

XTR2

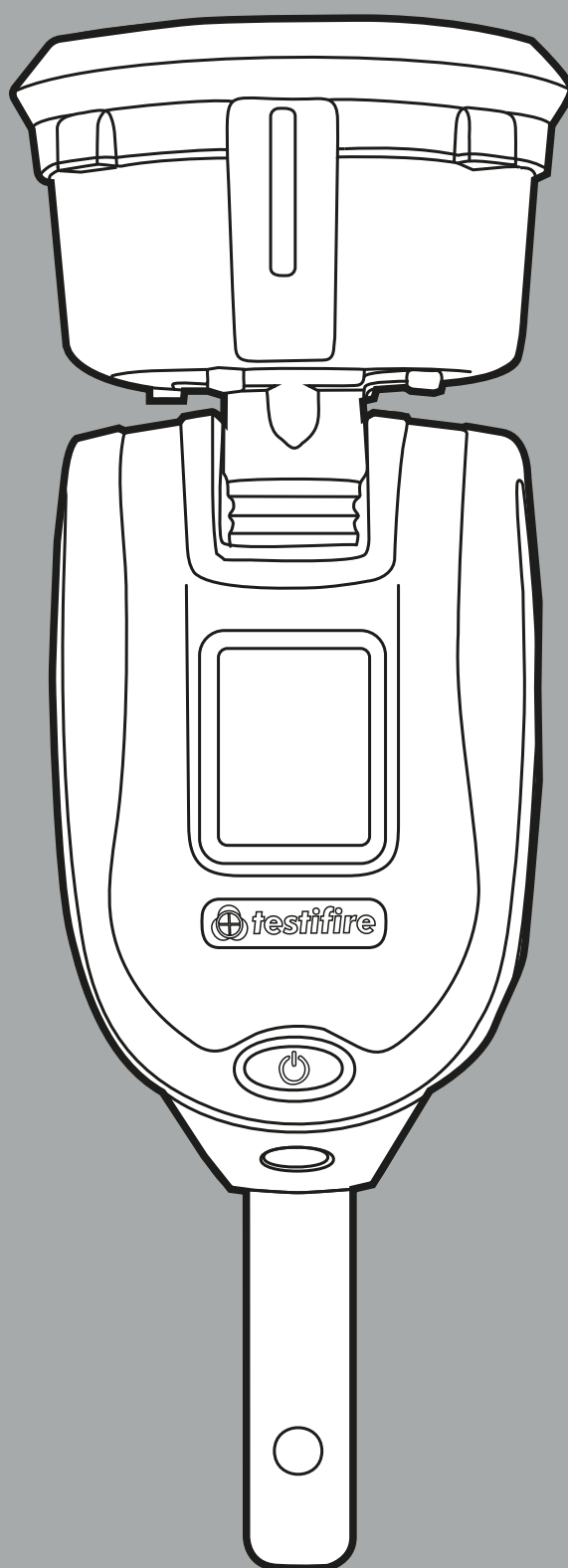
ANVÄNDAR- HANDBOK



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

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

detectortesters.com



UK
CA



FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER & VARNINGAR

Varning

Denna produkt är avsedd att användas på höjder över normal golvnivå.

Iaktta stor varsamhet och bär alltid lämplig personlig skyddsutrustning vid användning ovanför huvudhöjd för att undvika skaderisker.

STRÄCK DIG INTE FÖR LÅNGT. Håll fotfästet och balansen vid alla tidpunkter. Rätt fotfäste och balans möjliggör bättre kontroll över utrustningen i oväntade situationer.

Var särskilt uppmärksam och undvik kontakt med föremål över huvudhöjd, såsom belysningsarmaturer, högt placerade elkablar och andra föremål som kan lossna och orsaka fara för användaren eller någon annan i närheten.

Undvik långvarig och direkt exponering för ångorna som genereras av XTR2. Säkerhetsdatablad för batteripaket XTR2 och rökpatron XTR2 finns tillgängliga. Före användning bör du läsa igenom säkerhetsdatabladet för batteripaket XTR2 och rökpatron XTR2 (se detectortesters.com).

Denna produkt innehåller heta komponenter. **RÖR INTE** värmeelementet. Det kan vara mycket hett direkt efter användning och kan orsaka brännskada vid beröring.

Innehåller precisionskomponenter som lätt kan skadas och orsaka skada. **RÖR INTE** rökvätskeintagets rör som är placerat vid rökpatronen eller värmeelementet i testskålen.

Var försiktig

Innehåller laddningsbara litium-jon-batterier:

- Ta inte isär, öppna inte, strimla inte och bränn inte upp batterier.
- Utsätt inte batterier för värme eller öppen låga. Undvik förvaring i direkt solljus.
- Kortslut aldrig ett batteri. Förvara inte batterier lösa i en kartong eller bordslåda där de kan kortsluta varandra eller kortsutas av andra metallföremål.
- Utsätt inte batterier för mekaniska påfrestningar.
- Förvara batterier på en torr och ren plats.
- Använd inte någon annan laddare än vad som uttryckligen anges för användning med utrustningen. Se tillverkarens anvisningar eller utrustningens handbok för instruktioner för korrekt laddning.
- Lämna inte ett batteri på långvarig laddning när det inte används.
- Använd inte ett batteri som inte är avsett för användning med denna utrustning.
- Använd inte batteriet i andra apparater.
- Förvara batteriet utom räckhåll för barn.
- Bortskaffa batteriet på vederbörligt sätt.

DE NEDAN ANGIVNA SYMBOLERNA ANVÄNDS I HELA ANVÄNDARHANDBOKEN OCH PÅ PRODUKTEN:



Denna symbol på produkten anger en säkerhetsrisk eller en åtgärd som kräver varsamhet för att undvika skada på produkten eller miljön. Du måste läsa tillämpliga avsnitt i användarhandboken så att du förstår arten av och svårighetsgraden för alla potentiella risker som föreligger och åtgärder som du måste vidta.



Denna symbol på produkten varnar dig för heta ytor eller värme genom konvektion.



Denna symbol på produkten anger att du ska läsa och förstå denna användarhandbok innan du använder denna produkt.



Denna symbol på produkten anger att denna del av enheten är känslig för skador genom statisk elektricitet.



För överensstämmelse med det gällande WEEE-direktivet (om hantering av elektriskt och elektroniskt avfall) anger symbolen med en överkorsad avfallsbehållare på produkten eller i dokumentationen att produkten i slutet av dess livscykel inte får kastas i annat företagsavfall. För att säkerställa att värdefulla resurser återanvänds och återvinns, och för förebyggande av skada på miljön eller människors hälsa genom okontrollerad avfallshantering, separera produkten från andra typer av avfall.

VIKTIG INFORMATION

- Läs igenom hela denna användarhandbok innan du använder din XTR2.
- Ta väl hand om denna användarhandbok – spara alla säkerhets- och användningsinstruktioner för framtida bruk.
- Beakta varningarna – läs noga alla varningsetiketter på produkten, och följ dem och varningarna i denna användarhandbok.
- XTR2 utgör elektronisk provutrustning och försiktighet ska iakttas vid hantering och förvaring. Enheten kan skadas om den tappas mot en hård yta. Ta väl hand om enheten och hantera den varsamt så kommer den att kunna användas länge.
- Denna produkt är konstruerad enbart för inomhusbruk och bör inte utsättas för krävande miljöer. Den är inte avsedd för användning i explosionsfarliga områden (som innehåller explosiva ångor eller damm). Använd inte utrustningen på platser där temperaturerna och/eller luftfuktigheten är hög, eller där förhållandena ändras snabbt, inklusive:
 - direkt solljus
 - nära värmekällor (spisar, radiatorer osv.)
 - sandiga eller dammiga miljöer
 - i närvaro av starka magnetfält
 - platser där kraftiga vibrationer förekommer
 - begränsningar som beskrivs i de tekniska specifikationerna (se avsnitt 12).
- XTR2 kan användas i tak- och golvhåligheter men försiktighet måste iakttas för att säkerställa att enheten och skålen kan passera genom springor i båda riktningarna.
- Upphör omedelbart att använda XTR2 om du märker några skador på enheten, eller om det kommer ovanliga lukter, vätskor eller ljud från enheten. Stäng av strömmen omedelbart och kontakta teknisk support och felsökning (se avsnitt 11).
- Använd endast godkända tillbehör som finns beskrivna i denna handbok och som rekommenderas av tillverkaren för din XTR2 (se avsnitt 7).

SATSENS INNEHÅLL VAD FINNS I LÅDAN?

- XTR2, 1 st.
- Rökgenerator XTR2, 1 st.
- Rökpatron TES3, 1 st.
- Batteripaket XTR2, 1 st.
- Laddarmodul för batteri, 1 st.
- Huvudströmkälla, 1 st.
- Bilströmsadapter, 1 st.
- Laddningskabel (USB-C till USB-C), 1 st.
- Snabbguide

INNEHÅLL

	Försiktighetsåtgärder och varningar	2
	Viktig information	2
	Satsens innehåll – vad finns i lådan?	3
1.	Allmänna instruktioner	6
1.1	Garanti	6
1.2	Bekräftelse	6
1.3	Återvinning	6
1.4	Försäkringar och certifieringar	6
1.5	Integritetspolicy	6
2.	XTR2 Inledning	7
3.	Förberedelse för första användning	8
3.1	Komma igång med DT Connect	8
3.2	Ladda batteriet	9
3.3	Installera generatoren	9
3.4	Sätta i rökpatronen	10
3.5	Sätta i batteriet	10
4.	Använda XTR2	11
4.1	Fästa XTR2 vid Solo åtkomststänger	11
4.2	Slå på XTR2	11
4.3	Referensdiagram för lysdiodindikatorer	12
4.4	Justera huvudenhetens vinkel	12
Utföra ett test		13
5.1	Standardröktest	13
5.2	Värmetest	14
5.3	Kombinerat test	15
5.4	Sekventiellt test	16
5.5	Rensning av en detektor	17
5.6	Fördröjd start	17
5.7	Använda lysdiodlampan	17
5.8	Manuell rengöring	18
5.9	Enhetsinställningar	18
6.	ASD-adapter – testa ASD-system och platta detektorer	19
6.1	Testa ett ASD-system eller en platt detektor	19
6.2	Installera ASD-adaptern	19
6.3	Testa med ASD-adaptern	19
7.	Ta bort och byta ut förbrukningskomponenter	20
7.1	Ta bort rökpatronen	20
7.2	Byta ut rökpatronen	20
7.3	Ta bort rökgeneratoren	20
7.4	Byta ut rökgeneratoren	21
7.5	Ta bort batteriet för laddning	21
7.6	Byta ut batteriet	21
7.7	Ta bort och byta ut membranet	21
8.	DT Connect-Appen: Komma igång	22
8.1	Ladda ner appen	22
8.2	Logga in	22
8.3	Parkoppla din XTR2	24
8.4.1	Enhetsmedlemskap	25
8.4.2	Medlemskapets synlighet i appen	25
8.4.3	Kostnadsfria Funktioner Kontra Premium-Funktioner	26
9.	DT Connect-Appen: Skapa Jobb	27
9.1.1	Testa en ny plats	27
9.1.2	Skapa tillgången brandpanel (Premium)	28
9.2.1	Testa en befintlig plats (Premium)	29
9.2.2	Tillgångslista för plats	30
9.2.3	Tillgångsval	30
10.	DT Connect-Appen: Skärm För Våningsgenomgång	31

	10.1.1	Skärm för våningsgenomgång – Premium-enheter	31
	10.2.1	Ändra testläge	32
	10.2.2	Manuell rensning	32
	10.3	Filter	32
	10.4	Ändra larmdetektionsläge	33
	10.5	Återanslut din enhet	33
11.		DT Connect-Appen: Registrering Av Xtr2-Testresultat	34
	11.1	Registrering av XTR2-testresultat	34
	11.2.1	Resultatet GODKÄND – kostnadsfria enheter	34
	11.2.2	Resultatet GODKÄND – Premium-enheter	35
	11.3.1	Resultatet UNDERKÄND – kostnadsfria enheter	36
	11.3.2	Resultatet UNDERKÄND – Premium-enheter	37
	11.4.1	Resultatet AVBRUTET	38
	11.4.2	Resultatet AVBRUTET – kostnadsfria enheter	38
	11.4.3	Resultatet AVBRUTET – Premium-enheter	39
	11.5.1	Använda testläget Föresenad start	40
	11.5.2	Val för manuellt resultat	41
	11.5.3	Försenad start-resultat – Premium-enheter	42
12.		DT Connect-Appen: Skapa Tillgång Manuellt	43
	12.1	Skapa tillgång manuellt	43
13.		DT Connect-Appen: Hantera Och Ta Bort Tillgångar	44
	13.1	Ta bort testresultat för att testa igen	44
	13.2.1	Ta bort tillgång	44
	13.2.2	Ta bort paneltillgång	44
14.		DT Connect-Appen: Testning Av Befintlig Tillgång	45
	14.1	Manuellt testresultat	45
	14.2	Test med XTR2	45
15.		DT Connect-Appen: Slutförande Av Jobb	46
	15.1	Slutförande av jobb	46
	15.2	Panelavstämning	47
	15.3	Inhämtning av underskrift	48
	15.4	Slutförda jobb	48
	15.5	Visa historisk jobbsammanfattning	49
	15.6	Dela testjobb	50
16.		DT Connect-Appen: Appinställningar	51
	16.1	Inställningsmeny för appar	51
	16.1.1	Redigera profil	51
	16.1.2	Mina företag	51
	16.1.3	Ändra e-postadress	51
	16.1.4	Ändra lösenord	51
	16.1.5	Felhistorik	51
	16.1.6	Push-meddelanden	51
	16.1.7	Vibration/ljud	51
	16.1.8	Hjälp	51
	16.1.9	Ge feedback	51
	16.1.10	Allmänna villkor	51
	16.1.11	Integritetspolicy	51
	16.1.12	Inaktivera konto	51
17.		Förbrukningsprodukter Och Tillbehör	52
18.		Felsökning	53
	18.1	Felkoder för enheten	54
19.		Support Och Tekniska Data	55
	19.1	Underhåll	55
	19.2	Teknisk information	56
	19.3	Support, kontaktinformation	57
		EU-Försäkrans Om Överensstämmelse	58

ALLMÄNNA INSTRUKTIONER

1.1 Garanti

Förutom alla andra uttryckliga garantier som lämnas skriftligen av företaget avseende varorna, garanterar företaget att de varor som levereras enligt dessa villkor överensstämmer med specifikationen (om någon) i köpordern och kommer att vara fria från defekter i utförande och material under en period av 24 månader (enhet och laddare) från datumet för leverans till köparen, eller under en period av 24 månader efter datum för försäljning av köparen till slutkunden, eller under en period på 24 månader från datumet för första registrering i DT Connect, beroende på vilken period som är kortast.

1.2 Bekräftelse

Testifire™ är ett registrerat varumärke som tillhör No Climb Products Ltd. Alla andra varumärkesnamn som nämns är varumärken eller registrerade märken som tillhör sina respektive innehavare, vilket härmed bekräftar.

©2023 No Climb Products Ltd.
Alla rättigheter förbehålls.

1.3 Återvinning

Förpackningen kan enkelt uppdelas i följande material:

- Kartong (yttre låda)
- Kartong (invändigt emballage, lådor)
- Polyeten
- Plast

Bortskaffa enligt lokala miljökrav.

WEEE-direktivet (hantering av elektriskt och elektroniskt avfall)

XTR2 inklusive tillbehör och batterier är vederbörligt märkta för att återvinnas enligt dina lokala miljökrav. Alternativt kan dessa objekt returneras till tillverkaren via din återförsäljare, för bortskaffande i enlighet med gällande WEEE-direktiv (Waste Electrical & Electronic Equipment, avfall från elektrisk och elektronisk utrustning).

1.4 Försäkringar och certifieringar

Denna produkt och dess tillhörande komponenter är helt kompatibla med följande:

- CE (inklusive EMC, LVD och RoHS)
- UKCA
- 2014/53/EU – direktiv om radioutrustning (RED), artiklar 3.1, 3.2 och 3.3
- 2011/65/EU – direktiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen (RoHS)
- UN38.3 – FN-standard för transport av litiumbatterier

Ytterligare information om försäkringar och certifieringar tillhandahålls på begäran. Kontakta support@detectortesters.com för mer information.



Varning

Om XTR2 används på något sätt som inte har angetts av tillverkaren, kan skyddet som utrustningen ger försämrats.

Tack för att du väljer Detectortesters för dina utrustningsbehov.

Din XTR2 har utformats med funktionalitet, tillförlitlighet och säkerhet i åtanke. Det är ditt ansvar att använda instrumentet i enlighet med lokala elinstallationsföreskrifter. Det är mycket viktigt att användaren följer installationsinstruktionerna exakt som de är angivna. Försök inte använda enheten utan denna information.

1.5 Integritetspolicy

XTR2 och DT Connect omfattas av Detectortesters (No Climb Products) integritetspolicy. Fullständig information om policyn finns på Detectortesters webbplats.

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

2 XTR2 INLEDNING

Tack för att du köper XTR2 multifunktionell rök- och värmetestare.

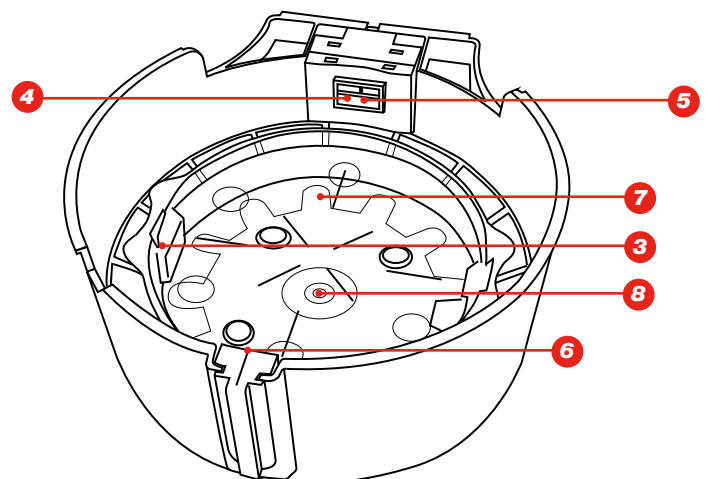
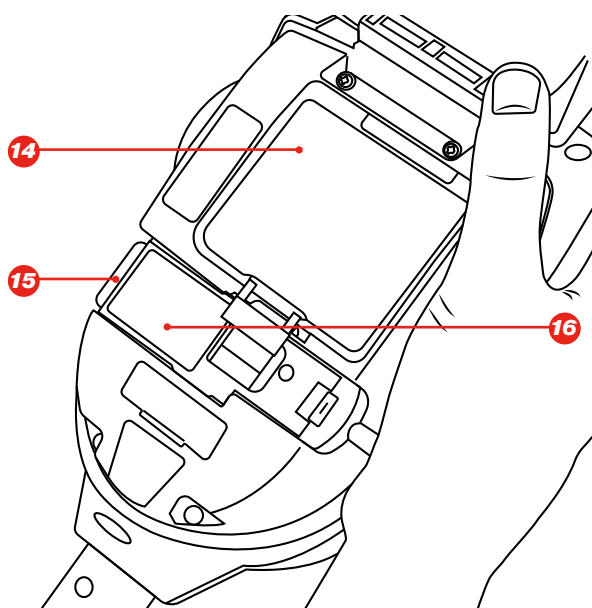
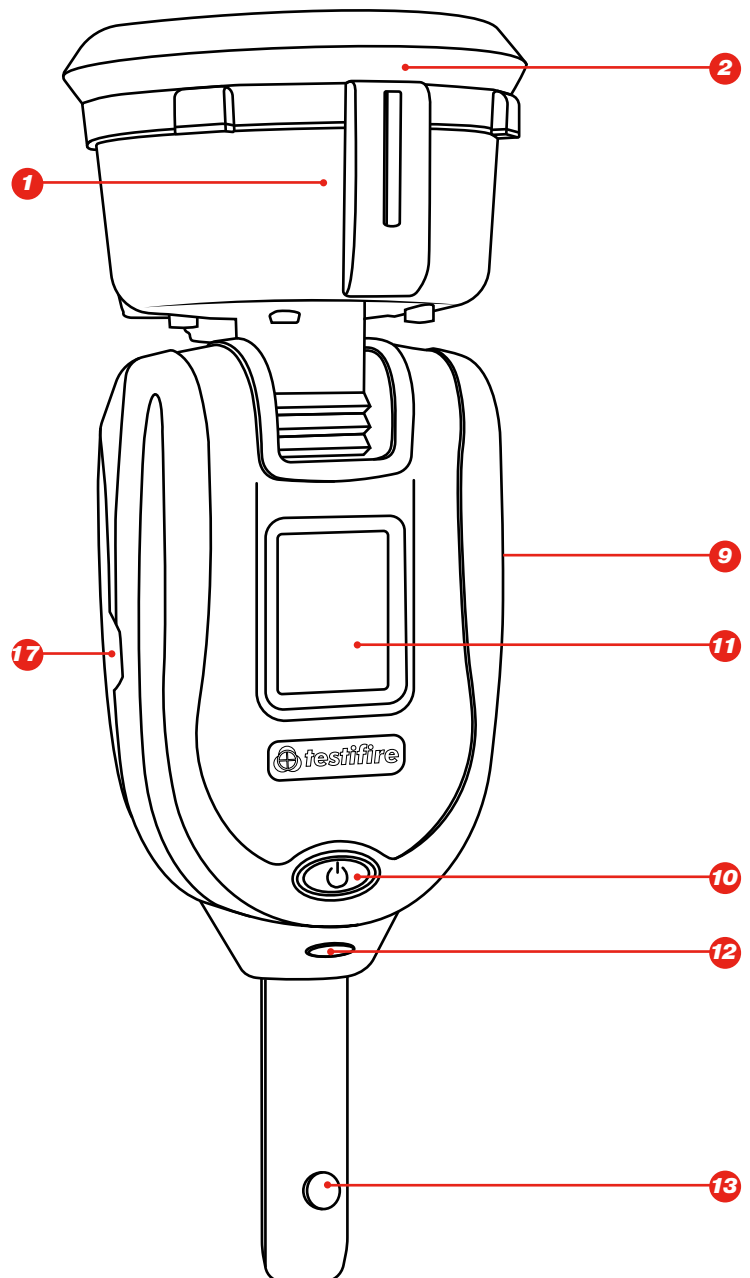
Denna handbok är utformad för att hjälpa dig att få den bästa och mest effektiva användningen av XTR2 och tillhandahåller all information som krävs för att enkelt utföra rutinmässiga service- och underhållsuppgifter.

XTR2 innehåller avancerad teknik som förenklar funktionell testning av rök-, värme- och multifunktionella detektorer på fältet.

Full funktionalitet av XTR2 kräver användning av DT Connect-appen och molnportalen. Före första användningstillfället måste XTR2 registreras och parkopplas till appen för att fungera.

Designegenskaper

1. Testskål
2. Skålmembran
3. Avståndsplatta
4. Rökutsläpp
5. Värmeelement
6. Närvarosensor
7. Optisk lysdiodläsare
8. Lysdiodlampa
9. Luftintag
10. Strömbrytare
11. Pekdisplay, LCD
12. Statuslampor
13. Låsknapp
14. Batteripaket
15. Rökpatron
16. Rökgenerator
17. USB-C-dataport*



***Endast för firmwareuppdateringar, inte för laddning av batteriet.**

3

FÖRE FÖRSTA ANVÄNDNINGSTILLFÄLLET:

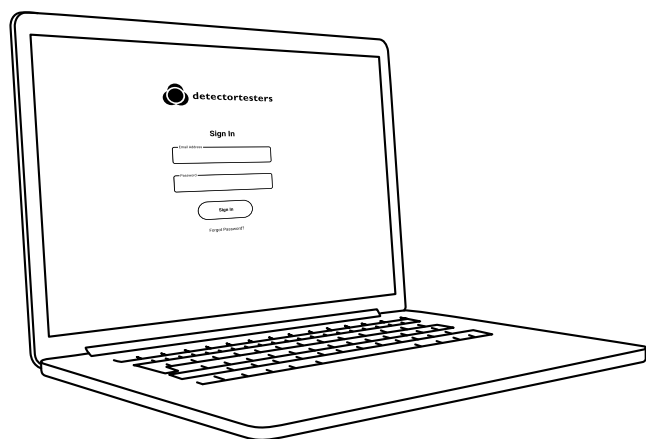
3.1 Komma igång Med DT Connect

STEG 1

Besök <https://detectortesters-connect.com> för att skapa ditt konto.

STEG 2

Logga in på molnportalen för att registrera din enhet. Du kommer att behöva köpa ett abonnemang för att använda anslutna tjänster, men i din XTR2 ingår en utökad gratis provperiod som startar när du registrerar din enhet. Du blir informerad via portalen och DT Connect-appen när din provperiod för abonnemanget är på väg att löpa ut.



STEG 3

Ladda ner DT Connect-appen för din smarttelefonhet från App Store eller Google Play Store.

Hämta DT Connect-appen



För hjälp med DT Connect, inklusive appen, molnportalen och abonnemang, skanna QR-koden:



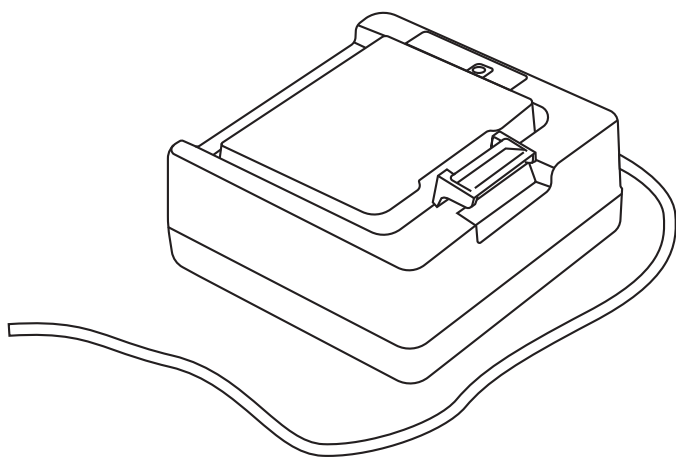
Före första användningstillfället:

Man laddar batteriet genom att placera batteripaketet i laddarmodulen och ansluta till ett nätuttag med hjälp av den medföljande nätadaptern (fig. 1).

3.2 Ladda batteriet

- Kontrollera att batteriet är fulladdat före användning.
- Ladda inte batteriet utanför det angivna drifttemperaturområdet (5–45 °C).
- Vid låga omgivande temperaturer (5–10 °C) kanske batteriet inte laddas fullständigt utan kan fortsätta att indikera att laddning pågår.
- Om batteripaketet upptäcker att temperaturen är utanför drifttemperaturområdet för laddning indikeras att ett fel föreligger genom en röd blinkande lysdiod.
- I händelse av fel vid laddning av batteriet – ta ut batteriet ur laddarmodulen, säkerställ att batteriet är inom drifttemperaturområdet och försök ladda batteriet på nytt.

Figur 1



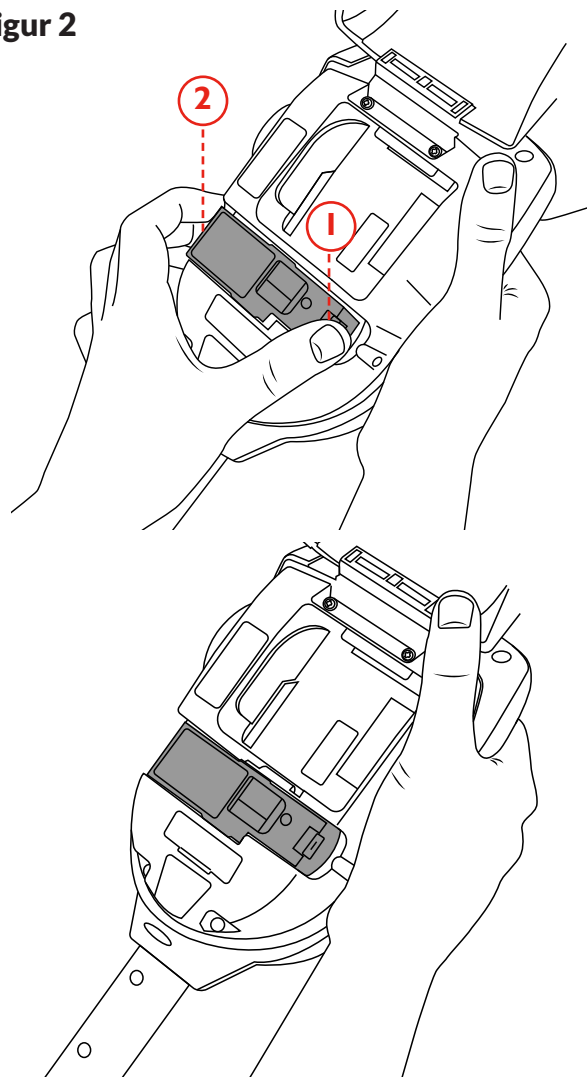
Varning

Läs varningarna för uppladdningsbara litiumjon-batterier före användning (se sidan 2).

3.3 Installera generatoren

- Öppna bakstycket
- Ta bort den skyddande förpackningen från generatoren. Rör inte vid exponerade elkontakter.
- Sätt i generatoren ordentligt i hålligheten och koppla i klämmorna 1 och 2 (se fig. 2).
- När generatoren väl har placerats i enheten, ta inte bort den förrän enheten indikerar att byte är nödvändigt.
- När du byter generator kan eventuellt damm eller skräp inuti XTR2-höljet avlägsnas med en luftblåsare. Eventuellt kondensvatten kan avlägsnas genom torkning med en luddfri trasa.
- Tomma generatorer kan returneras till tillverkaren via återförsäljaren, för miljövänlig avfallshantering i överensstämmelse med WEEE-direktivet (om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning).

Figur 2



3.4 Sätta i rökpatronen

- Ta ut patronen ur påsen.
- Sätt inte i patronen innan generatoren har placerats i huvudenheten. Se Installera generatoren, avsnitt 3.3
- Skjut in rökpatronen helt i rökgeneratorkåpan längs med styrskenorna (se fig. 3).
- När patronen har satts in i generatoren, ta inte bort den innan enheten indikerar att byte är nödvändigt. Återanvänd inte gamla patroner.
- Tomma patroner kan returneras till tillverkaren via återförsäljaren, för miljövänlig avfallshantering i överensstämmelse med WEEE-direktivet (om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning).

OBSERVERA:

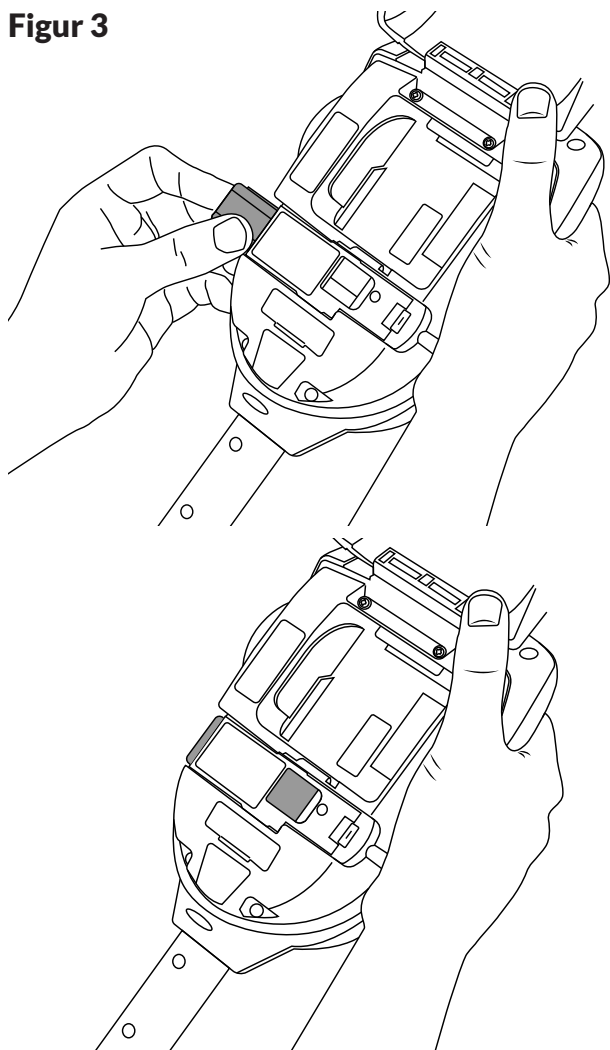
Sätt inte i rökpatronen innan generatoren är fullständigt fastsatt. För att säkerställa maximal kapacitet från varje ny rökpatron måste XTR2 parkopplas med DT Connect-appen.



Varning

Rör inte kontakterna på PCB på patronen. Statisk elektricitet kan orsaka skada och nedsmutsning av kontakterna måste undvikas.

Figur 3



3.5 Sätta i batteriet

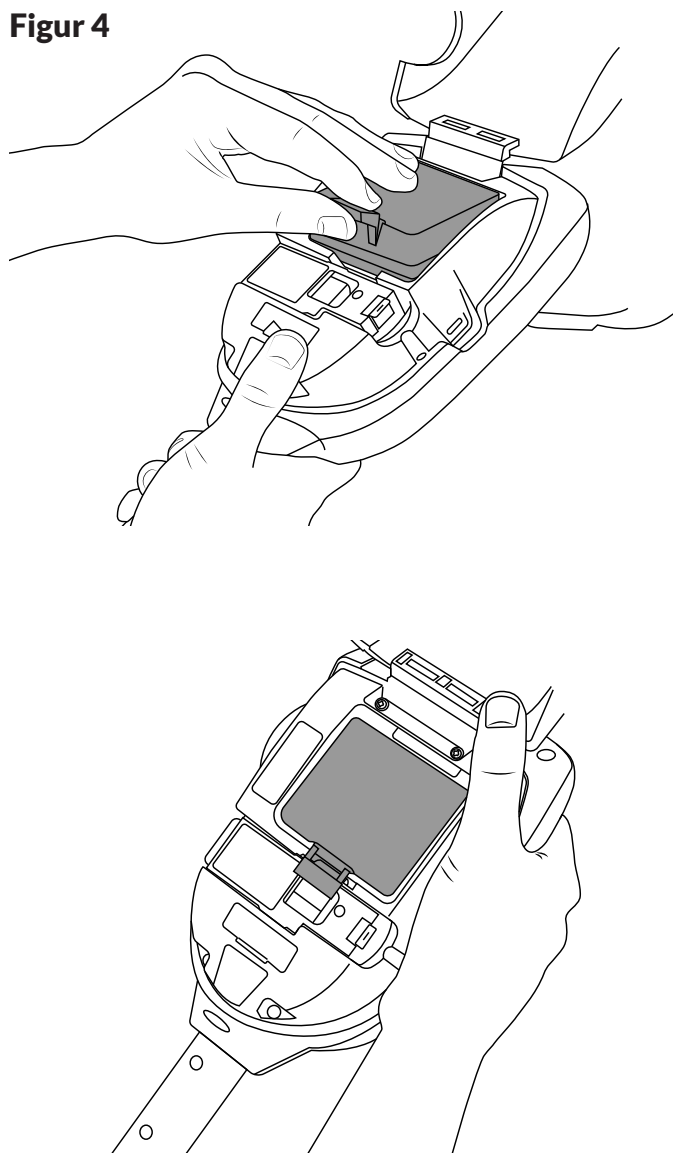
- När batteriet är laddat, fäst batteripaketet i batteriutrymmet (fig. 4).
- Tvinga inte in batteriet på plats.
- Installera inte batteriet före rökgeneratoren och rökpatronen.
- Stäng bakstycket innan strömmen slås på.



Varning

Rör inte kontakterna på batteriet. Statisk elektricitet kan orsaka skada och nedsmutsning av kontakterna måste undvikas.

Figur 4



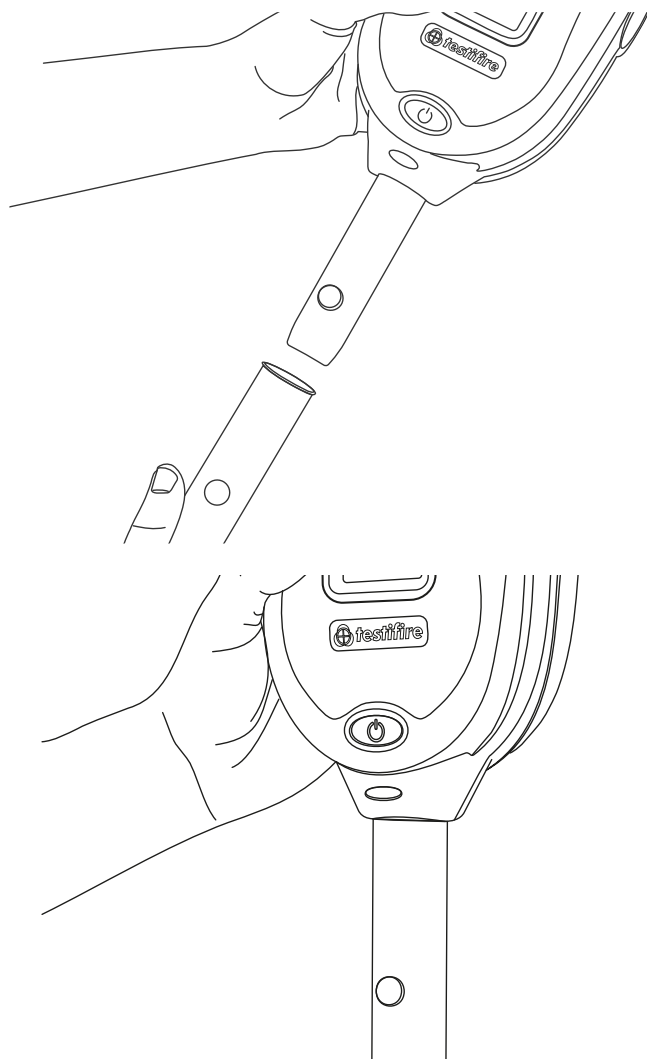
ANVÄNDA XTR2

4.1 Fästa XTR2 vid Solo åtkomststänger

XTR2-enheten är utformad för användning med Solos utbud av åtkomststänger (köps separat). Produkten är inte kompatibel med alternativa stänger.

Ta Solo-åtkomststången och tryck ner låsknappen på XTR2. Justera i linje med placeringshålet och tryck ner XTR2-handtaget ytterligare in i stången tills knappen fjädras upp genom hålet. Vrid för att låsa (fig. 5).

Figur 5



Var försiktig

Högst tre Solo förlängningsstänger får användas samtidigt.



Varning

Före arbete på höjder bör en kompetent person genomföra en lämplig riskbedömning. En sådan identifierar eventuella risker för användaren och/eller miljön, och därmed eventuella behov av personlig skyddsutrustning.

OBSERVERA:

En förlängningsstång av typen Solo 101 kan användas för förlängning av teleskopstänger av typerna Solo 100 och Solo 108, eller kan användas separat.

Likasa kan en Solo 111 förlängningsstång förlänga Solo 110.

För mer information om korrekt användning av förlängningsstänger, se dokumentet "Instruktioner för Solo-stänger" i supportavsnittet på [detectortesters.com](https://www.detectortesters.com).

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

4.2 Slå på XTR2

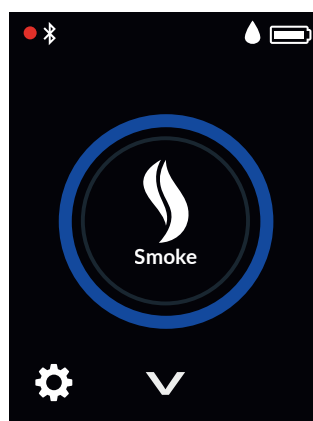
När generatoren, patronen och batteriet har monterats och bakstycket har stängts kan enheten slås på. Slå på enheten genom att hålla nere strömknappen i 3 sekunder.

OBSERVERA:

När byte av generator har gjorts och den har startats körs en "rengöringscykel". Under denna process kan ljudet från pumpen som arbetar höras. Processen tar några sekunder och därefter är enheten klar att användas. Om ingen rök observeras under ett test kan en manuell rengöring krävas (se avsnitt 5.8 för mer detaljerad information om hur man gör en manuell rengöring).

Enheten fungerar korrekt om statusindikatorns lysdioder visar ett fast blått sken och ett röktest har valts på lysdiöddisplayen (fig. 6). Om statusindikatorns lysdioder inte visar ett fast blått sken bör referensdiagrammet för lysdiodindikatorer i avsnitt 4.3 konsulteras.

Figur 6



OBSERVERA:

Om XTR2 har stått oanvänd under en period kan manuell rengöring krävas.

4.3 Referensdiagram för lysdiodindikatorer

LYSDIODER FÖR STATUSINDIKATOR

XTR2 indikerar händelser enligt följande:

INAKTIV



FAST BLÅTT SKEN
RÖKTEST



FAST RÖTT SKEN
VÄRMETEST



VÄXLANDE FAST RÖTT/BLÅTT SKEN
KOMBINERAT TEST



FAST ORANGE SKEN
FÖRDRÖJD START



FAST VITT SKEN
RENSNING



FAST LILA SKEN
SYSTEMFEL

AKTIV



BLINKAR BLÅTT
RÖKTEST AKTIVT



BLINKAR RÖTT
VÄRMETEST AKTIVT



BLINKAR VÄXLANDE RÖTT/BLÅTT
KOMBINERAT TEST AKTIVT



BLINKAR ORANGE
FÖRDRÖJD START AKTIV



BLINKAR VITT
RENSNING AKTIV



BLINKAR GRÖNT TRE GÅNGER
GODKÄNT TESTRESULTAT



BLINKAR RÖTT TRE GÅNGER
ICKE-GODKÄNT TESTRESULTAT

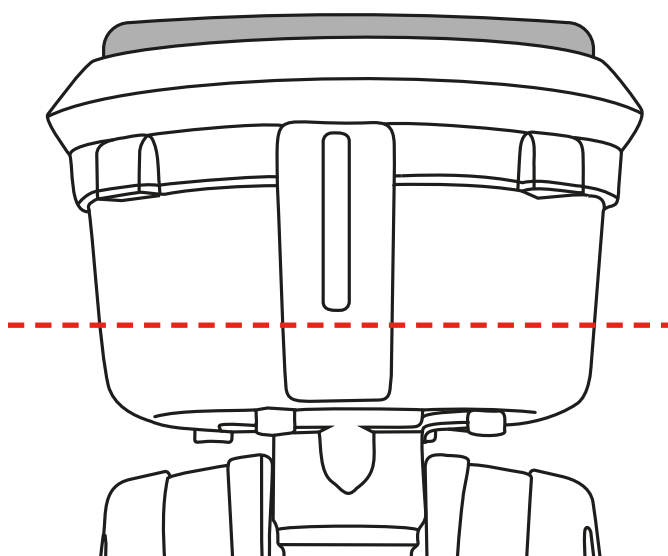
4.4 Justera huvudenhetens vinkel

Korrekt justering av huvudvinkeln är viktigt för att säkerställa att detektorn som ska testas är korrekt placerad i testskålen och att användaren är i en säker och lämplig position för att utföra testet.

Detektorn ska vidröra basen av XTR2:s genomskinliga avståndsplatta och ska vara i nivå med detektorns bas (fig. 7).

Justera huvudenheten för korrekt vinkel för åtkomst till detektorn. Håll i XTR2:s huvuddel och flytta försiktigt skålen framåt eller bakåt till önskad position.

Figur 7



5

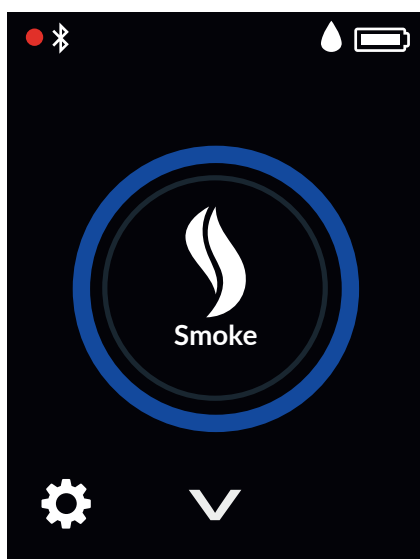
UTFÖRA ETT TEST

5.1 Standardröktest

När du har utfört förberedelserutinerna är din XTR2 klar att användas.

När XTR2 LCD slås på kommer den som standard att konFigurras att utföra ett röktest. Rökikonen kommer att synas på lysdioddisplayen och statuslamporna visa ett fast blått sken (fig. 8).

Figur 8

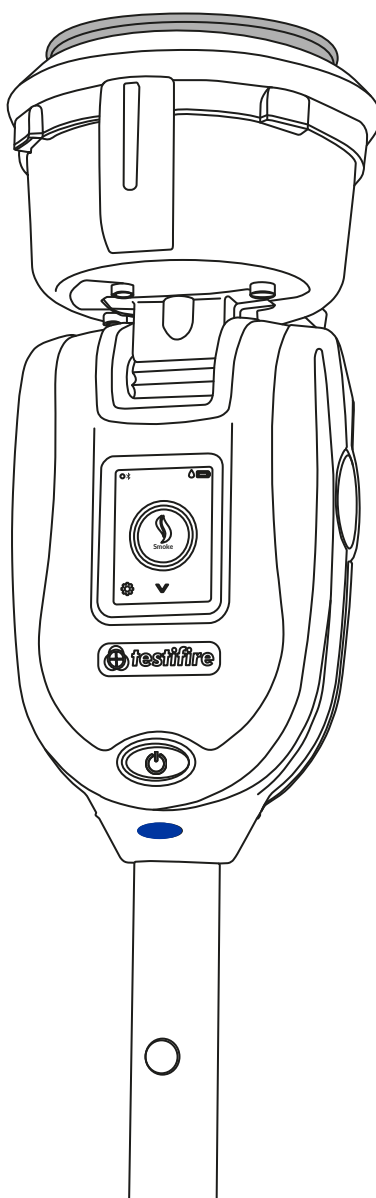


En infraröd stråle över testskålen styr testet.

Testet börjar automatiskt när testskålen placeras över detektorn och bryter den infraröda strålen.

Statuslampan blinkar blått för att indikera att rök genereras och att testet har startat (fig. 9).

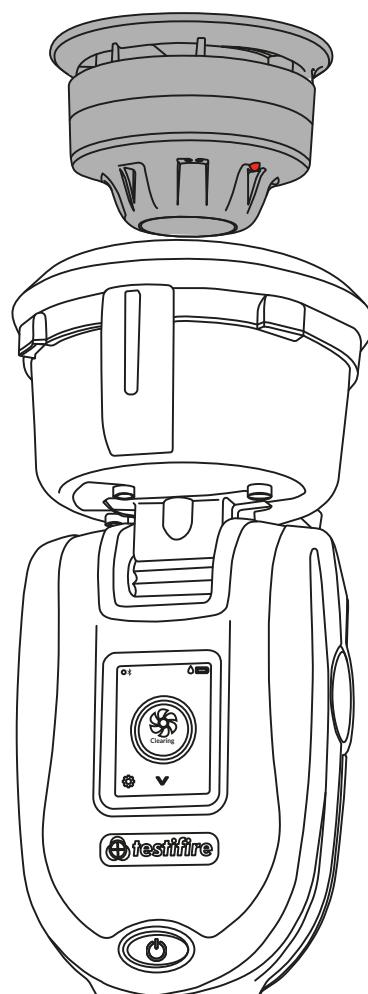
Figur 9



När detektorn aktiveras känner den optiska LED-läsaren inuti testskålen av lysdioden för detektoraktivering och avslutar testet automatiskt.

Statuslampan blinkar grönt tre gånger för att indikera att testet har lyckats och rensningsläget börjar automatiskt (se avsnitt 5.5). För att avsluta rensningen, ta bort XTR2 genom att försiktigt sänka den (fig. 10).

Figur 10



OBSERVERA:

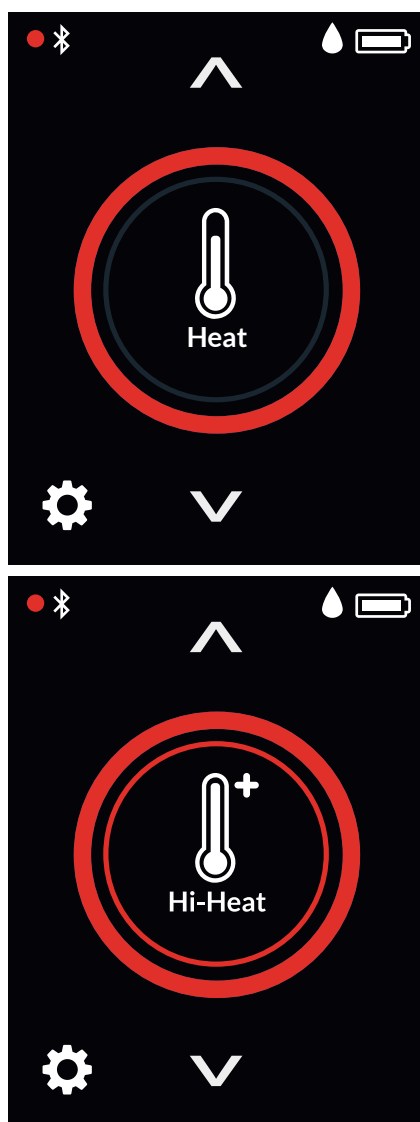
Om testet inte har slutförts efter två minuter kopplas XTR2 från och testet registreras som misslyckat. Statuslampan blinkar rött tre gånger för att indikera att testet har misslyckats och att du bör ta bort XTR2 genom att försiktigt sänka den.

5.2 Värmetest

Välj värmefunktionen med hjälp av navigeringspilarna på lysdiioddisplayen. När den har valts visas värmeikonen och statuslampan lyser fast rött.

När värmefunktionen har valts, tryck på ikonen för att välja funktionen Hög värme. Detta möjliggör testning av funktioner för hög värme. (Figur 11.)

Figur 11



Var försiktig

Undvik att placera händerna nära ledningsutloppet under värmetestning eller inom 5 minuter efter att värmetestning har utförts. Het luft släpps ut från ledningen och översidan av ledningen blir varm vid beröring.

En infraröd stråle över testskålen styr testet.

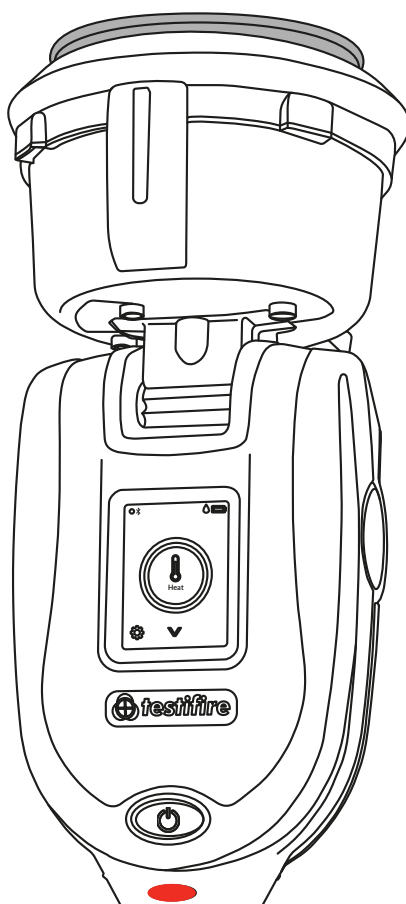
Testet börjar automatiskt när testskålen placeras över detektorn och bryter den infraröda strålen.

Statuslampan blinkar rött för att indikera att värme genereras och att testet har startat (Fig. 12).

TIPS:

Rotering av XTR2 runt detektorn kan påskynda test på detektorer med offset-termistorer.

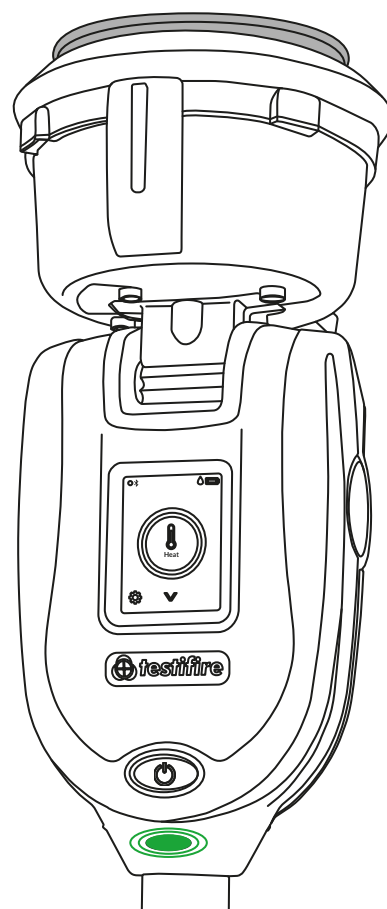
Figur 12



När detektorn aktiveras känner den optiska LED-läsaren inuti testskålen av lysdioden för detektoraktivering och avslutar testet automatiskt.

Statuslampan blinkar grönt tre gånger för att indikera att testet har lyckats och att du bör ta bort XTR2 genom att försiktigt sänka den (fig. 13).

Figur 13



OBSERVERA:

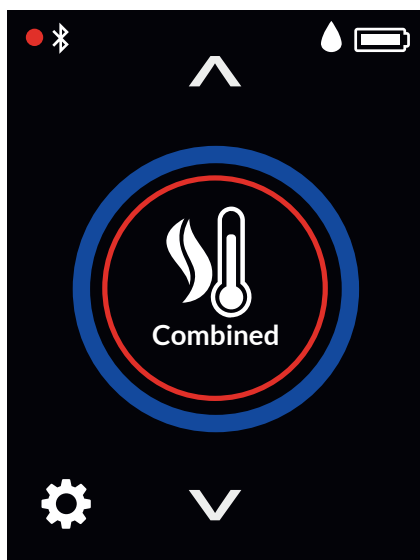
Om testet inte har slutförts efter två minuter kopplas XTR2 från och testet registreras som misslyckat. Statuslampan blinkar rött tre gånger för att indikera att testet har misslyckats och att du bör ta bort XTR2 genom att försiktigt sänka den.

5.3 Kombinerat test

Att använda XTR2 för att utföra kombinerade test innebär att ett antal processer (Rök, Värme och Rensning) kan förprogrammeras i enheten innan den höjs upp till detektorn. Detta sparar tid, minskar hanteringen och möjliggör testning av vissa multisensordetektorer.

Välj Kombinerad-funktionen med hjälp av navigeringspilarna på lysdiodsdisplayen. När de har valts växlar statuslamporna mellan fast blått och fast rött ljus (fig. 14).

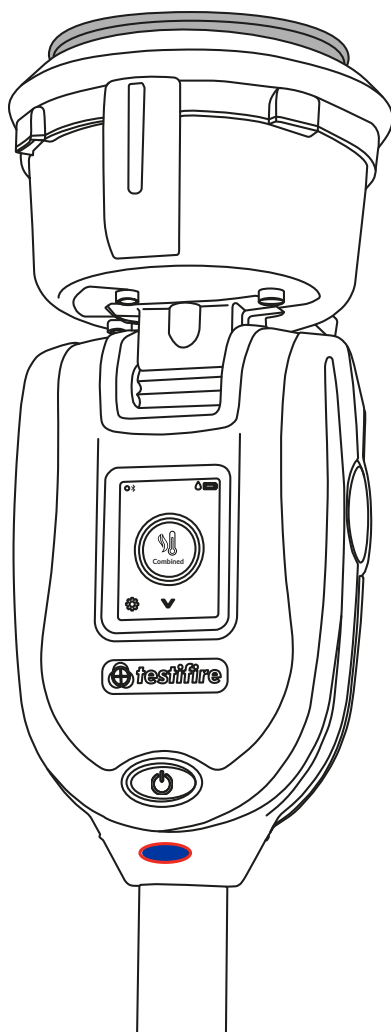
Figur 14



Testet börjar automatiskt när testskålen placeras över detektorn och bryter den infraröda strålen.

När ett kombinerat test utförs växlar statuslampan mellan blinkande blått och rött ljus för att indikera att både rök och värme genereras samtidigt (fig. 15).

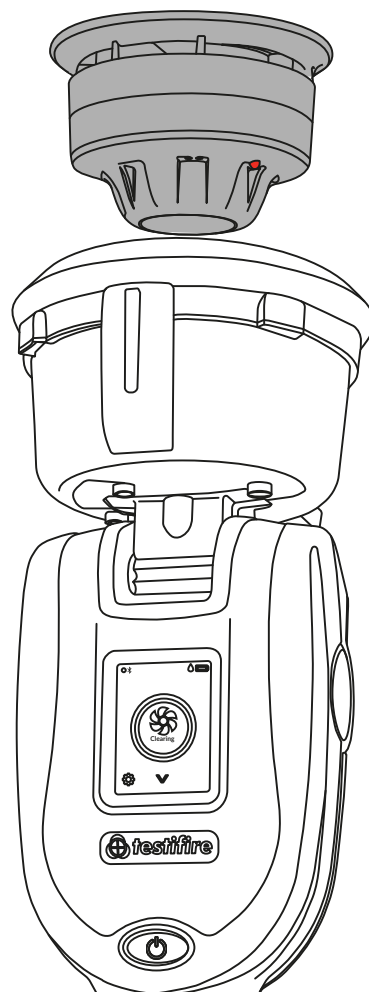
Figur 15



När detektorn aktiveras känner den optiska LED-läsaren inuti testskålen av lysdioden för detektoraktivering och avslutar testet automatiskt.

Statuslampan blinkar grönt tre gånger för att indikera att testet har lyckats och rensningsläget börjar automatiskt (se avsnitt 5.5). För att avsluta rensningen, ta bort XTR2 genom att försiktigt sänka den (fig. 16).

Figur 16



OBSERVERA:

Om testet inte har slutförts efter två minuter kopplas XTR2 från och testet registreras som misslyckat. Statuslampan blinkar rött tre gånger för att indikera att testet har misslyckats och att du bör ta bort XTR2 genom att försiktigt sänka den.

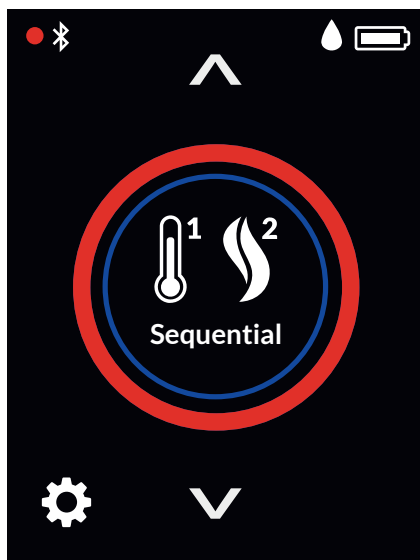
5.4 Sekventiellt test

Att använda XTR2 för att utföra ett sekventiellt test betyder att ett antal processer (Rök, Värme och Rensning) kan förprogrammeras i enheten innan den höjs upp till detektorn. Detta sparar tid, minskar hanteringen och möjliggör testning av vissa multisensordetektorer.

Välj den sekventiella funktionen med hjälp av navigeringspilarna på lysdioddisplayen (fig. 17). När den har valts visar statuslamporna ett fast rött ljus för att identifiera det första testet i sekvensen som värme. Sekventiella test följer följande fördefinierade ordning:

1. Värme
2. Rök
3. Rensning

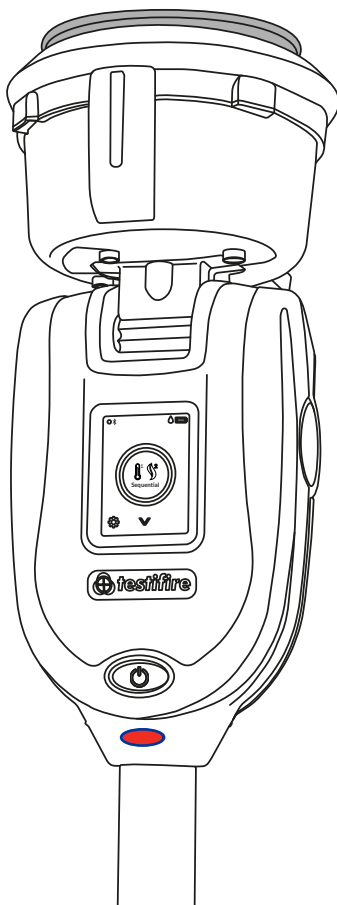
Figur 17



Testet börjar automatiskt när testskålen placeras över detektorn och bryter den infraröda strålen.

När detektorn aktiveras känner den optiska LED-läsaren inuti testskålen av lysdioden för detektoraktivering och nästa testläge börjar automatiskt (fig. 18).

Figur 18



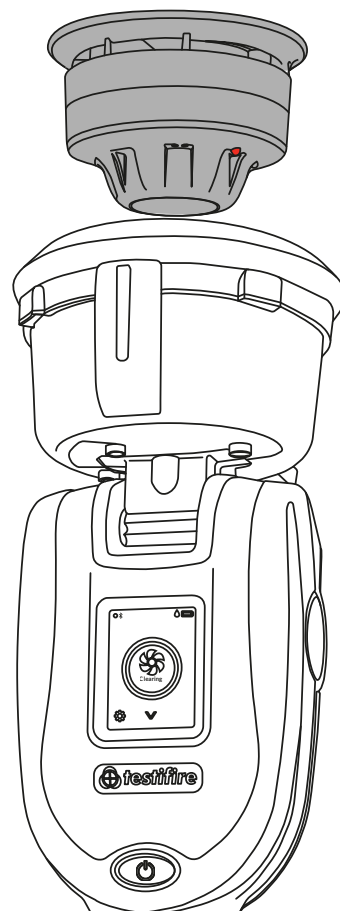
OBSERVERA:

Sänkning av XTR2 från detektorn under ett sekventiellt test avslutar testet.

När det sekventiella testet är klart blinkar statuslampan grönt tre gånger för att indikera att testet har lyckats och rensningsläget börjar automatiskt (se avsnitt 5.5).

För att avsluta rensningen, ta bort XTR2 genom att försiktigt sänka den (fig. 19).

Figur 19



OBSERVERA:

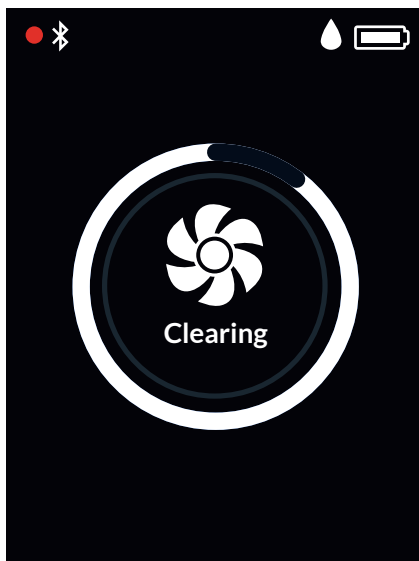
Om testet inte har slutförts efter två minuter kopplas XTR2 från och testet registreras som misslyckat. Statuslampan blinkar rött tre gånger för att indikera att testet har misslyckats och att du bör ta bort XTR2 genom att försiktigt sänka den.

5.5 Rensning av en detektor

När detektorn väl har aktiverats kan eventuell kvardröjande rök avlägsnas från den med hjälp av "Rensningsläget". Luft blåser runt detektorn och rensar bort all kvardröjande rök via ventilen i skålen.

För att utföra rensning efter ett röktest, kombinerat test eller sekventiellt test, fortsätt att hålla XTR2 över detektorn. Om testet lyckas börjar rensningen automatiskt och statuslamporna blinkar vitt (fig. 20).

Figur 20



OBSERVERA:

Automatisk rensning sker inte efter ett misslyckat test.

För att utföra enbart rensning, ladda ner DT Connect-appen och starta ett nytt testjobb:

1. Öppna DT Connect-appen på din mobila enhet.
2. Parkoppla din XTR2-enhet och starta ett nytt testjobb.
3. Välj ditt testställe och tryck på "Nästa steg".
4. Välj testläge "Rök" och tryck på "Starta test".
5. Tryck på "Rensning"-ikonen längst upp i höger hörn.

OBSERVERA:

Se avsnitt 8 för mer information om att använda XTR2 med DT Connect-appen.

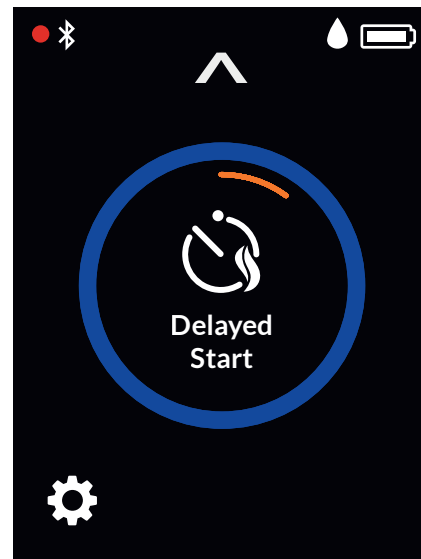
5.6 Fördröjd start

Vid vissa tillfällen kan det vara nödvändigt att testa detektorer som inte lätt passar in i testskålen på XTR2 eller där detta möter något hinder. För att möjliggöra testning av sådana detektorer eller aspirerande rökdetektionssystem har XTR2 fördelen att fördröja starten av ett test.

En separat adapter (TESTIFIRE-ADAP-001) krävs för ASD-testning. Se även 6.1.

För att använda den här funktionen, använd navigeringspilarna på LCD-menyn tills Fördröjd start visas och tryck på ikonen för att starta timern (fig. 21).

Figur 21



Standardtiden för funktionen Fördröjd start är 20 sekunder och kan justeras med DT Connect-appen.

1. Öppna DT Connect-appen på din mobila enhet.
2. Parkoppla din XTR2-enhet och starta ett nytt testjobb.
3. Välj ditt testställe och tryck på "Nästa steg".
4. Välj testläget "ASD eller Platta detektorer" och tryck på "Starta test".
5. Välj 5, 20 eller 40 sekunder för den fördröjda starten och tryck på "Starta test".

5.7 Använda lysdiodlampan

Vid svaga ljusnivåer tänds en lysdiodlampa automatiskt inifrån skålen. Detta möjliggör enkel justering och testning av detektorer i mörka miljöer.

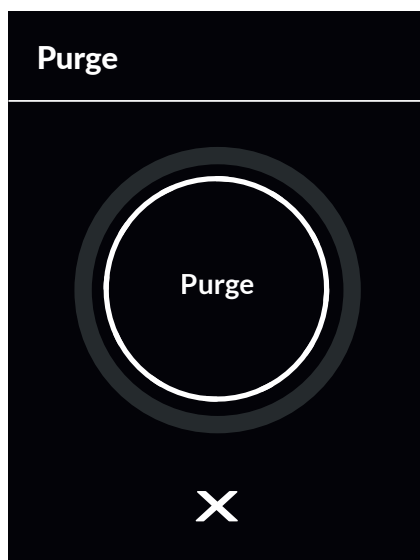
Vid justering och start av testet stängs lysdiodlampan av för att ge en tydlig överblick över statuslamporna och för att aktivera den optiska lysdiodläsaren inuti testskålen.

5.8 Manuell rensning

Manuell rensning kan krävas när enheten inte har använts under en period, när en ny generator har installerats under kalla förhållanden eller vid en betydande prestandasänkning. Manuell rensning bör utföras på en väl ventilerad plats.

Välj Inställningar-ikonen längst ner i vänster hörn av lysdioddisplayen och välj sedan Rensa. Tryck på ikonen för att påbörja rensningsfunktionen (fig. 22).

Figur 22



Manuell rensning kan även utföras från DT Connect-appen enligt följande:

1. Öppna DT Connect-appen på din smarttelefon.
2. Tryck på Inställningar-ikonen längst upp till vänster på skärmen.
3. Välj "Hjälp".
4. Tryck på "Rensa".

OBSERVERA:

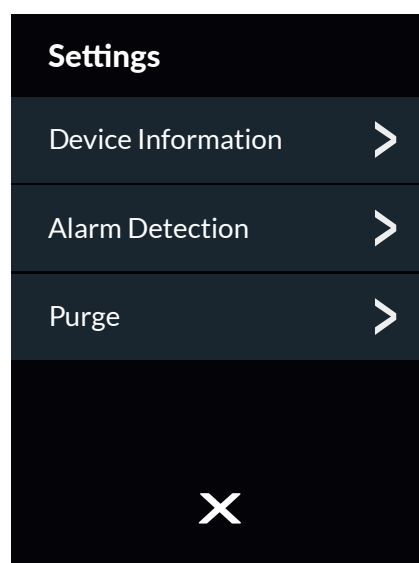
Se avsnitt 8 för mer information om att använda XTR2 med DT Connect-appen.

5.9 Enhetsinställningar

Man kan se enhetsinställningarna genom att trycka på kugghjulsikonen på din XTR2-display (fig. 23). I denna meny kan du se följande inställningar:

1. enhetsinformation, inklusive modell, serienummer, fast programvaruversion, batteriets serienummer, Bluetooth MAC-adress
2. larmdetektionsläge – för att välja om den optiska lysdiodläsaren ska reagera på fasta eller blinkande detektorlysdioder, se avsnitt 9.5.2.1
3. Bluetooth-inställningar – för åtkomst till Bluetooth-QR-koden för parkoppling med mobila enheter
4. rensning – för att utföra manuell rensning av rökgeneratoren (se avsnitt 5.8).

Figur 23



6

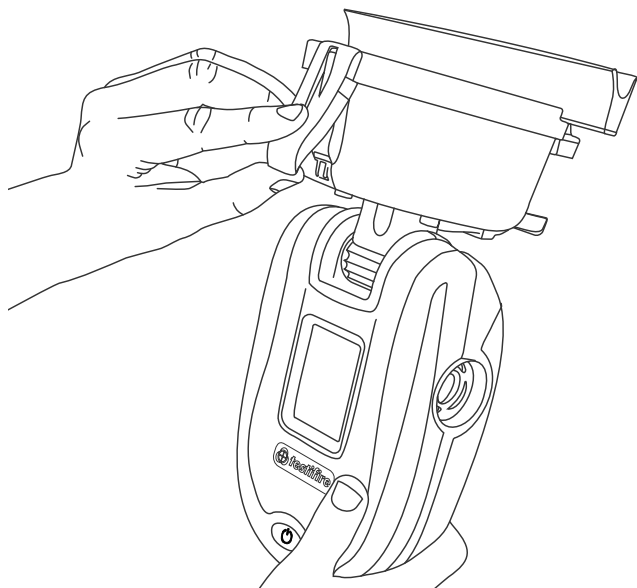
ASD-ADAPTER – TESTA ASD-SYSTEM OCH PLATTA DETEKTORER

6.1 Testa ett ASD-system eller platta detektor

6.2 Installera ASD-adaptern

1. Se till att XTR2 är avstängd.
2. Ta bort XTR2-membranet (se avsnitt 7.7).
3. Fäst ASD-adaptern, sträck ut den över testskålen och se till att flikarna är i linje med de relevanta spåren i testskålen (Fig. 24).

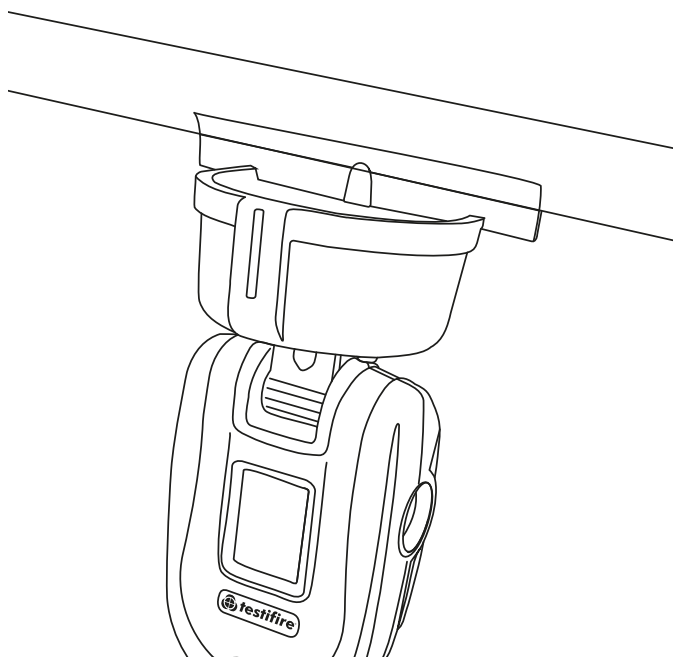
Figur 24



6.3 Testa med ASD-adaptern

1. Slå på XTR2
2. Välj Födröjd start-funktionen med hjälp av navigeringspilarna på lysdioddisplayen.
3. Tryck på Födröjd start-ikonen för att starta timern. Under timerns nedräkning blinkar statuslampan orange.
4. Placera XTR2 över provhålet. Rök genereras automatiskt i 20 sekunder och detta indikeras med att statuslampan blinkar blått (fig. 25).

Figur 25



OBSERVERA:

Födröjd start-timern ställs in på 20 sekunder som standard och kan konfigureras via DT Connect-appen (se avsnitt 5.6).

TA BORT OCH BYTA UT FÖRBRUKNINGSKOMPONENTER

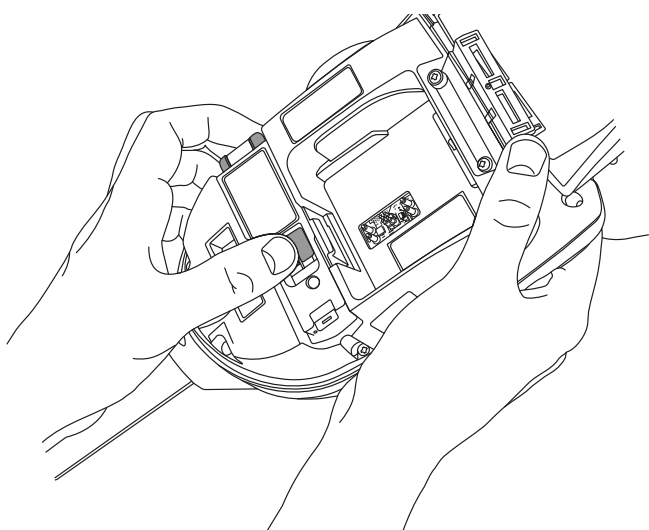
Alla förbrukningsdelar i XTR2 kan ersättas på fältet utan att enheten behöver returneras för service.

Se till att enheten är avstängd under bytet av förbrukningskomponenter. Rör inte vid elkontakter.

7.1 Ta bort rökpatronen

1. Se till att enheten är avstängd och öppna bakstycket.
2. Ta bort rökpatronen från generatoren genom att placera din tumme i håligheten och skjuta patronen längs med styrskenorna (fig. 26). Ta inte bort generatoren.

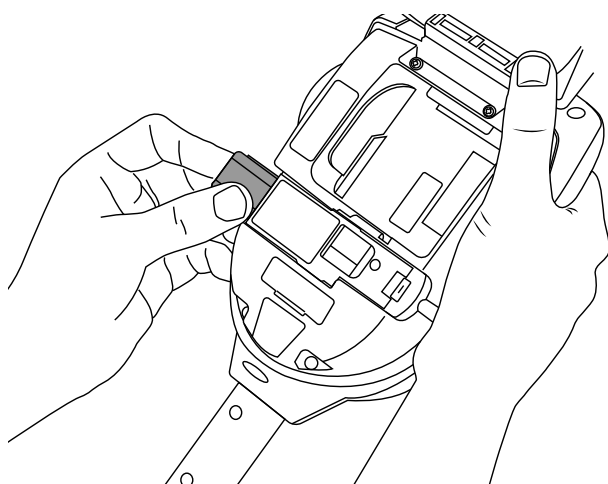
Figur 26



7.2 Byta ut rökpatronen

1. Ta ut patronen ur påsen.
2. Skjut in rökpatronen helt i rökgeneratorkåpan längs med styrskenorna (fig. 27).
3. När patronen har satts in i generatoren, ta inte bort den innan enheten indikerar att byte är nödvändigt på lysdiöddisplayen eller i DT Connect-appen.

Figur 27



OBSERVERA:

Återanvänd inte tomma patroner. Tomma patroner kan returneras till tillverkaren via återförsäljaren, för miljövänlig avfallshantering i överensstämmelse med WEEE-direktivet (om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning).



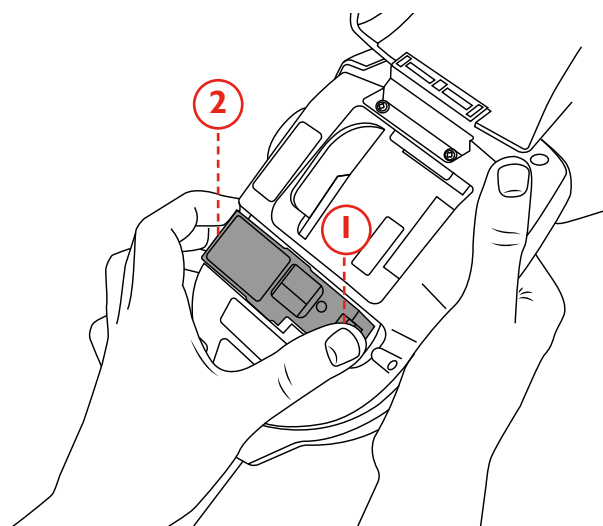
Varning

Rör inte kontakterna på patronen. Statisk elektricitet kan orsaka skada och nedsmutsning av kontakterna måste undvikas.

7.3 Ta bort rökgeneratoren

1. Se till att enheten är avstängd och att rökpatronen är borttagen (avsnitt 7.1).
2. Lossa klämma 1 och lyft. Upprepa för klämma 2 för att ta bort den använda generatoren (fig. 28).

Figur 28



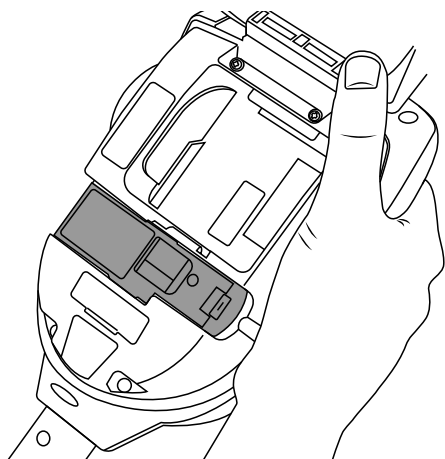
OBSERVERA:

När du byter generator kan eventuellt damm eller skräp inuti höljet avlägsnas med en luftblåsare. Kondensvatten kan avlägsnas genom torkning med en luddfri trasa.

7.4 Byta ut rökgeneratoren

1. Sätt i generatoren ordentligt i hålligheten och koppla i klämmorna 1 och 2 (fig. 29).

Figur 29



OBSERVERA:

När generatoren har satts in, ta inte bort den innan enheten indikerar att byte är nödvändigt på lysdiодdisplayen eller i DT Connect-appen.



Varning

Rör inte kontakterna på generatoren. Statisk elektricitet kan orsaka skada och nedsmutsning av kontakterna måste undvikas.

7.5 Ta bort batteriet för laddning

1. Se till att enheten är avstängd och öppna bakstycket.
2. Lossa och ta bort batteriet.
3. Skjut in batteriet i laddarmodulen.
4. Ladda batteriet genom att ansluta USB-C-kabeln till laddarmodulen och den medföljande nätströmsadaptern eller biladaptern (se avsnitt 3.1).

LYSDIODFÄRG FÖR LADDARMODULENS STATUS



BLINKAR GRÖNT
BATTERILADDNING



FAST GRÖNT LJUS
BATTERI FULLADDAT



FAST RÖTT SKEN
INGET BATTERI ANSLUTET

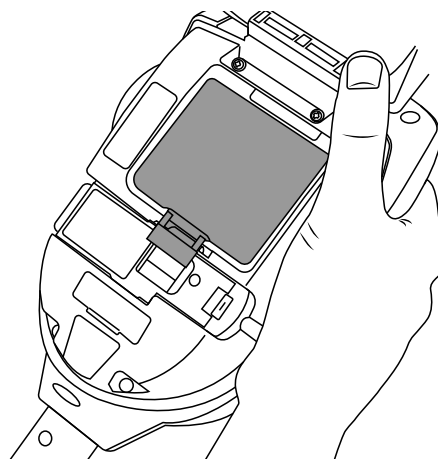


BLINKAR RÖTT
BATTERIFEL

7.6 Byta ut batteriet

1. När batteriet har laddats, kläm försiktigt fast det i batteriutrymmet och stäng bakstycket (fig. 30).

Figur 30



OBSERVERA:

Tvinga inte in batteriet på plats.



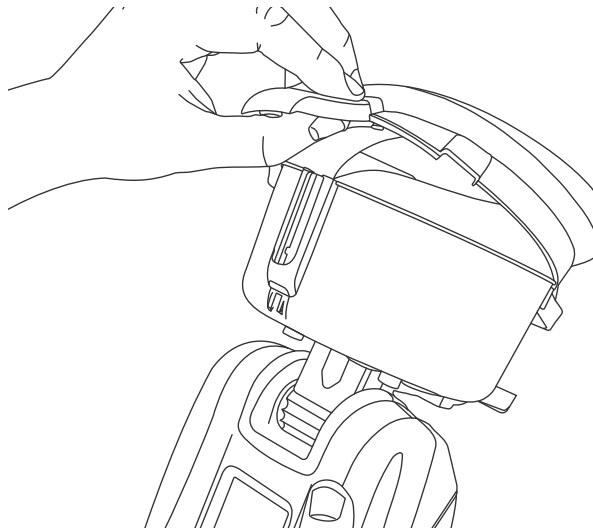
Varning

Rör inte kontakterna på batteriet eller laddarmodulen. Statisk elektricitet kan orsaka skada och nedsmutsning av kontakterna måste undvikas.

7.7 Ta bort och byta ut membranet

1. Ta försiktigt bort membranet från testskålen.
2. Sträck ersättningsmembranet över testskålen. Se till att membranflikarna är i linje med relevanta spår i testskålen (fig. 31).

Figur 31



8

DT CONNECT-APPEN: KOMMA IGÅNG

DT Connect-appen tillhandahåller ett antal funktioner och fördelar för att hjälpa dig att få ut det mesta av din XTR2. Detta innefattar tillgång till avancerade testlägen och digitala testrapporter som tillhandahåller bevis för efterlevnad.

8.1 Ladda ner appen

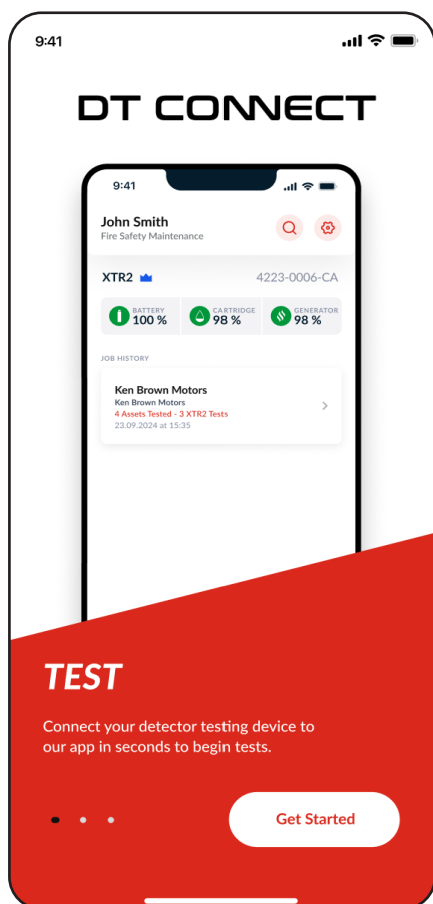
DT Connect-appen kan laddas ner från App Store för iPhone och från Google Play Store för Android-enheter. Följande smarttelefoner stöds:

- Apple iPhone med iOS 17 eller senare
- Android OS 8 eller senare

8.2 Logga in

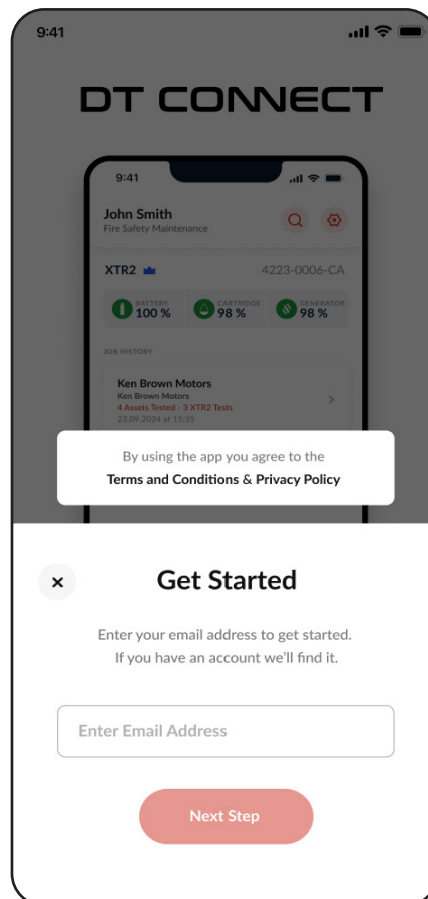
När du har laddat ner DT Connect-appen, tryck på "Kom igång" för att logga in (fig. 32)

Figur 32



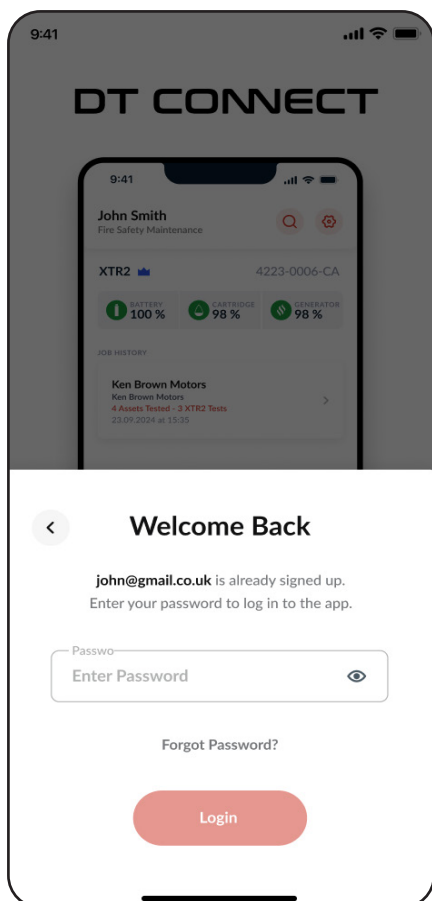
Ange samma e-postadress som den som användes för att registrera ditt konto i molnportalen och tryck sedan på "Nästa" (fig. 33).

Figur 33



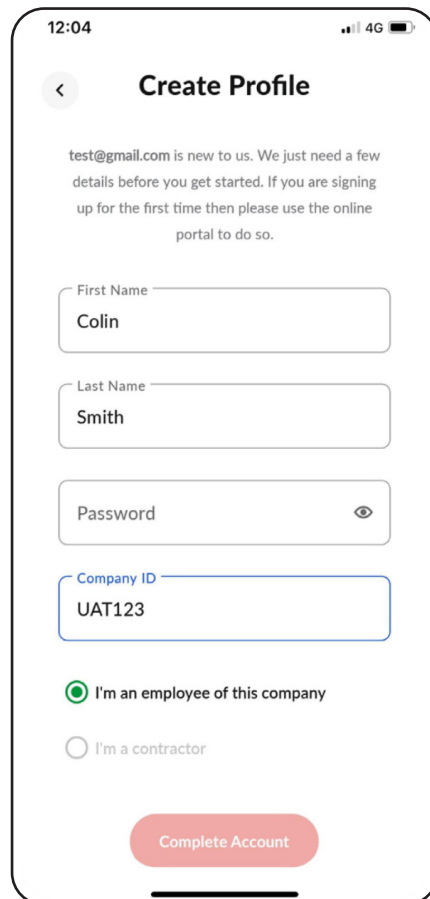
Ange ditt lösenord och tryck på "Nästa" (fig. 34)

Figur 34



Om ditt företag redan är registrerat på DT Connect och de inte har förregistrerat ditt konto kommer du att ombes att skapa en ny profil (fig. 35)

Figur 35



OBSERVERA:

Ett företags-id krävs för att registrera en ny profil hos ett företag. Om du inte har detta, be din administratör att skicka koden eller bjuda in din e-postadress via molnportalen.

Företags-id:t hittar du i menyn Inställningar på molnportalen.

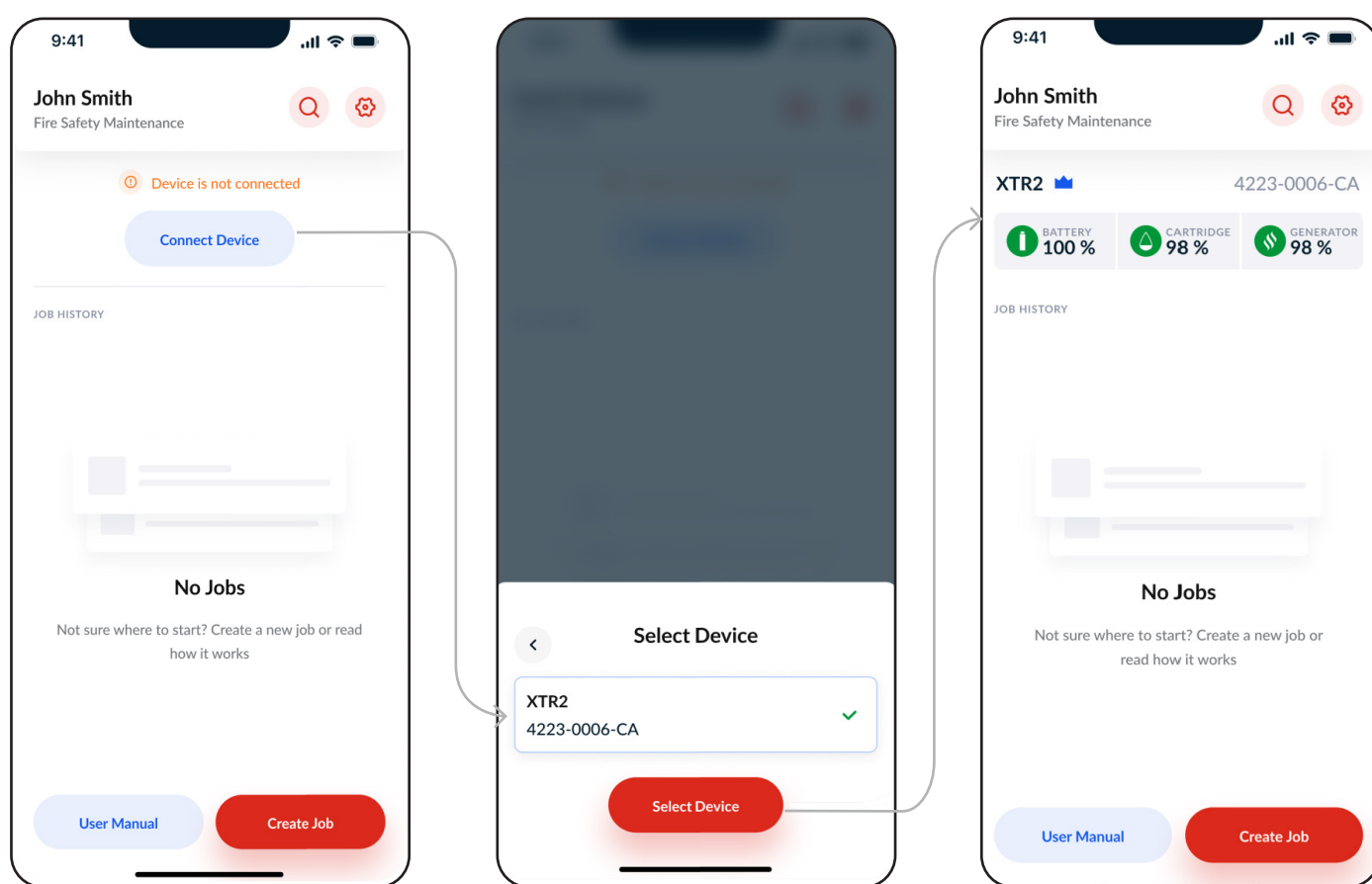
Se avsnitt 8 i DT Connect:s användarhandbok

8.3 Parkoppla din XTR2

När XTR2 har registrerats på ditt företag ska den parkopplas med DT Connect-appen (fig. 36)

1. Tryck på "Anslut enhet" på startskärmen.
2. Välj din XTR2-enhet från enhetslistan och tryck på "Bekräfta".
3. Ange Bluetooth-lösenkoden som visas på din XTR2-display.
4. När din XTR2 är ansluten visas dess serienummer och förbrukningskomponenter på appens startside.

Figur 36



8.4.1 Enhetsmedlemskap

XTR2 kan användas direkt när du öppnat kartongen med en 90-dagars testperiod på ett Premium-medlemskap vid registrering i molnportalen.

När testperioden på 90 dagar är över nergraderas enheten automatiskt. Prenumerera på din enhet genom molnportalen för att bibehålla Premium-medlemskapet.

Fullständig information om funktionerna hittar du i matrisen Kostnadsfri kontra Premium (se avsnitt 8.4.3).

Medlemskapet är unikt för varje enhet så du måste prenumerera på varje enskild enhet. (Se avsnitt 3 i DT Connect:s användarhandbok).

VIKTIGT :

Nivån på enhetsmedlemskapet är en direkt motsvarighet till de funktioner du har åtkomst till inuti jobbet och rapporten som följer

Till exempel: Om jobbet skapades med en kostnadsfri enhet kan användaren INTE skapa tillgångar eller generera en PDF-rapport att skicka till klienten. Platsen sparas INTE för upprepade testning i framtiden. Dessa funktioner är tillgängliga för en Premium-enhet.

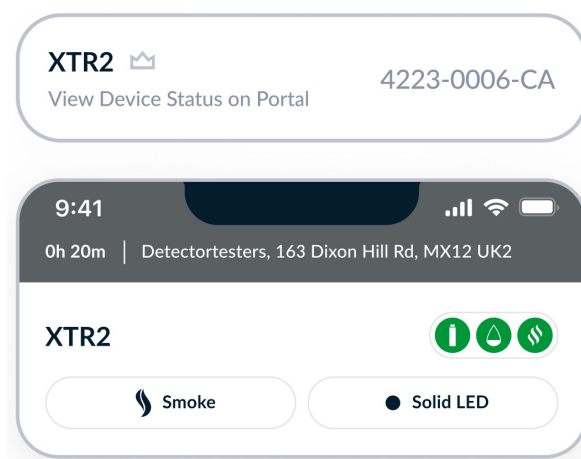
Rapporter som skapats med Premium-enheter förblir premium även om enhetsmedlemskapet sägs upp.

8.4.2 Medlemskapets synlighet i appen

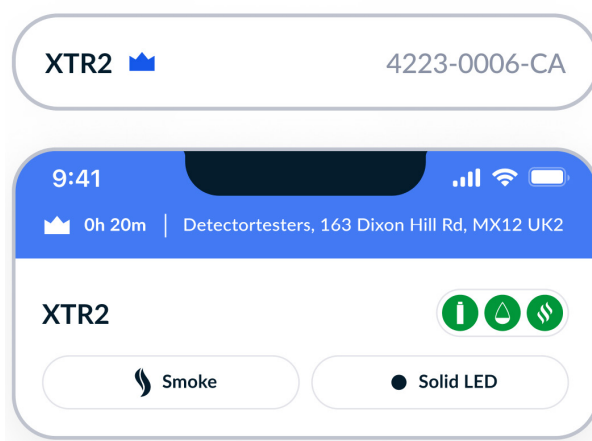
Enheter utan medlemskap har åtkomst till den kostnadsfria versionen av appen. Detta kan urskiljas genom en grå ikon av en krona på översiktspanelen när enheten är ansluten eller genom en grå banderoll i ett aktivt jobb. (Fig. 37)

Enheter med Premium-medlemskap har en ikon av en blå krona på översiktspanelen när den är ansluten och en blå banderoll i ett aktivt jobb. (Fig. 38)

Figur 37



Figur 38



8.4.3 Kostnadsfria Funktioner Kontra Premium-Funktioner

Nedan visas matris som jämför appfunktioner mellan kostnadsfria medlemskap och Premium-medlemskap för enheter.

Med kostnadsfria medlemskap för enheter har användaren möjlighet att registrera testresultat med XTR2 digitalt för att skapa interna register över slutförda jobb

Med Premium-medlemskap för enheter har företag en komplett uppsättning funktioner som gör det möjligt för tekniker att registrera all testning som utförts på en plats, skapa en tillgångslista för platsen samt dela ett testbevis med klienten i form av en PDF-rapport. Alla register sparas till molnportalen, vilket gör det möjligt att upprepa test på en plats för att förbättra service och bibehållen effektivitet.

För att uppgradera din enhet till ett Premium-medlemskap, logga in på molnportalen (se avsnitt -- i molnportalens användarhandbok).

Funktion	Beskrivning	Kostnadsfri	Premium
Testa ny plats	Skapa jobb för en ny plats	✓	✓
Registrering av XTR2-testresultat	Registrering av testresultat från XTR2 i appen	✓	✓
Hårdvarukonfiguration	Möjlighet att konfigurera XTR2 i appen (t. ex. testläge)	✓	✓
Testa befintlig plats	Skapa jobb för en plats som tidigare besökts och sparats	✗	✓
Tillgångslista för plats	Tillgångslista lagras och bibehålls i molnportalen	✗	✓
Skapa tillgång	Möjlighet att ange platsinformation för att skapa en tillgång	✗	✓
Filter för våningsgenomgång	Filtertilgångar per typ, zon och loop	✗	✓
Panelavstämning	Kontrollera testresultat mot brandpanelens händelselogg	✗	✓
Registrera klientunderskrift	Registrering av en klientunderskrift för din rapport	✗	✓
Generera PDF-rapport	Generera en PDF-rapport för jobbet som testbevis	✗	✓
Uppladdning av CSV-tillgång	Överför tillgångslistor smidigt med hjälp av vår CSV-mall	✗	✓
Dela PDF-rapport	Dela PDF med klienten via e-post	✗	✓

OBSERVERA:

Funktioner i alla pågående jobb förblir oförändrade om du prenumererar på enheten eller om prenumerationen sågs upp under tiden jobbet pågår.

Ändringar träder i kraft när ett nytt jobb skapats.

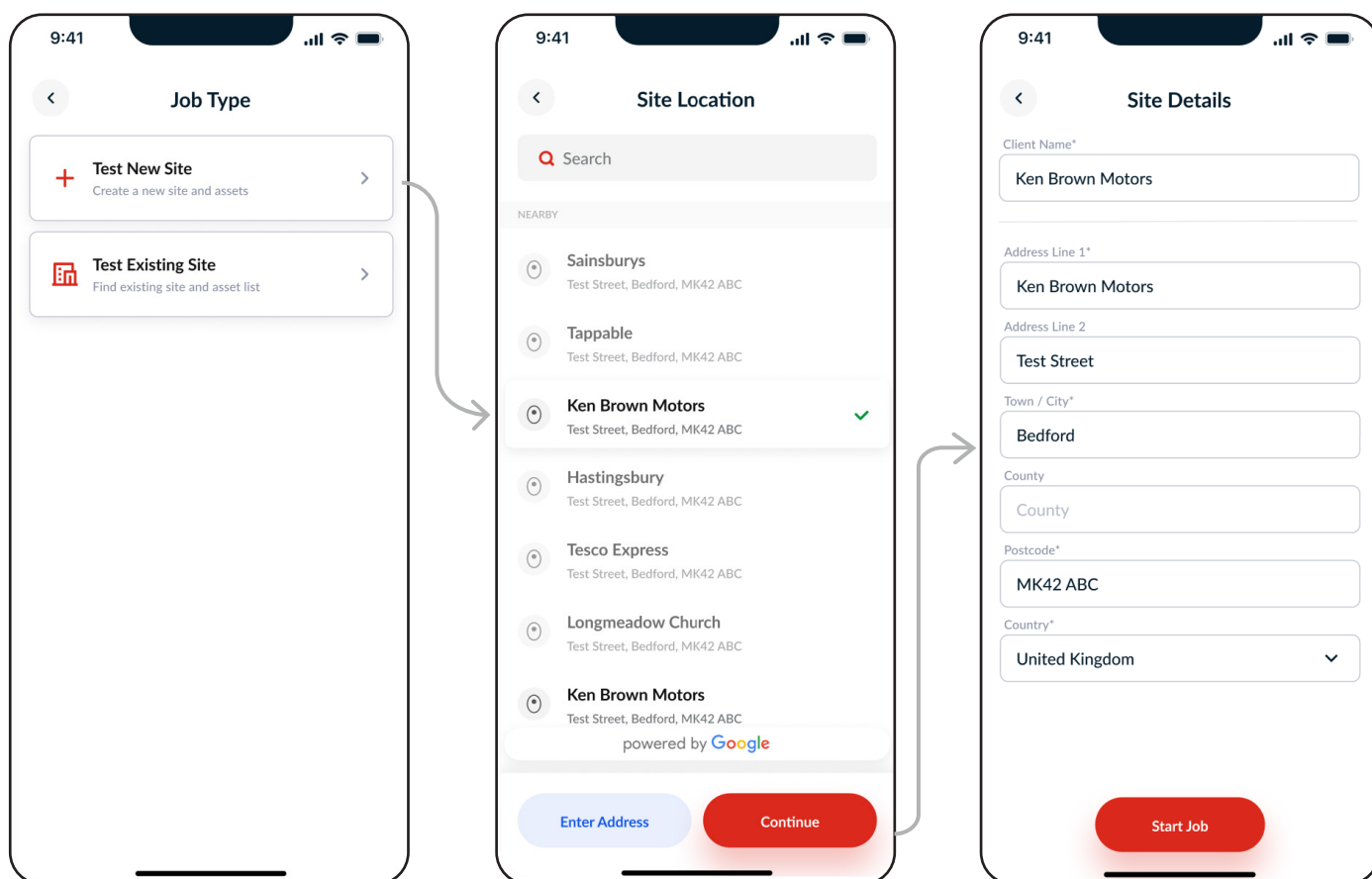
DT CONNECT-APPEN: SKAPA JOBB

9.1.1 Testa en ny plats

Tryck på "Skapa testjobb" för att navigera till skärmen Jobbtyp och börja skapa en ny plats (fig. 39). Den nya platsen och alla skapade tillgångar sparas till molnportalen när jobbet är slutfört. När den har sparats kan en plats testas på nytt med flödet "Testa befintlig plats".

1. Tryck på "Testa ny plats"
2. Använd sökfältet för att ange adressen för din plats och tryck på "Fortsätt" för att gå vidare.
 - a. Om en internetanslutning inte är tillgänglig, tryck på "Ange adress" för att ange platsens adress manuellt.
3. Ange "Kundnamn" och tryck på "Starta jobb"

Figur 39



OBSERVERA:

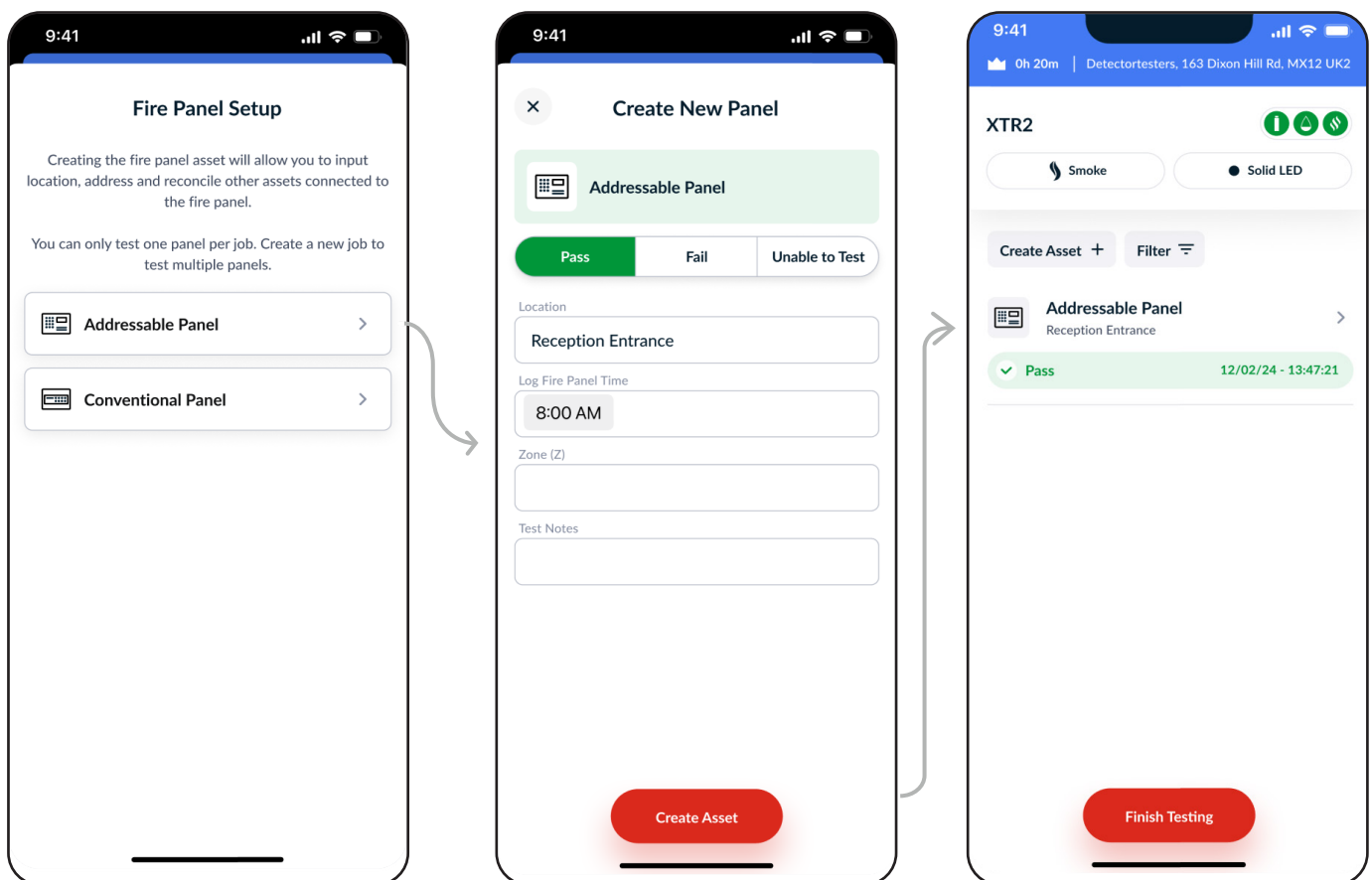
Enheter med kostnadsfritt medlemskap kan endast testa nya platser. De får inte tillgång till skärmen Jobbtyp när ett jobb skapas.

9.1.2 Skapa tillgången brandpanel (Premium)

När jobbet har startats blir du ombedd att ställa in tillgången brandpanel. Detta steg är till för att identifiera panelen i testet och för att länka alla anslutna paneltillgångar som därefter testats.

1. Välj antingen Adresserbar panel eller Vanlig panel, beroende på testets paneltyp.
2. Ange information om brandpanelen: Plats (obligatoriskt), zon och testanteckningar.
3. Logga brandpanelens tid (för att synkronisera panelen med verklig tid).
4. Välj resultatet GODKÄND, UNDERKÄND eller KUNDE INTE TESTA.
5. Tryck på "Skapa tillgång"

Figur 40



OBSERVERA:

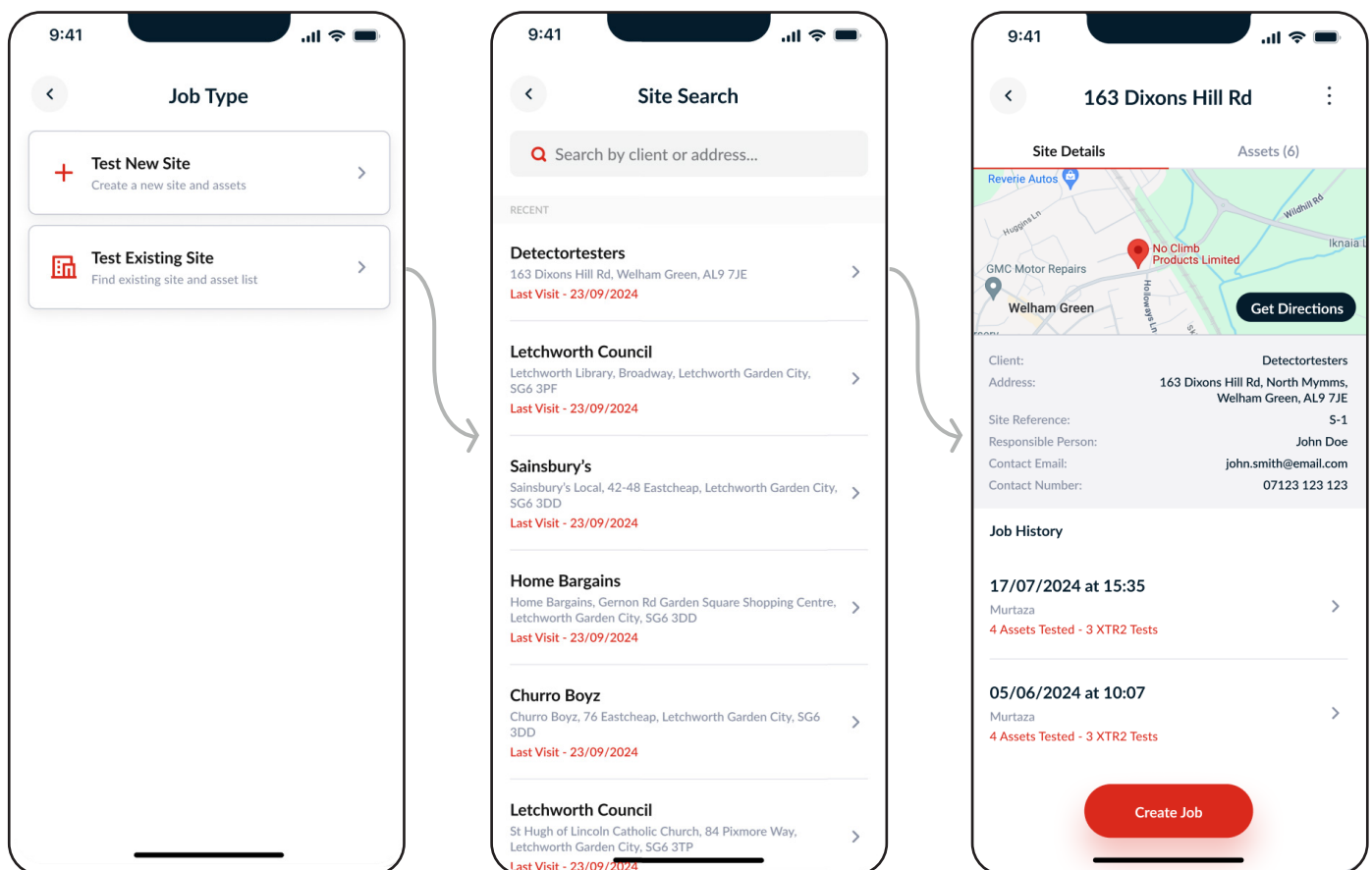
- ✓ Testa EN brandpanel per jobb
- ✓ Testa ALLA icke-paneltillgångar eftersom de inte är konfigurerade till en brandpanel.
- ✓ Logga tiden för adresserbara paneler för att underlätta testavstämningen.
- ✗ Testa anslutna paneltillgångar om de INTE är konfigurerade till den brandpanel som testas.

9.2.1 Testa en befintlig plats (Premium)

Efter att en plats har testats en gång kan du skapa ett jobb med den sparade informationen från ditt första besök för att snabba upp testningen. På sidan för platser hittar du en historisk lista över rapporter och tillgångar som hör till platsen (fig. 41).

1. Tryck på "Testa befintlig plats".
2. Använd sökfältet eller välj en plats från listan "Senaste".
3. På sidan för platser trycker du på "Skapa testjobb"

Figur 41



OBSERVERA:

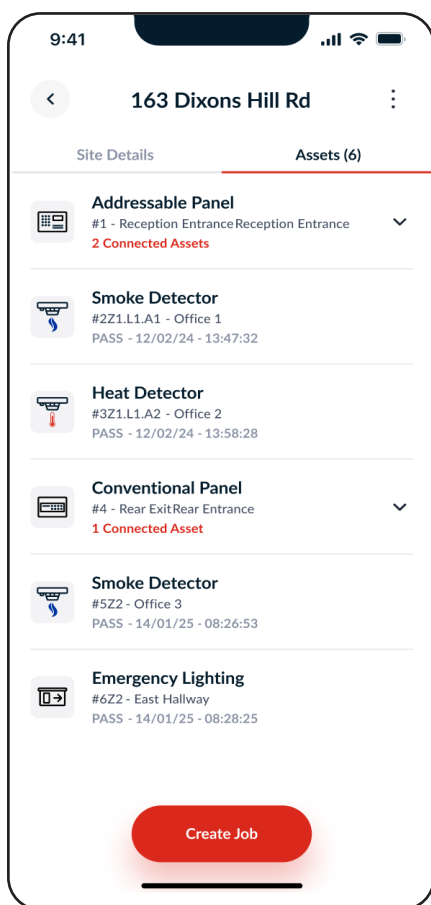
Testning av en befintlig plats kräver en internetanslutning för att hämta listan över platser och tillgångar från molnportalen.

9.2.2 Tillgångslista för plats

Använd fliken "Tillgångar" på sidan för platser för att titta närmare på de tillgångar som identifierats på plats.

Tryck på en paneltillgång för att utöka och se de anslutna tillgångarna. (Fig. 42)

Figur 42

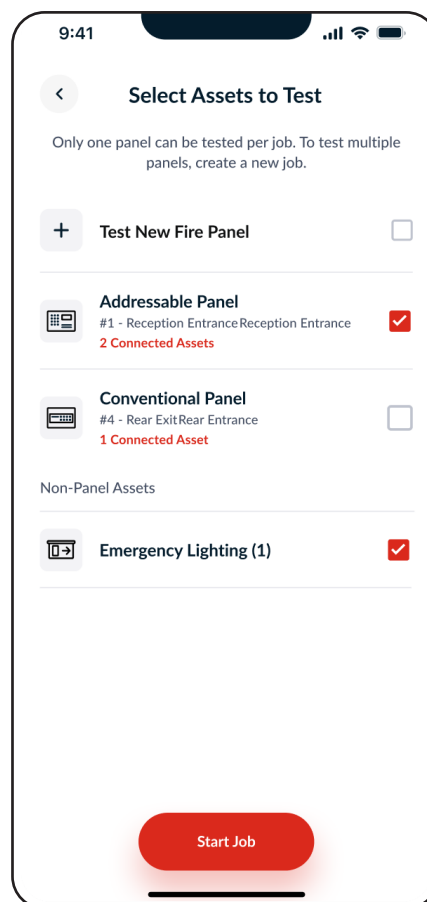


9.2.3 Tillgångsval

När du trycker på "Skapa testjobb" på sidan för platser blir du ombedd att välja tillgångar att testa. Använd denna skärm för att göra följande val: (Fig. 43)

- Testa en ny brandpanel: Skapa en ny paneltillgång att testa på ditt nya besök.
- Välj en befintlig panel: Importera den valda panelen och alla anslutna tillgångar för testning under ditt nya besök.
- Välj icke-paneltillgångar: Importera alla icke-paneltillgångar för testning under ditt nya besök.

Figur 43



OBSERVERA:

Endast en panel och dess anslutna tillgångar kan testas per jobb. För att testa en andra panel, skapa ett nytt testjobb.

DT CONNECT-APPEN: SKÄRM FÖR VÅNINGSGENOMGÅNG

10.1.1 Skärm för våningsgenomgång – Premium-enheter

När ett jobb har skapats kommer du till skärmen för våningsgenomgång, vilket är det huvudsakliga testgränssnittet för jobbet. Här kan du kontrollera din enhet och slutföra tester. (Fig. 44)

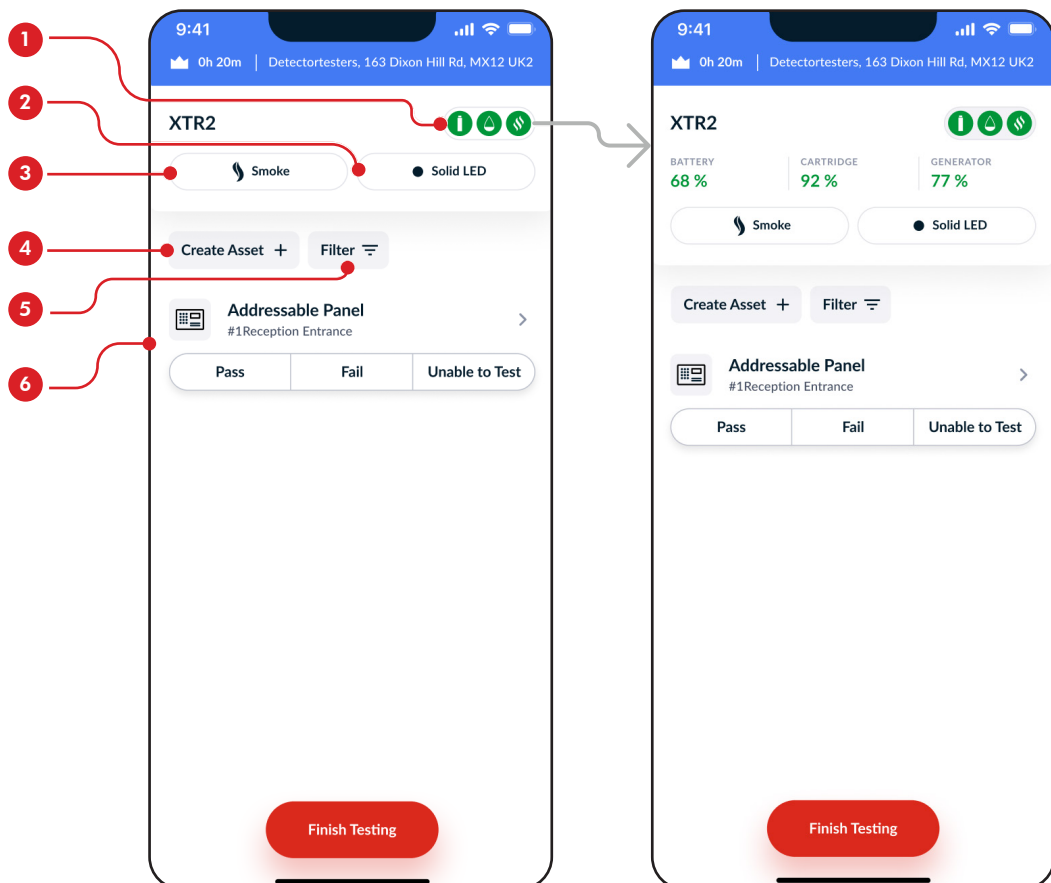
Högst upp är avsnittet för enhetskontroll. När du är ansluten till XTR2 kan du konfigurera lägena Testtyp och Larmdetektion med appen. Du kan även visa enhetens Statusindikatormeny (batteri, patron och generator).

Nedanför finns de sekundära åtgärdsknapparna: "Skapa tillgång" och "Filter". Dessa låter dig skapa tillgångar manuellt och filtrera händelselaggen där alla test och tillgångar registreras i ett listformat.

FUNKTIONER:

1. Statusindikatormeny
2. Testtyp
3. Larmdetektion
4. Skapa tillgång
5. Filter
6. Testlogg

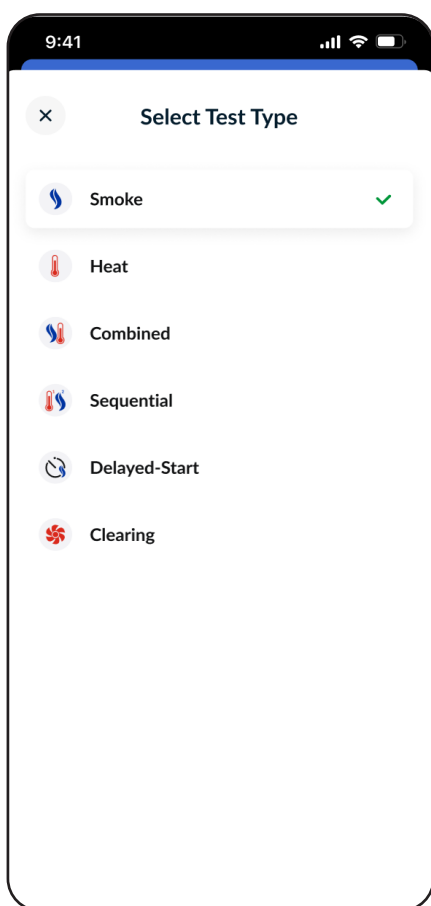
Figur 44



10.2.1 Ändra testläge

För att ändra testläge, tryck på knappen "Testtyp" och välj ett läge ur listan (fig. 45). När ett nytt läge har valts ändras status-LED på XTR2 för att indikera det nya valet (se avsnitt 4.3).

Figur 45



OBSERVERA:

Högvärme-läget och fördröjningstiden för försenad start kan väljas efter att du tryckt på respektive testläge.

10.2.2 Manuell rensning

Efter alla test, inklusive rökaktivering, utför XTR2 rensning manuellt. Luft blåser runt detektorn och rensar bort all kvardröjande rök via ventilen i skålen.

Du kan utföra manuell rensning om du vill minska chansen för återaktivering av detektorn ytterligare.

Välj "Rensning" från menyn Testtyp (fig. 45). När det har valts ändras status-LED på XTR2 till ett fast vitt ljus. Efter det, sätt in detektorn i XTR2-skålen för att börja.

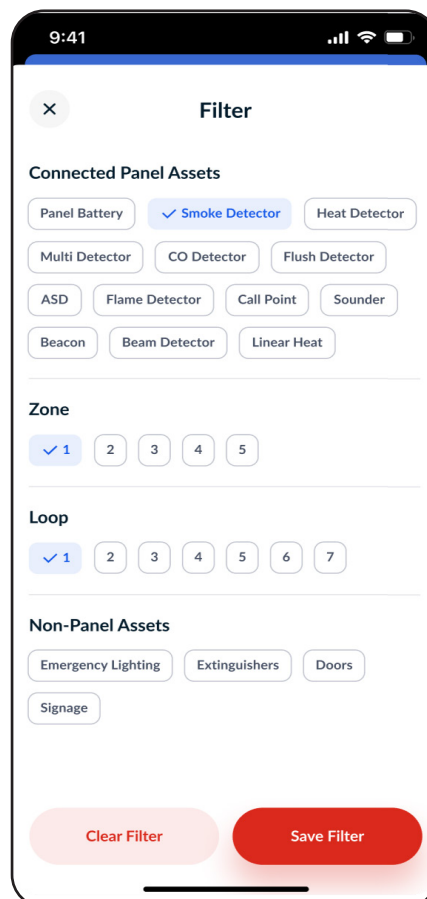
10.3 Filter

Premiemenheter har åtkomst till filterfunktionen för att hjälpa till att organisera tillgångar i skärmen för våningsgenomgång.

Tryck helt enkelt på de önskade filtren för att välja dem och tryck sedan på "Spara filter". De aktiva filtren är sedan synliga inuti filterknappen, t.ex. (3). (Fig. 46)

Återvänd till denna skärm och tryck på "Rensa filter" för att återställa filter.

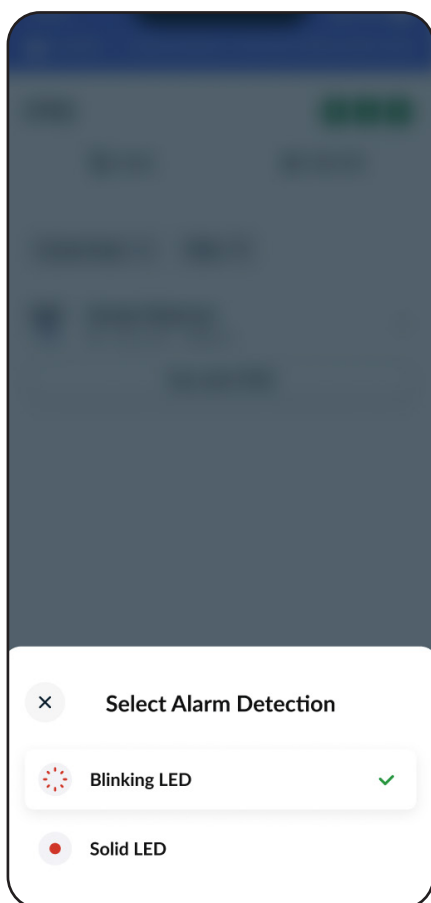
Figur 46



10.4 Ändra larmdetektionsläge

För att ändra larmdetektionsläge, tryck på "Larmsignal" och välj mellan lägena fast lampa, blinkande lampa eller visuell kontroll. (Fig. 47)

Figur 47



OBSERVERA:

XTR2 detekterar testresultatet genom ett antal LED-sensorer i skålen. Olika detektorvarumärken och -modeller har varierande mönster för lysdioder och aktivering. Testa anslutna paneltillgångar om de INTE är konfigurerade till den brandpanel som testas.

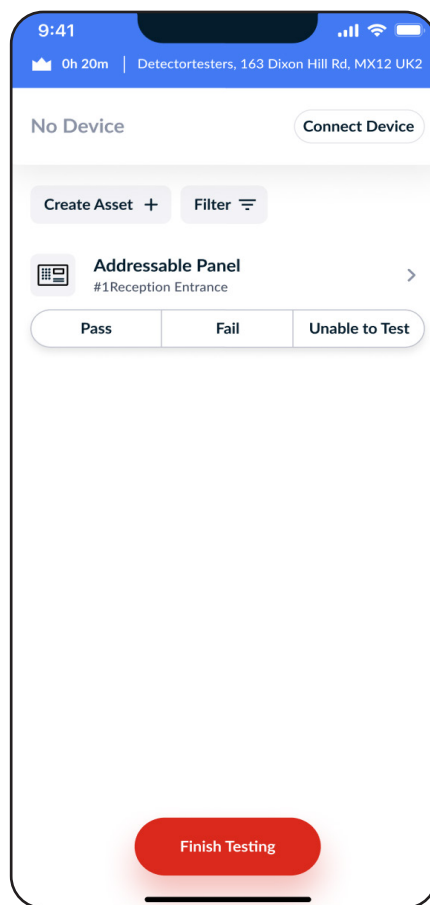
- ✓ Välj lämpligt detekteringsläge baserat på detektortyp.

10.5 Återanslut din enhet

Om din XTR2 flyttas ut ur Bluetooth-räckvidden eller stängs av under jobbet visas Ingen enhet i appen.

Tryck helt enkelt på "Anslut enhet" för att återansluta din XTR2. (Fig. 48)

Figur 48



OBSERVERA:

Det är möjligt att återansluta till en annan XTR2-enhet än den som användes för att starta jobbet.

DT CONNECT-APPEN: REGISTRERING AV XTR2-TESTRESULTAT

11.1 Registrering av XTR2-testresultat

XTR2 startar automatiskt ett test när en punktdetektor matas in i testskålen och LED:en detekteras. Sedan visas en platshållare-rad "Test pågår" i testloggen medan du väntar på att ta emot resultatet (fig. 49).

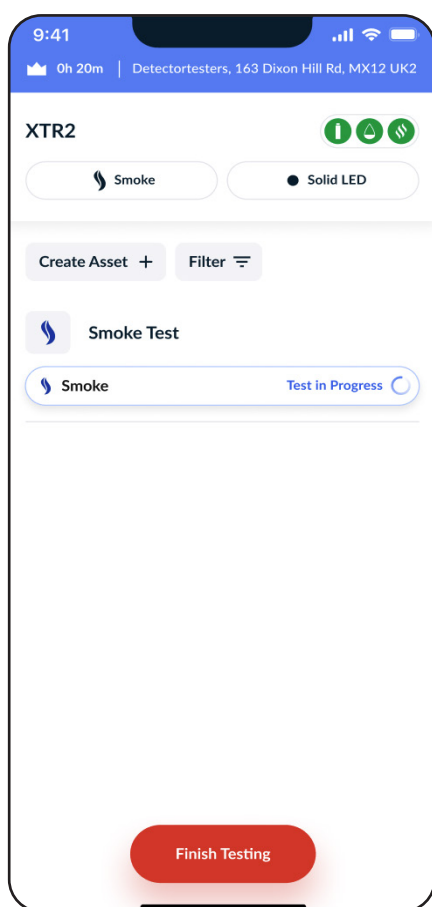
XTR2 fortsätter att testa med det valda läget tills dess att en LED-aktivering detekteras, vilket indikerar GODKÄND. Om tidsgränsen på 2 minuter löper ut blir testresultatet UNDERKÄND. Testet markeras som AVBRUTET om XTR2 tas bort under testningen.

Utöver detta följer testning med försenad start och läget visuell kontroll en manuell testprocedur, vilket förklaras i följande avsnitt.

VIKTIGT:

Om XTR2 inte detekterar en aktiverad detektor kan du behöva omkonfigurera lägena för larmdetektion. (se avsnitt 11.3).

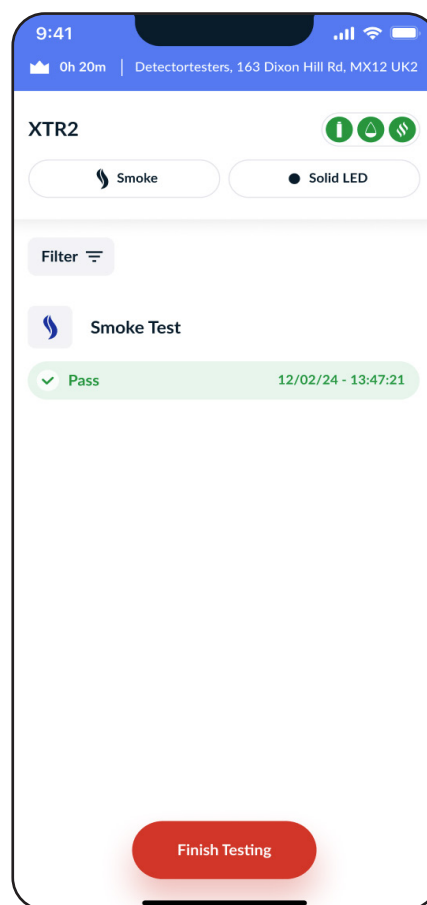
Figur 49



11.2.1 Resultatet GODKÄND – kostnadsfria enheter

Enheter med kostnadsfritt medlemskap ser genast resultatet GODKÄND när det mottagits av XTR2. Resultatet markeras i grönt med motsvarande datum och tidsstämpel för att visa att det är komplett. (Fig. 50).

Figur 50



OBSERVERA:

Kostnadsfria enheter har ENDAST möjlighet att registrera testresultatet medan Premium-enheter har möjligheten att skapa tillgångar genom att ange platsinformation.

11.2.2 Resultatet GODKÄND – Premium-enheter

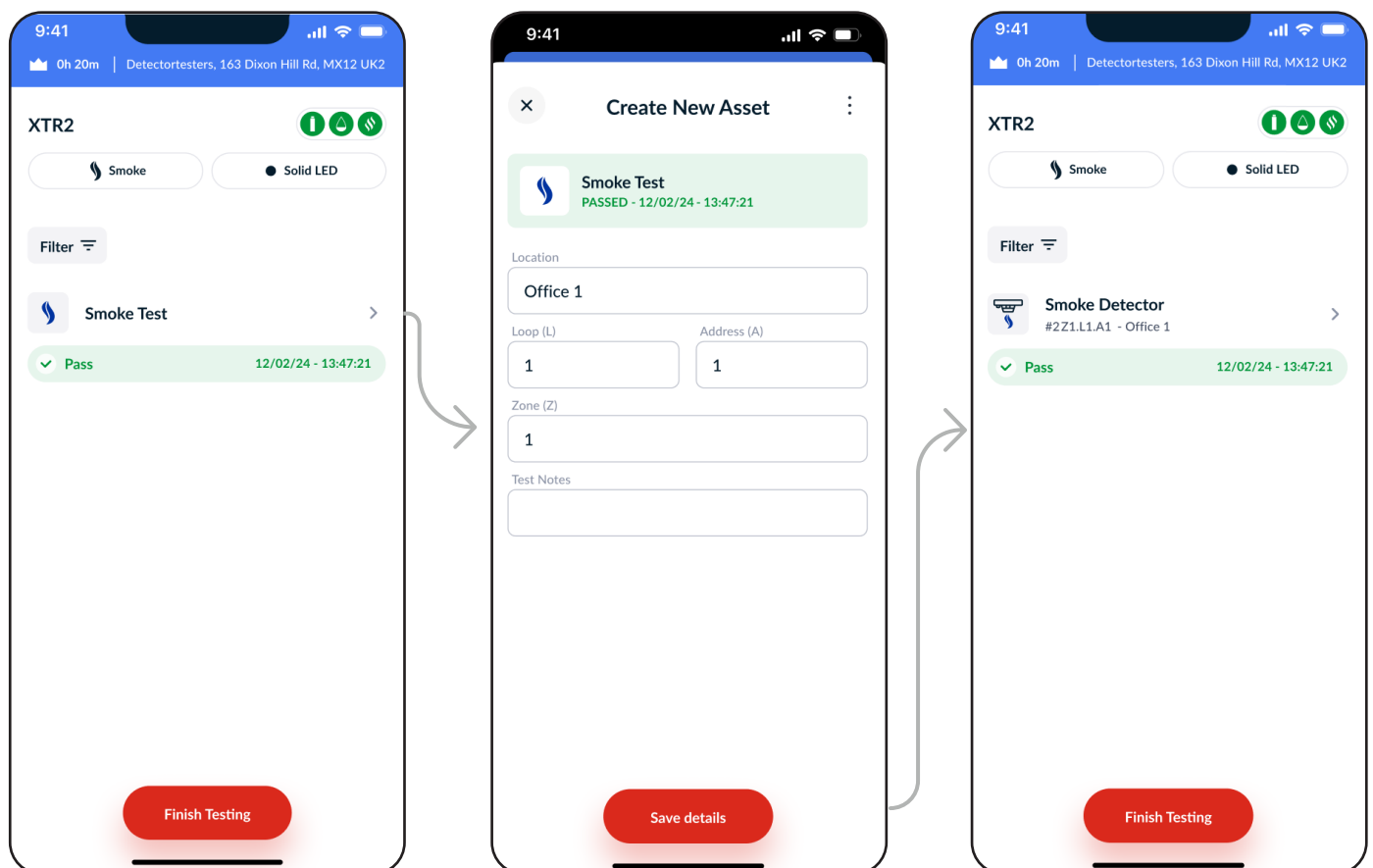
Om XTR2 detekterar LED-aktivering indikerar detta resultatet GODKÄND. Resultatet, datum och tidsstämpel uppdateras sedan i appen. Enheter med Premium-medlemskap har sedan möjligheten att ange tillgångsinformation på skärmen Skapa ny tillgång. Säkerställ att du anger tillgångsinformationen korrekt för att underlätta framtida identifiering. (Fig. 51)

- När en adresserbar panel väljs blir fälten loop och adress synliga när tillgångar skapas.
- För en vanlig panel är endast fälten plats och zon obligatoriska vid skapande av tillgång.

Skapande av tillgång kräver antingen plats ELLER loop och adress (för adresserbara paneler). För plats rekommenderas det att ange en kort beskrivning på 2–3 ord om rummet där tillgången är installerad.

Tryck på "Spara information" för att återvända till skärmen för våningsgenomgång. Om tillgångskriteriet har uppfyllts hittar du din nya tillgång registrerad i testloggen nedanför tillsammans med en uppdaterad ikon och uppdaterat namn. Tryck helt enkelt på raden om du önskar redigera tillgången eller testinformationen vid ett senare tillfälle.

Figur 51



OBSERVERA:

Skapande av tillgång kräver antingen en plats eller både loop och adress (för adresserbara paneler).

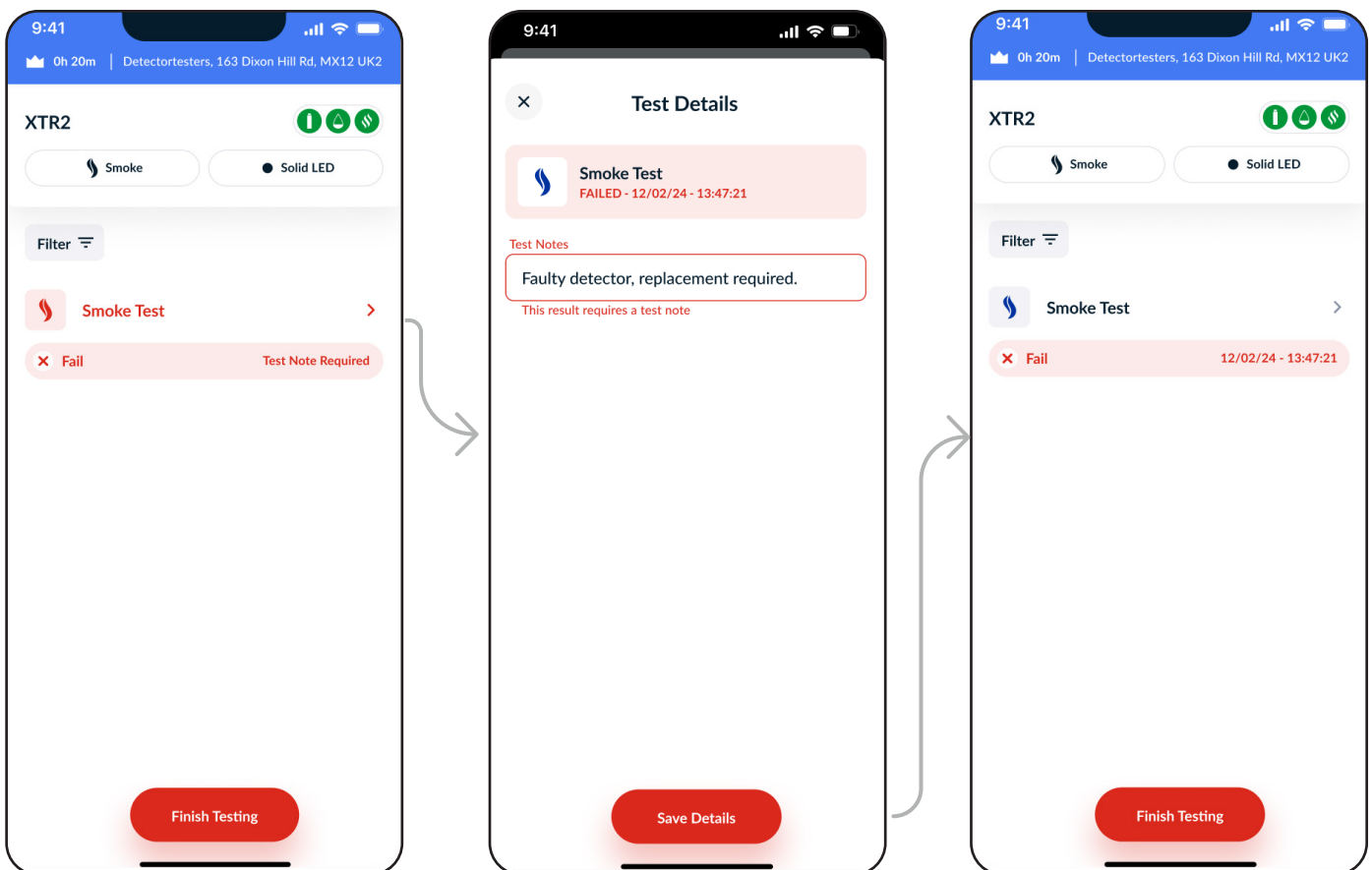
11.3.1 Resultatet UNDERKÄND – kostnadsfria enheter

Om XTR2 inte detekterar LED-aktivering efter 2 minuter markeras resultatet som UNDERKÄND. Resultatet, datumet och tidsstämpeln uppdateras sedan i appen och markeras med RÖTT.

Enheter med kostnadsfritt medlemskap ombes genast att ange en testanteckning på sidan Testinformation. Använd detta fält för att identifiera problem och föreslå lösningar. (Fig. 52)

Tryck på "Spara information" för att återvända till skärmen för våningsgenomgång. En testanteckning är obligatorisk för UNDERKÄNDA resultat. Om den lämnas tom kan inte användare komma förbi skärmen för våningsgenomgång.

Figur 52

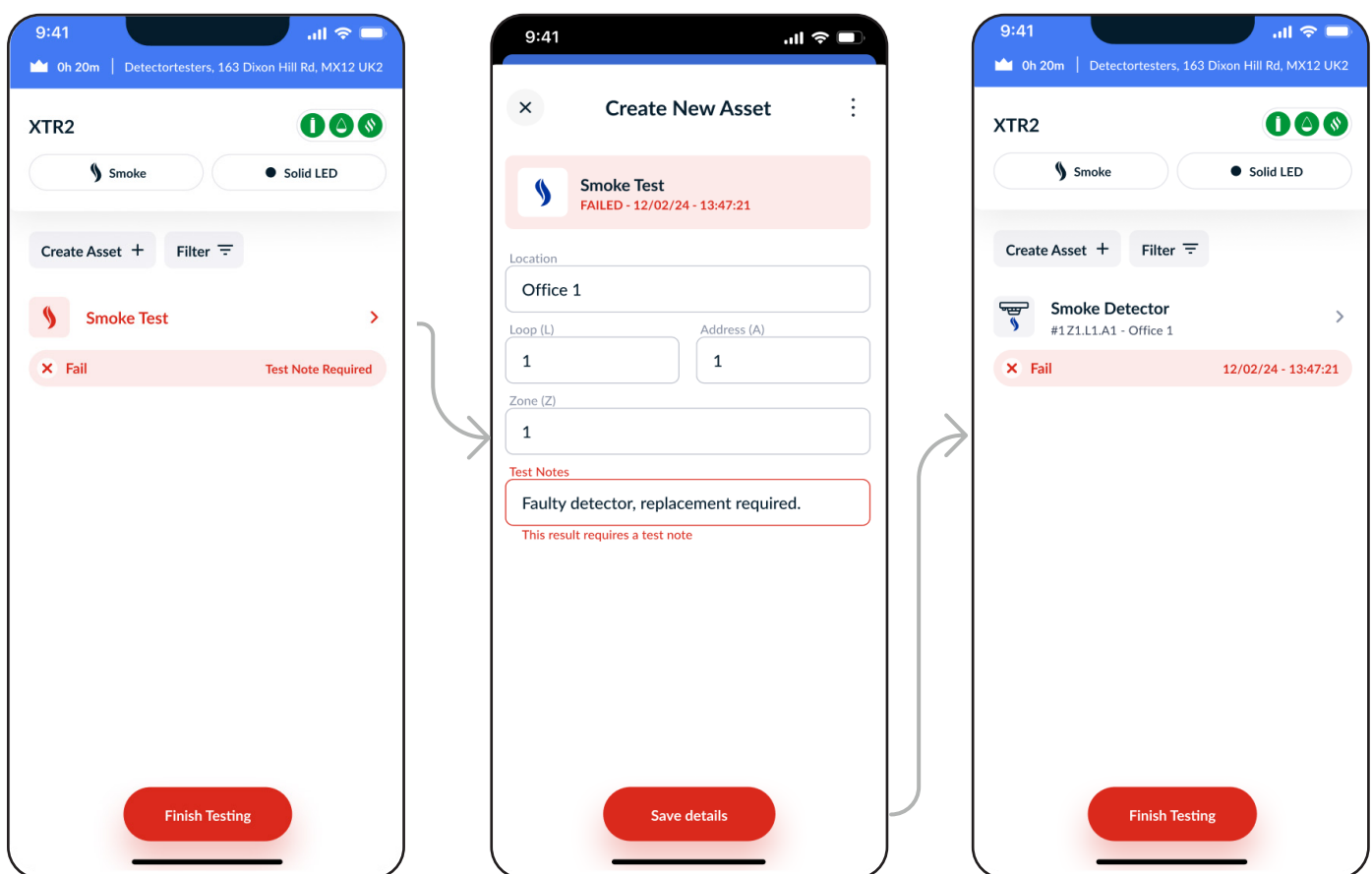


11.3.2 Resultatet UNDERKÄND - Premium-enheter

Om du får resultatet UNDERKÄND fortsätter enheter med **Premium-medlemskap** till sidan Skapa ny tillgång, på liknande sätt som föregående steg. Precis som enheter med **kostnadsfritt medlemskap** är fältet **testanteckningar** obligatoriskt. Använd detta fält för att identifiera problem och föreslå lösningar. (Fig. 53)

Tryck på "Spara information" för att återvända till skärmen för våningsgenomgång. Om fältet **Testanteckningar** lämnas tomt markeras raden med rött och felmeddelandet "Testanteckning krävs" visas. Alla fel måste korrigeras innan du fortsätter med våningsgenomgången.

Figur 53



11.4.1 Resultatet AVBRUTET

Ett aktivt test kan avbrytas innan det har slutförts genom att ta bort detektorn och försiktigt sänka XTR2. Appen indikerar att testet avbrutits och en uppmaning visas med alternativen att ange ett manuellt resultat (Fig. 54).

Figur 54

9:41

×

Create New Asset

Smoke Test
ABORTED - Select Manual Result

Pass Fail Unable to Test

Location

Loop (L) Address (A)

Zone (Z)

Test Notes

Save details

OBSERVERA:

Om du är säker på att en detektor är felaktig kan denna metod användas för att ange ett underkänt resultat utan att invänta tidsgränsen på 2-minuter.

11.4.2 Resultatet AVBRUTET - kostnadsfria enheter

Om "Ange resultat" väljs blir enheter med **kostnadsfritt medlemskap** hänvisade till sidan Testinformation. Eftersom XTR2 inte fick ett resultat ombeds användaren att ange ett resultat manuellt.

Observera att resultaten **UNDERKÄND** och **KUNDE INTE TESTA** kräver en testanteckning på liknande sätt som för automatiskt underkända resultat. (Fig. 55).

AVBRUTNA test utan ett valt resultat visas som ett **fel** på skärmen **Varningsgenomgång**. Alla fel måste lösas innan du fortsätter.

Figur 55

9:41

×

Test Details

Smoke Test
ABORTED - Select Manual Result

Pass Fail Unable to Test

Test Notes

Save Details

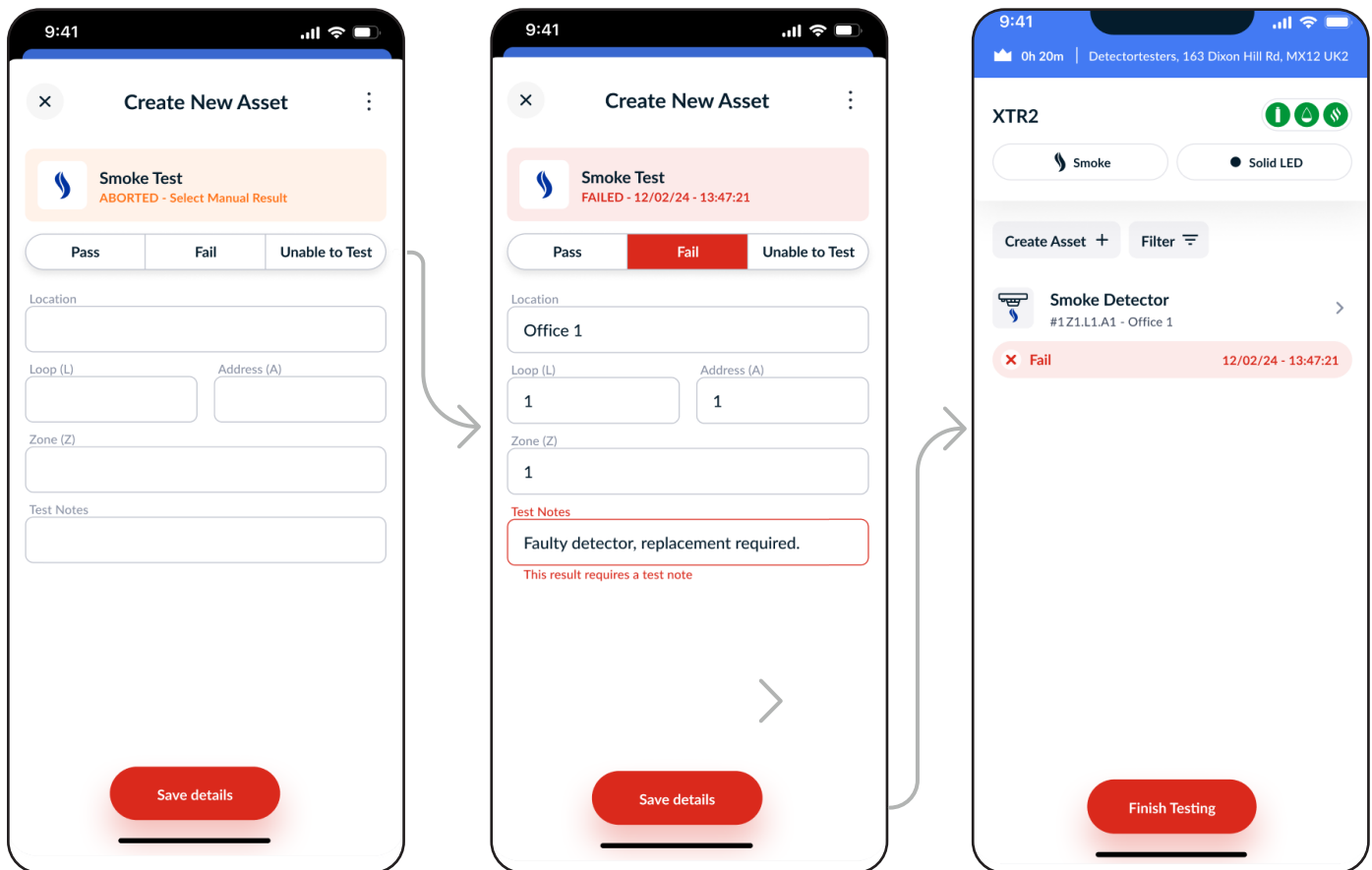
11.4.3 Resultatet AVBRUTET – Premium-enheter

Om "Ange resultat" är valt navigerar enheter med **Premium-medlemskap** till sidan Skapa ny tillgång. Eftersom XTR2 inte fick ett resultat ombeds användaren av appen att ange ett resultat manuellt.

I enlighet med tidigare steg kräver resultaten **UNDERKÄND** och **KUNDE INTE TESTA** en testanteckning på liknande sätt som för automatiskt underkända resultat. (Fig. 56).

AVBRUTNA test utan ett valt resultat visas som ett fel på skärmen **Våningsgenomgång**. Alla fel måste lösas innan du fortsätter.

Figur 56



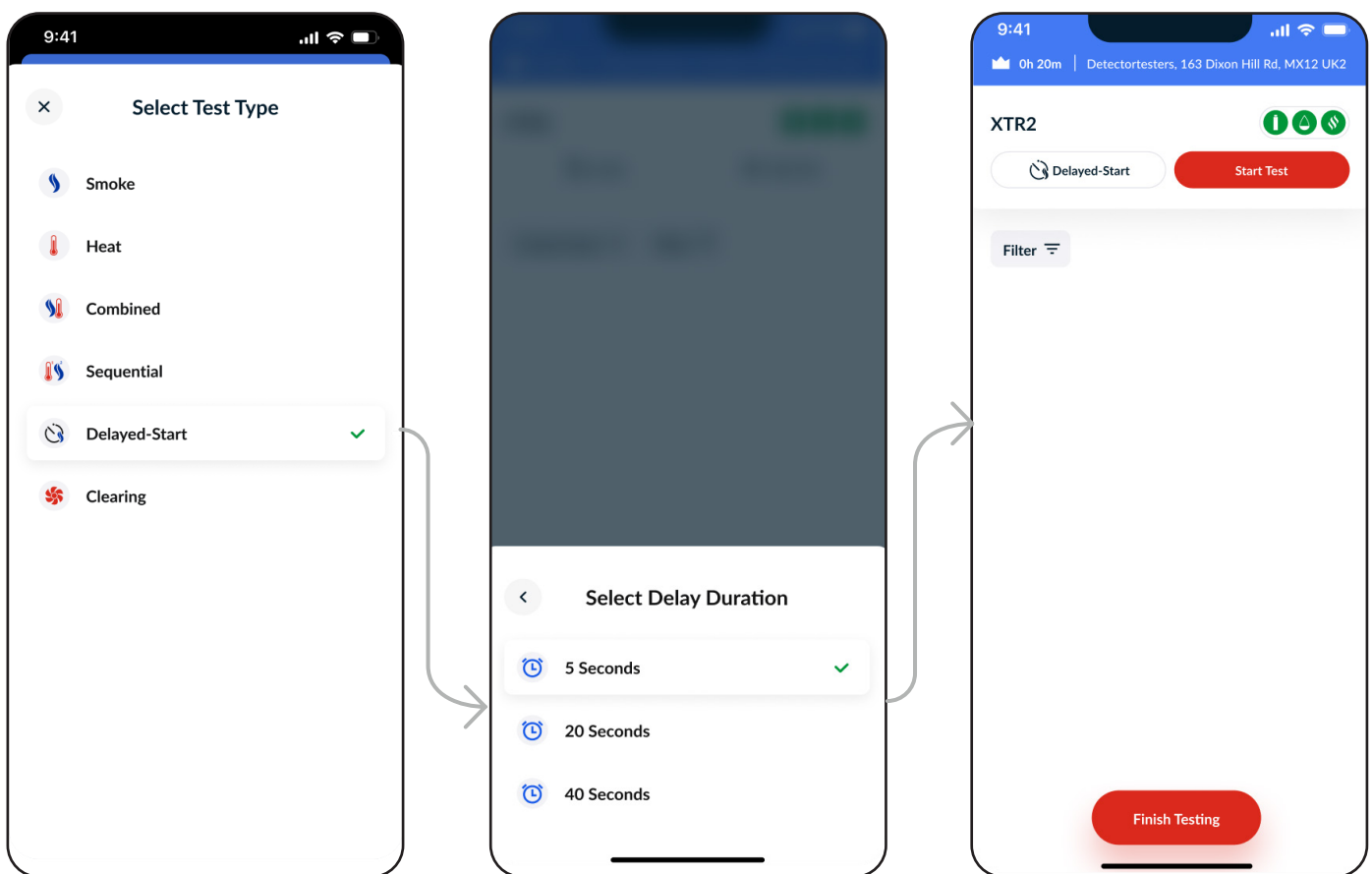
11.5.1 Använda testläget Föresenad start

ASD-system och spolningsdetektorer kan testas med hjälp av **testläget Föresenad start** och **ASD-adaptern** (produktkod: TESTI-FIRE-ADAP-001). Se användarmanualen för instruktioner om hur man monterar adaptern till XTR2-skålen.

Ändra testläget till Föresenad start när ASD-adaptern har installerats och välj sedan en fördröjningstid på 5, 20 eller 40 sekunder. Tryck på "Starta test" när du är redo. Positionera din XTR2. Efter fördröjningsperioden sprids rök i 20 sekunder. Du uppmanas sedan att ange ett manuellt resultat, antingen i appen eller i XTR2. (Fig. 57)

Se avsnitt 6.2 för mer information.

Figur 57



11.5.2 Val för manuellt resultat

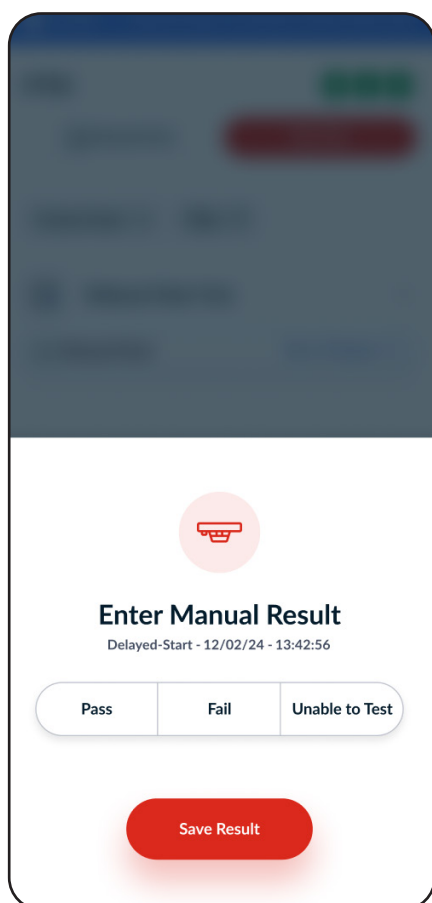
Eftersom **XTR2-skålen** inte kan detektera aktivering med ASD och platta detektorer måste användaren ange ett manuellt resultat baserat på en **visuell kontroll**.

När **Försenad start-testet** har genomförts visar appen ett popup-fönster som ber dig att ange ett manuellt resultat: **GODKÄND**, **UNDERKÄND** eller **KUNDE INTE TESTA** (fig. 58).

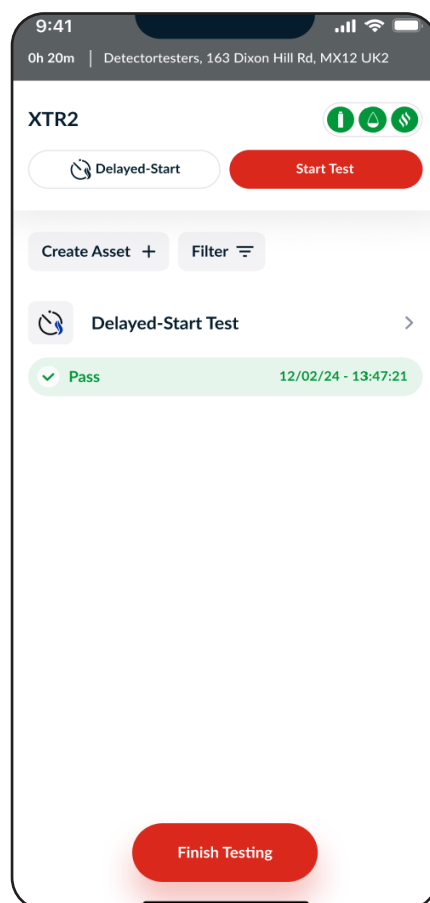
För enheter med **kostnadsfritt medlemskap** visas Fördröjd start-resultatet i testloggen för Våningsgenomgång (fig. 59).

Precis som med andra resultat krävs det att användaren matar in en obligatorisk testanteckning om **UNDERKÄND** eller **KUNDE INTE TESTA** har valts.

Figur 58



Figur 59



11.5.3 Försenad start-resultat – Premium-enheter

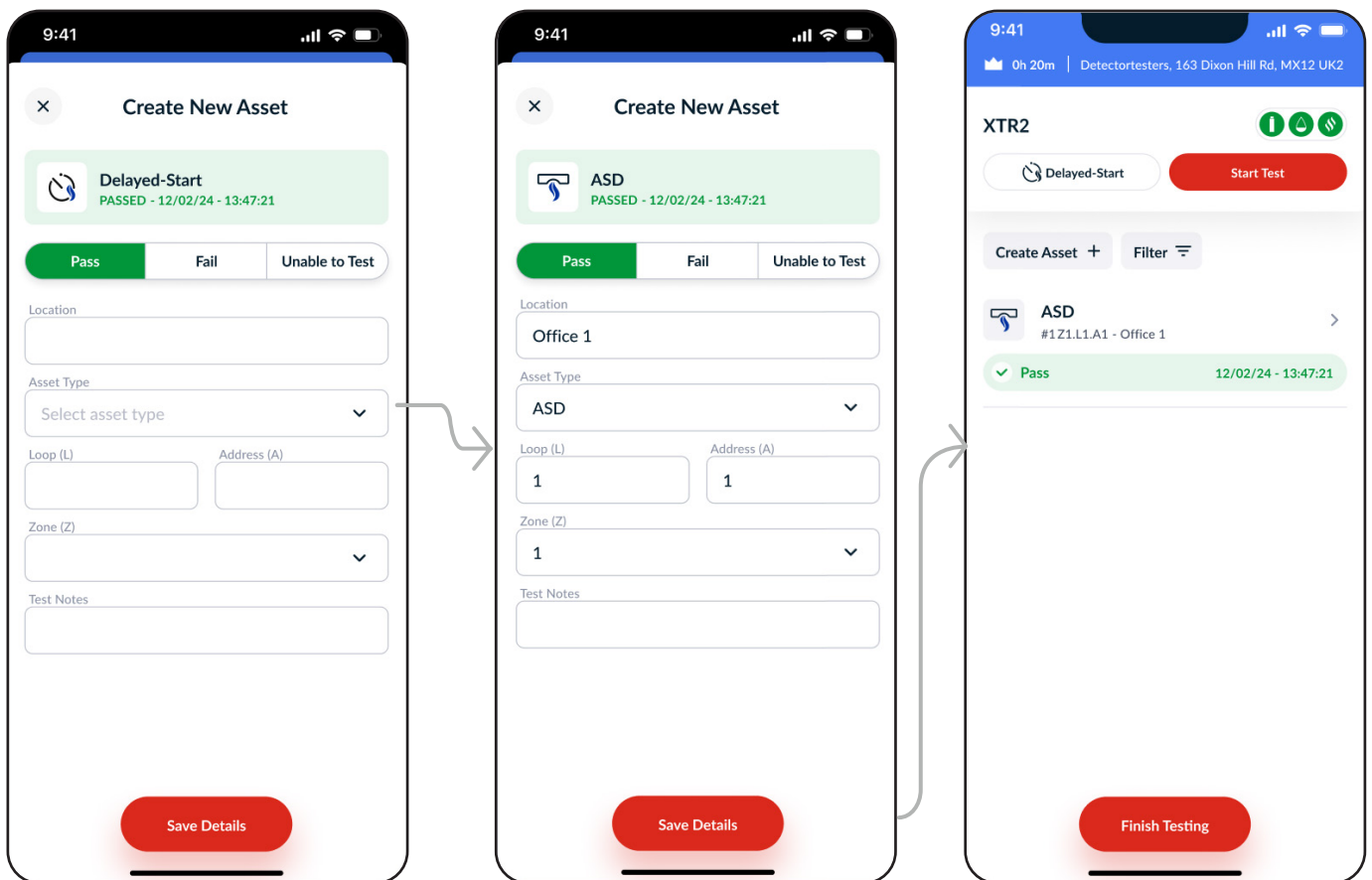
Enheter med premium-medlemskap kan ange tillgångsinformationen, i likhet med automatiska testresultat.

Försenad start-test låter användare välja en **tillgångstyp** från en rullgardinsmeny, med val som inkluderar **ASD** och **spolningsdetektor**.

När ditt resultat har sparats visas ditt **Försenad start**-resultat i **testloggen för Våningsgenomgång**.

Om **UNDERKÄND** eller **KUNDE INTE TESTA** har valts måste användare mata in en obligatorisk **testanteckning** för att fortsätta.

Figur 60



DT CONNECT-APPEN: SKAPA TILLGÅNG MANUELLT

12.1 Skapa tillgång manuellt

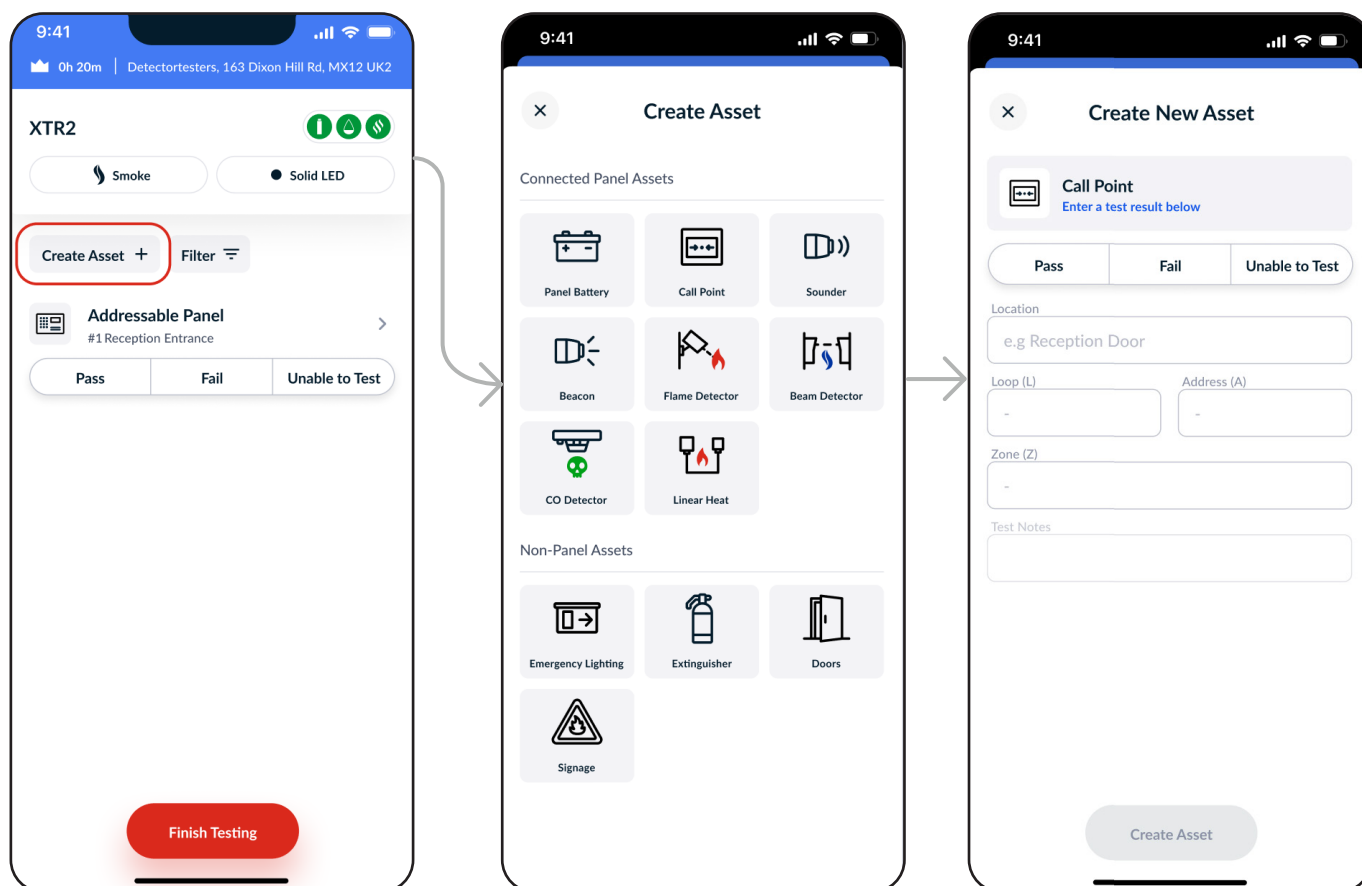
Enheter med **Premium-medlemskap** kan trycka på "Skapa tillgångar" på skärmen för **våningsgenomgång** för att få åtkomst till sidan **Skapa tillgång**. På så vis kan tekniker **registrera testresultat** manuellt för ett större urval av tillgångar utöver **XTR2:s** testfunktioner.

Anslutna paneltillgångar: Dessa täcker de mest vanliga tillgångar som konfigurerats i ett **brandpanelsystem**.

Icke-paneltillgångar: Dessa är inte del av en **brandpanel** utan existerar oberoende som en del av en byggnads **brandsäkerhetsåtgärder**.

Tillgångar som **inte testats** av XTR2 måste testas manuellt med hjälp av alternativen **[Godkänd | Underkänd | Kunde inte testa]**. När ett testresultat har fastställts kan teknikern **ange resultatet, tillgångsinformation och testanteckningar**. (Fig. 61)

Figur 61



13

DT CONNECT-APPEN: HANTERA OCH TA BORT TILLGÅNGAR

Menyn för tillgångsinformation tillhandahåller flera åtgärder för att underlätta hantering av tillgångar och test.

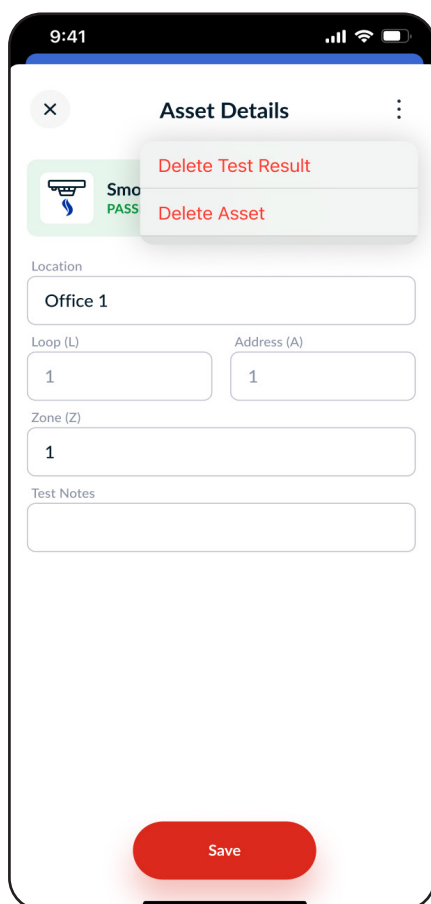
13.1 Ta bort testresultat för att testa igen

När du tar bort ett testresultat tar du bort det befintliga resultatet och öppnar upp möjligheten att testa igen på skärmen för våningsgenomgång. (Fig. 62)

Ta bort ett testresultat:

1. Tryck på tillgången för att öppna skärmen Tillgångsinformation.
2. Tryck på menyn uppe till höger.
3. Välj "Ta bort testresultat".
4. Fortsätt för att testa tillgången igen.

Figur 62



13.2.1 Ta bort tillgång

När du tar bort en tillgång försvinner den både från jobblistan och tillgångslistan, inklusive Tillgångslista för plats som du kommer åt via molnportalen.

Följ stegen ovan och tryck sedan på "Ta bort tillgång" (fig. 62).

13.2.2 Ta bort paneltillgång

Användare kan även ta bort en paneltillgång på samma sätt som en vanlig tillgång.

VIKTIGT:

- Borttagning av en paneltillgång tar även bort ALLA anslutna paneltillgångar (t.ex. detektorer, ljussignaler, larmknappar).
- Den här åtgärden kan inte ångras. Det rekommenderas att vara varsam vid borttagning av tillgångar.

14

DT CONNECT-APPEN: TESTNING AV BEFINTLIG TILLGÅNG

Med Premium-medlemskap kan enheter testa befintliga platser och tillgångar.

Eftersom tillgångar redan har skapats kan testningen utföras mer effektivt.

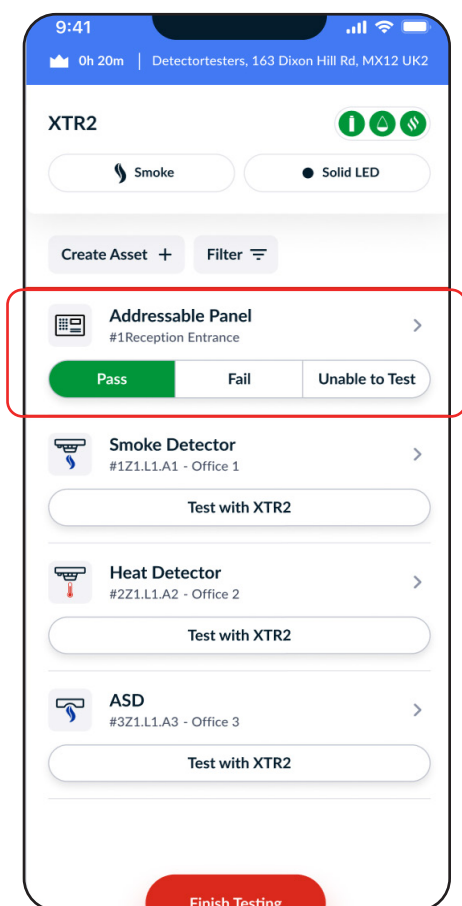
Det finns två tillgängliga metoder för att testa tillgångar:

14.1 Manuellt testresultat

Inmatning för manuellt resultat är obligatoriskt för tillgångar som inte kan testas via XTR2. Exempel inkluderar larmknappar, CO-detektorer och adresserbara paneler (fig. 80).

- Tryck på **GODKÄND**, **UNDERKÄND** eller **KUNDE INTE TESTA** i testsegmentet.
- Valdes **UNDERKÄND** eller **KUNDE INTE TESTA** ombuds användare att ange en **testanteckning**. (Fig. 63)

Figur 63



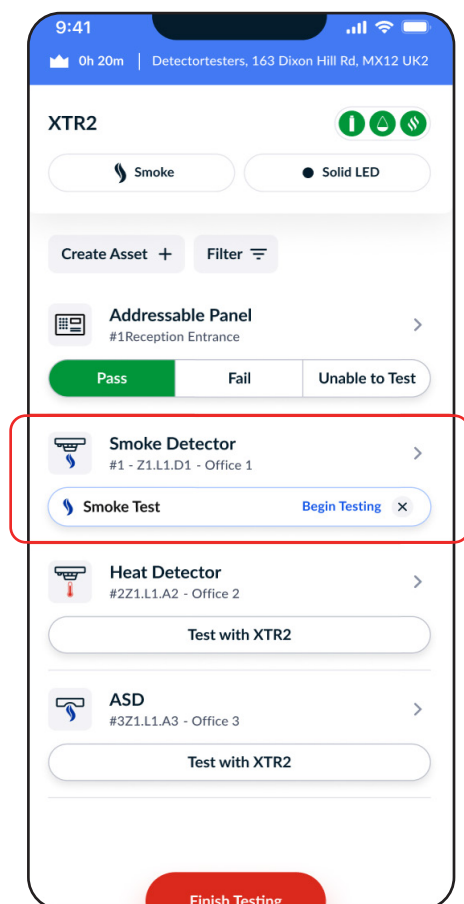
14.2 Test med XTR2

För att testa en befintlig tillgång med XTR2 är det obligatoriskt att användaren först väljer den önskade tillgången med knappen "Testa med XTR2" (fig. 64).

- När den har valts hamnar tillgången i statusen "Börja testa".
- XTR2 förbereder sig automatiskt med lämplig testtyp.
- Alla testresultat som tas emot från XTR2 i denna status länkas till den valda tillgången.
- Tryck på "X" bredvid "Börja testa" för att avmarkera en tillgång, eller välj en annan tillgång att testa.

Denna testmetod kräver aktiv användning av appen men gör konfigurationstiden avsevärt snabbare och förbättrar noggrannheten när testresultat registreras mot tillgångar.

Figur 64



DT CONNECT-APPEN: SLUTFÖRANDE AV JOBB

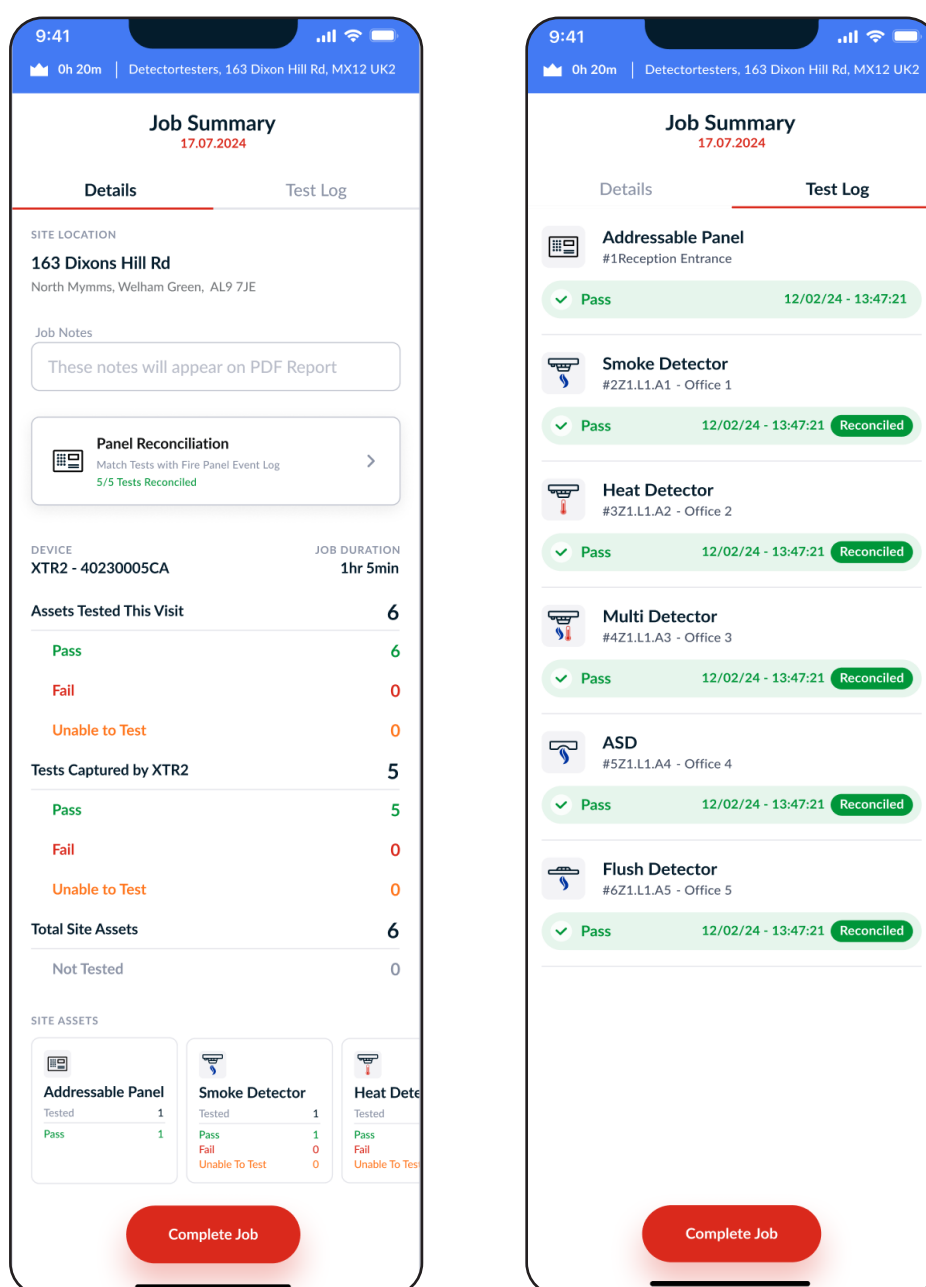
15.1 Slutförande av jobb

Sidan Jobbsammanfattning innefattar en sammanfattning av den slutförda testningen.

- Fliken "Information" innehåller en sammanfattning av registrerade test, testade tillgångar och jobbanteckningar. Alla anteckningar som anges här visas i jobbrapport-PDF:en som klienten kan se.
- Fliken "Testlogg" tillhandahåller ett kronologiskt register över alla slutförda tester, inklusive avstämda testresultat.
- Funktionen "Panelavstämning" låter användare verifiera tester mot brandpanelens händelselogg.

Efter granskning, tryck på "Slutför jobb" för att avsluta jobbet (fig. 65).

Figur 65



15.2 Panelavstämning

Användare som testar en adresserbar brandpanel med en enhet med ett Premium-medlemskap får åtkomst till funktionen Panelavstämning i jobbsammanfattningen (fig. 66).

Denna process ger kunden ett extra lager av bevis i PDF-rapporten.

Under Panelavstämningen identifierar systemet alla tester eller tillgångar som borde ha triggat en händelse på brandpanelen under testning.

Den uppskattade larmtiden beräknas baserat på den paneltid som loggades under installationen, vilket förklarar potentiella tidsavvikelser.

Denna skärm inkluderar alla inmatningsfält för tillgångsplats, vilket låter dig ange korrekt tillgångsinformation från brandpanelen om den ännu inte har registrerats.

Steg för att utföra panelavstämning:

1. Jämför den uppskattade larmtiden med händelseloggen för brandpanelen.
2. Om tidsstämplarna överensstämmer, tryck på "LARM" – detta säkerställer att testet matchar händelseloggen för brandpanelen på ett korrekt sätt.
3. Om ingen händelse dyker upp för tidsstämpeln, tryck på "INGET LARM" – detta kan indikera ett problem med testet eller detektorn som testas.
4. Ange all saknad tillgångsinformation.
5. Tryck på "Skicka in" och fortsätt sedan genom alla avstämningsbara test.
6. Granska test i "Avstämningssammanfattning".
7. Tryck på "Avsluta" för att slutföra processen.

Figur 66

The figure illustrates the three-step process for Panel Reconciliation in the Testfire XTR2 app. The first screen, 'Panel Reconciliation 1/1', shows a 'Smoke Test' result of 'PASSED - 12/02/24 - 13:47:21'. A red box highlights the 'Estimated Alarm Time' field (13:55) and the 'Alarm' button. The second screen, also 'Panel Reconciliation 1/1', shows the 'Smoke Detector' details and the 'Alarm' button is now green. The third screen, 'Reconcile Summary', shows the 'Smoke Detector' details and a green 'Pass' status with a 'Reconciled' label. A 'Finish' button is at the bottom.

15.3 Inhämtning av underskrift

Enheter med ett Premium-prenumeration har möjligheten att samla in en kundunderskrift innan jobbet stängs.

Vid behov kan kunden skriva under jobbet med sitt namn och sin signatur innan du trycker på "Skicka in" (fig. 67).

Kundens signatur inkluderas i den slutliga PDF-rapporten, vilket tillhandahåller teknikern med bevis för slutförande av test.

Figur 67

15.4 Slutförda jobb

När jobbet har slutförts laddas det upp till molnet och alla nya tillgångar läggs till i listan för platstillgång.

Du kan hitta ditt slutförda jobb i avsnittet Jobbhistorik på översiktspanelen (fig. 68).

Figur 68

OBSERVERA:

En internetanslutning krävs för att ladda upp ett slutfört jobb. Om ingen internetanslutning finns tillgänglig märks jobbet med "Avvakta uppladdning" tills anslutningen har återupprättats.

15.5 Visa historisk jobbsammanfattning

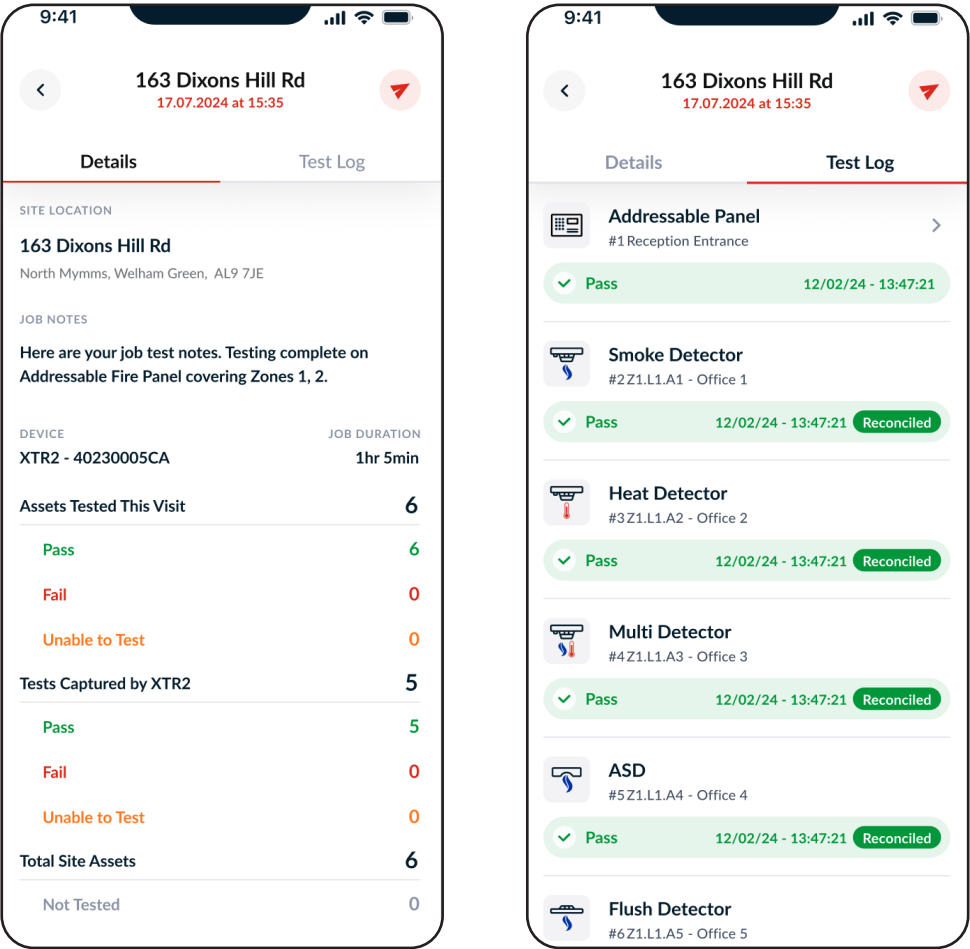
När ett testjobb har stängts listas det under "Mina testjobb" på översiktspanelen (fig. 68).

För att visa en historisk jobbsammanfattning, tryck på ett jobb i Mina testjobb eller använd sökfunktionen (fig. 69).

Fliken "Information" innehåller en sammanfattning av registrerade test, testade tillgångar och jobbanteckningar. Alla anteckningar som anges här visas i jobbrapport-PDF:en som klienten kan se.

Fliken "Testlogg" tillhandahåller ett kronologiskt register över alla slutförda tester, inklusive avstämda testresultat.

Figur 69



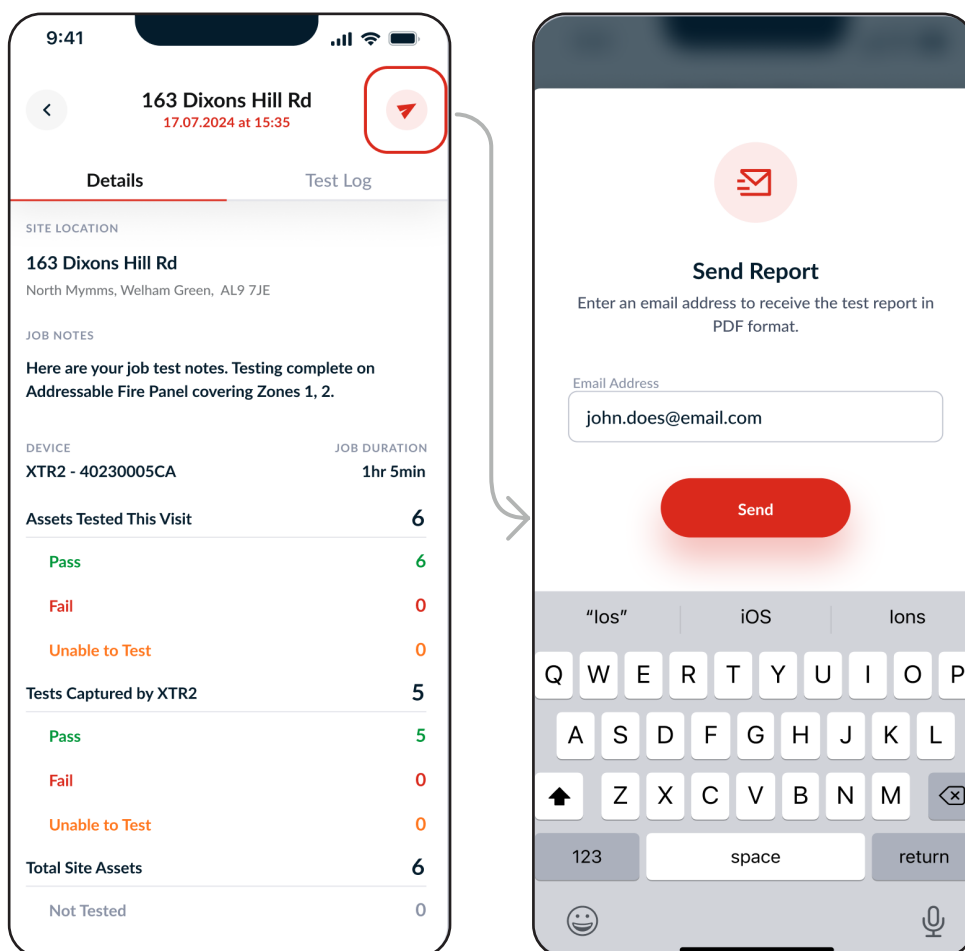
15.6 Dela testjobb

Jobb som skapats med Premium-enheter kan generera och dela en PDF-rapport med kunden via e-post.

Tryck på Dela-ikonen längst upp till höger, ange kundens e-postadress och tryck på "Skicka" (fig. 70).

Skicka rapport: Ange en e-postadress för att få den senaste testrapporten i PDF-format.

Figur 70

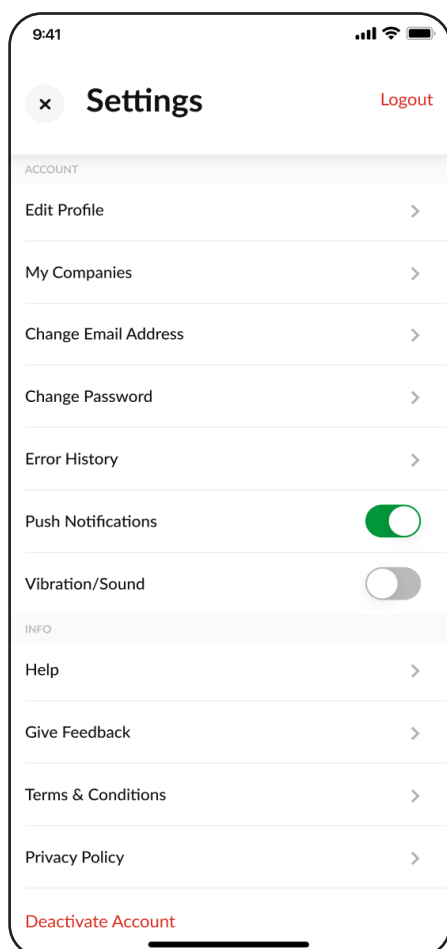


DT CONNECT APP: APPINSTÄLLNINGAR

16.1 Inställningsmeny för appar

Inställningsmenyn ger åtkomst till kontoinformation, appinställningar och felsökningsinformation (fig. 71).

Figur 71



16.1.1 Redigera profil

Välj detta alternativ för att uppdatera kontoinformation, inklusive förnamn, efternamn och användningsland.

16.1.2 Mina företag

Välj detta alternativ för att visa företagen som kontot är förknippat med och för att ansluta ett nytt företag med hjälp av en kod för företagsregistrering.

16.1.3 Ändra e-postadress

Välj detta alternativ för att uppdatera e-postadressen för kontot. Du kommer att behöva ange din gamla och nya e-postadress.

16.1.4 Ändra lösenord

Välj detta alternativ för att uppdatera lösenordet för kontot. Du kommer att behöva ange ditt gamla och nya lösenord.

16.1.5 Felhistorik

Denna meny innehåller en lista över alla enhetsfel och möjliggör direkt kontakt med Detectortesters support via telefon eller e-post.

16.1.6 Push-meddelanden

Aktivera detta alternativ för att få push-meddelanden från DT Connect-appen på din mobila enhet.

16.1.7 Vibration/ljud

Aktivera detta alternativ för vibration och ljud från DT Connect-appen på din mobila enhet.

16.1.8 Hjälp

DT Connect-appen innefattar tillgång till ett stort antal hjälp- och supportvideor så att du får ut det mesta av XTR2. För tillgång till innehållet, tryck på inställningsikonen längst upp i höger hörn på startsidan och välj alternativet "Hjälp".

Manuell rensning kan krävas när enheten inte har använts under en period, när en ny generator har installerats under kalla förhållanden eller vid en betydande prestandasänkning. För att utföra en manuell rensning, tryck på alternativet Manuell rensning längst ner i hjälpmenyn.

OBSERVERA:

Manuell rensning bör endast utföras på en väl ventilerad plats (se avsnitt 5.8 Manuell rensning).

16.1.9 Ge feedback

Välj detta alternativ för att ge oss din feedback i DT Connect-appen.

16.1.10 Allmänna villkor

Denna meny gör det möjligt för dig att se de senaste allmänna villkoren för DT Connect.

16.1.11 Integritetspolicy

Denna meny gör det möjligt för dig att se Detectortesters senaste integritetspolicy

16.1.12 Inaktivera konto

Välj detta alternativ för att inaktivera ditt konto. Denna åtgärd kan inte ångras.

17 FÖRBRUKNINGSPRODUKTER OCH TILLBEHÖR

Förbrukningsprodukter

TES3-3PACK-001	XTR2 rökpatroner, 3 st.
TES3-6PACK-001	XTR2 rökpatroner, 6 st.
TESTIFIRE-GEN-1PK-001	XTR2 rökgenerator, 1 st.
TESTIFIRE-BP-001	XTR2 litium-jon-batteripaket, 1 st.

Tillbehör

TESTIFIRE-ADAP-001	XTR2 ASD-adapter
TESTIFIRE-FA-001	XTR2 värmedeflektor

Reservdelar

TESTIFIRE-CHAK-001	XTR2 laddare
TESTIFIRE-CHA-001	XTR2 laddarmodul för batteri
TESTIFIRE-WPSU-001	XTR2 nätströmsadapter
TESTIFIRE-CPSU-001	XTR2 bilströmsadapter
TESTIFIRE-USBC-001	XTR2 laddningskabel (USB-C till USB-C)
TESTIFIRE-MEM-001	Ersättningsmembran för XTR2
TESTIFIRE-MEML-001	XTR2 membran (stort)
TESTIFIRE-SOP-001	Ersättningsavståndsplatta för XTR2

Om en detektor inte aktiveras vid testning blinkar statuslampan rött tre gånger. Om detta händer bör du bekräfta följande:

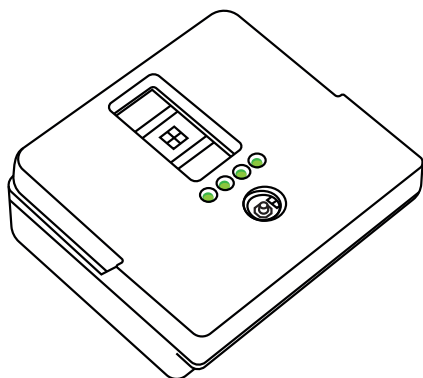
1. att rätt testläge har valts
2. att den optiska lysdiodläsaren är konFigurad att reagera på rätt detektorbeteende (fast eller blinkande, se avsnitt 5.9 Enhetsinställningar)

Upprepa testet upp till 2 gånger till genom att ta bort och ersätta enheten över detektorn. Om detektorn fortfarande inte aktiveras kan den vara defekt och behöva bytas ut.

Enheten tillkopplas inte

Ta bort batteriet och kontrollera laddningsindikatorn. Ladda batteriet om det är tomt. (Fig. 72.)

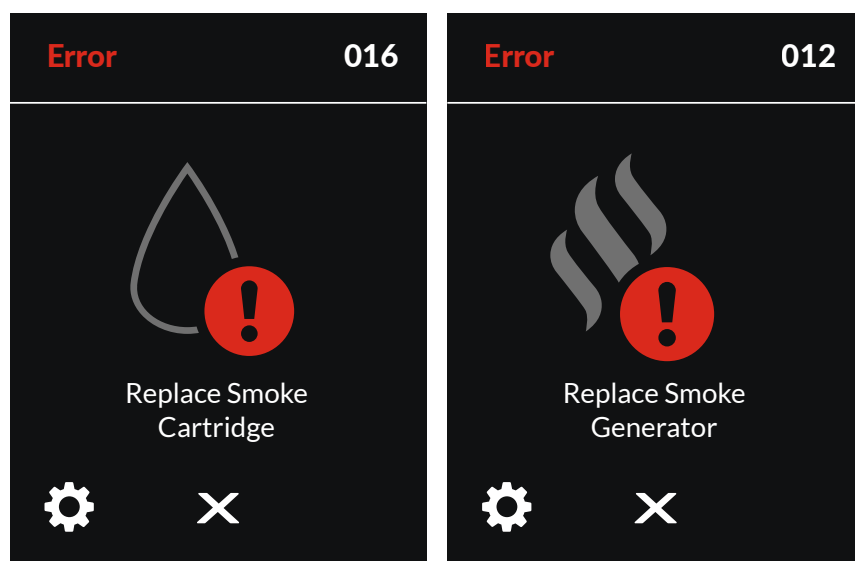
Figur 72



Rök genereras inte

Om vätskeindikatorn är tom, byt rökpatron. Om generatorindikatorn visas, byt generator. (Fig. 73)

Figur 73



Fläkten roterar inte

Kontrollera med avseende på hinder. Använd en luftblåsare för att avlägsna skräp.

Statuslamporna får ett lila ljus

Ett fel har inträffat och en felkod visas på lysdioddisplayen. Felkoder representerar unika fel och olika åtgärder krävs för att avhjälpa dem. Se avsnitt 11.1 för ytterligare information om enskilda felkoder och nödvändiga åtgärder.

1. Stäng av enheten och tillkoppla den på nytt.
2. Stäng av enheten och ta bort batteriet. Ta ur och sätt tillbaka generatoren, och kontrollera om PCB-kontakterna har något skräp. Torka rent med en luddfri trasa vid behov.
3. Kontrollera att fläkten roterar fritt. Om inte, ta bort rökpatronen och generatoren från XTR2. Fläktfel kan inträffa om skräp har kommit in i enheten. Använd en luftblåsare med försiktighet mot fläkten eller rotera fläkten varsamt. Användning av en luftblåsare gör normalt fläkten fri från skräp. Sätt tillbaka batteriet och tillkoppla enheten.
4. Om problemen kvarstår, kontakta support@detectortesters.com

18.1 Felkoder för enheten

Om ett systemfel inträffar visar XTR2 en felkod på lysdiioddisplayen. Alla felkoder är unika och representerar olika fel.

Felkod	Beskrivning	Nödvändig åtgärd
1	Enheten inaktiverades vid första starttillfället eftersom ingen anslutning till DT Connect App fanns.	Parkoppla XTR2 till DT Connect-appen.
2	Enheten inaktiverades av externt kommando.	Kontakta produktsupport för att återaktivera.
3	Fläkten har fastnat eller avstannat.	Stäng av enheten. Kontrollera att fläkten roterar fritt. Om inte, ta bort rökpatronen och generatorn. Använd en luftblåsare eller rotera fläkten försiktigt.
4	Fläkten roterar men kan inte styras till börvärdets varv per minut (RPM).	Stäng av enheten. Kontrollera att fläkten roterar fritt. Om inte, ta bort rökpatronen och generatorn. Använd en luftblåsare eller rotera fläkten försiktigt.
6	Kortslutning på värmeelement.	Stäng av enheten. Ta bort batteriet och vänta 30 sekunder. Sätt i batteriet på nytt och försök igen.
7	Värmeelement utanför temperaturområdet.	Stäng av enheten. Ta bort batteriet och vänta 30 sekunder. Sätt i batteriet på nytt och försök igen.
9	Kortslutning på rökelement.	Byt rökgenerator.
10	Rökelement utanför temperaturområdet.	Byt rökgenerator.
11	Rökgenerator inte detekterad.	Stäng av enheten. Ta bort batteriet, rökpatronen och rökgeneratorn. Montera i omvänd ordning och försök igen.
12	Byt rökgenerator.	Byt rökgenerator.
15	Rökpatron kan inte detekteras.	Stäng av enheten. Ta bort batteriet, rökpatronen och rökgeneratorn. Montera i omvänd ordning och försök igen.
16	Byt rökpatron.	Byt rökpatron.
19	Ingen kommunikation till sensorplattan.	Stäng av enheten. Ta bort batteriet och vänta 30 sekunder. Sätt i batteriet på nytt och försök igen.
20	Fel i IR-sensor.	Stäng av enheten. Rengör IR-sensorn och omstarta enheten.
23	Omgivande ljusnivå i skålen för hög för att detektera lysdiod.	Omgivande ljus i skålen för högt för igenkänning av lysdiod.
25	Enheten strömförsörjd men ingen kommunikation till batteripaketet.	Stäng av enheten. Ta bort batteriet och vänta 30 sekunder. Sätt i batteriet på nytt och försök igen.
26	Batteriet inte autentiserat.	Ersätt batteriet med godkända XTR2-reservdelar (se avsnitt 10).
30	Batteritemperaturen utanför gränserna.	Batteriets temperatur för hög.
31	Batteriladdning tom.	Ladda batteriet.
34	RTC inte initierad.	Parkoppla XTR2 till DT Connect-appen.
37	Rökelementet över strömgränsen.	Byt rökgenerator.
39	Värmeelementet över strömgränsen.	Stäng av enheten. Ta bort batteriet och vänta 30 sekunder. Sätt i batteriet på nytt och försök igen.
43	Fel på Bluetooth-modulen.	Stäng av enheten. Ta bort batteriet och vänta 30 sekunder. Sätt i batteriet på nytt och försök igen.
44	Rökdetektor inte autentiserad.	Ersätt rökgeneratorn med godkända XTR2-reservdelar (se avsnitt 10).
45	Rökpatron inte autentiserad.	Ersätt rökpatronen med godkända XTR2-reservdelar (se avsnitt 10).
46	Patronregistrering krävs	Registrera rökpatronen före användning

19.1 Underhåll

XTR2-enheten innehåller inga delar som användaren kan utföra service på. Ta inte isär enheten. Om damm eller smuts har avlagrats på produktens yta, torka av enheten med en lätt fuktad luddfri trasa.

Området runt rök-/värmeledningen och inne i testskålen ska rengöras regelbundet för att ta bort smuts och vätska.

Detta kan också göras genom att använda en lätt fuktad luddfri trasa. Använd inte tvättmedel, rengöringsmedel eller lösningsmedel som t.ex. petroleumeter, bensen eller denaturerad sprit för att rengöra produkten.

<https://detectortesters.com/troubleshooting>

19.2 Teknisk information

Operativa funktioner:	• elektronisk rökstimulans • värmestimulans (standard/hög värme) • funktion för automatisk rökrensning • optiska sensorer för att automatiskt avläsa detektorns larmstatus • TFT-LCD fullfärgs pekskärm • färgledd användarfeedback upp till 9 m visuellt avstånd • automatisk lampa i mörk miljö • justerbar huvuddel med flera möjliga positioner • BT aktiverat för att kommunicera med detectortesters Connect-app. • Valfritt abonnemang för premium-funktioner i DT Connect-appen och molnportalen.
Säkerhetsfunktioner:	allmänna säkerhetsfunktioner • funktion för automatisk avstängning. Om enheten är inaktiv i mer än 10 minuter stängs enheten automatiskt av, vilket kopplar bort styrkretsen från batteripaketet. • Alla test är begränsade till 120 sekunder. Värme-/röksäkerhetsfunktioner: • Mikroprocessorns temperatur under testet och spänningssäkerhetsövervakning stoppar testet som reaktion på fel • INA230-strömvarningsfunktion stoppar testet som reaktion på fel • Säkringsskydd om värme-/rökelement överhettas. Säkerhetsfunktioner för batteripaket: • Batteripaketet har säkerhetskretsar för att förhindra för höga temperaturer, överström, överladdning och djupurladdning. • Säkerhetsövervakning av mikroprocessorns temperatur under testet visar LCD-varning och förhindrar ytterligare test tills batteriet har svalnat. • JEITA-kompatibel laddningscykel begränsar laddningsström och spänning beroende på temperatur.
Strömkälla:	litium-jon-batteripaket nominellt 10,8 v 35,1 wh/3250 mAh, med USB-C-anslutning till laddarmodulen.
Batteriets laddningstid:	50 % laddat 23 °C: Mindre än 1 timme Fulladdat: 5 °C = 3 timmar 23 °C = 2 timmar 40 °C = 3 timmar
Energiförbrukning:	Beror på användningsläge: Röktestning: < 0,5A RMS Värmetestning: 4–6A RMS OBS: Energiförbrukningen avser endast varaktigheten för det faktiska testet och kan variera avsevärt på grund av interna kontrollalgoritmer. -----

Testlägen:	• Rök: en simulerad rök som genereras internt med hjälp av en miniatyrvärmeväxlare och en ofarlig vätska från rökkapseln. • Standardvärme: för att testa värmedetektorer för stighastighet och fast temperatur upp till 90 °C (194°F). • Hög värme: för att testa värmedetektorer för stighastighet och fast temperatur upp till 100 °C (212°F). • Rensning: ren luft blåses för att avlägsna tidigare introducerad rök. • Samtidig testning: rök och värme i kombination • Sekventiell testning: värme följt av rök • rök för ASD- eller platta detektorer, kräver separat adapter • röktest med fördröjd start
Lämpliga detektortyper:	• optiska/fotoelektriska och joniserade rökdetektorer • termiska sensorer (fast temperatur eller stighastighet) • multisensorer eller multikriteriedetektorer • konventionella, adresserbara eller analoga adresserbara detektorer av någon av ovan nämnda typer • ASD eller platta detektorer.
Drifttemperaturområde:	Enhet: +5 till +45 °C (41 °F till 113 °F) Laddarmodul: +5 °C till +40 °C (41 °F till 104 °F)
Luftfuktighetsområde vid drift:	0 till 85 % RH, ingen kondensering
Temperaturområde vid förvaring:	-10 till +50 °C (14 °F till 122 °F)
Luftfuktighetsintervall vid förvaring:	0 till 90 % RH, ingen kondensering (upp till +35 °C/95°F)
Maximal arbetshöjd:	3,000 m
Vikt (inklusive batteri, generator och patron):	1,25 kg med batteri, generator och patron 2,39 kg i låda med allt i
Mått H (inklusive handtag) x B (bredaste) x D:	406 x 156 x 150mm
Mått H (exklusive handtag) x B (bredaste) x D:	302 x 156 150mm
Skålens mått:	HÖGST Ø 112 MM 38–57 MM HÖG (SE BIFOGAD 2D-RITNING)
Ytterlådans mått H x B x D:	477 x 227 x 177 mm

19.3 Support, kontaktinformation

För hjälp och support, kontakta ditt lokala servicecenter med ditt produktserienummer och eventuell felkod till hands.

Storbritannien
No Climb Products Ltd.
Welham Green, AL9 7JE

Tfn: +44 (0) 1707 282760
E-post: detector testers-connect@detector testers.com
Webb: <https://detector testers.com/troubleshooting>

Nord-, Mellan- och Sydamerika
SDi, LLC
3535 Route 66, Building 6
Neptune, NJ 07753

Tfn: 732-751-9266
E-post: service@sdifire.com
Webb: <https://sdifire.com/support/>

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar.

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



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



XTR2 Multi-Stimulus detektortest

Består av följande modeller*:

Testifire-XTR2-XXX testsats för rök- och värmedetektion
Testifire-XTR2-HEAD-XXX huvudenhet för rök- och värmedetektion. Testifire-BP-XXX litium-jon-batteripaket
Testifire-GEN-XXX/Testifire-GEN-1PK-XXX rökgenerator Testifire-CHAK-XXX laddare
TES3/TES3-3-PACK/TES3-6-PACK/TES3-12-PACK – XXX rökpatron

*Dessa artiklar kan säljas separat.

Ovannämnda utrustning överensstämmer med följande harmoniserade EU-lagstiftning:

1. Direktiv 2014/53/EU om radioutrustning
2. RoHS-direktiven 2011/65/EU & 2015/863/EU

Förfarandet för bedömning av överensstämmelse som följs är BILAGA II i RED.

Överensstämmelse med de väsentliga kraven i lagstiftningen har uppvisats genom att använda följande standarder:

Art. 3.1(a) Hälsa och säkerhet	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) Elektromagnetisk kompatibilitet	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 Spektrum	EN 300 328 V.2.2.2 (2019-07) EN 300 330 V.2.1.1 (2017-02)
-------------------	--

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

Denna förklaring är endast giltig när:

- produkten förvaras och används under de angivna förhållandena
- produkten används av kvalificerad personal
- alla rekommenderade EMC- och säkerhetsåtgärder vidtas.

Colin Chapman
VP Engineering

Undertecknad för: Detectortesters (No Climb Products Limited)

Publiceringsdatum: 28th November 2023

Platsen för underskrift: Welham Green, Hertfordshire, UK

Giltighet: Endast giltig om den skickats av Detectortesters-personal. Certifikatet giltigt t.o.m. 31 juli 2025.

Kontrollera genom att kontakta support@detectortesters.com

XTR2



Vår policy är kontinuerlig förbättring, produktbeskrivning i denna utgåva kan ändras utan att detta meddelas. All information som ges här kan antas vara korrekt vid trycktilfället. All ansträngning har gjorts för att säkra informationens korrekthet, den ges i god tro men inget av innehållet häri är avsett att innebära någon representation eller garanti, eller uttrycka, innebära eller utforma basen av några juridiska relationer mellan parterna härtill, i tillägg till eller i stället för sådant som kan appliceras på ett sälj- eller köpekontrakt.