

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





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 XTR2 genereert. Voor het XTR2-accupack en de XTR2-rookcartridge zijn veiligheidsinformatiebladen verkrijgbaar. Het wordt aangeraden om de veiligheidsinformatiebladen van het XTR2-accupack en de 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 GEBRUIKERSHANDLEIDING 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 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 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 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 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 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?

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



		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 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.		XTR2 gebruiken	11
	4.1	XTR2 aan Solo-telescoopstokken bevestigen	11
	4.2	XTR2 inschakelen	11
	4.3	Referentietabel led-indicator	12
	4.4	De hoek van de kon afstellen	12
5	1. 1	Fen test uitvoeren	13
0.	5 1	Standaard rooktest	13
	5.2	Hittetect	14
	53	Gecombineerde tect	15
	5.0	Sequentietect	15
	5.5	Fen rookmelder zuiveren	17
	5.5	Vertraagde start	17
	J.0 5 7	De led Jamp gebruiken	17
	5.7	De leu-lamp gebruiken	10
	5.0 E 0		10
4	J.7	Adenter voor reeksennuisevitemen Deeksennuisevitemen en niette	10
0.		Adapter voor rookaanzuigsystemen: kookaanzuigsystemen en platte	10
	11	rookmeiders testen	19
	0.1	Een rookaanzuigsysteem of platte rookmeider testen	19
	6.2	De adapter voor het rookaanzulgsysteem installeren	19
-	6.3	lesten met de adapter voor het rookaanzuigsysteem	19
7.	74	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.		DT Connect-App: Aan De Slag	22
	8.1	De app downloaden	22
	8.2	Aanmelden	22
	8.3	Uw XTR2 koppelen	24
	8.4.1	Abonnementen voor apparaten	25
	8.4.2	Zichtbaarheid van abonnementen in de app	25
	8.4.3	Gratis Vs. Premium Functies	26
9.		DT Connect-App: Aanmaken Van Taken	27
	9.1.1	Een nieuwe locatie testen	27
	9.1.2	Assets van een brandmeldcentrale aanmaken (premium)	28
	9.2.1	Een bestaande locatie testen (premium)	29
	9.2.2	Lijst Locatie-assets	30
	9.2.3	Selectie van assets	30
10.		DT Connect-App:Inspectieronde-Scherm	31

	10.1.1	Inspectieronde-scherm - Premium apparaten	31
	10.2.1	Testmodus wijzigen	32
	10.2.2	Handmatig zuiveren	32
	10.3	Filteren	32
	10.4	De alarmdetectiemodus wijzigen	33
	10.5	Een apparaat opnieuw verbinden	33
11.		DT Connect-App:Xtr2-Testresultaten Vastleggen	34
	11.1	XTR2-testresultaten vastleggen	34
	11.2.1	Resultaat GESLAAGD - Gratis apparaten	34
	11.2.2	Resultaat GESLAAGD - Premium apparaten	35
	11.3.1	Resultaat MISLUKT - Gratis apparaten	36
	11.3.2	Resultaat MISLUKT - Premiumapparaten	37
	11.4.1	Resultaat AFGEBROKEN	38
	11.4.2	Resultaat AFGEBROKEN - Gratis apparaten	38
	11.4.3	Resultaat AFGEBROKEN - Premiumapparaten	39
	11.5.1	De testmodus Vertraagde start gebruiken	40
	11.5.2	Handmatige resultaatselectie	41
	11.5.3	Resultaat Vertraagde start - Premium apparaten	42
12.		DT Connect-App:Handmatig Assets Aanmaken	43
	12.1	Handmatig assets aanmaken	43
13.		DT Connect-App: Assets Beheren En Verwijderen	44
	13.1	Testresultaten verwijderen voor nieuwe tests	44
	13.2.1	Assets verwijderen	44
	13.2.2	Assets van meldcentrales verwijderen	44
14.		DT Connect-App: Testen Van Bestaande Assets	45
	14.1	Handmatig testresultaat	45
	14.2	Testen met de XTR2	45
15.		DT Connect-App: Voltooiing Van Taken	46
	15.1	Voltooiing van taken	46
	15.2	Afstemming van brandmeldcentrale	47
	15.3	Handtekeningverzameling	48
	15.4	Voltooide taken	48
	15.5	Overzicht van historische taken weergeven	49
	15.6	Testtaak delen	50
16.		DT Connect-App: App-intelling	51
	16.1	Instellingenmenu van de app	51
	16.1.1	Profiel bewerken	51
	16.1.2	Mijn bedrijven	51
	16.1.3	E-mailadres wijzigen	51
	16.1.4	Wachtwoord wijzigen	51
	16.1.5	Foutengeschiedenis	51
	16.1.6	Push-meldingen	51
	16.1.7	Trilling/geluid	51
	16.1.8	Hulp	51
	16.1.9	Feedback geven	51
	16.1.10	Algemene voorwaarden	51
	16.1.11	Privacybeleid	51
	16.1.12	Account deactiveren	51
17.		Verbruiksartikelen En Accessoires	52
18.		Problemen Oplossen	53
	18.1	Foutcodes apparaat	54
19.		Klantenservice En Technische Ondersteuning	55
	19.1	Onderhoud	55
	19.2	Technische specificaties	56
	19.3	Contact klantenservice	57
		EU-Conformiteitsverklaring	58



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 verschafte 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.

1.2 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.

1.3 Recycling

De verpakking kan makkelijk in de volgende materialen opgesplitst worden:

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

Gelieve volgens de plaatselijke milieuvoorschriften af te voeren.

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

De 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.

1.4 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 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 apparatuurbehoeften.

Uw 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.

1.5 Privacybeleid

De 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/



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

Deze handleiding is ontworpen om u te helpen de 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 XTR2 bevat geavanceerde technologie die het testen van rook- en hittemelders, en melders met verschillende functies ter plekke vereenvoudigt.

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

Ontwerpkenmerken

- 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.



3.1 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.

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



\rm Maarschuwing

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 XTR2 verwijderen met een air duster. Condensatie kan met een pluisvrije 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.



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 geretourneerd naar de fabrikant, die ze conform de regelgeving voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE-richtlijn) op milieuvriendelijke wijze afvoert.

OPMERKING:

Do not insert the smoke cartridge until the generator has been fully fitted. In order to ensure maximum capacity from each new smoke cartridge, XTR2 must be paired with the DT Connect app.

À 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.



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.





4 XTR2 GEBRUIKEN 4.1 XTR2 aan Solo-telescoopstokken bevestigen

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

Figuur 5



\Lambda WAARSCHUWING

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

\land 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/manuals/

4.2 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 ledreferentietabel in sectie 4.3.

Figuur 6



OPMERKING:

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

4.3 Referentietabel led-indicator

LED-STATUSINDICATOR

XTR2 geeft gebeurtenissen als volgt weer:

IN RUSTSTAND



IN ACTIEVE MODUS



KNIPPEREND BLAUW ROOKTEST ACTIEF



KNIPPEREND ROOD HITTETEST ACTIEF



AFWISSELEND KNIPPEREND ROOD/BLAUW GECOMBINEERDE TEST ACTIEF



KNIPPEREND ORANJE VERTRAAGDE START ACTIEF

KNIPPEREND WIT ZUIVEREN ACTIEF



DRIEVOUDIG KNIPPEREND GROEN GOED TESTRESULTAAT



DRIEVOUDIG KNIPPEREND ROOD MISLUKT TESTRESULTAAT

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 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 XTR2 vast en beweeg de beker voorzichtig naar voren of achteren voor de gewenste positie.





5.1 Standaard rooktest

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

Als de 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 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 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 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





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 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 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 XTR2 moet verwijderen door deze voorzichtig omlaag te brengen.

5.3 Gecombineerde test

Als u 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 lcddisplay. 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, verwijderd u de 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 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 XTR2 moet verwijderen door deze voorzichtig omlaag te brengen.

5.4 Sequentietest

Als u 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 XTR2 bij de melder omlaag brengt tijdens een sequentietest, wordt de test gestopt. Zodra de sequentietest is voltooid, knippert 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 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 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 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 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 Connectapp en start u een nieuwe testopdracht:

- 1. Open de DT Connect-app op uw mobiele apparaat.
- 2. Koppel uw 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 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 XTR2 passen of belemmerd worden. Om dergelijke melders of rookaanzuigsystemen te testen, heeft de 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 lcdmenu 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 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 LCDdisplay 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 XTR2 met de DT Connect-app.

5.9 Apparaatinstellingen

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

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



6 ADAPTER VOOR ROOKAANZUIGSYSTEMEN: ROOKAANZUIGSYSTEMEN EN PLATTE MELDERS TESTEN

6.1 Een rookaanzuigsysteem of platte rookmelder testen

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

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

6.2 De adapter voor het rookaanzuigsysteem installeren

- 1. Zorg dat de XTR2 is uitgeschakeld.
- 2. Verwijder het membraan van de XTR2 (zie sectie 7.7).
- 3. Bevestig de adapter voor het rookaanzuigsysteem 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 rookaanzuigsysteem

- 1. Schakel de 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.
- Plaats de XTR2 over de bemonsteringsopening. Er wordt automatisch 20 seconden lang rook gegenereerd, wat wordt aangegeven doordat de statusled 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 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.

À 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 Icd-display of in de DT Connect-app wordt aangegeven dat vervanging nodig is.

À 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.

À 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).





De DT Connect-app biedt verschillende functies en voordelen waarmee u uw XTR2 optimaal kunt gebruiken. Deze functies omvatten toegang tot geavanceerde testmodi en digitale testrapporten die bewijs van conformiteit aantonen.

8.1 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 17 of nieuwer
- Android OS 8 of nieuwer

8.2 Aanmelden

Nadat u de DT Connect-app heeft gedownload, tikt u op 'Aan de slag' om u aan te melden (figuur 32).

Figuur 32



Voer hetzelfde e-mailadres in waarmee u uw account in de Cloud Portal heeft geregistreerd en tik op 'Volgende' (figuur 33).

9:41			II 🗢 🔳
0	от са	NNEC.	г
(9:41	all 🗢 🖿	
	Sonn Smith Fire Safety Maintenance	Q 😧 4223-0006-CA	
	D BATTERY O	CARTRIDGE 98 % GENERATOR 98 %	
	JOB HISTORY Ken Brown Motors Ken Brown Motors 4 Assets Tested - 3 XTR2 T 23.09.2024 at 15:35	ests >	
	By using the app Terms and Condition	o you agree to the ons & Privacy Policy	
×	Get S	started	
	Enter your email ac If you have an a	ddress to get started. ccount we'll find it.	
E	nter Email Addres	S	
	Nex	t Step	

Voer uw wachtwoord in en tik op 'Volgende' (figuur 34).

Als uw bedrijf al bij DT Connect is geregistreerd maar uw account niet vooraf is geregistreerd, wordt u gevraagd een nieuw profiel aan te maken (figuur 35).

Figuur 34

9:41	■ \$ In.
	9:41 ,ill 🗢 🖬
	Fire Safety Maintenance 4223-0006-CA
	O 100 % O 98 % O 98 % O
	A Assets Tested - 3 ATR2 Tests 23.09.2024 at 15:35
<	Welcome Back
	john@gmail.co.uk is already signed up. Enter your password to log in to the app.
E	sswo nter Password
	Forgot Password?
	Login

Figuur 35

2:04		4
<	Create Profile	
test@gn	nail.com is new to us. We just need a	fev
up for t	the first time then please use the onl portal to do so.	ine
First N	lame	
Colin		
Last Na	ame	
Smith	1	
Passv	word	۲
Compa	any ID	
UAT1	123	
🔘 l'm	an employee of this company	
() I'm	a contractor	

OPMERKING:

Er is een bedrijfs-ID nodig om een nieuw profiel bij een bedrijf aan te maken. Als u dit niet heeft, vraag dan uw beheerder om de code te verzenden of uw e-mailadres uit te nodigen via de Cloud Portal.

U kunt het bedrijfs-ID vinden in het menu Instellingen van de Cloud Portal.

Zie sectie 8 van de handleiding van DT Connect

8.3 Uw XTR2 koppelen

Zodra de XTR2 bij uw bedrijf is geregistreerd, kunt u het apparaat met de DT Connect-app koppelen (figuur 36).

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



8.4.1 Abonnementen voor apparaten

De XTR2 kan na registratie in de Cloud Portal gelijk uit de verpakking worden gebruikt met een 90-daags premium proefabonnement.

Na de 90-daagse proefperiode wordt er automatisch een downgrade op het apparaat uitgevoerd. Om het premium abonnement te behouden, meldt u uw apparaat aan via de Cloud Portal.

Een volledig overzicht van de functies vindt u in de matrix Gratis vs. premium (zie sectie 8.4.3).

Abonnementen zijn uniek voor elk apparaat, dus als u meerdere apparaten heeft, moet u ze afzonderlijk aanmelden. (Zie sectie 3 van de handleiding van DT Connect.)

BELANGRIJK:

Het niveau van het abonnement van een apparaat houdt rechtstreeks verband met de functies die voor de taak en het aansluitende rapport beschikbaar zijn.

Bijvoorbeeld: Als de taak met een gratis apparaat wordt aangemaakt, heeft de gebruiker NIET de mogelijkheid om assets aan te maken of een pdf-rapport te genereren om naar de klant te sturen. De locatie wordt NIET opgeslagen voor toekomstige nieuwe tests. Dit zijn allemaal functies die beschikbaar zijn voor premium apparaten.

Rapporten die met premium apparaten worden aangemaakt, blijven altijd het premium niveau houden, zelfs als het abonnement voor het apparaat wordt stopgezet.

8.4.2 Zichtbaarheid van abonnementen in de app

Apparaten zonder abonnement hebben toegang tot de gratis versie van de app. Dit kunt u zien door een pictogram van een grijze kroon op het dashboard wanneer het apparaat is verbonden, of door een grijze banner in een actieve taak. (figuur 37)

Apparaten met een premium abonnement hebben een pictogram van een blauwe kroon op het dashboard wanneer ze zijn verbonden, of een blauwe banner in een actieve taak. (figuur 38)

Figuur 37





8.4.3 Gratis Vs. Premium Functies

Hieronder vindt u een vergelijkingsmatrix van app-functies voor de gratis en premium abonnementen voor apparaten.

Een gratis abonnement voor apparaten biedt de gebruiker de mogelijkheid om testresultaten digitaal met de XTR2 vast te leggen om een eigen dossier met voltooide taken te maken.

Premium abonnementen voor apparaten bieden bedrijven een volledige reeks functies waarmee technici de testen op locatie volledig kunnen vastleggen, een lijst met assets van de locatie kunnen maken en een testbewijs in de vorm van een pdf-rapport met de klant kunnen delen. Alle dossiers worden opgeslagen in de Cloud Portal om herhaaldelijk testen van de locatie mogelijk te maken, de dienstverlening te verbeteren en de efficiëntie te handhaven.

Om uw apparaat te upgraden naar een premium abonnement, meldt u zich aan bij de Cloud Portal (zie sectie -- van de handleiding van de Cloud Portal).

Functie	Beschrijving	Gratis	Premium
Nieuwe locatie testen	Taak aanmaken voor een nieuwe locatie		
XTR2-testresultaten vastleggen	Leg restresultaten van de XTR2 vast in de app		
Hardwareconfiguratie	Mogelijkheid om XTR2 in de app te configureren (bijv. testmodus)		
Bestaande locatie testen	Het aanmaken van een taak voor een eerder bezochte en opgeslagen locatie	×	
Lijst Locatie-assets	Een lijst met assets opgeslagen en onderhouden in de Cloud Portal	×	
Aanmaken van assets	Mogelijkheid om locatiegegevens in te voeren voor het aanmaken van een asset	×	
Inspectierondefilter	Filter assets op type, zone en lus	×	
Afstemming van brandmeldcentrale	Controleer testresultaten met het gebeurtenislogbestand van de brandmeldcentrale	×	
Vastleggen van handtekening klant	Leg een handtekening van de klant vast voor uw rapport	×	
Genereren van een pdf- rapport	Genereer een pdf-rapport van een taak als testbewijs	×	
CSV-assets uploaden	Draag eenvoudig lijsten met assets over met ons CSV-sjabloon	×	
Pdf-rapport delen	Deel pdf-rapporten met de klant via e-mail	×	

OPMERKING:

Functies voor taken die in uitvoering zijn, blijven ongewijzigd als het apparaat tijdens de taak voor een abonnement wordt aangemeld of als het abonnement wordt stopgezet.

9 DT CONNECT-APP: AANMAKEN VAN TAKEN

9.1.1 Een nieuwe locatie testen

Tik op 'Taak aanmaken' om naar het scherm Taaktype te navigeren en begin met het aanmaken van een nieuwe locatie (figuur 39). De nieuwe aangemaakte locatie en assets worden opgeslagen in de Cloud Portal wanneer de taak is voltooid. Nadat een locatie is opgeslagen, kan er opnieuw worden getest met de optie 'Bestaande locatie testen'.

- 1. Tik op 'Nieuwe locatie testen'.
- 2. Gebruik de zoekbalk om het adres van de locatie in te voeren en tik op 'Doorgaan' om door te gaan.\
- a. Als er geen internetverbinding beschikbaar is, tikt u op 'Adres invoeren' om het adres van de locatie handmatig in te voeren.
- 3. Voer de klantnaam in en tik op 'Taak starten'.

Figuur 39

9:41 	9:41 .ili 🗢 🖿	9:41 🗢 🖿
< Job Type	< Site Location	< Site Details
+ Test New Site Create a new site and assets	Q Search	Client Name* Ken Brown Motors
Find existing Site	Sainsburys Test Street, Bedford, MK42 ABC	Address Line 1*
	Tappable Test Street, Bedford, MK42 ABC	Address Line 2 Test Street
	Ken Brown Motors Test Street, Bedford, MK42 ABC	Town / City* Bedford
	Hastingsbury Test Street, Bedford, MK42 ABC	County County
	Tesco Express Test Street, Bedford, MK42 ABC	Postcode* MK42 ABC
	Longmeadow Church Test Street, Bedford, MK42 ABC	Country* United Kingdom
	Ken Brown Motors Test Street, Bedford, MK42 ABC powered by Google	
	Enter Address Continue	Start Job

OPMERKING:

Met apparaten met een gratis abonnement kunt u alleen nieuwe locaties testen. U heeft dan bij het aanmaken van een taak geen toegang tot het scherm Taaktype.

9.1.2 Assets van een brandmeldcentrale aanmaken (premium)

Nadat er met een taak is begonnen, wordt u gevraagd om een asset voor de brandmeldcentrale in te stellen. Deze stap wordt gebruikt om de meldcentrale in de test te identificeren en verbonden assets van meldcentrales die worden getest, op de juiste manier te koppelen.

- 1. Afhankelijk van het type meldcentrale dat wordt getest, selecteert u een adresseerbare brandmeldcentrale of conventionele brandmeldcentrale.
- 2. Voer de gegevens van de brandmeldcentrale in: Locatie (vereist), zone en testaantekeningen.
- 3. Registreer de tijd van de brandmeldcentrale (om de tijd van de meldcentrale met de werkelijke tijd te synchroniseren).
- 4. Selecteer het resultaat: GESLAAGD, MISLUKT of ER KAN GEEN TEST WORDEN UITGEVOERD.
- 5. Tik op 'Asset aanmaken'.

Figuur 40

9:41	() (9:41	. II. ≎ ■		9:41 Oh 20m Detectortester	s, 163 Dixon Hill Rd, MX12 UK2
Fire Pane	l Setup	× Create	New Panel		XTR2	000
Creating the fire panel asse location, address and reconcile the fire p	et will allow you to input e other assets connected to panel.	Addressable	e Panel		§ Smoke	Solid LED
You can only test one panel p test multiple	er job. Create a new job to e panels.	Pass	Fail Unable to Test		Create Asset + Filter	Ŧ
Addressable Panel	· · · ·	Reception Entrance		\leq	Addressable Pan Reception Entrance	el >
Conventional Pane	el >	Log Fire Panel Time 8:00 AM			V Pass	12/02/24 - 13:47:21
		Zone (Z)				
		Test Notes				
		Cre	eate Asset		Finish	Testing

OPMERKING:

- Test ÉÉN brandmeldcentrale per taak.
- 🗹 Test alle assets die niet bij een brandmeldcentrale horen, omdat ze niet bij een brandmeldcentrale zijn geconfigureerd.
- 🗸 Registreer de tijd voor adresseerbare brandmeldcentrales om het afstemmen van de test te vergemakkelijken.
- × Test assets van verbonden meldcentrales als ze NIET zijn geconfigureerd voor de brandmeldcentrale die wordt getest.

9.2.1 Een bestaande locatie testen (premium)

Nadat een locatie een keer is getest, kunt u een taak aanmaken met de opgeslagen gegevens van uw eerste bezoek. Zo kunt u uw volgende tests sneller uitvoeren. Op de pagina Locatie vindt u een historische lijst rapporten en assets die aan de locatie zijn gekoppeld (figuur 41).

- 1. Tik op 'Bestaande locatie testen'.
- 2. Gebruik de zoekbalk of selecteer een locatie uit de lijst 'Recent'.
- 3. Op de pagina Locatie tikt u op 'Taak aanmaken'.

Figuur 41

9:4		■ \$ IIı.		9:41	≎ III.	-	9:41	.ul 🗢 🖿
<	Job Type			<	Site Search		< 1	63 Dixons Hill Rd
+	Test New Site	>		Q Sear	rch by client or address		Site Detail	s Assets (6)
	Test Existing Site Find existing site and asset list	>		RECENT Detectorte 163 Dixons H Last Visit - 23	e sters iil Rd, Welham Green, AL9 7JE /09/2024	>	Hussen La GMC Motor Repairs Welham Green	No Climb Products Limited Mean Get Directions
				Letchworth Letchworth Li SG6 3PF Last Visit - 23	h Council Ibrary, Broadway, Letchworth Garden City, /09/2024	> (Client: Address: Site Reference:	Detectortesters 163 Dixons Hill Rd, North Mymms, Welham Green, AL9 7DE 5-1
			7	Sainsbury' Sainsbury's Lo SG6 3DD	S scal, 42-48 Eastcheap, Letchworth Garden City	· > 7	Responsible Person: Contact Email: Contact Number:	John Doe john.smith@email.com 07123 123 123
				Last Visit - 23	/09/2024		Job History	
				Home Bargair Home Bargair Letchworth G Last Visit - 23	gains Is, Gernon Rd Garden Square Shopping Centre arden City, SG6 3DD /09/2024	· >	17/07/2024 at Murtaza 4 Assets Tested - 3	: 15:35 > XTR2 Tests
				Churro Boyz, 3DD Last Visit - 23	YZ 76 Eastcheap, Letchworth Garden City, SG6 /09/2024	>	05/06/2024 at Murtaza 4 Assets Tested - 3	: 10:07 > XTR2 Tests
				Letchwort St Hugh of Lir Letchworth G Last Visit - 23	h Council Icoln Catholic Church, 84 Pixmore Way, arden City, SG6 3TP /09/2024	>		Create Job

OPMERKING:

Voor het testen van een bestaande locatie heeft u een internetverbinding nodig om de lijst met locaties en assets uit de Cloud Portal op te halen.

9.2.2 Lijst Locatie-assets

Gebruik het tabblad 'Assets' op de pagina Locatie om de assets die op de locatie zijn geïdentificeerd nader te bekijken.

Tik op een asset van een meldcentrale om de verbonden assets uit te klappen en te bekijken. (figuur 42)

Figuur 42



9.2.3 Selectie van assets

Als u op de pagina Locatie op 'Taak aanmaken' tikt, wordt u gevraagd assets te selecteren die u wilt testen. Gebruik dit scherm om de volgende selecties te maken: (figuur 43)

- Nieuwe brandmeldcentrale testen Maak een asset voor een nieuwe meldcentrale aan bij uw nieuwe bezoek.
- Een bestaande meldcentrale selecteren Importeer de geselecteerde meldcentrale en alle verbonden assets om te testen bij uw nieuwe bezoek.
- Assets selecteren die niet bij meldcentrales horen Importeer eventuele assets die niet bij meldcentrales horen om te testen bij uw nieuwe bezoek.

Figuur 43

9:4	
<	Select Assets to Test
Only	one panel can be tested per job. To test multiple panels, create a new job.
+	Test New Fire Panel
	Addressable Panel #1 - Reception Entrance Reception Entrance 2 Connected Assets
	Conventional Panel #4 - Rear ExitRear Entrance 1 Connected Asset
Non-Pa	nel Assets
₽	Emergency Lighting (1)
	Start Job

OPMERKING:

Er kan slechts één meldcentrale met bijbehorende assets per taak worden getest. Als u een tweede meldcentrale wilt testen, moet u een nieuwe taak aanmaken.

10 DT CONNECT-APP: INSPECTIERONDE-SCHERM

10.1.1 Inspectieronde-scherm - Premium apparaten

Nadat u een taak heeft aangemaakt, komt u op het scherm Inspectieronde, dat dient als de belangrijkste testinterface voor de taak. Hier kunt u uw apparaat bedienen en tests voltooien. (figuur 44)

Bovenaan vindt u de sectie Apparaatbeheer. Wanneer u bent verbonden met de XTR2, kunt u de modi Testtype en Alarmdetectie met behulp van de app configureren. U kunt ook het menu Statusindicator (accu, patroon en generator) van het apparaat bekijken.

Hieronder vindt u de secundaire actieknoppen: 'Asset aanmaken' en 'Filteren'. Hiermee kunt u handmatig assets aanmaken en het gebeurtenislogbestand filteren, waarin alle tests en assets in een lijst zijn opgeslagen.

FUNCTIES:

- 1. Menu Statusindicator
- 2. Testtype
- 3. Alarmdetectie
- 4. Asset aanmaken
- 5. Filteren
- 6. Testlogbestand



10.2.1 Testmodus wijzigen

Om de testmodus te wijzigen, tikt u op de knop 'Testtype' en selecteert u een modus uit de lijst (figuur 45). Wanneer u een nieuwe modus selecteert, veranderen de status-leds op de XTR2 om de nieuwe geselecteerde modus aan te geven (zie sectie 4.3).

Figuur 45



OPMERKING:

De modus Hoge warmte en de duur van Vertraagde start kunnen worden geselecteerd nadat u op de respectievelijke testmodus tikt.

10.2.2 Handmatig zuiveren

Na elke test (waaronder rookactivering) voert de XTR2 automatisch een zuivering uit. Er wordt lucht door de melder gecirculeerd, waardoor achtergebleven rook via het ventilatiegat van de beker wordt verwijderd.

U kunt een handmatige zuivering uitvoeren als u het risico op een heractivering van de melder verder wilt beperken.

Selecteer 'Zuiveren' in het menu Testtype (figuur 45). Nadat u dit heeft geselecteerd, branden de status-leds op de XTR2 constant wit. Vervolgens plaatst u de melder in de XTR2-beker om te beginnen.

10.3 Filteren

Premium apparaten hebben toegang tot de filterfunctie waarmee u assets in het scherm met inspectieronden kunt organiseren.

Tik eenvoudigweg op de gewenste filters om deze te selecteren en tik vervolgens op 'Filter opslaan'. De actieve filters kunt u vervolgens in bijv. de filterknop zien (3). (figuur 46)

Als u filters wilt resetten, keert u terug naar dit scherm en tikt u op 'Filter wissen'.

9:41		.ıl
×	Filter	
Connected Pan	el Assets	
Panel Battery	✓ Smoke Detector	Heat Detector
Multi Detector	CO Detector	Flush Detector
ASD Flame I	Detector Call Po	int Sounder
Beacon Bear	n Detector	ar Heat
Zone	3 4 5	
Loop 🗸 1 💈	3 4 5	6 7
Non-Panel Asse	ets	
Emergency Lightin	Extinguishers	Doors
Clear Filt	er	Save Filter
		_

10.4 De alarmdetectiemodus wijzigen

Om de detectiemodus voor alarmen te wijzigen, tikt u op 'Alarmsignaal' en kiest u tussen de modi Vaste led, Knipperende led of Visuele controle. (figuur 47)

Figuur 47



10.5 Een apparaat opnieuw verbinden

Als uw XTR2 tijdens de taak buiten het bluetooth-bereik komt of wordt uitgeschakeld, verschijnt de status 'Geen apparaat' in de app.

Tik simpelweg op 'Apparaat verbinden' om uw XTR2 opnieuw te verbinden. (figuur 48)

Figuur 48

9:41		.ul 🗢 🗖
0h 20m Det	ectortesters, 163 Dix	on Hill Rd, MX12 UK2
No Device		Connect Device
Create Asset +	Filter =	
Handress #1Reception	able Panel	>
Pass	Fail	Unable to Test
	Finish Testing	

OPMERKING:

De XTR2 detecteert het testresultaat via een aantal led-sensoren in de beker. Verschillende merken en modellen melders hebben verschillende leds en activeringspatronen. Test assets van verbonden meldcentrales als ze NIET zijn geconfigureerd voor de brandmeldcentrale die wordt getest.

Selecteer de passende detectiemodus op basis van het type melder.

OPMERKING:

U kunt verbinding maken met een ander XTR2-apparaat dan het apparaat waarmee u de taak bent begonnen.

DT CONNECT-APP: XTR2-TESTRESULTATEN VASTLEGGEN

11.1 XTR2-testresultaten vastleggen

De XTR2 begint automatisch een test wanneer er een puntmelder in de testbeker wordt gedaan en de led wordt gedetecteerd. Vervolgens verschijnt er de tijdelijke rijaanduiding 'Test in uitvoering' in het testlogbestand terwijl u wacht op het resultaat (figuur 49).

De XTR2 gaat verder met testen met de geselecteerde modus totdat er een led-activering wordt gedetecteerd die aangeeft dat de test GESLAAGD is. Als de time-out van twee minuten wordt bereikt, is het testresultaat MISLUKT. Als de XTR2 tijdens een test wordt verwijderd, wordt de test als AFGEBROKEN gemarkeerd.

De modi Vertraagde-start-test en Visuele controle volgen een handmatige testprocedure die in de volgende secties wordt uitgelegd.

BELANGRIJK:

Als de XTR2 geen geactiveerde melder detecteert, moet u mogelijk de alarmdetectiemodi opnieuw configureren (zie sectie 11.3).

Figuur 49

9:41 Oh 20m Detectortesters, 163 [all 🗢 🗖
XTR2	000
§ Smoke	Solid LED
Create Asset + Filter =	
Smoke Test	
§ Smoke	Test in Progress
Finish Testing	

11.2.1 Resultaat GESLAAGD - Gratis apparaten

Apparaten met een gratis abonnement zien onmiddellijk het resultaat GESLAAGD wanneer dit van de XTR2 wordt ontvangen. Het resultaat wordt groen gemarkeerd met de overeenkomende datum en tijdsaanduiding om aan te geven dat de test is voltooid. (figuur 50).

Figuur 50

9:41 Oh 20m Detectorteste	ers, 163 Dixon Hill Rd, MX12 UK
XTR2	
§ Smoke	Solid LED
Filter =	
Smoke Test	
✓ Pass	12/02/24 - 13:47:21
Finish	Testing

OPMERKING:

Gratis apparaten hebben ALLEEN de mogelijkheid om het testresultaat te registreren, terwijl premium apparaten assets kunnen aanmaken door locatiegegevens in te voeren.

11.2.2 Resultaat GESLAAGD - Premium apparaten

Als de XRT2 een led-activering detecteert, wordt dit als een GESLAAGD resultaat weergegeven. Het resultaat, de datum en tijdsaanduiding worden dan in de app bijgewerkt. Op apparaten met een premium abonnement heeft u vervolgens de mogelijkheid om assetgegevens in te voeren in het scherm Nieuwe asset aanmaken. Voer de assetgegevens nauwkeurig in voor toekomstige identificatie. (figuur 51)

- Wanneer er een adresseerbare meldcentrale is geselecteerd, worden de velden 'Lus' en 'Adres' zichtbaar bij het aanmaken van assets.
- Voor een conventionele meldcentrale zijn alleen de velden 'Locatie' en 'Zone' vereist voor het aanmaken van assets.

Bij het aanmaken van een asset is een locatie OF lus en adres nodig (voor adresseerbare meldcentrales). Voor de locatie wordt het aangeraden een korte beschrijving van twee of drie woorden te geven van de ruimte waar de asset is geïnstalleerd.

Tik op 'Gegevens opslaan' om terug te keren naar het scherm Inspectieronde. Als er aan de criteria van de asset is voldaan, wordt de nieuwe asset hieronder opgeslagen in een testlogbestand, samen met een pictogram en naam die zijn bijgewerkt. Tik simpelweg op de rij als u de asset- of testgegevens op een later tijdstip wilt bewerken.

Figuur 51



OPMERKING:

Voor het aanmaken van een asset is een locatie of zowel een lus als adres nodig (voor adresseerbare meldcentrales).

11.3.1 Resultaat MISLUKT - Gratis apparaten

Als de XTR2 na twee minuten geen led-activering detecteert, wordt het resultaat als MISLUKT gemarkeerd. Het resultaat, de datum en tijdsaanduiding worden dan in de app bijgewerkt en in het ROOD weergegeven.

Bij apparaten met een gratis abonnement wordt u gelijk gevraagd om een testaantekening in te voeren op de pagina Testgegevens. Gebruik dit vak om problemen en voorgestelde oplossingen te noteren. (figuur 52)

Tik op 'Gegevens opslaan' om terug te keren naar het scherm Inspectieronde. Voor MISLUKTE resultaten is een testaantekening verplicht. Wanneer dit wordt leeggelaten, kunnen gebruikers niet verdergaan dan het scherm Inspectieronde.



11.3.2 Resultaat MISLUKT - Premiumapparaten

Bij een MISLUKT resultaat gaan apparaten met een **premium abonnement** verder naar de pagina Nieuwe asset aanmaken, vergelijkbaar met de vorige stappen. Net als bij apparaten met een **gratis abonnement**, is het veld voor **testaantekeningen** verplicht. Gebruik dit vak om problemen en voorgestelde oplossingen te noteren. (figuur 53)

Tik op 'Gegevens opslaan' om terug te keren naar het scherm Inspectieronde. Als het veld voor **testaantekeningen** wordt leeggelaten, wordt de rij in het rood weergegeven en verschijnt de foutmelding 'Testaantekening vereist'. Alle fouten moeten worden opgelost voordat u verder kunt gaan dan de Inspectieronde.

9:41II 🗢 📼	9:41I 🗢 🗩	9:41 .il 🗢 💻
XTR2	× Create New Asset	XTR2
Smoke • Solid LED	Smoke Test FAILED - 12/02/24 - 13:47:21	Smoke Solid LED
Create Asset + Filter =	Location	Create Asset + Filter =
Smoke Test	Office 1	Smoke Detector > #1Z1.L1.A1 - Office 1
× Fail Test Note Required		× Fail 12/02/24 - 13:47:21
	1 Test Notes Faulty detector, replacement required. This result requires a test note	
Finish Testing	Save details	Finish Testing

11.4.1 Resultaat AFGEBROKEN

Een actieve test kan vóór voltooiing worden afgebroken door de melder te verwijderen en de XTR2 voorzichtig omlaag te brengen. De app geeft aan dat de test is afgebroken en er verschijnt een melding met opties om handmatig een resultaat in te voeren (figuur 54).

Figuur 54

< Cre	eate New A	sset :
Smoke ABORTE	e Test ED - Select Manual	Result
Pass	Fail	Unable to Test
cation		
op (L)	Addre	ss (A)
ne (Z)		
t Notes		
	Save details	

OPMERKING:

Als u zeker weet dat een melder defect is, kan deze methode worden gebruikt voor het invoeren van een mislukt resultaat zonder twee minuten op de time-out te hoeven wachten.

11.4.2 Resultaat AFGEBROKEN - Gratis apparaten

Als 'Resultaat invoeren' is geselecteerd, worden apparaten **met een gratis abonnement** naar de pagina Testgegevens doorgestuurd. Omdat de XTR2 geen resultaat heeft ontvangen, wordt de gebruiker door de app gevraagd handmatig een resultaat in te voeren.

De resultaten **MISLUKT** en **ER KAN GEEN TEST WORDEN UITGEVOERD** vereisen een testaantekening, vergelijkbaar met automatisch mislukte resultaten. (figuur 55).

AFGEBROKEN tests zonder een geselecteerd resultaat verschijnen als een **fout** op het scherm **Inspectieronde.** Alle fouten moeten worden opgelost voordat u kunt verdergaan.

9:41			.ıl 🗢 🗖
×		Test Details	i
\$	Smoke ABORT	e Test ED - Select Manual F	Result
Pa	ss	Fail	Unable to Test
est Notes			
		Save Details	

11.4.3 Resultaat AFGEBROKEN - Premiumapparaten

Als 'Resultaat invoeren' is geselecteerd, navigeren apparaten met een **premium abonnement** naar de pagina Nieuwe asset aanmaken. Omdat de XTR2 geen resultaat heeft ontvangen, wordt de gebruiker door de app gevraagd handmatig een resultaat in te voeren.

Net als bij de voorgaande stappen, vereisen de resultaten **MISLUKT** en **ER KAN GEEN TEST WORDEN UITGEVOERD** een testaantekening, vergelijkbaar met automatisch mislukte resultaten (figuur 56).

AFGEBROKEN tests zonder een geselecteerd resultaat verschijnen als een **fout** op het **scherm Inspectieronde.** Alle fouten moeten worden opgelost voordat u kunt verdergaan.

9:41	, II. S		9:41	چ ان		9:41 9:40 9:41 	rs, 163 Dixon Hill Rd, MX12 Uk
× Create	e New Asset	:	× Create	e New Asset	:	XTR2	000
Smoke Test ABORTED - So	t elect Manual Result		Smoke Test FAILED - 12/0	t)2/24 - 13:47:21		Smoke	Solid LED
Pass	Fail Unable to	Test	Pass	Fail Unable to	Test	Create Asset + Filte	er =
Location			Office 1			Smoke Detector #1Z1.L1.A1 - Office	r >
Loop (L)	e details		Loop (L) 1 Zone (Z) 1 Test Notes Faulty detector, rep This result requires a test	Address (A) 1 Dlacement required. t note re details		Finish	12/02/24 - 13:47:21 Testing

11.5.1 De testmodus Vertraagde start gebruiken

ASD-systemen en inbouwmelders kunnen worden getest met de **testmodus Vertraagde start** en de **ASD-adapter** (productcode: TESTI-FIRE-ADAP-001). Raadpleeg de handleiding voor instructies over het aanbrengen van de adapter op de XTR2-beker.

Wijzig nadat de ASD-adapter is geïnstalleerd de testmodus naar Vertraagde start en selecteer een vertragingsduur van 5, 20 of 40 seconden. Tik op 'Test starten' als u gereed bent. Plaats uw XTR2 en na de vertragingsperiode wordt er 20 seconden lang rook verspreid. U wordt dan gevraagd handmatig een resultaat in de app of op de XTR2 in te voeren. (figuur 57)

Zie sectie 6.2 voor meer informatie.



11.5.2 Handmatige resultaatselectie

Omdat de **XTR2-beker** de activering van ASD- en flat-panel-detectoren niet kan detecteren, moet de gebruiker een handmatig resultaat invoeren op basis van een **visuele inspectie**.

Na afloop van de Vertraagde-start-test verschijnt er op de app een pop-upvenster met het bericht dat u een handmatig resultaat moet invoeren: GESLAAGD, MISLUKT of ER KAN GEEN TEST WORDEN UITGEVOERD (figuur 58).

Voor apparaten met een **gratis abonnement** wordt het resultaat van de Vertraagde-start-test in het testlogbestand van de inspectieronde weergegeven (figuur 59).

Net zoals met andere resultaten, moet er bij **MISLUKT** of **ER KAN GEEN TEST WORDEN UITGEVOERD** door de gebruiker een testaantekening worden ingevoerd.

Figuur 58



9:41	.ıl ≎ ■
0h 20m Detectortesters, 163 Dixor	n Hill Rd, MX12 UK2
XTR2	
C Delayed-Start	Start Test
Create Asset + Filter =	
C Delayed-Start Test	>
Pass	12/02/24 - 13:47:21
Finish Testin	g

11.5.3 Resultaat Vertraagde start - Premium apparaten

Apparaten met premium abonnementen kunnen de assetgegevens invoeren, vergelijkbaar met automatische testresultaten.

Met Vertraagde-start-tests kunnen gebruikers een type asset selecteren uit een vervolgmenu, met opties zoals ASD en Ingebouwde melder.

Na het opslaan, verschijnt het resultaat van de Vertraagde-start-test in het testlogbestand van de inspectieronde.

Als **MISLUKT** of **ER KAN GEEN TEST WORDEN UITGEVOERD** is geselecteerd, moeten gebruikers een **testaantekening** maken om verder te kunnen gaan.

9:41 .ıl 🌩 🗈	9:41 . .ıll 🗢 🗩	9:41 .il 🗢 🗖
× Create New Asset	× Create New Asset	XTR2
Oelayed-Start PASSED - 12/02/24 - 13:47:21	ASD PASSED - 12/02/24 - 13:47:21	C Delayed-Start Start Test
Pass Fail Unable to Test	Pass Fail Unable to Test	Create Asset + Filter =
Location	Location Office 1	S ASD > #1Z1.L1.A1 - Office 1
Asset Type	Asset Type	✓ Pass 12/02/24 - 13:47:21
Select asset type	ASD ~	
Loop (L) Address (A)		
Zone (Z)	Zone (Z)	
Test Notes	Test Notes	
Save Details	Save Details	Finish Testing

12 DT CONNECT-APP: HANDMATIG ASSETS AANMAKEN

12.1 Handmatig assets aanmaken

Bij apparaten met een **premium abonnement** kunt u op het scherm **Inspectieronde** tikken op 'Assets aanmaken' om de pagina Asset aanmaken te openen. Hier kunnen technici handmatig **testresultaten opslaan** voor een uitgebreidere reeks assets die niet binnen de testcapaciteiten van de **XTR2** vallen.

Verbonden assets van meldcentrales: Hier vallen de meeste assets onder die in een brandmeldcentralesysteem zijn geconfigureerd.

Assets die niet bij meldcentrales horen: Deze maken geen deel uit van een brandmeldcentrale, maar staan op zichzelf als onderdeel van de brandveiligheidsmaatregelen van een gebouw.

Assets die **niet** door de **XTR2 worden getest**, moeten handmatig worden getest met de opties [**Geslaagd** | **Mislukt** | **Er-kan-geen-test-worden-uitgevoerd**]. Nadat het testresultaat is vastgesteld, kan de technicus **het resultaat**, **de assetgegevens en de testaantekeningen invoeren**. (figuur 61)



13 DT CONNECT-APP: ASSETS BEHEREN EN VERWIJDEREN

Het menu Assetgegevens biedt verschillende acties die kunnen helpen bij het beheren van assets en tests.

13.1 Testresultaten verwijderen voor nieuwe tests

Door een testresultaat te verwijderen, wordt het bestaande resultaat verwijderd en kan er op het scherm Inspectieronde een nieuwe test worden uitgevoerd. (figuur 62)

Een testresultaat verwijderen:

- 1. Tik op de asset om het scherm Assetgegevens te openen.
- 2. Tik op het menu rechtsboven.
- 3. Selecteer 'Testresultaat verwijderen'.
- 4. Ga verder met de nieuwe test van de asset.

Figuur 62

9:41			.ıl ≎ ■
×		Asset Details	:
	Smo	Delete Test Result	
\$	PASS	Delete Asset	
Location			
Office	1		
Loop (L)		Address (A)	
1			
Zone (Z)			
Test Notes			
iese notes			
		Save	

13.2.1 Assets verwijderen

Door een asset te verwijderen, wordt deze uit zowel de taaklijst als de assetlijst verwijderd, waaronder de lijst Locatie-assets die via de Cloud Portal kan worden geopend.

Volg de eerder uiteengezette stappen en tik vervolgens op 'Asset verwijderen' (figuur 62).

13.2.2 Assets van meldcentrales verwijderen

Gebruikers kunnen een asset van een meldcentrale verwijderen op dezelfde manier als een reguliere asset.

BELANGRIJK:

- Door een asset van een meldcentrale te verwijderen, worden ALLE assets van verbonden meldcentrales verwijderd (bijv. melders, zwaailampen, meldpunten).
- Deze actie kan niet ongedaan gemaakt worden. We raden aan voorzichtig te zijn met het verwijderen van assets.

14 DT CONNECT-APP: TESTEN VAN BESTAANDE ASSETS

Apparaten kunnen met een premium abonnement bestaande locaties en assets testen.

Omdat de assets al zijn aangemaakt, kunnen de tests efficiënter worden uitgevoerd.

Om assets te testen, zijn er twee beschikbare methoden:

14.1 Handmatig testresultaat

Resultaten moeten handmatig worden ingevoerd voor assets die niet met de XTR2 kunnen worden getest. Voorbeelden hiervan zijn meldpunten, koolmonoxidemelders en adresseerbare meldcentrales (figuur 80).

- Tik in het testsegment op GESLAAGD, MISLUKT of ER KAN GEEN TEST WORDEN UITGEVOERD.
- Als MISLUKT of ER KAN GEEN TEST WORDEN UITGEVOERD wordt geselecteerd, wordt de gebruiker gevraagd een testaantekening in te voeren. (figuur 63)

14.2 Testen met de XTR2

Voor het testen van een bestaande asset met de XTR2, moet de gebruiker eerst de gewenste asset selecteren met de knop 'Testen met de XTR2' (figuur 64).

- Na de selectie wordt de asset in de status 'Test beginnen' gezet.
- De XTR2 bereidt zichzelf automatisch voor met het juiste type test.
- Testresultaten die tijdens deze fase van de XTR2 worden ontvangen, worden gekoppeld aan de geselecteerde asset.
- Om een asset te deselecteren, tikt u op de 'X' naast 'Test beginnen', of selecteert u een andere asset om te testen.

Deze testmethode vereist actief gebruik van de app, maar dit zorgt ervoor dat de configuratietijd aanzienlijk wordt versneld en de nauwkeurigheid bij het vastleggen van testresultaten voor assets wordt verbeterd.

Figuur 63

XTR2		000
	§ Smoke	Solid LED
Creat	te Asset + Filter \Xi	
	Addressable Panel #1Reception Entrance	>
	Pass Fail	Unable to Test
	Smoke Detector #1Z1.L1.A1 - Office 1	>
	Test with XTR2	
	Heat Detector #2Z1.L1.A2 - Office 2	>
\square	Test with XTR2	
5	ASD #3Z1.L1.A3 - Office 3	>
	Test with XTR2	



15 DT CONNECT-APP: VOLTOOIING VAN TAKEN

15.1 Voltooiing van taken

De pagina Taakoverzicht omvat een overzicht van voltooide tests.

- Het tabblad 'Gegevens' omvat een overzicht van vastgelegde tests, geteste assets en taakaantekeningen. De hier ingevoerde aantekeningen verschijnen in het pdf-taakrapport voor de klant.
- Het tabblad 'Testlogbestand' biedt een chronologisch dossier van alle voltooide taken, waaronder afgestemde testresultaten.
- Met de functie 'Afstemming van brandmeldcentrale' kunnen gebruikers tests controleren met het gebeurtenislogbestand van de brandmeldcentrale.

Na de controle tikt u op 'Taak voltooien' om de taak te voltooien (figuur 65).

Job Summa 17.07.2024	ary		Job	Summary 17.07.2024
Details	Test Log		Details	Tes
TE LOCATION			Addressable	Panel
53 Dixons Hill Rd orth Mymms, Welham Green, AL9 7JI	E		#IRECEPTION END	ance
ah Notes			ass	12/02/
These notes will appear on	PDF Report		Smoke Detec	tor
		»	#2Z1.L1.A1 - Off	fice 1
Panel Reconciliation		🕑 Pa	ass	12/02/24 - 13:47:21
Match Tests with Fire Panel Even 5/5 Tests Reconciled	ent Log >		Heat Detecto	or
			#3Z1.L1.A2 - Off	fice 2
EVICE FR2 - 40230005CA	JOB DURATION	🗢 Pa	ass	12/02/24 - 13:47:21
scets Tested This Visit	4			
Pass	6	%	#4Z1.L1.A3 - Off	or fice 3
Fail		🗸 Pa	ass	12/02/24 - 13:47:21
	0			
	U	5	ASD #571.11.04 - 0ff	fice 4
sts Captured by XTR2	5		" <i>521.</i> 21.A4 - ON	12/02/24 42:47 04
Pass	5		d55	12/02/24 - 13:47:21
Fail	0	ھے	Flush Detect	or
Unable to Test	0	9	#6Z1.L1.A5 - Of	fice 5
tal Site Assets	6	🖌 Pa	ass	12/02/24 - 13:47:21
Not Tested	0			
TE ASSETS				
تع	ڪ			
Addressable Panel Smoke I	Detector Heat Dete			
Tested 1 Tested Pass 1 Pass	1 Tested 1 Pass			
Fail	0 Fail			

15.2 Afstemming van brandmeldcentrale

Gebruikers die een adresseerbare brandmeldcentrale testen met een apparaat met een premium abonnement, hebben in het taakoverzicht toegang tot de functie Afstemming van brandmeldcentrale (figuur 66).

Dit biedt de klant een aanvullende bewijslaag in het pdf-rapport.

Tijdens Afstemming van brandmeldcentrale worden er door het systeem tests of assets geïdentificeerd die tijdens het testen een gebeurtenis hadden moeten activeren op de brandmeldcentrale.

Het geschatte alarmeringstijdstip wordt berekend op basis van de tijd van de meldcentrale die tijdens het instellen is geregistreerd, waarbij rekening wordt gehouden met mogelijke tijdsverschillen.

Dit scherm omvat alle invoervelden voor de locaties van assets, waarmee u nauwkeurige assetgegevens van de brandmeldcentrale kunt invoeren indien deze nog niet waren geregistreerd.

Stappen voor Afstemming van brandmeldcentrale:

- 1. Vergelijk het geschatte alarmeringstijdstip met het gebeurtenislogbestand van de brandmeldcentrale.
- 2. Als de tijdsaanduidingen overeenkomen, tikt u op 'ALARM'. Hiermee wordt bevestigd dat de test overeenkomt met het gebeurtenislogbestand van de brandmeldcentrale.
- 3. Als er geen gebeurtenis op de tijdsaanduiding verschijnt, tikt u op 'GEEN ALARM'. Dit kan betekenen dat er een probleem is met de test of de melder die getest wordt.
- 4. Voer eventuele ontbrekende assetgegevens in.
- 5. Tik op 'Verzenden' en ga vervolgens verder met alle tests die moeten worden afgestemd.
- 6. Controleer tests in het afstemmingsoverzicht.
- 7. Tik op 'Voltooien' om het proces te voltooien.

9:41 , 111 🗢 	9:41 .ıll 🗢 💷	9:41
Panel Reconciliation 1/1 Match your test result with panel data	Panel Reconciliation 1/1 Match your test result with panel data	Reconcile Summary
Smoke Test PASSED - 12/02/24 - 13:47:21	Smoke Detector PASSED - 12/02/24 - 13:47:21	Smoke Detector #1 - Z1.L1.A1 - Office 1
Estimated Alarm Time 13:55 No Alarm Alarm	Estimated Alarm Time 13:55 No Alarm Alarm	✓ Pass 12/02/24 - 13:47:21 Reconciled
Detector Location Enter location to identify detector	Detector Location Reception Door	
Loop Address	Loop Address 1 1	
Zone	Zone 1	
Test Notes	Test Notes	
Enter notes relating to your testing	Enter notes relating to your testing	
Skip Test Submit Skip Reconciliation	Skip Test Submit Skip Reconciliation	Finish

15.3 Handtekeningverzameling

Apparaten met een premium abonnement hebben de optie om een handtekening van de klant te verzamelen voordat de taak wordt gesloten.

Indien nodig, kan de klant de taak ondertekenen door zijn/haar naam en handtekening in te voeren alvorens op 'Verzenden' te tikken (figuur 67).

De handtekening van de klant wordt opgenomen in het uiteindelijke pdf-rapport, als bewijs voor de technicus van voltooiing van de taak.

Figuur 67

9:41
< Client Signature
This is an optional section where the client can confirm that the job has been completed
Name
John Smith
CLEAR
Submit

15.4 Voltooide taken

Na voltooiing wordt uw taak geüpload naar de cloud en worden eventuele nieuwe assets aan de lijst Locatie-assets toegevoegd.

U kunt uw voltooide taak op het dashboard vinden in de sectie Taakgeschiedenis (figuur 68).

Figuur 68

John Smith Fire Safety Maintenance	QØ
XTR2 📥	4223-0006-CA
BATTERY ACTIVITY AND CARTRIDGE 98 %	GENERATOR 98 %
JOB HISTORY	
Detectortesters 163 Dixons Hill Rd 6 Assets Tested - 5 XTR2 Tests 23.09.2024 at 15:35	>
Create Job	

OPMERKING:

Er is een internetverbinding nodig om een voltooide taak te uploaden. Als er geen internetverbinding beschikbaar is, wordt de taak gemarkeerd als 'Upload in voortgang' totdat de verbinding is hersteld.

15.5 Overzicht van historische taken weergeven

Nadat een testtaak is gesloten, wordt deze op het dashboard weergegeven onder 'Taakgeschiedenis' (figuur 68).

Om een overzicht van historische taken weer te geven, tikt u op een taak in Taakgeschiedenis of gebruikt u de zoekfunctie (figuur 69).

Het tabblad 'Gegevens' omvat een overzicht van vastgelegde tests, geteste assets en taakaantekeningen. De hier ingevoerde aantekeningen verschijnen in het pdf-taakrapport voor de klant.

Het tabblad 'Testlogbestand' biedt een chronologisch dossier van alle voltooide taken, waaronder afgestemde testresultaten.

9.41	
< 163 Dixons 17.07.2024	s Hill Rd at 15:35
Details	Test Log
SITE LOCATION	
163 Dixons Hill Rd North Mymms, Welham Green, ALS	7JE
JOB NOTES	
Here are your job test notes. T Addressable Fire Panel coverir	esting complete on ng Zones 1, 2.
DEVICE	JOB DURATION
XTR2 - 40230005CA	1hr 5min
Assets Tested This Visit	6
Pass	6
Fail	0
Unable to Test	0
Tests Captured by XTR2	5
Pass	5
Fail	0
Unable to Test	0
Total Site Assets	6
Not Tested	0

9:47		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
<	163 Dixo 17.07.202	ns Hill Rd 4 at 15:35
	Details	Test Log
	Addressable Pan #1 Reception Entrance	el >
✓ P:	ass	12/02/24 - 13:47:21
- 	Smoke Detector #2Z1.L1.A1 - Office 1	
✓ P	ass 12/0	2/24 - 13:47:21 Reconciled
The second secon	Heat Detector #3Z1.L1.A2 - Office 2	
✓ P	ass 12/0	2/24 - 13:47:21 Reconciled
• • •	Multi Detector #4Z1.L1.A3 - Office 3	
🖌 P	ass 12/0	2/24 - 13:47:21 Reconciled
5	ASD #5Z1.L1.A4 - Office 4	
🕑 Pa	ass 12/0	2/24 - 13:47:21 Reconciled
5	Flush Detector #6Z1.L1.A5 - Office 5	

15.6 Testtaak delen

Van taken die met premium apparaten zijn aangemaakt, kunt u een pdf-rapport genereren en met de klant delen.

Tik op het delen-pictogram rechtsboven, voer het e-mailadres van de klant in en tik op 'Verzenden' (figuur 70).

Rapport verzenden: Voer een e-mailadres in om het testrapport in pdf-formaat te ontvangen.



16 DT CONNECT-APP: APP-INSTELLING

16.1 Instellingenmenu van de app

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

Figuur 84

9:41	''II \$ ■
× Settings	Logout
ACCOUNT	
Edit Profile	>
My Companies	>
Change Email Address	>
Change Password	>
Error History	>
Push Notifications	
Vibration/Sound	
INFO	
Help	>
Give Feedback	>
Terms & Conditions	>
Privacy Policy	>
Deactivate Account	

16.1.1 Profiel bewerken

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

16.1.2 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.

16.1.3 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.

16.1.4 Wachtwoord wijzigen

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

16.1.5 Foutengeschiedenis

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

16.1.6 Push-meldingen

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

16.1.7 Trilling/geluid

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

16.1.8 Hulp

De DT Connect-app geeft toegang tot een aantal hulpen ondersteuningsvideo's waarmee u het meeste uit uw 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).

16.1.9 Feedback geven

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

16.1.10 Algemene voorwaarden

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

16.1.11 Privacybeleid

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

16.1.12 Account deactiveren

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

VERBRUIKSARTIKELEN EN ACCESSOIRES

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

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

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

18 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 72).

Figuur 72

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 Icd-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 pluisvrije 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 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

Er wordt geen rook gegenereerd

Als de vloeistofindicator leeg is, vervang dan de rookcartridge. Als de generatorindicator wordt weergegeven, vervang dan de generator (figuur 73).



18.1 Foutcodes apparaat

Bij een systeemfout toont de 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 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 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 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 XTR2-onderdelen (zie sectie 10)
45	Rookcartridge niet geverifieerd	Vervang de rookcartridge met goedgekeurde XTR2-onderdelen (zie sectie 10)
46	Cartridgeregistratie vereist	Registreer de rookpatroon vóór gebruik

KLANTENSERVICE EN TECHNISCHE ONDERSTEUNING

19.1 Onderhoud

De 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

19.2 Technische specificaties

Bedieningsfuncties:	 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
Veiligheidskenmerken:	 Algemene veiligheidskenmerken 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. Veiligheidskenmerken warmte-/rookelement: 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. Veiligheidskenmerken accupack: 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.
Voedingsbron:	Lithium-ion-accu pack nominaal 10,8 V 35,1 Wh/3250 mAh, met USB-C-aansluiting op de oplaad- houder.
Oplaadtijd accu:	50% lading 23 °C: Minder dan 1 uur Volledig opgeladen: 5 °C = 3 uur 23 °C = 2 uur 40 °C = 3 uur
Stroomverbruik:	Afhankelijk van gebruikte modus: Rooktests: < 0,5 A rms Hittetests: 4-6 A rms N.B. Het stroomverbruik verwijst alleen naar de duur van de daadwerkelijke test en kan aanzienlijk variëren vanwege interne regelalgoritmen.

Testmodi:	 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:	 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) Oplaadhouder +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 мм мах. 38-57 мм ноодте (zie bijgevoegde 2D-tekening)
Afmetingen buitenverpakking $H \times B \times D$:	477 x 227 x 177 mm

19.3 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

Tel: +44 (0) 1707 282760 E-mail: detectortesters-connect@detectortesters.com Internet: https://detectortesters.com/troubleshooting Noord- en Zuid-Amerika SDi, LLC 3535 Route 66, Building 6 Neptune, NJ 07753

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





XTR2 Multi-Stimulus Detector Tester

Bestaat uit de volgende modellen*:

Testifire-XTR2-XXX testkit voor rook- en hittemelders. Testifire-XTR2-HEAD-XXX hoofdeenheid voor rook- en hittemelders. 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 <u>support@detectortesters.com</u>





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 verschafte 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.

LIT1242-4