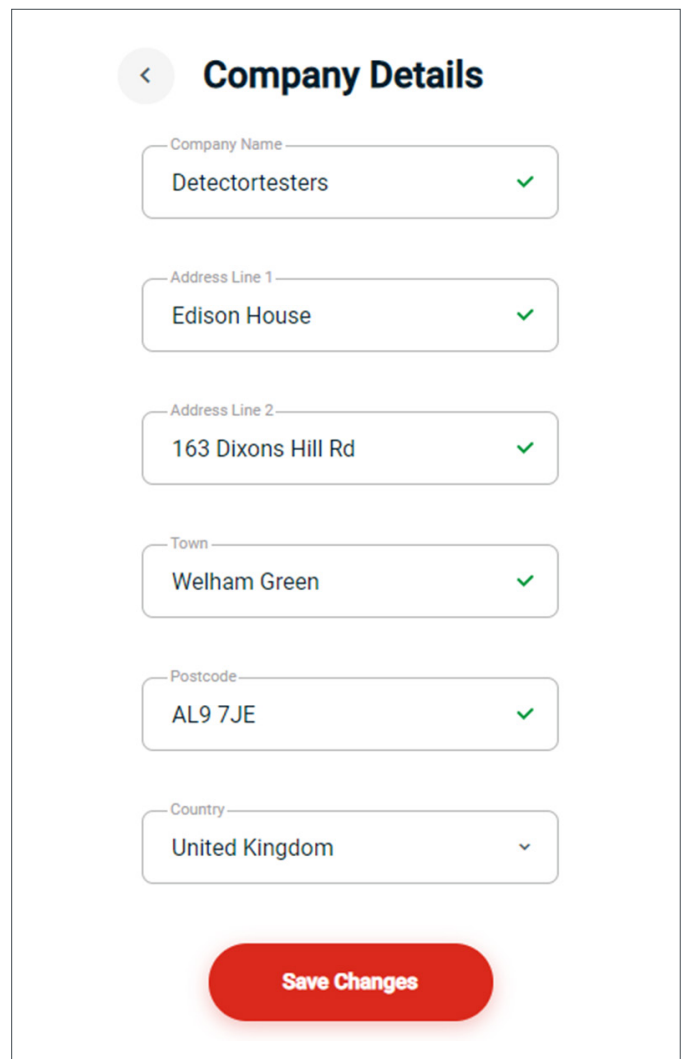
Figuur 44



8.6.2 Bedrijfsinformatie

U kunt de sectie 'Bedrijfsgegevens' gebruiken om bedrijfsinformatie te bewerken, waaronder de naam, postcode, het adres en land van het bedrijf (figuur 45).

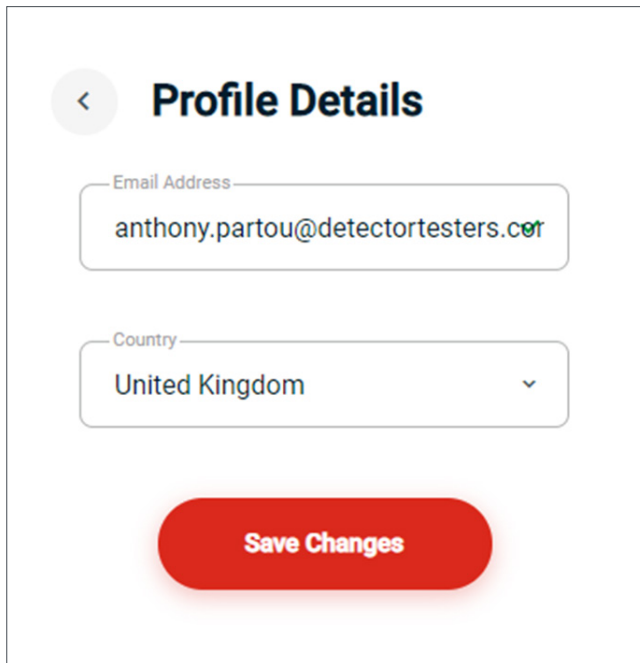
Figuur 45

The image shows a 'Company Details' form with a back arrow in the top left. The form contains several input fields, each with a green checkmark on the right side, indicating they are filled or valid. The fields are: 'Company Name' (Detectortesters), 'Address Line 1' (Edison House), 'Address Line 2' (163 Dixons Hill Rd), 'Town' (Welham Green), 'Postcode' (AL9 7JE), and 'Country' (United Kingdom). At the bottom of the form is a large red button labeled 'Save Changes'.

8.6.3 Profielgegevens

U kunt de sectie 'Profielgegevens' gebruiken om informatie over het bedrijfsprofiel te bewerken, waaronder het e-mailadres en land (figuur 46).

Figuur 46

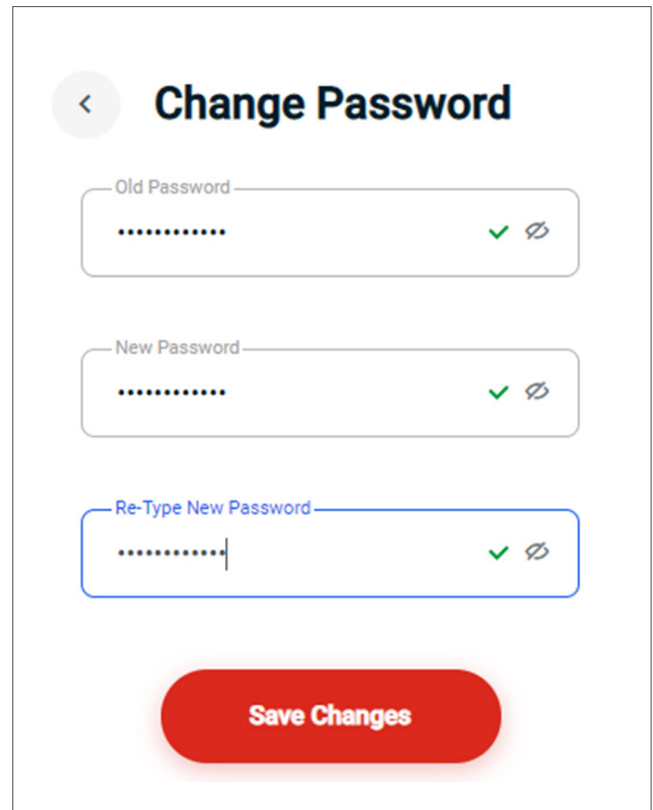


The screenshot shows a mobile application interface for editing profile details. At the top left is a back arrow icon. The title 'Profile Details' is centered at the top. Below the title are two input fields: 'Email Address' containing 'anthony.partou@detectortesters.com' and 'Country' with a dropdown menu set to 'United Kingdom'. At the bottom is a red rounded button labeled 'Save Changes'.

8.6.4 Wachtwoord wijzigen

Om uw wachtwoord te wijzigen, klikt u op 'Wachtwoord wijzigen'. Voer uw huidige wachtwoord in, gevolgd door uw nieuwe wachtwoord. Klik vervolgens op 'Wijzigingen opslaan' (figuur 47).

Figuur 47



The screenshot shows a mobile application interface for changing a password. At the top left is a back arrow icon. The title 'Change Password' is centered at the top. Below the title are three input fields: 'Old Password', 'New Password', and 'Re-Type New Password'. Each field contains a series of dots and has a green checkmark and a toggle icon to its right. At the bottom is a red rounded button labeled 'Save Changes'.

9

DETECTORTESTERS CONNECT-APP

BELANGRIJK:

Om testrapporten te genereren, moeten technici de app gebruiken met hun Testifire XTR2.

De DT Connect-app heeft een aantal functies en voordelen waarmee u het meeste uit uw Testifire XTR2 kunt halen. Dit omvat toegang tot geavanceerde testmodi en digitale testrapporten die bewijs van conformiteit aantonen.

9.1 De app downloaden

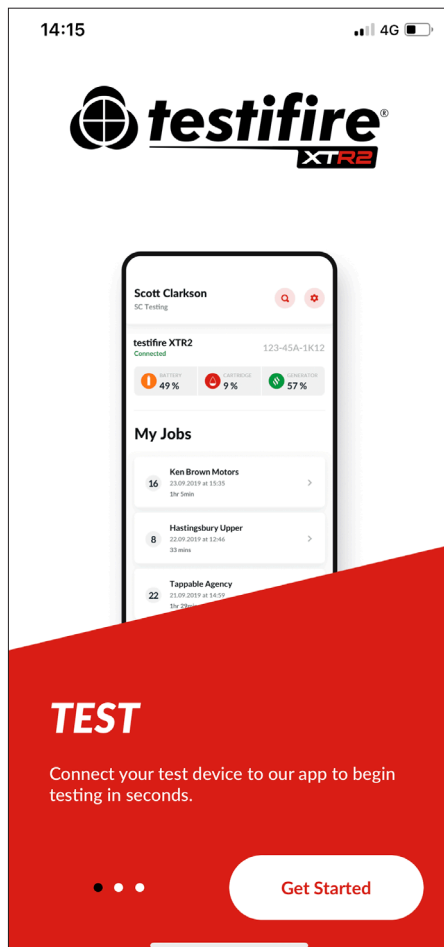
De DT Connect-app kan via de App Store voor iPhones en de Google Play Store voor Android-toestellen worden gedownload. De volgende smartphones worden ondersteund:

- Apple iPhone met iOS 12 of nieuwer
- Android OS 8 of nieuwer

9.2 Aanmelden

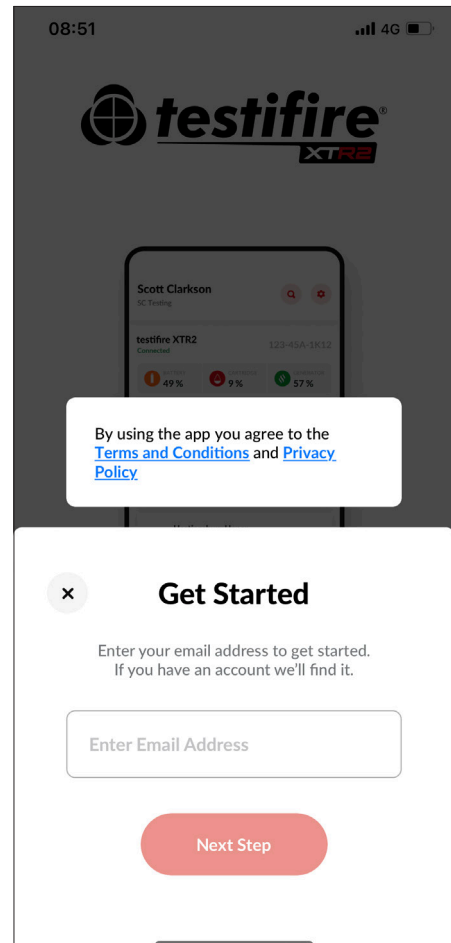
Nadat u de DT Connect-app heeft gedownload, tikt u op 'Aan de slag' om u aan te melden (figuur 48).

Figuur 48



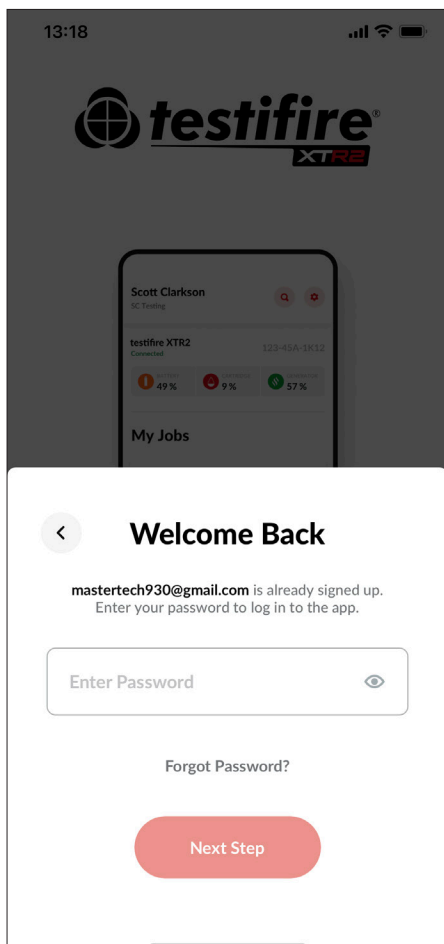
Voer hetzelfde e-mailadres in waarmee u uw account in de Cloud Portal heeft geregistreerd (sectie 8.1) en tik op 'Volgende' (figuur 49).

Figuur 49



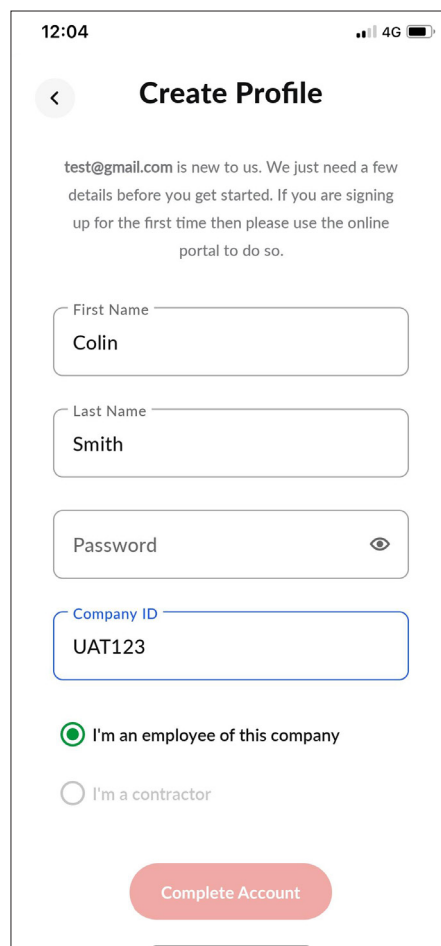
Voer uw wachtwoord in en tik op 'Volgende' (figuur 50).

Figuur 50



Als uw bedrijf al bij DT Connect is geregistreerd maar uw account niet vooraf is geregistreerd, wordt u een gevraagd een nieuw profiel aan te maken (figuur 51).

Figuur 51



OPMERKING:

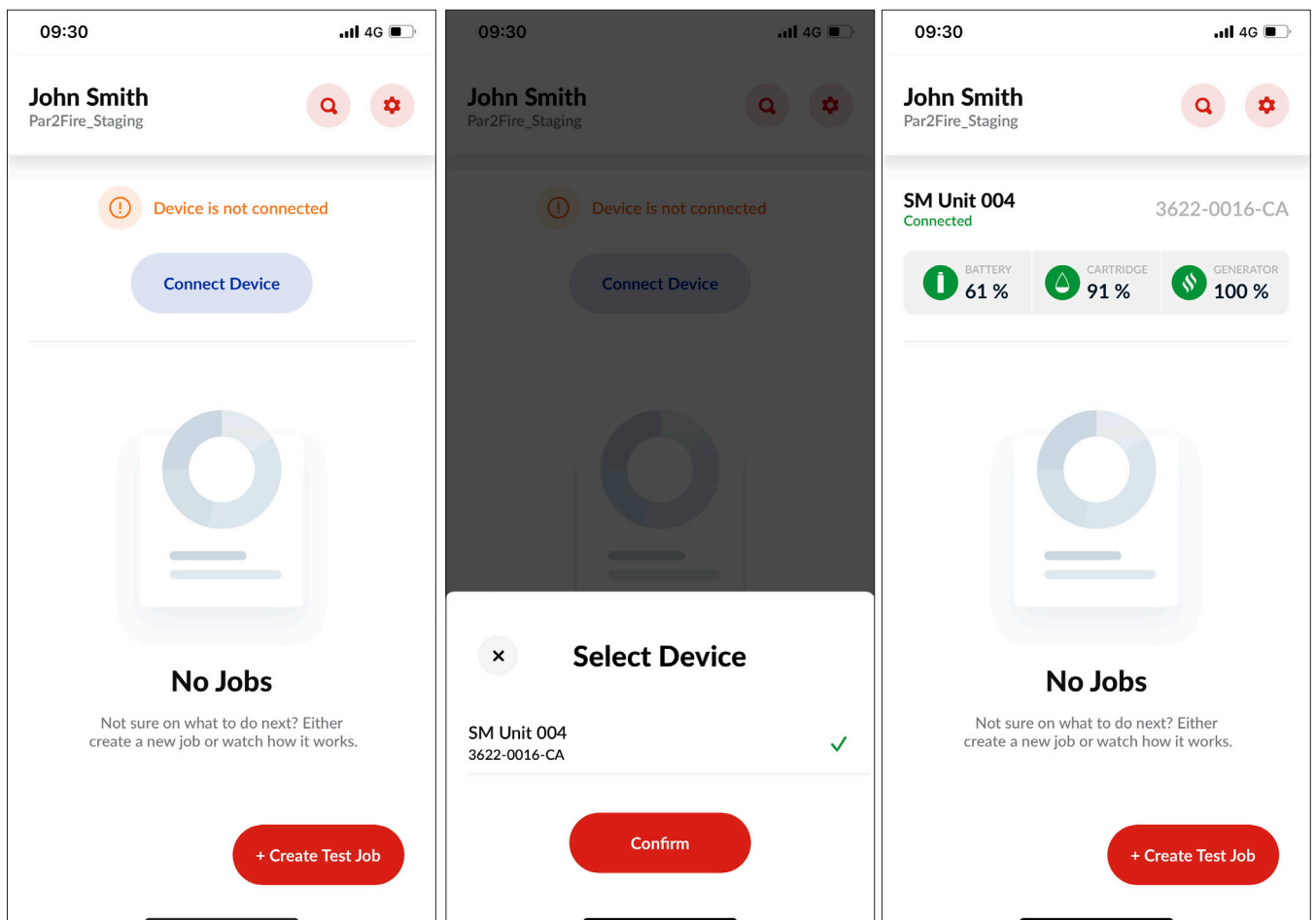
Er is een bedrijfs-ID nodig om een nieuw profiel in de DT Connect-app aan te maken. Als u er geen heeft, vraag dan uw beheerder om uw account in de Cloud Portal aan te maken (sectie 8.5).

9.3 Uw Testifire XTR2 koppelen

Zodra de Testifire XTR2 bij uw bedrijf is geregistreerd, kunt u het apparaat met de DT Connect-app koppelen (figuur 52).

1. Tik op de startpagina op 'Apparaat verbinden'.
2. Selecteer uw Testifire XTR2 uit de lijst met apparaten en tik op 'Bevestigen'.
3. Voer het bluetooth-wachtwoord in dat op uw Testifire XTR2-display wordt weergegeven.
4. Zodra uw Testifire XTR2 is verbonden, worden het serienummer en de status van de verbruiksartikelen op het startscherm van de app weergegeven.

Figuur 52

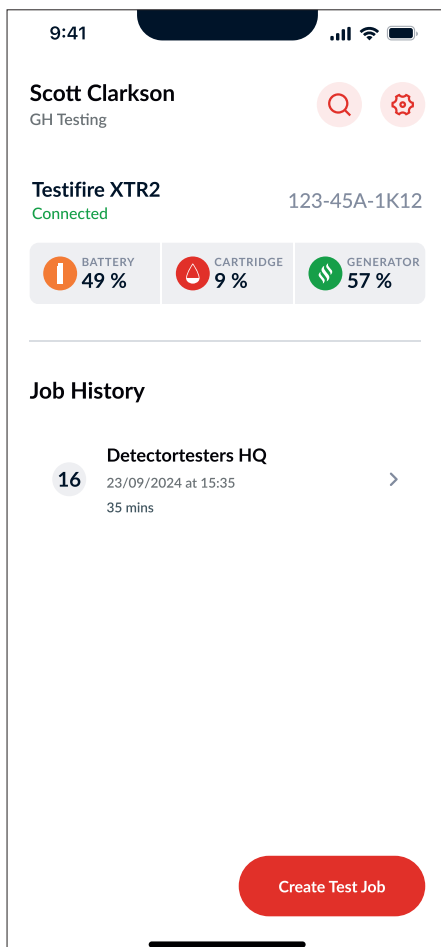


9.4 Een nieuwe testopdracht aanmaken

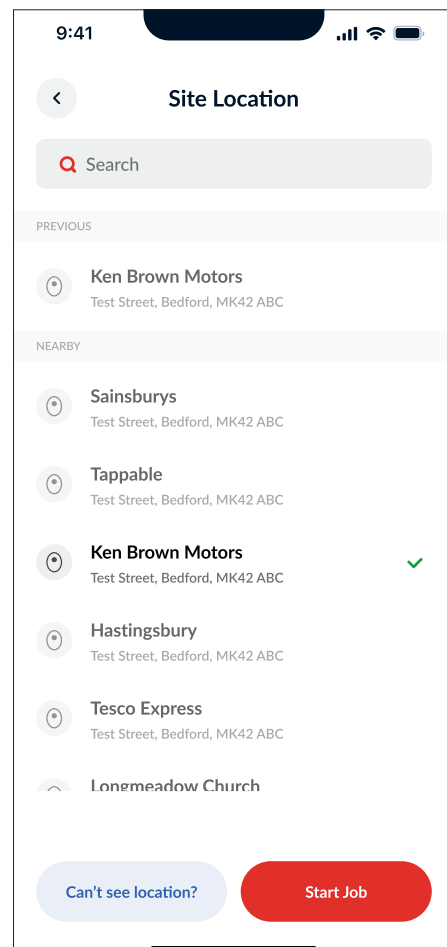
Om een testrapport te genereren, tikt u rechtsonder in het startscherm op het pictogram 'Testopdracht aanmaken' (figuur 53).

Selecteer een testlocatie uit de nabije locaties of gebruik de zoekfunctie. Als u uw locatie niet kunt vinden, tikt u op 'Kan locatie niet vinden' en voert u de adresgegevens handmatig in (figuur 53).

Figuur 53



Figuur 54



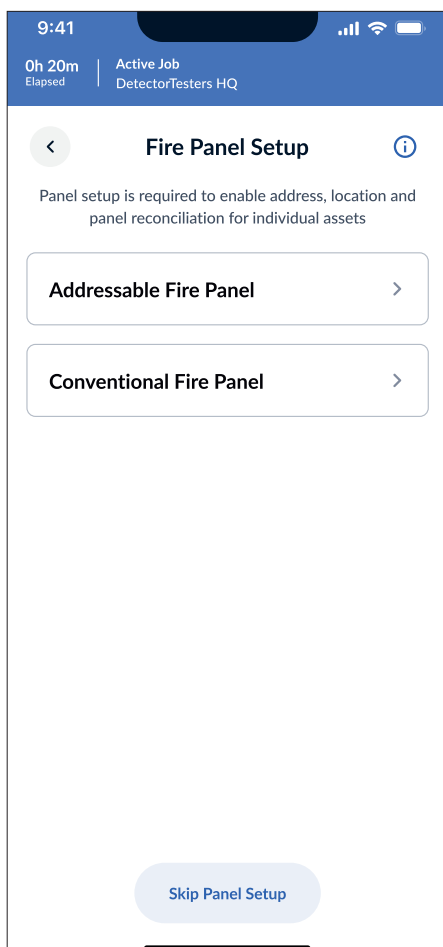
9.5 Een brandmeldcentrale instellen – Premium

Als premium-gebruiker kunt u het juiste type brandmeldcentrale voor uw locatie selecteren (figuur 55). U kunt slechts één type brandmeldcentrale voor elke taak selecteren. Het wordt aangeraden om een nieuwe taak aan te maken wanneer u meerdere brandmeldcentrales test, zodat de tests en assets overzichtelijk blijven.

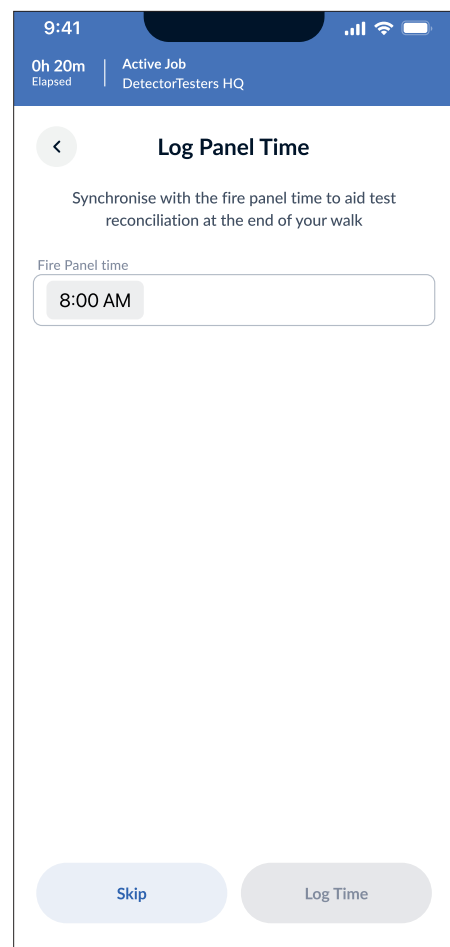
Met adresseerbare brandmeldcentrale kan de gebruiker de brandmeldcentrale-interface gebruiken om aanvullende informatie te verzamelen ter ondersteuning van de test en om de vastlegging van de tests in de app af te stemmen met het gebeurtenislogbestand van de brandmeldcentrale. Door dit te selecteren kan de gebruiker de adresseerbare brandmeldcentraletijd vastleggen, die gebruikt kan worden om de geschatte brandmeldcentraletijd te berekenen voor de afstemming (zie sectie 9.10.1). (figuur 56).

Conventionele brandmeldcentrales hebben een zeer beperkte functionaliteit, waardoor er geen tijd hoeft te worden vastgelegd bij het selecteren.

Figuur 55



Figuur 56

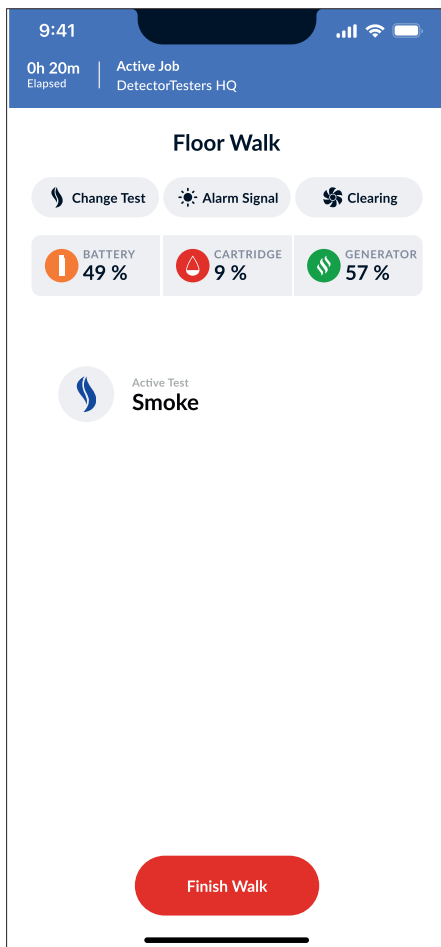


9.5.1 Inspectieronde-scherm

Na het instellen van de taak komt u op het Inspectieronde-scherm, waar het testen plaatsvindt. Het actieve testelement en de indicatorlampjes van het apparaat (batterij, patroon, generator) komen overeen met uw Testifire XTR2-apparaat als de verbinding behouden blijft. (figuur 57)

Er zijn drie knoppen bovenaan het scherm: Test wijzigen, Alarmsignaal en Wissen. Hiermee kunt u uw Testifire XTR2 rechtstreeks vanuit de app bedienen als alternatief op handmatige selecties op het apparaat zelf. Deze behandelen we in de volgende secties.

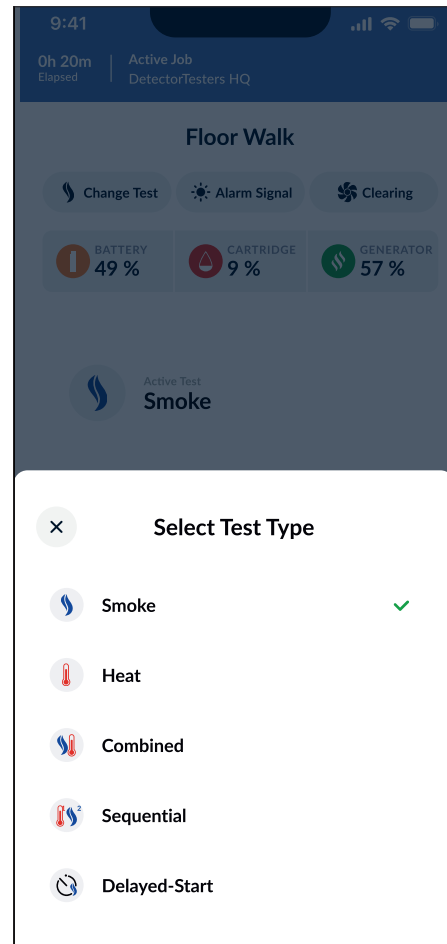
Figuur 57



9.5.2 Testmodus wijzigen

Om de testmodus te wijzigen, tikt u op de knop 'Test wijzigen' en selecteert u een nieuwe testmodus uit de lijst (figuur 58). Wanneer u een nieuwe modus selecteert, verandert de status-led op de Testifire XTR2 om de nieuwe geselecteerde modus aan te geven (zie hoofdstuk 4.3).

Figuur 58



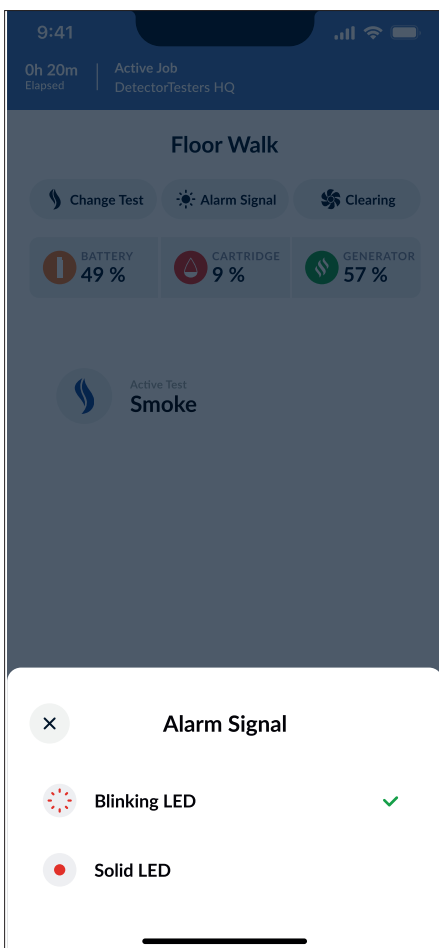
OPMERKING:

De modus Hoge warmte kan worden gekozen nadat u de warmtemodus heeft geselecteerd.

9.5.3 Signaalmodus alarm wijzigen

Verschillende merken en modellen melders hebben verschillende leds. Sommige melders hebben een knipperende rode led en sommige een constant rode led. De led-detectiemodus moet in de juiste stand staan. Als de Testfire XTR2 de led niet detecteert, is de meest waarschijnlijke oplossing om een andere detectiemodus te gebruiken. Om de detectiemodus voor alarmen te wijzigen, tikt u op 'Alarmsignaal' en kiest u tussen constante of knipperende LED-detectiemodi (figuur 61).

Figuur 59



OPMERKING:

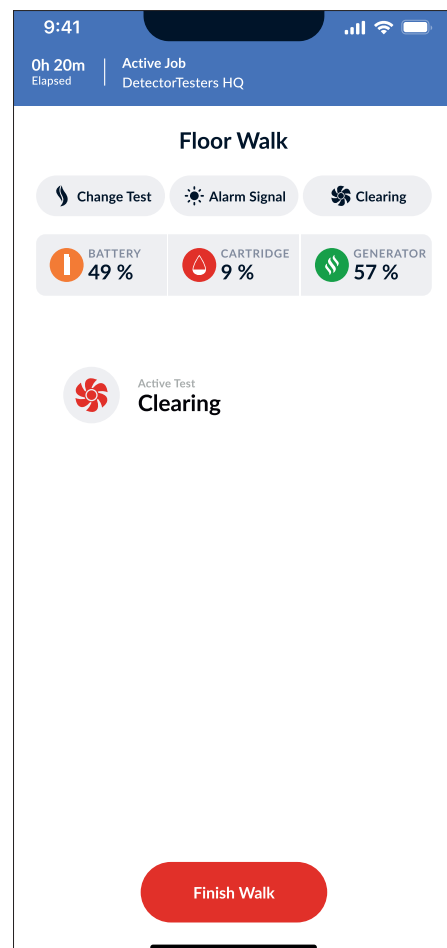
De juiste detectiemodus voor alarmen moet zijn ingesteld voor de melder die wordt getest. Door de verkeerde modus te selecteren, kan de optische led-lezer in de testbeker de activerings-ID van de melder niet detecteren.

9.5.4 Handmatig zuiveren

Na activering van een melder kan de achtergebleven rook uit de melder worden verwijderd door de zuiveringsmodus te gebruiken. Er wordt lucht door de melder geblazen waardoor achtergebleven rook via het ventilatiegat van de beker wordt verwijderd.

Selecteer de zuiveringsmodus door in de rechterbovenhoek op 'Zuiveren' te tikken. Nadat u dit heeft geselecteerd, brandt de status-led op de Testfire XTR2 constant wit (figuur 62).

Figuur 60



OPMERKING:

Als u na een rooktest, gecombineerde test of sequentietest een automatische zuivering wilt uitvoeren, houdt u de Testfire XTR2 over de melder geplaatst. Als de test is geslaagd, begint het zuiveren automatisch en knippert de status-led wit.

9.6 Vastleggen testresultaat – Geslaagd

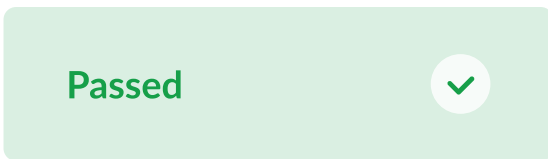
Een infrarode straal door de testbeker regelt de test. De test begint automatisch als de testbeker over de melder wordt geplaatst en deze de infrarode straal doorbreekt. De app geeft aan dat er een test wordt uitgevoerd en er op het resultaat wordt gewacht (figuur 61).

Figuur 61



Als de melder is geactiveerd, registreert de optische led-lezer in de testbeker de activerings-led van de melder en wordt de test automatisch beëindigd. De app geeft aan dat de test is geslaagd door in het groen 'Geslaagd' weer te geven. U kunt de Testifire XTR2 vervolgens verwijderen door deze voorzichtig omlaag te brengen (figuur 62).

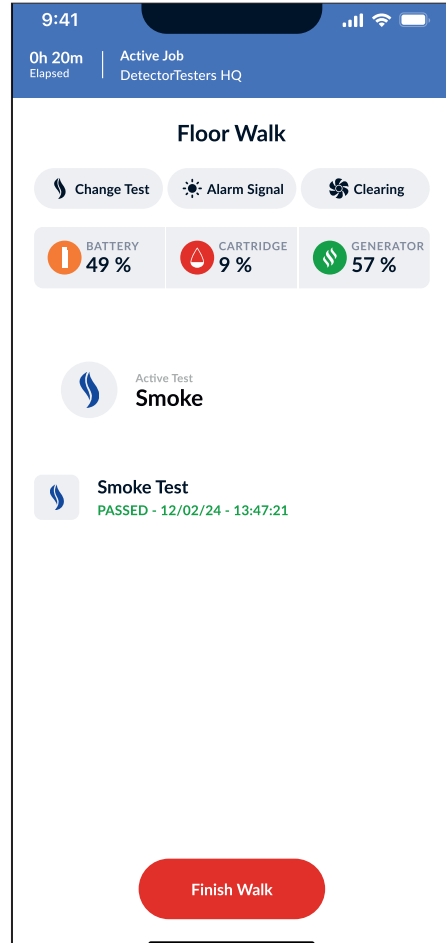
Figuur 62



9.6.1 Resultaat 'Geslaagd'- Gratis gebruikers

Met de gratis versie van de app wordt na ontvangst van een goed resultaat van de Testifire XTR2 dit in de testlog weergegeven. In dit geval is dat een rooktest met overeenkomende datum en tijdstempel (figuur 63).

Figuur 63



OPMERKING:

U kunt maximaal 1000 tests per taak vastleggen.

9.6.2 Resultaat 'Geslaagd'- Premium-gebruikers

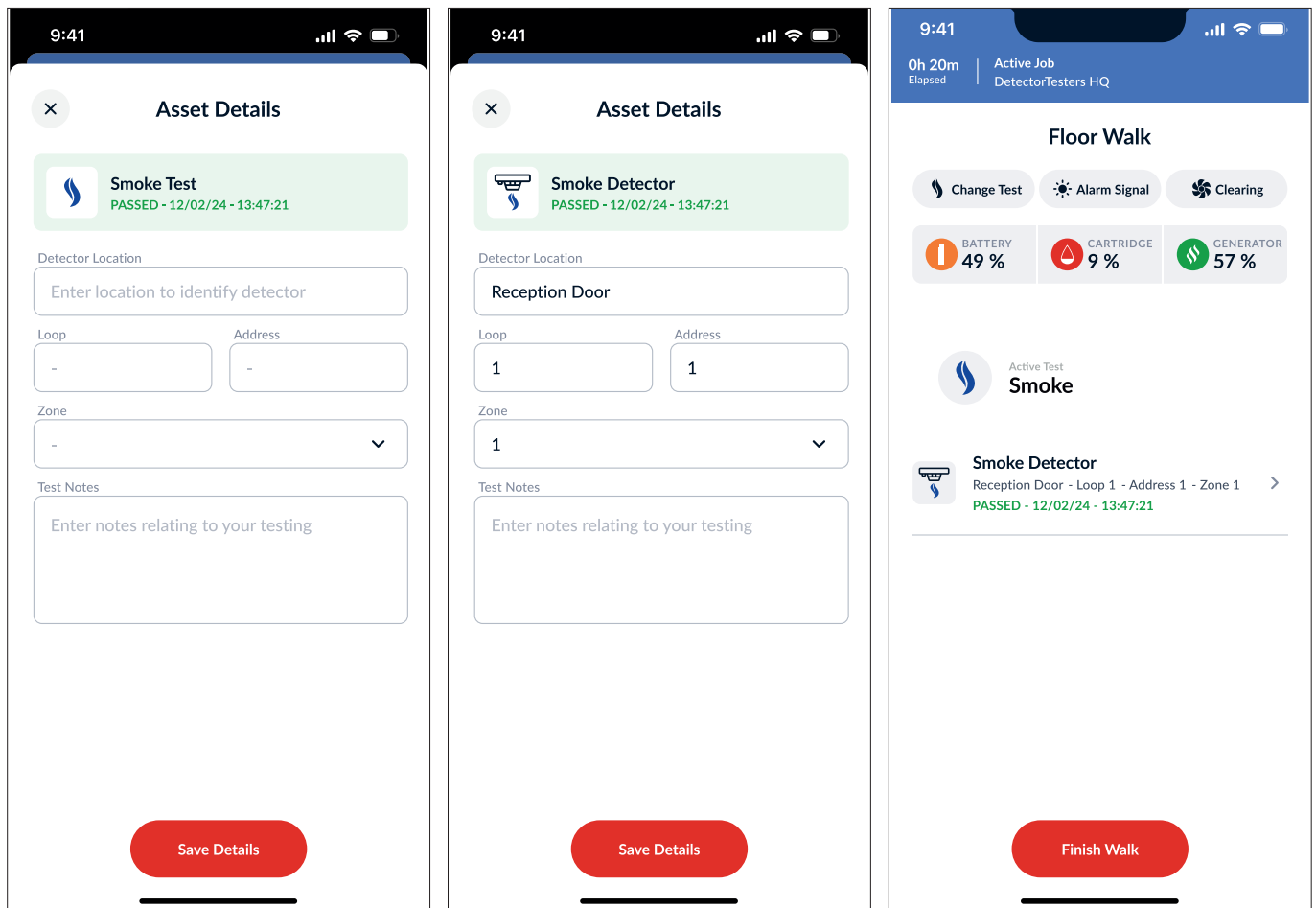
Als premium-gebruiker krijgt u na ontvangst van het goede resultaat onmiddellijk de mogelijkheid om de asset-gegevens voor de test in te voeren.

Als bij het instellen de adresseerbare brandmeldcentrale is geselecteerd (zie sectie 9.5), krijgt u de invoervelden Locatie, Lus, Adres en Zone te zien. (figuur 64).

Als bij het instellen de conventionele brandmeldcentrale is geselecteerd, krijgt u alleen de invoervelden Locatie en Zone te zien.

Na het invoeren van Locatie of Lus en Adres, wordt de test geregistreerd als een asset. Dit wordt door een wijziging van het pictogram en de naam aangegeven. Tik op 'Gegevens opslaan' om terug te keren naar het Inspectieronde-scherm waarbij uw asset in de onderstaande testlog wordt vastgelegd. Als u wilt terugkeren naar het scherm Gegevens van asset om wijzigingen door te voeren, tikt u simpelweg op de invoer van het individuele resultaat.

Figuur 64



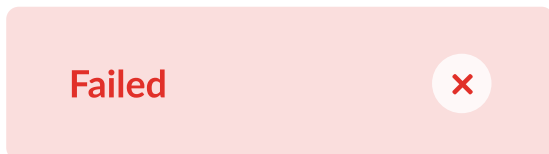
OPMERKING:

De velden voor de lus en het adres moeten beide worden ingevuld. Indien een van de gegevens ontbreekt, is het niet mogelijk om de juiste locatie van de asset vast te stellen.

9.7 Vastleggen testresultaat – Mislukt

Als een test na twee minuten nog steeds niet is beëindigd, stopt de Testifire XTR2 en wordt de test als mislukt geregistreerd. De app geeft aan dat de test is mislukt door in het rood 'Mislukt' weer te geven. U kunt de Testifire XTR2 verwijderen door deze voorzichtig omlaag te brengen (figuur 65).

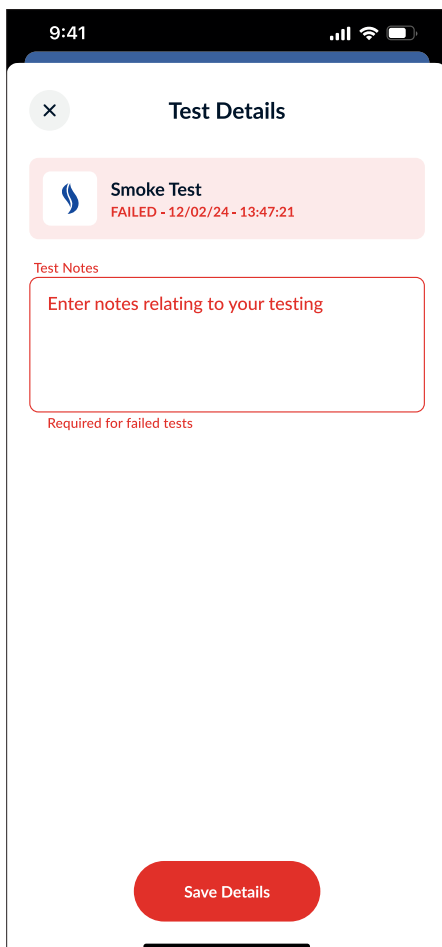
Figuur 65



9.7.1 Resultaat 'Mislukt' - Gratis gebruikers

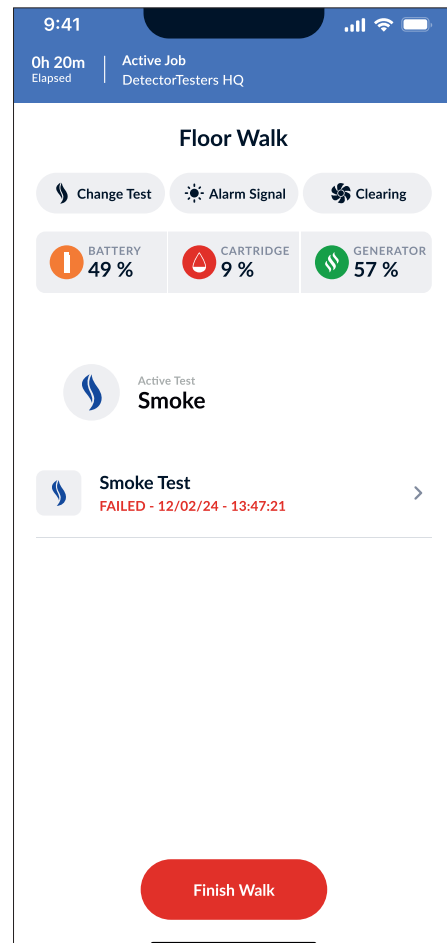
Met de gratis versie van de app moet u aantekeningen over de test maken na ontvangst van een mislukt resultaat. Gebruik dit vak om problemen en voorgestelde oplossingen te noteren (figuur 65).

Figuur 65



Zodra de aantekening voor de test is ingevoerd en opgeslagen, verschijnt het resultaat in de testlog. Alle vereiste aantekeningen voor de test moeten worden ingevoerd om het testen te voltooien (figuur 67).

Figuur 67



9.7.2 Resultaat 'Mislukt'- Premium-gebruikers

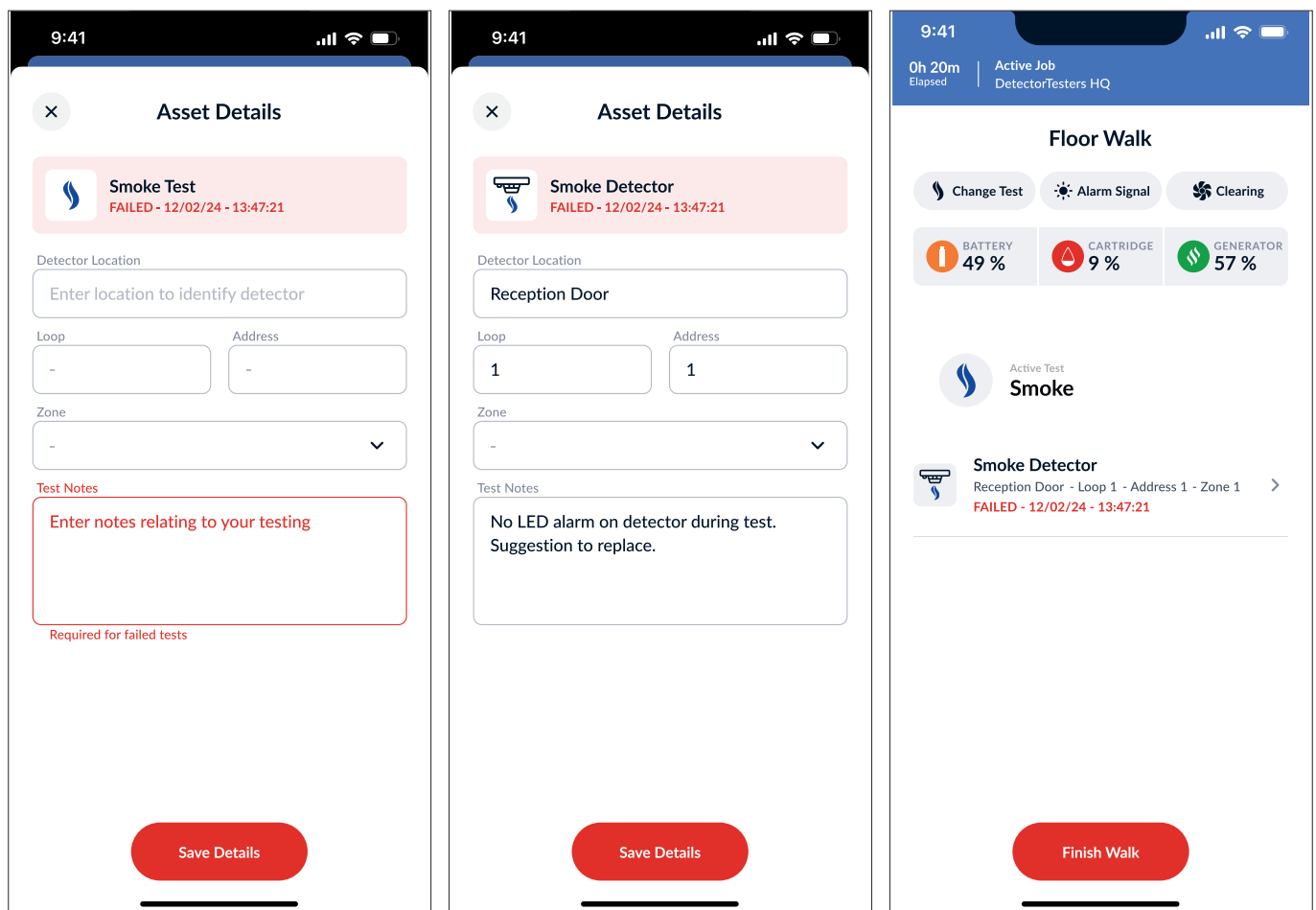
Als premium-gebruiker krijgt u onmiddellijk na ontvangst van het mislukte resultaat de mogelijkheid om de asset-gegevens voor de test in te voeren. Net als voor gratis gebruikers is een aantekening over de test verplicht voor mislukte tests.

Als bij het instellen de adresseerbare brandmeldcentrale is geselecteerd (zie sectie 9.5), krijgt u de invoervelden Locatie, Lus, Adres en Zone te zien. (figuur 68).

Als bij het instellen de conventionele brandmeldcentrale is geselecteerd, krijgt u alleen de invoervelden Locatie en Zone te zien.

Als de test is voltooid terwijl de app is gesloten of de test niet is ingevoerd tijdens het uitvoeren van de test, wordt het testresultaat rood gemarkeerd, wat betekent dat er een aantekening moet worden ingevoerd voordat de taak kan worden voltooid.

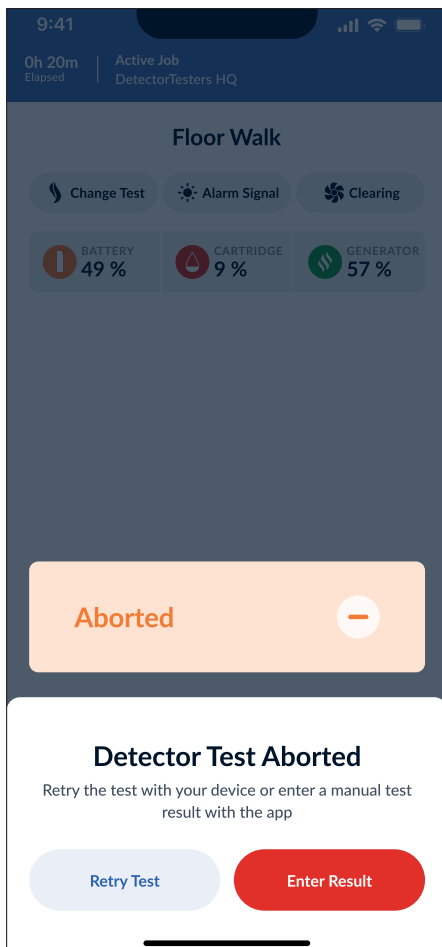
Figuur 68



9.8 Afgebroken tests

Een actieve test kan vóór voltooiing worden afgebroken door de melder te verwijderen en de Testifire XTR2 voorzichtig omlaag te brengen. De app geeft aan dat de test is afgebroken en er verschijnt een melding met opties om de test opnieuw te proberen of handmatig een resultaat in te voeren (figuur 69).

Figuur 69



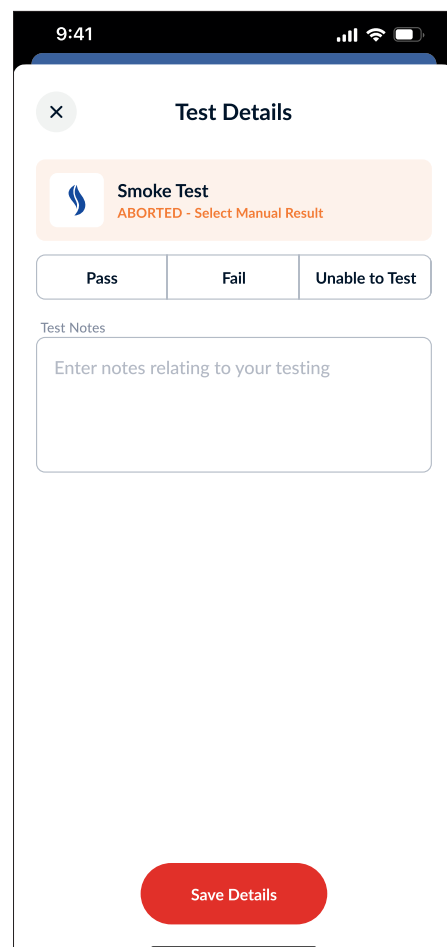
9.8.1 Handmatig resultaat - Gratis gebruikers

Met de gratis versie van de app ziet u bij het invoeren van een handmatig resultaat een segment Geslaagd/Mislukt/Er kan geen test worden uitgevoerd, en een vak voor aantekeningen over de test. Gebruik het segment om het gewenste resultaat op basis van uw test te selecteren.

Houd er rekening mee dat de resultaten Mislukt en Er kan geen test worden uitgevoerd een soortgelijke aantekening over de test vergen als bij automatische resultaten. (figuur 65).

Na het opslaan van de gegevens verschijnt dit resultaat in het Inspectieronde-testlogbestand bij uw andere testresultaten.

Figuur 70



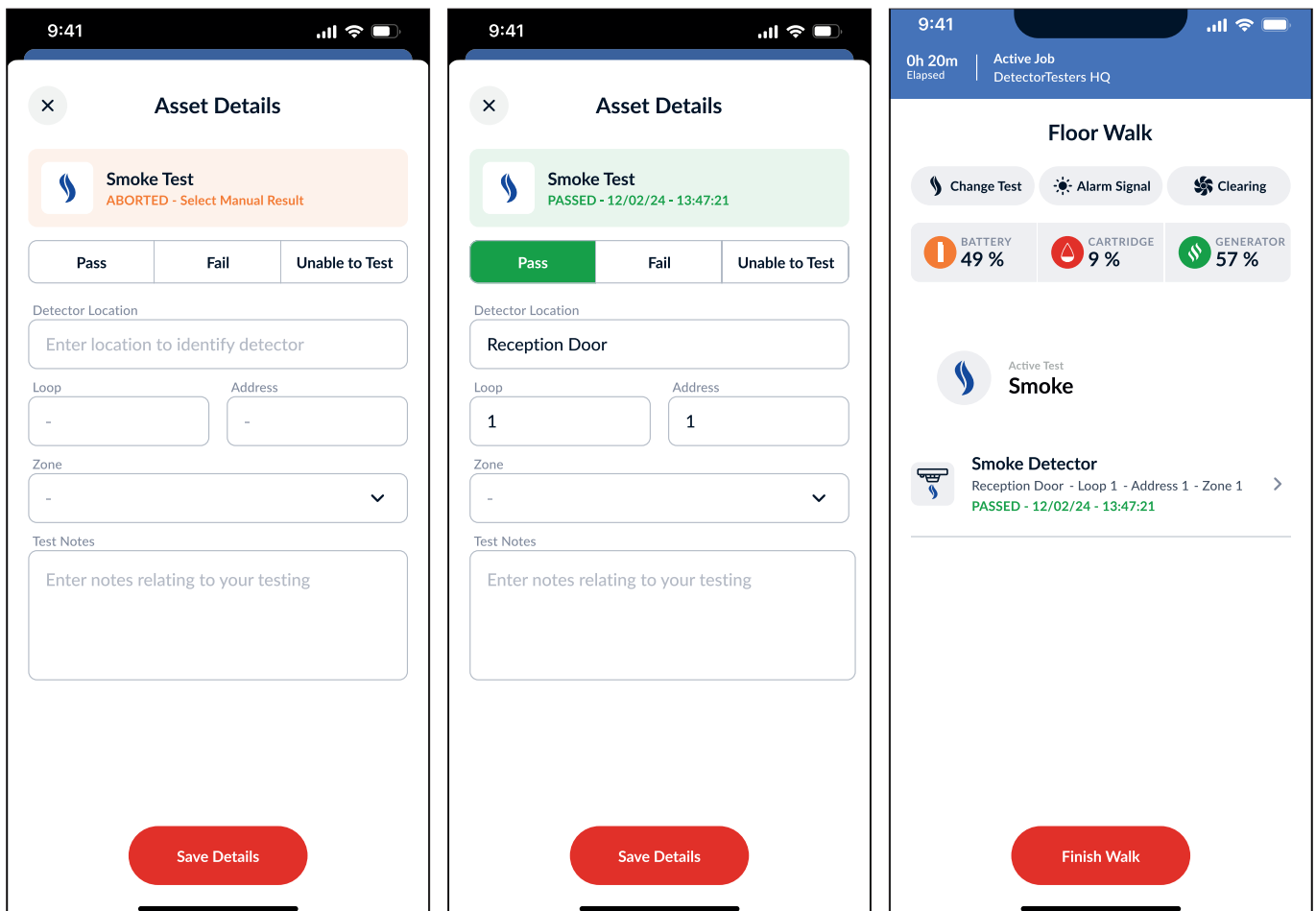
9.8.2 Handmatig resultaat - Premium gebruikers

Met de premium versie van de app krijgt u (net als bij de automatische testresultaten) meerdere opties waarmee u de asset-informatie kunt invoeren. U ziet het segment [Geslaagd/Mislukt/Er kan geen test worden uitgevoerd] waarmee u het resultaat kunt selecteren dat door uw test is vastgesteld. Net als hiervoor geldt dat als Mislukt of Er kan geen test worden uitgevoerd wordt geselecteerd, het vak met aantekeningen over de test verplicht ingevuld moet worden (figuur 71).

Als bij het instellen de adresseerbare brandmeldcentrale is geselecteerd (zie sectie 9.5), krijgt u de invoervelden Locatie, Lus, Adres en Zone te zien. (figuur 68).

Als bij het instellen de conventionele brandmeldcentrale is geselecteerd, krijgt u alleen de invoervelden Locatie en Zone te zien.

Figuur 71

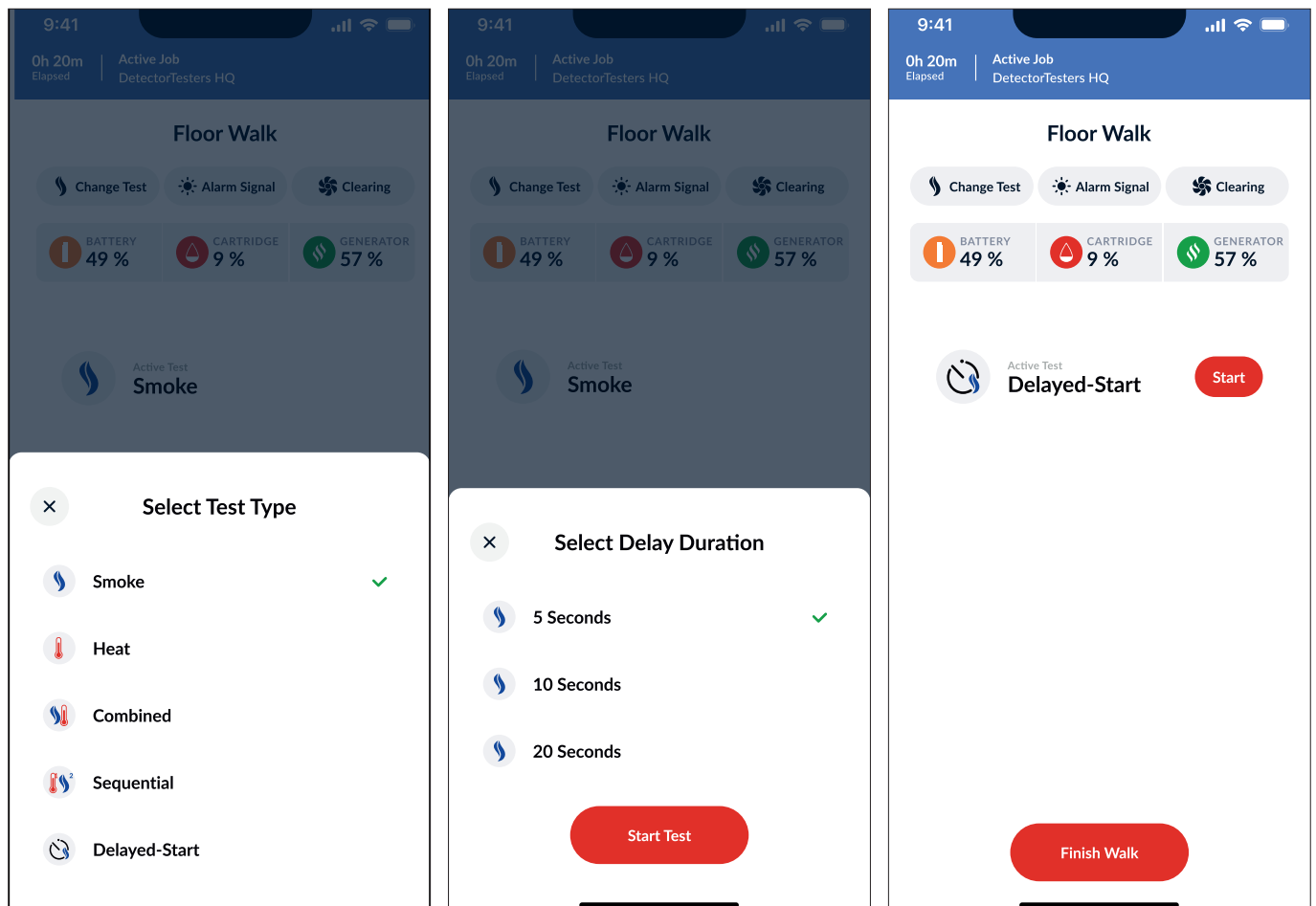


9.9 De testmodus Vertraagde start gebruiken

ASD-systemen en flat-panel-detectors kunnen worden getest met de testmodus Vertraagde start en de ASD-adapter {product-code: TESTIFIRE-ADAP-001}. Zie sectie 6.2 voor instructies over het aanbrengen van de adapter op de beker van de Testifire XTR2. Wijzig de testmodus naar Vertraagde start nadat de ASD-adapter is geïnstalleerd en selecteer een vertragingstijd van 5/20/40 seconden. (figuur 72)

Tik op 'Beginnen' wanneer u klaar bent om te testen. Plaats uw Testifire XTR2 nadat de vertragingstijd is verlopen. Net als bij een normale rooktest wordt er rook verspreid.

Figuur 72

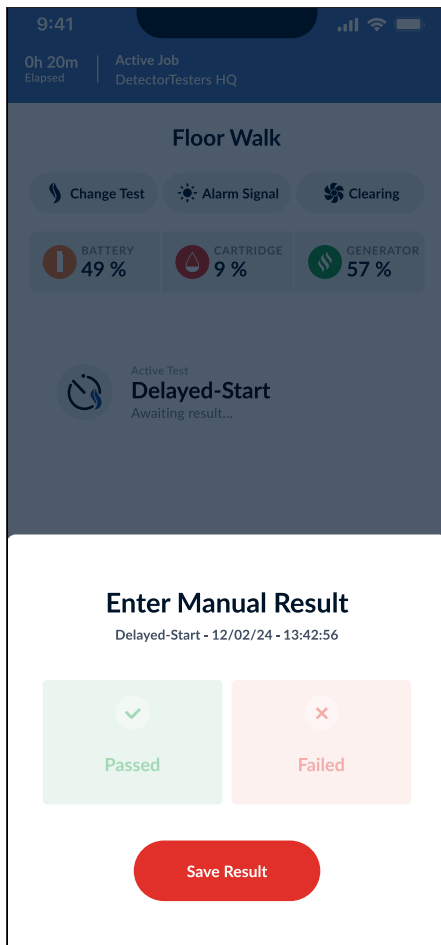


9.9.1 Handmatig resultaat Vertraagde start

De Testifire XTR2-beker kan geen activering met ASD en flat-panel-detector detecteren, wat de reden is waarom de gebruiker een handmatig resultaat moet invoeren op basis van hun eigen visuele inspectie.

Nadat de Vertraagde start-test is voltooid, verschijnt er in de app een pop-upvenster voor een handmatig resultaat met de opties Geslaagd en Mislukt (figuur 73).

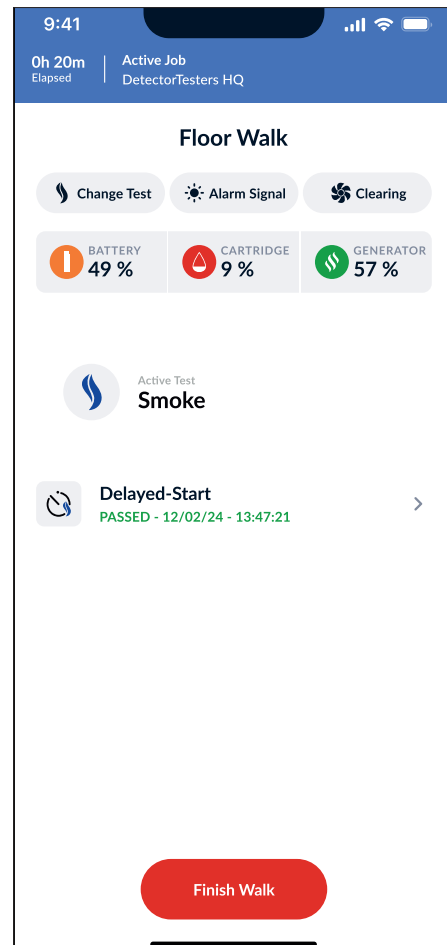
Figuur 73



9.9.2 Vertraagde start - Gratis gebruiker

Zodra het resultaat van een gratis gebruiker is opgeslagen, wordt het resultaat van de Vertraagde start-test in het Inspectieronde-testlogbestand weergegeven (figuur 74). Net als bij andere resultaten moet de gebruiker bij het selecteren van Mislukt een verplichte aantekening over de test invoeren.

Figuur 74



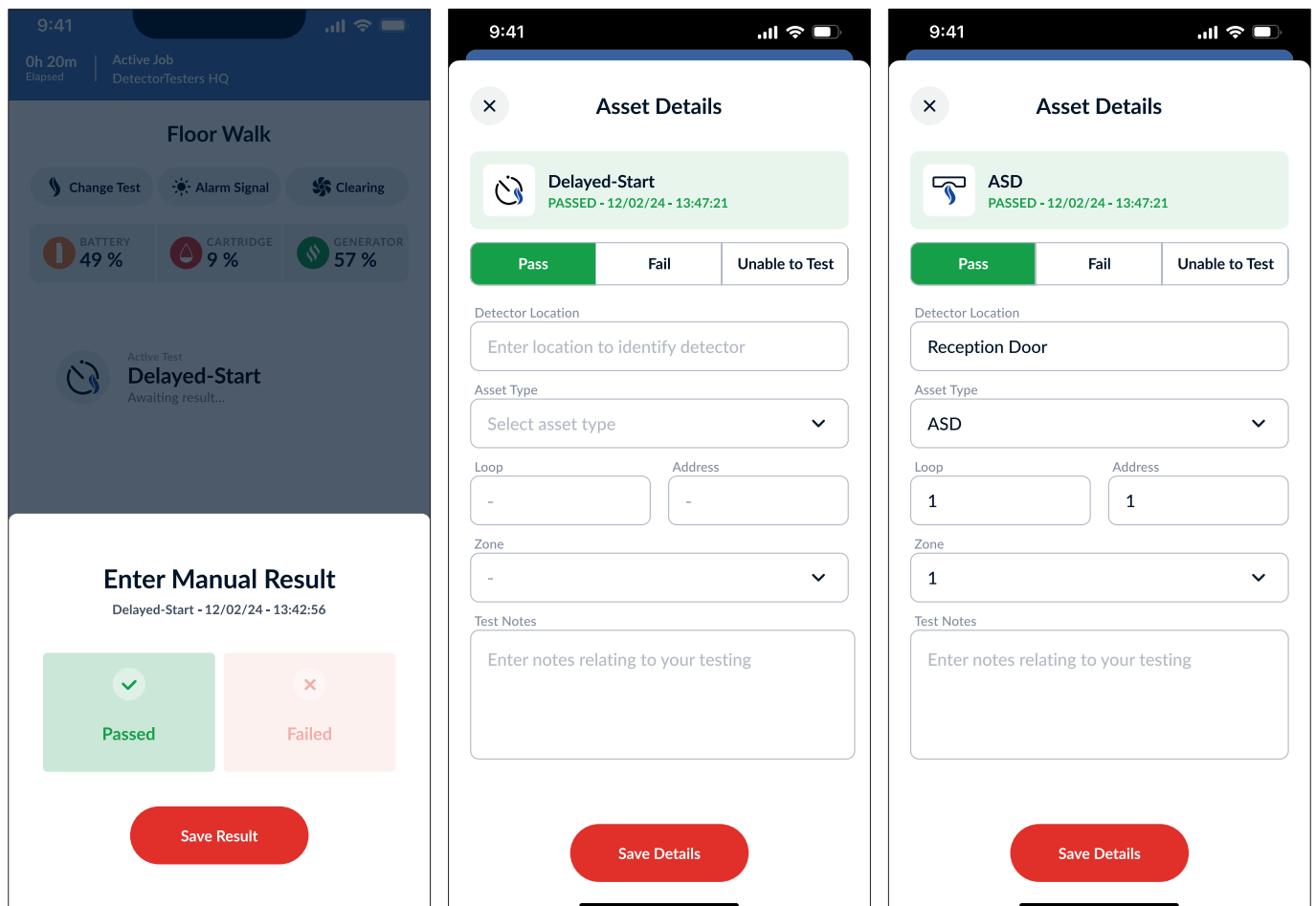
9.9.3 Vertraagde start - Premium-gebruiker

Zodra het resultaat van een premium-gebruiker is geselecteerd, kunnen de asset-gegevens worden ingevoerd op dezelfde wijze als voor automatische testresultaten. Met Vertraagde start-tests is er de optie om het type asset in te voeren met behulp van het vervolgmenu, waar gekozen kan worden tussen ASD en Flat-panel-detector.

Als bij het instellen de adresseerbare brandmeldcentrale is geselecteerd (zie sectie 9.5), krijgt u de invoervelden Locatie, Lus, Adres en Zone te zien. (figuur 75). Als bij het instellen de conventionele brandmeldcentrale is geselecteerd, krijgt u alleen de invoervelden Locatie en Zone te zien.

Zodra het resultaat is opgeslagen, wordt het resultaat van de Vertraagde start-test in het Inspectieronde-testlogbestand weergegeven. Net als bij andere resultaten moet de gebruiker bij het selecteren van Mislukt of Er kan geen test worden uitgevoerd een aantekening over de test invoeren.

Figuur 75



9.10 Afstemming van de brandmeldcentrales - Premium-gebruiker

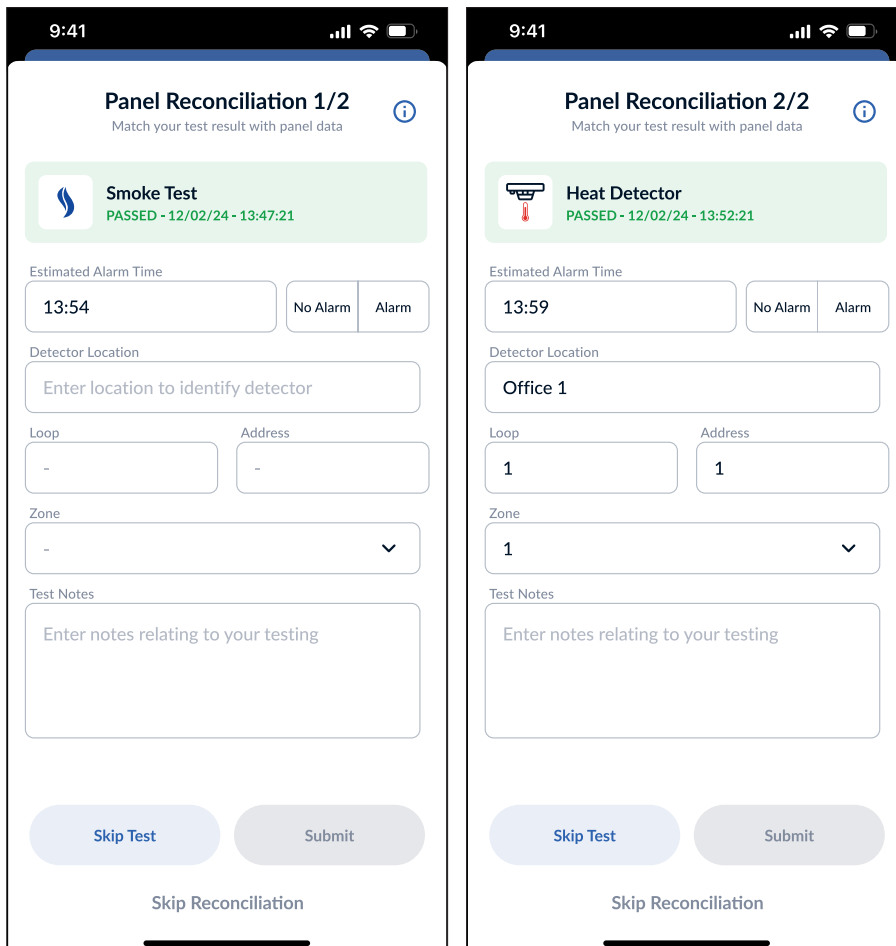
Als u als premium-gebruiker in sectie 9.5 een adresseerbare brandmeldcentrale heeft ingesteld, komen uw meldertests in aanmerking voor afstemming van brandmeldcentrales. In dit proces wordt de tijdstempel van de test die door uw Testifire XTR2 is verzameld, vergeleken met het gebeurtenislogbestand van de brandmeldcentrale.

In het afstemmingsscherm ziet u tests of assets die een gebeurtenis in de brandmeldcentrale zouden hebben geactiveerd bij het testen. Hier bevindt zich het geschatte alarmeringstijdstip, dat wordt berekend aan de hand van het tijdstip op de brandmeldcentrale die tijdens het instellen is geregistreerd. Deze functie helpt bij mogelijke tijdsverschillen van de brandmeldcentrale toen deze uw test met het gebeurtenislogbestand van de brandmeldcentrale probeerde af te stemmen.

Dit scherm bevat ook alle invoervelden voor de locatie van assets, zodat u de juiste asset-informatie van de brandmeldcentrale kunt invoeren indien u dat nog niet eerder heeft gedaan.

Hieronder vindt u twee voorbeelden van afstembare tests; een eenvoudige rooktest zonder asset-informatie en een hitemelder waarvoor alle informatie reeds is ingevuld (figuur 76).

Figuur 76



9.10.1 Een test afstemmen

Om een test af te stemmen, tikt u simpelweg op 'Alarm' als u een gebeurtenislogbestand van de brandmeldcentrale ziet die overeenkomt met de geschatte alarmtijd. (figuur 77) Als er geen overeenkomende gebeurtenis is, tikt u op 'Geen alarm'. Dit wil zeggen dat de geteste asset de brandmeldcentrale niet geactiveerd heeft, wat betekent dat er een storing is. Dit zou het geval zijn voor een mislukte test.

Zodra er 'Alarm' of 'Geen alarm' is ingevuld voor de test, tikt u op Verzenden om door te gaan met de volgende afstembare test.

Als alle tests zijn afgestemd, gaat u door naar de afstemmingssamenvatting.

9.10.2 Overzicht Afstemmingen

Nadat alle tests zijn afgestemd of overgeslagen, gaat u door naar het overzicht Afstemmingen waar u alle ingevoerde tests kunt bekijken. Bij de tests die zijn afgestemd, ziet u nu in de rij de aanduiding dat de tests zijn afgestemd (figuur 78).

Nadat u dit heeft bekeken, tikt u op 'Voltooien' om door te gaan naar Voltooiing van taak.

Figuur 77

9:41

Panel Reconciliation 2/2
Match your test result with panel data

Heat Detector
PASSED - 12/02/24 - 13:52:21

Estimated Alarm Time
13:59 No Alarm Alarm

Detector Location
Office 1

Loop Address
1 1

Zone
1

Test Notes
Enter notes relating to your testing

Skip Test Submit

Skip Reconciliation

Figuur 78

9:41

0h 20m Elapsed Active Job
DetectorTesters HQ

Reconcile Summary

Smoke Test
PASSED - 12/02/24 - 13:47:21
Reconciled

Heat Detector
Office 1 - Loop 1 - Address 1 - Zone 1
PASSED - 12/02/24 - 13:52:21
Reconciled

Finish

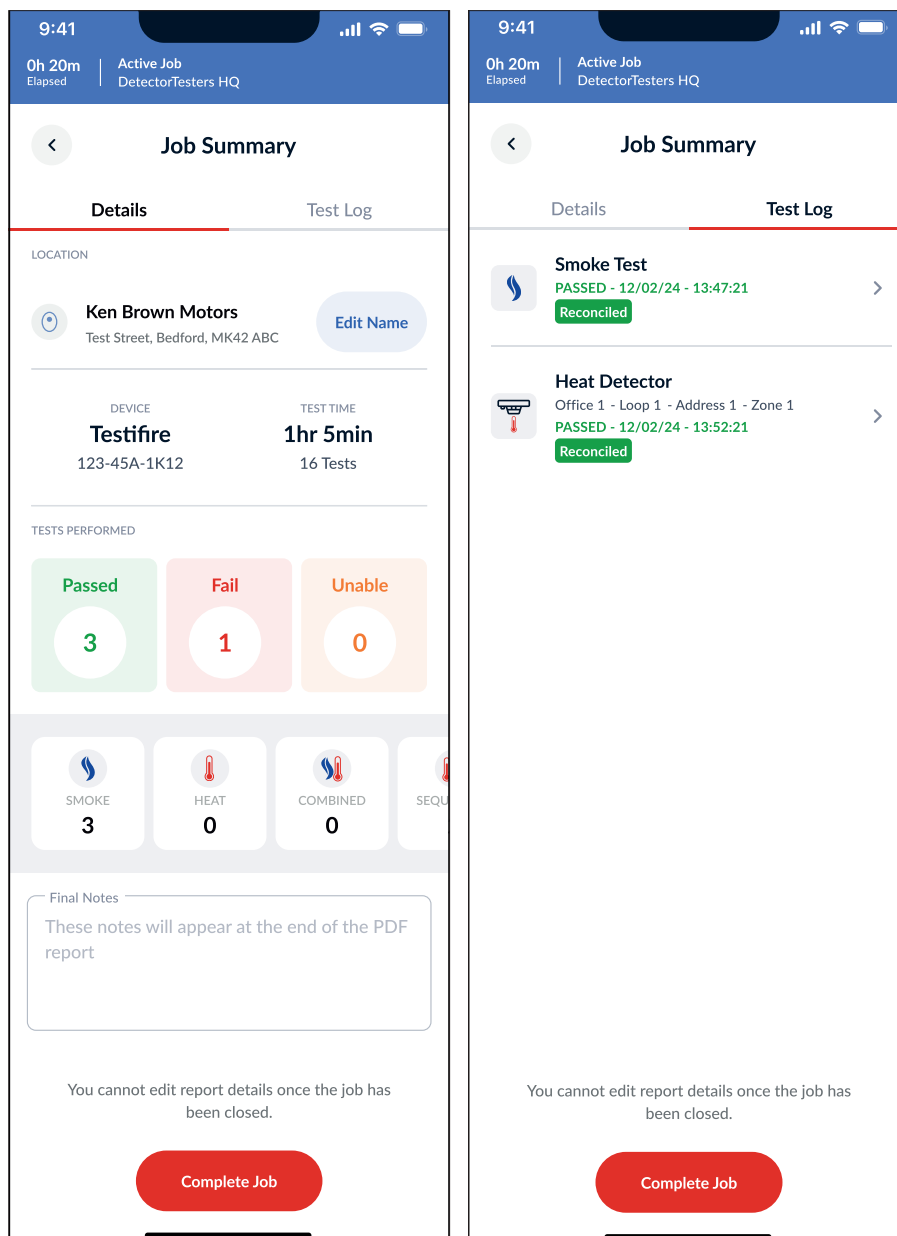
9.11 Voltooiing van taak

De pagina Taakoverzicht bevat een voorbeeld van de testtaak. In het tabblad 'Gegevens' vindt u de testgegevens en het veld met laatste aantekeningen, dat gebruikt kan worden voor mogelijke samenvattende aantekeningen voor de klant.

In het tabblad 'Testlog' staan alle tests die tijdens de taak zijn voltooid, waaronder de aanduiding van het afstemmen, indien van toepassing. Er kan nu op elke testrij worden getikt om voor de laatste keer de informatie te bekijken voordat u de taak afsluit.

Tik nadat u alles heeft bekeken op 'Taak voltooiën' om af te ronden (figuur 79).

Figuur 79



9.11.1 Handtekeningverzameling - Premium-gebruiker

Voor premium-gebruikers is er een optionele handtekening die van de klant kan worden verkregen voordat de taak wordt afgesloten. Indien nodig, laat u de klant de taak ondertekenen met hun naam en handtekening voordat u op 'Verzenden' tikt. (figuur 80).

Deze handtekening wordt in het uiteindelijke pdf-rapport opgenomen dat voor premium-gebruikers wordt gegenereerd.

Figuur 80



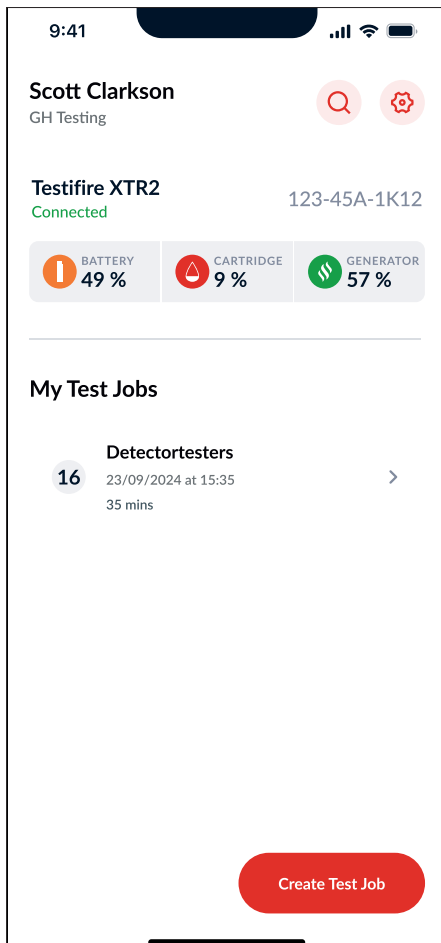
The screenshot shows a mobile application interface for collecting a signature. At the top, the status bar displays the time 9:41, signal strength, Wi-Fi, and battery icons. Below the status bar, a blue header contains the text "0h 20m Elapsed" and "Active Job DetectorTesters HQ". The main content area is titled "Signature" and features a back arrow on the left. Below the title, there is a "Client Name" field containing the text "John Smith". Underneath is a "Signature" field with a large white box containing a handwritten signature in black ink. A "CLEAR" button is located in the bottom right corner of the signature box. At the bottom of the screen, there is a prominent red "Submit" button.

9.12 Eerdere testtaken weergeven

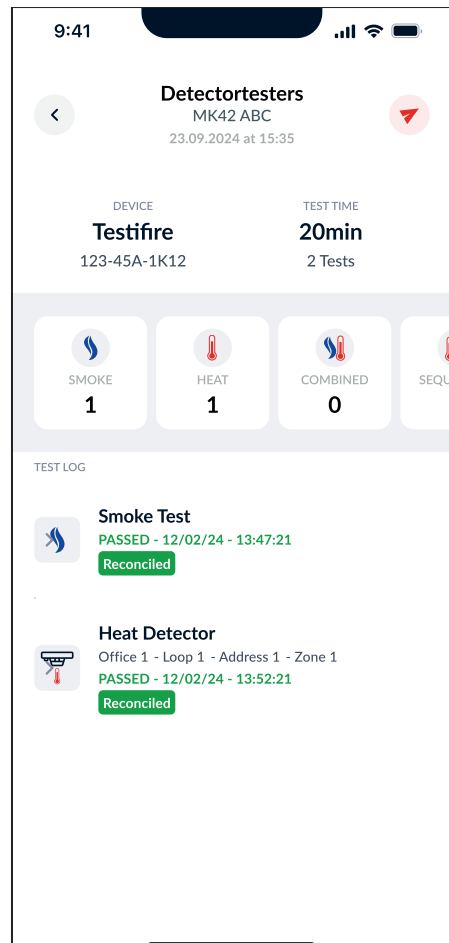
Zodra een testtaak is gesloten, verschijnt deze op het dashboard 'Mijn testtaken' in het startscherm (figuur 81).

Om een samenvatting weer te geven, tikt u op de gewenste taak uit het dashboard 'Mijn testtaken' of gebruikt u de zoekfunctie (figuur 82).

Figuur 81



Figuur 82

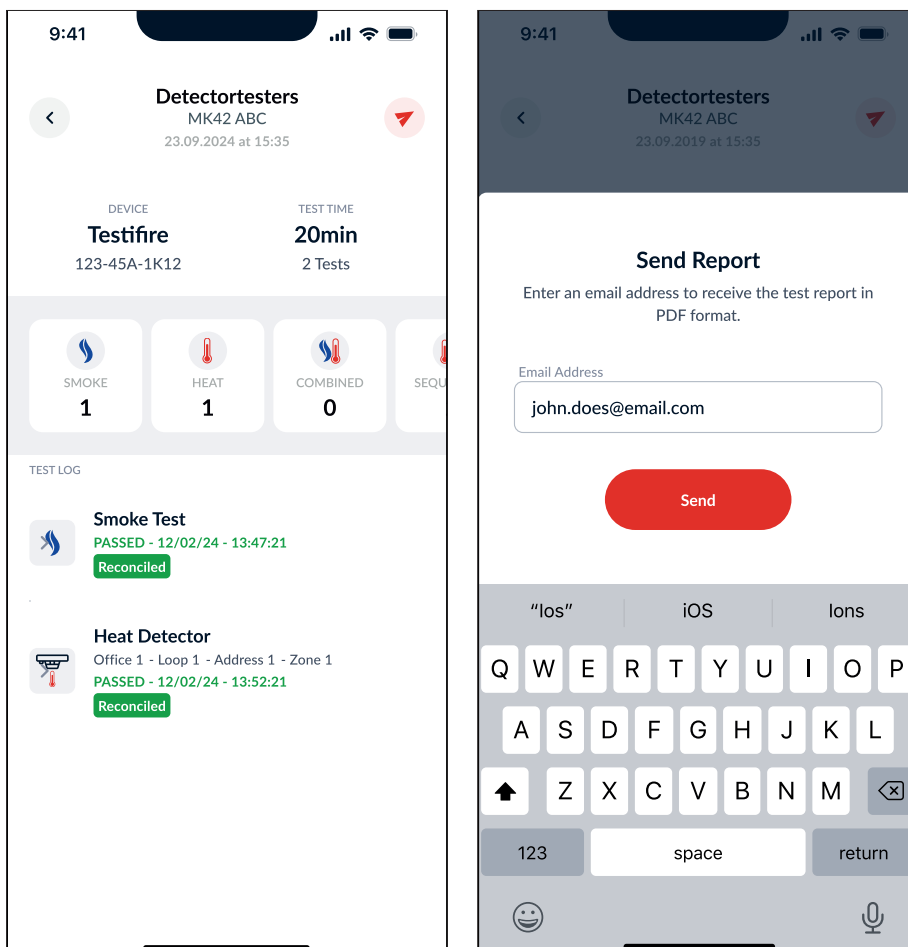


9.12.1 Testtaak delen - Premium-gebruiker

Als premium-gebruiker kunt u een pdf-rapport van uw testtaak via e-mail delen met de klant.

Tik op het delen-pictogram rechtsboven, voer het e-mailadres van de klant in en tik op 'Verzenden' (figuur 83).

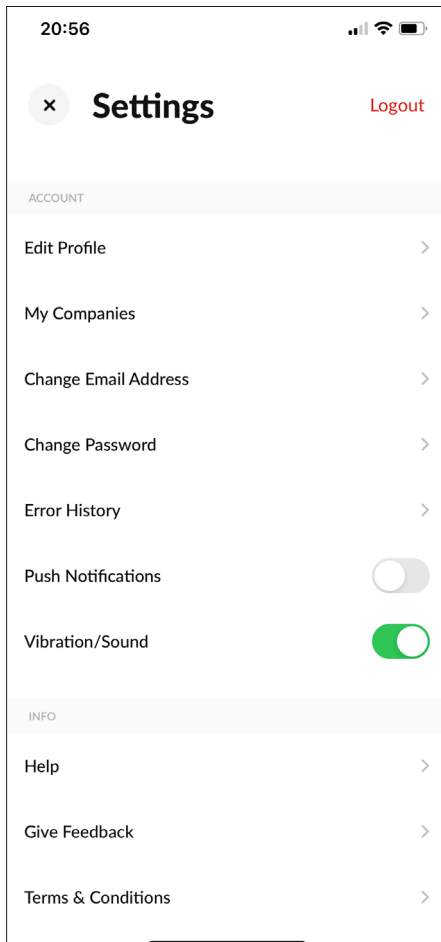
Figuur 83



9.13 Instellingenmenu van de app

In het instellingenmenu kunt u de accountgegevens, app-instellingen en informatie over problemenoplossing vinden (figuur 84).

Figuur 84



9.13.1 Profiel bewerken

Selecteer deze optie om accountgegevens zoals voor- en achternaam, en land van gebruik bij te werken.

9.13.2 Mijn bedrijven

Selecteer deze optie om de bedrijven waaraan het account is gekoppeld weer te geven, en om een nieuw bedrijf met een bedrijfsregistratiecode te koppelen.

9.13.3 E-mailadres wijzigen

Selecteer deze optie om het e-mailadres voor het account bij te werken. U moet uw oude en nieuwe e-mailadres invoeren.

9.13.4 Wachtwoord wijzigen

Selecteer deze optie om het wachtwoord voor het account bij te werken. U moet uw oude en nieuwe wachtwoord invoeren.

9.13.5 Foutengeschiedenis

Dit menu bevat een lijst met alle apparaatfouten en biedt u de mogelijkheid rechtstreeks telefonisch of via e-mail contact op te nemen met de klantenservice van Detectortesters.

9.13.6 Push-meldingen

Schakel deze optie in om op uw mobiele apparaat push-meldingen van de DT Connect-app te ontvangen.

9.13.7 Trilling/geluid

Schakel deze optie in om op uw mobiele apparaat trillingen en geluiden van de DT Connect-app te ontvangen.

9.13.8 Hulp

De DT Connect-app geeft toegang tot een aantal hulp- en ondersteuningsvideo's waarmee u het meeste uit uw Testifire XTR2 kunt halen. Om het materiaal te openen, tikt u in de rechterbovenhoek van het startscherm op het instellingenpictogram en selecteert u de optie 'Hulp'.

Het apparaat moet mogelijk handmatig worden gereinigd als het langere tijd niet is gebruikt, er sprake is van koude omstandigheden, er een nieuwe generator is geïnstalleerd of als er een aanzienlijke terugval in prestatie is. Om een handmatige reiniging uit te voeren, tikt u onderin het startscherm op de optie voor handmatige reiniging.

OPMERKING:

Een handmatige reiniging mag alleen worden uitgevoerd in een goed geventileerde ruimte (zie sectie 5.8 Handmatige reiniging).

9.13.9 Feedback geven

Selecteer deze optie om uw feedback over de DT Connect-app te geven.

9.13.10 Algemene voorwaarden

Met dit menu kunt u de meest recente algemene voorwaarden voor DT Connect bekijken.

9.13.11 Privacybeleid

Met dit menu kunt u het meest recente privacybeleid van Detectortesters bekijken.

9.13.12 Account deactiveren

Selecteer deze optie om uw account te deactiveren. Deze actie kan niet ongedaan gemaakt worden.

VERBRUIKSARTIKELLEN EN ACCESSOIRES

Verbruiksartikelen

TES3-3PACK-001	Testifire XTR2-rookcartridges x3
TES3-6PACK-001	Testifire XTR2-rookcartridges x6
TESTIFIRE-GEN-1PK-001	Testifire XTR2-rookgenerator x1
TESTIFIRE-BP-001	Testifire XTR2-lithiumionaccupack x1

Accessoires

TESTIFIRE-ADAP-001	Testifire XTR2-adapter voor rookaanzuigsystemen
TESTIFIRE-FA-001	Testifire XTR2-warmtewering

Onderdelen

TESTIFIRE-CHAK-001	Testifire XTR2-oplaadset
TESTIFIRE-CHA-001	Testifire XTR2-oplaadhouder voor accu
TESTIFIRE-WPSU-001	Testifire XTR2-voedingsadapter netstroom
TESTIFIRE-CPSU-001	Testifire XTR2-voedingsadapter auto
TESTIFIRE-USBC-001	Testifire-oplaadkabel (USB-C naar USB-C)
TESTIFIRE-MEM-001	Reservemembraan voor Testifire XTR2
TESTIFIRE-MEML-001	Testifire XTR2-membraan (groot)
TESTIFIRE-SOP-001	Reserve-afstandsplaat voor Testifire XTR2

PROBLEMEN OPLOSSEN

Als een melder bij het testen niet wordt geactiveerd, knippert de status-led driemaal rood. Als dit gebeurt, kunt u het volgende controleren:

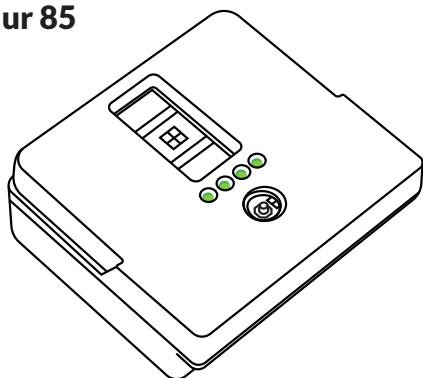
1. De juiste testmodus is geselecteerd.
2. De optische led-lezer is ingesteld om te reageren op het juiste gedrag van de melder (constant of knipperend, zie sectie 5.9 Apparaatinstellingen).

Herhaal de test maximaal 2 keer door het apparaat te verwijderen en weer over de melder te plaatsen. Als de melder nog steeds niet wordt geactiveerd, kan dit wijzen op een defecte melder die vervangen moet worden.

Het apparaat schakelt niet in

Verwijder de accu en controleer de laadindicator. Laad de accu op als deze leeg is (figuur 85).

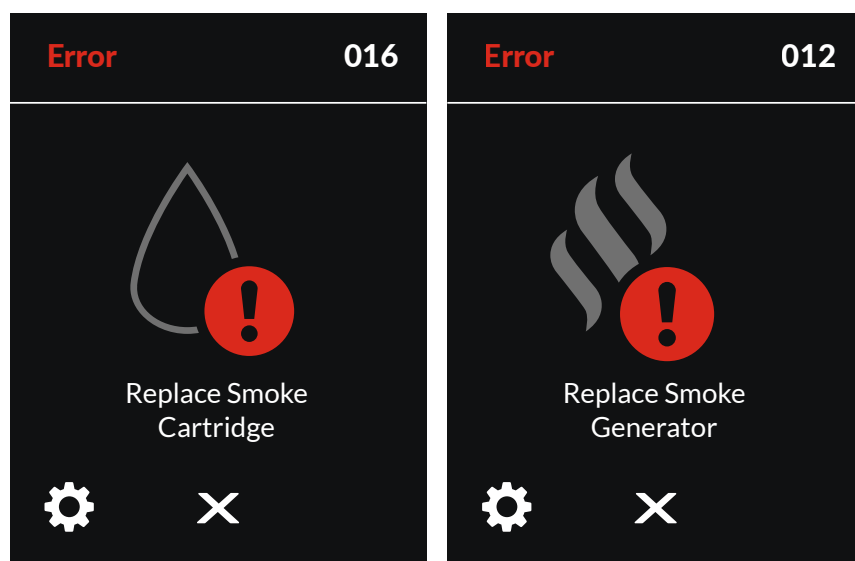
Figuur 85



Er wordt geen rook gegenereerd

Als de vloeistofindicator leeg is, vervang dan de rookcartridge. Als de generatorindicator wordt weergegeven, vervang dan de generator (figuur 86).

Figuur 86



De ventilator draait niet

Zoek eventuele belemmeringen. Gebruik een air duster om vuil te verwijderen.

De status-led is paars

Er is iets fout gegaan en er verschijnt een foutcode op het lcd-display. Foutcodes vertegenwoordigen unieke fouten die verschillende oplossingen vereisen. Zie sectie 11.1 voor meer informatie over afzonderlijke foutcodes en de benodigde maatregelen.

1. Schakel het apparaat uit en vervolgens weer in.
2. Schakel het apparaat uit en verwijder de accu. Verwijder de generator om deze vervolgens opnieuw te plaatsen en controleer de contacten van de printplaat op vuil. Gebruik indien nodig een pluivrije doek om de generator schoon te vegen.
3. Controleer of de ventilator vrij kan bewegen. Als dit niet het geval is, verwijdert u de rookcartridge en generator uit de binnenzijde van de Testifire XTR2. Problemen met de ventilator kunnen een gevolg zijn van vuil in het apparaat. Reinig de ventilator voorzichtig met een air duster of draai de ventilator voorzichtig. Het gebruik van een air duster maakt de ventilator normaal gesproken vuilvrij. Plaats de accu opnieuw en schakel het apparaat in.
4. Als de problemen aanhouden, kunt u contact opnemen met support@detectortesters.com

11.1 Foutcodes apparaat

Bij een systeemfout toont de Testifire XTR2 een foutcode op het lcd-display. Elke foutcode is uniek en staat voor een andere fout.

Fout-code	Beschrijving	Benodigde maatregel
1	Apparaat gedeactiveerd bij eerste inschakeling vanwege geen verbinding met DT Connect-app	Koppel de Testifire XTR2 met de DT Connect-app
2	Apparaat gedeactiveerd door externe opdracht	Neem contact op met de klantenservice voor een nieuwe activering
3	Ventilator geblokkeerd of vastgelopen	Schakel het apparaat uit. Controleer of de ventilator vrij kan bewegen. Als dit niet het geval is, verwijdert u de rookcartridge en generator. Gebruik een air duster of draai de ventilator voorzichtig.
4	Ventilator draait, maar kan niet met het ingestelde toerental worden afgesteld	Schakel het apparaat uit. Controleer of de ventilator vrij kan bewegen. Als dit niet het geval is, verwijdert u de rookcartridge en generator. Gebruik een air duster of draai de ventilator voorzichtig.
6	Kortsluiting in warmte-element	Schakel het apparaat uit. Verwijder de accu en wacht 30 seconden. Plaats de accu terug en probeer het opnieuw.
7	Warmte-element buiten temperatuurbereik	Schakel het apparaat uit. Verwijder de accu en wacht 30 seconden. Plaats de accu terug en probeer het opnieuw.
9	Kortsluiting in rookelement	Vervang rookgenerator
10	Rookelement buiten temperatuurbereik	Vervang rookgenerator
11	Rookgenerator niet geregistreerd	Schakel het apparaat uit. Verwijder de accu, rookcartridge en rookgenerator. Plaats de onderdelen in omgekeerde volgorde terug en probeer het opnieuw
12	Vervang rookgenerator	Vervang rookgenerator
15	Rookcartridge niet geregistreerd	Schakel het apparaat uit. Verwijder de accu, rookcartridge en rookgenerator. Plaats de onderdelen in omgekeerde volgorde terug en probeer het opnieuw
16	Vervang rookcartridge	Vervang rookcartridge
19	Geen communicatie met printplaat van sensor	Schakel het apparaat uit. Verwijder de accu en wacht 30 seconden. Plaats de accu terug en probeer het opnieuw.
20	Fout IR-sensor	Schakel het apparaat uit. Reinig de IR-sensor en start het apparaat opnieuw op
23	Omgevingslicht in beker te fel om led te detecteren	Omgevingslicht in beker te fel voor led-herkenning
25	Apparaat ingeschakeld maar geen communicatie met accupack	Schakel het apparaat uit. Verwijder de accu en wacht 30 seconden. Plaats de accu terug en probeer het opnieuw.
26	Accu niet geverifieerd	Vervang de accu met goedgekeurde Testifire XTR2-onderdelen (zie sectie 10)
30	Accutemperatuur buiten bereik	Accutemperatuur te hoog
31	Lege accu	Laad accu opnieuw op
34	RTC niet gestart	Koppel de Testifire XTR2 met de DT Connect-app
37	Rookelement buiten huidig bereik	Vervang rookgenerator
39	Hitte-element buiten huidig bereik	Schakel het apparaat uit. Verwijder de accu en wacht 30 seconden. Plaats de accu terug en probeer het opnieuw.
43	Fout bluetooth-module	Schakel het apparaat uit. Verwijder de accu en wacht 30 seconden. Plaats de accu terug en probeer het opnieuw.
44	Rookgenerator niet geverifieerd	Vervang de rookgenerator met goedgekeurde Testifire XTR2-onderdelen (zie sectie 10)
45	Rookcartridge niet geverifieerd	Vervang de rookcartridge met goedgekeurde Testifire XTR2-onderdelen (zie sectie 10)
46	Cartridgeregistratie vereist	Registreer de rookpatroon vóór gebruik

12

KLANTENSERVICE EN TECHNISCHE ONDERSTEUNING

12.1 Onderhoud

De Testifire XTR2 bevat geen door de gebruiker te repareren onderdelen. Demonteer het apparaat niet. Als er zich stof of vuil op het productoppervlak heeft opgehoopt, kan dit worden verwijderd met een licht bevochtigde pluisvrije doek.

Het gebied rond het rook-/hittekanaal en de binnenkant van de beker dienen regelmatig gereinigd te worden om vuil en vocht te verwijderen.

Ook dit kunt u doen met een licht bevochtigde pluisvrije doek. Gebruik geen reinigings-, schoonmaak- of oplosmiddelen zoals benzine, benzeen of spiritus om het product mee te reinigen.

<https://detectortesters.com/troubleshooting>

12.2 Technische specificaties

<p>Bedieningsfuncties:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Elektronische rookstimulant • Hittestimulant (standaard/hoge hitte) • Automatische rookzuiveringsfunctie • Optische sensoren om automatisch de alarmstatus van de melder-led vast te leggen • Tft-lcd-aanraakscherm full colour • Gebruikersfeedback met kleuren met visuele afstand tot 9 m • Automatische lamp in donkere omgevingen • In meerdere posities afstelbare kop • BT-ingeschakeld om met DT Connect-app te communiceren • Optioneel abonnement voor premium functies in de DT Connect-app en Cloud Portal
<p>Veiligheidskenmerken:</p>	<p>Algemene veiligheidskenmerken</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatische uitschakeling. Als het apparaat langer dan 10 minuten niet actief is, wordt deze automatisch uitgeschakeld waardoor het regelcircuit van de accupack wordt ontkoppeld. • Alle tests zijn begrensd tot 120 seconden. <p>Veiligheidskenmerken warmte-/rookelement:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microprocessor voor temperatuur tijdens tests en veiligheidsbewaking voor spanning stoppen de test naar aanleiding van fouten. • INA230-stroommelding stopt tests naar aanleiding van fouten. • Zekeringbescherming in het geval dat het warmte-/rookelement oververhit raakt. <p>Veiligheidskenmerken accupack:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De accupack beschikt over beveiligingscircuits om te hoge temperaturen, te hoge spanningen, overladen en volledige ontladingen te voorkomen. • Microprocessor voor bewaking van veilige temperatuur tijdens tests toont lcd-waarschuwingen en voorkomt nieuwe tests totdat de accu is afgekoeld. • Oplaadstroom wordt tijdens de oplaadcyclus beperkt conform JEITA en de spanning is afhankelijk van temperatuur.
<p>Voedingsbron:</p>	<p>Lithium-ion-accu pack nominaal 10,8 V 35,1 Wh/3250 mAh, met USB-C-aansluiting op de oplaadhouder.</p>
<p>Oplaadtijd accu:</p>	<p>50% lading 23 °C: Minder dan 1 uur</p> <p>Volledig opgeladen: 5 °C = 3 uur 23 °C = 2 uur 40 °C = 3 uur</p>
<p>Stroomverbruik:</p>	<p>Afhankelijk van gebruikte modus:</p> <p>Rooktests: < 0,5 A rms Hittetests: 4-6 A rms</p> <p>N.B. Het stroomverbruik verwijst alleen naar de duur van de daadwerkelijke test en kan aanzienlijk variëren vanwege interne regelalgoritmen.</p> <p>-----</p>

Testmodi:	<ul style="list-style-type: none"> • Rook: een gesimuleerde rook die intern wordt gegenereerd met behulp van een kleine warmtewisselaar en een onschadelijke vloeistof uit de rookcapsule. • Standaardhitte: om de snelheid van de stijging en warmtemelders met vaste temperaturen tot 90 °C (194 °F) te testen. • Hoge hitte: om temperatuurstijgingen en warmtemelders met vaste temperaturen tot 100 °C (212 °F) te testen. • Zuiveren: er wordt schone lucht geblazen om de eerder toegepaste rook te verwijderen. • Gelijktijdig testen: Een combinatie van rook en hitte • Sequentietesten: Hitte gevolgd door rook • Rook voor rookaanzuigsystemen of platte melders: vereist afzonderlijke adapter • Rooktest met vertraagde start:
Geschikte typen melders:	<ul style="list-style-type: none"> • Optische/foto-elektrische en ioniserende rookmelders. • Thermische sensoren (vaste temperatuur of temperatuurstijgingen). • Multi-sensoren of multi-criteria melders. • Conventionele, adresseerbare of analoog adresseerbare melders van de bovenstaande typen. • Rookaanzuigsystemen en platte melders
Temperatuurbereik in bedrijf:	Apparaat: +5 °C tot 45 °C (+41 °F tot 113 °F) Opladhouder +5 °C tot 40 °C (+41 °F tot 104 °F)
Luchtvochtigheidsbereik in bedrijf:	Relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend) tussen de 0-85%
Temperatuurbereik bij opslag:	-10 °C tot 50 °C (+14 °F tot 122 °F)
Luchtvochtigheidsbereik bij opslag:	Relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend) tussen de 0 en 90% (tot +35 °C/95 °F)
Maximale werkhoogte:	3,000m
Gewicht (inclusief accu, generator en cartridge):	1,25 kg met accu, generator en cartridge 2,39 kg met alles verpakt
Afmetingen H (inclusief greep) x B (breedste punt) x D:	406 x 156 x 150mm
Afmetingen H (exclusief greep) x B (breedste punt) x D:	302 x 156 150mm
Afmetingen beker:	Ø 112 MM MAX. 38-57 MM HOOGTE (ZIE BIJGEOEGDE 2D-TEKENING)
Afmetingen buitenverpakking H x B x D:	477 x 227 x 177 mm

12.3 Contact klantenservice

Voor hulp en ondersteuning kunt u contact opnemen met uw plaatselijke servicecentrum o.v.v. uw productserienummer en eventuele foutcodes.

Verenigd Koninkrijk
No Climb Products Ltd.
Welham Green, AL9 7JE

Noord- en Zuid-Amerika
SDi, LLC
3535 Route 66, Building 6
Neptune, NJ 07753

Tel: +44 (0) 1707 282760
E-mail: detectortesters-connect@detectortesters.com
Internet: <https://detectortesters.com/troubleshooting>

Tel: 732-751-9266
E-mail: service@sdifire.com
Internet: <https://sdifire.com/support/>

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van de producent.

Producent: Detectortesters (No Climb Products Limited)
163 Dixons Hill Road, Welham Green, AL9 7JE
UK Tel: +44(0) 1707 282760



In de EU
vertegenwoordigd door: shift-consult Hubert Scherzinger
Hessenweier 9, 79108 Freiburg, DE
Tel: +49 (0) 7665 91 21 74



Testifire® XTR2 Multi-Stimulus Detector Tester

Bestaat uit de volgende modellen*:

Testifire-XTR2-XXX testkit voor rook- en hitemelders.
Testifire-XTR2-HEAD-XXX hoofdeenheid voor rook- en hitemelders.
Testifire-BP-XXX lithium-ion-accupack
Testifire-GEN-XXX/Testifire-GEN-1PK-XXX rookgenerator Testifire-CHAK-XXX oplaadset
TES3/TES3-3PACK/TES3-6PACK/TES3-12PACK - XXX rookcartridge

*Deze artikelen worden mogelijk afzonderlijk verkocht.

De bovenstaande apparatuur is in overeenstemming met de volgende geharmoniseerde wetgeving van de Unie:

1. Richtlijn betreffende radioapparatuur 2014/53/EU
2. RoHS-richtlijnen 2011/65/EU en 2015/863/EU

De beoordelingsprocedure die voor de conformiteit is gevolgd conform BIJLAGE II van de RED

Conformiteit aan de benodigde vereisten van de wetgeving(en) zijn aangetoond door gebruik van de volgende normen:

Art. 3.1(a) Gezondheid en veiligheid	EN 61010-1:2010 EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04 EN 61010-1:2010/A1:2019 EN 50385:2017 EN 62311:2020
--------------------------------------	--

Art. 3.1(b) Elektromagnetische compatibiliteit	EN 61326-1:2021 EN 301 489-1 V.2.2.3 (2019-11) EN 301 489-3 V.2.1.1 (2019-03) EN 301 489-17 V.31.1 (2017-02) EN 302 291-2 V.1.1.1 (2005-07) EN 302-291-1 V.1.1.1 (2005-07)
--	---

Art. 3.2 Spectrum	EN 300 328 V.2.2.2 (2019-07) EN 300 330 V.2.1.1 (2017-02)
-------------------	--

RoHS	EN IEC 63000:2018
------	-------------------

Deze verklaring is alleen geldig als:

- Het product volgens de aangegeven voorwaarden wordt opgeslagen en gebruikt.
- Wordt bediend door bevoegd personeel.
- Aan alle aanbevolen EMC- en veiligheidsmaatregelen wordt voldaan.

Colin Chapman
VP Engineering

Ondertekend voor en namens: Detectortesters (No Climb Products Limited)

Datum van publicatie: 28th November 2023

Locatie van ondertekening: Welham Green, Hertfordshire, UK

Geldigheid: Alleen geldig indien verzonden door personeel van Detectortesters. Certificaat geldig tot 31 juli 2025.

U kunt dit controleren door contact op te nemen met support@detectortesters.com



Aangezien wij voortdurend verbeteringen doorvoeren, kunnen de productdetails die in deze publicatie worden beschreven, zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle hierin verstrekte informatie wordt correct geacht op het moment van publicatie. Al het mogelijke is eraan gedaan om de correctheid van de ter goeder trouw verschaft informatie te waarborgen. Desalniettemin voorziet de inhoud op geen enkele manier in welke toezegging of garantie dan ook, zij het expliciet of impliciet, noch vormt het een basis voor enige rechtsverhouding tussen de betrokken partijen, of enige aanvulling of vervanging hiervan, zoals van toepassing kan zijn op koopcontracten.