



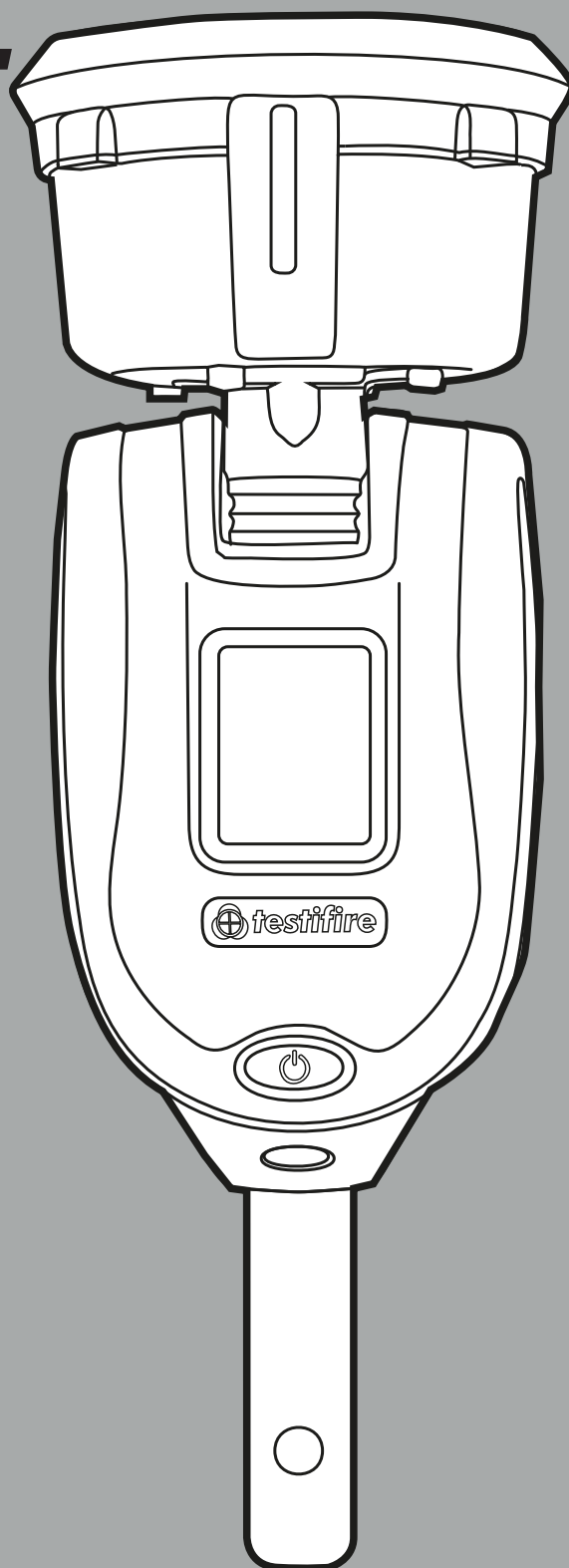
BEDIENUNG- SANLEITUNG



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**



VORSICHTSMASSNAHMEN UND WARNUNGEN

Warnung

Dieses Produkt ist für die Verwendung an höhergelegenen Stellen vorgesehen.

Gehen Sie bei Arbeiten über Kopfhöhe stets vorsichtig vor und tragen Sie eine geeignete Schutzausrüstung, um Verletzungsrisiken zu vermeiden.

STRECKEN SIE SICH NICHT ZU WEIT. Achten Sie stets auf einen sicheren Halt und das Gleichgewicht. Der richtige Halt und das richtige Gleichgewicht ermöglichen eine bessere Kontrolle der Ausrüstung in unerwarteten Situationen.

Achten Sie besonders darauf, den Kontakt mit sich über dem Kopf befindlichen Objekten wie Lichtanlagen, Stromkabeln und anderen Objekten, die sich versehentlich lösen und daher eine Gefahr für den Bediener oder eine andere Person, die sich in der Nähe befindet, darstellen könnten, zu vermeiden.

Vermeiden Sie die längere, direkte Exposition gegenüber den Dämpfen, die vom Testifire XTR2 erzeugt werden. Sicherheitsdatenblätter für den Testifire XTR2-Akkusatz und die Testifire XTR2-Rauchpatrone sind erhältlich. Es wird empfohlen, die Sicherheitsdatenblätter für den Testifire XTR2-Akkusatz und die Testifire XTR2-Rauchpatrone zu lesen (siehe detectortesters.com).

Diese Produkt enthält heiße Teile.

BERÜHREN SIE NICHT das Heizelement. Es kann unmittelbar nach dem Gebrauch sehr heiß sein und Verbrennungen verursachen.

Enthält Präzisionsteile, die leicht beschädigt werden oder zu Verletzungen führen können. **BERÜHREN SIE NICHT** das Ansaugrohr für die Rauchflüssigkeit im Bereich der Rauchpatrone bzw. das Heizelement im Prüfbecher.

Achtung

Enthält wieder aufladbare Lithium-Ionen-Akkus:

- Demontieren, öffnen, zerkleinern oder verbrennen Sie Akkus nicht.
- Setzen Sie die Akkus nicht Hitze oder Feuer aus. Vermeiden Sie die Lagerung in direktem Sonnenlicht.
- Schließen Sie einen Akku nicht kurz. Lagern Sie Akkus nicht lose in einer Schachtel oder Schublade, wo sie sich miteinander kurzschließen könnten, oder ein Kurzschluss durch andere metallische Gegenstände verursacht werden könnte.
- Setzen Sie Akkus nicht mechanischen Erschütterungen aus.
- Halten Sie Akkus sauber und trocken.
- Verwenden Sie nur das speziell für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehene Ladekabel. Konsultieren Sie die Anweisungen des Herstellers oder die Bedienungsanleitung des Geräts, um Informationen über das korrekte Laden zu erhalten.
- Laden Sie das Gerät nicht für längere Zeit, wenn Sie es nicht nutzen.
- Verwenden Sie keine Akkus, die nicht für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen sind.
- Verwenden Sie den Akku für keine andere Anwendung.
- Bewahren Sie Akkus für Kinder unzugänglich auf.
- Entsorgen Sie die Akkus ordnungsgemäß.

WICHTIGE INFORMATIONEN

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung durch, bevor Sie Ihr Testifire XTR2-Prüfgerät verwenden.
- Heben Sie diese Bedienungsanleitung auf – Heben Sie alle Sicherheits- und Betriebsanweisungen für späteres Nachschlagen auf.
- Beachten Sie die Warnhinweise – Lesen Sie sorgfältig alle Warnhinweise auf dem Produkt und in dieser Bedienungsanleitung durch und befolgen Sie diese.
- Das Testifire XTR2-Prüfgerät ist ein elektronisches Prüfgerät, das mit Sorgfalt behandelt und gelagert werden sollte. Durch Aufprall auf eine harte Oberfläche kann das Gerät beschädigt werden. Pflegen Sie das Gerät und gehen Sie sorgfältig damit um, damit Sie es möglichst lange nutzen können.
- Dieses Produkt wurde ausschließlich für die Innenanwendung entwickelt und sollte nicht harten Umgebungsbedingungen ausgesetzt werden. Es ist nicht für den Einsatz in Gefahrenbereichen (mit explosiven Dämpfen oder Staub) konzipiert. Verwenden Sie das Equipment nicht an Orten, an denen die Temperaturen und/oder die Feuchtigkeit hoch sind oder sich schnell ändern können, z. B.:
 - Direktes Sonnenlicht
 - In der Nähe von Wärmequellen (Öfen, Radiatoren usw.)
 - Sandige oder staubige Umgebungen
 - In der Nähe von starken Magnetfeldern
 - An Orten mit starker Vibration
 - Details zu den Einschränkungen finden Sie in den technischen Informationen (siehe Abschnitt 12).
- Das Testifire XTR2-Prüfgerät kann in Decken- und Bodenhohlräumen eingesetzt werden, wobei darauf zu achten ist, dass das Gerät und der Becher in beiden Richtungen durch die Lücken hindurchgehen können.
- Stellen Sie die Verwendung des Testifire XTR2-Prüfgeräts sofort ein, wenn Sie Schäden oder ungewöhnliche Gerüche, Flüssigkeiten oder Geräusche aus dem Gerät wahrnehmen. Schalten Sie das Gerät sofort aus und wenden Sie sich an den technischen Kundendienst, um die Fehler zu beheben (siehe Abschnitt 11).
- Verwenden Sie nur zugelassenes Zubehör, das in diesem Handbuch beschrieben und vom Hersteller für Ihr, Testifire XTR2-Prüfgerät empfohlen wird (siehe Abschnitt 7).

SET-INHALT WAS IST IM KARTON?

- Testifire XTR2 x1
- Testifire Rauchgenerator x1
- TES3 Rauchpatrone x1
- Testifire Akkusatz x1
- Akku-Ladestation x1
- Netzanschluss x1
- Auto-Netzadapter x1
- Ladekabel (USB-C auf USB-C) x1
- Programmierkabel (USB-C auf USB-A) x1
- Schnellstartanleitung

INHALT

	Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen	2
	Wichtige Informationen	2
	Inhalt des Sets – Was ist im Karton?	3
1.	Allgemeine Anweisungen	6
1.1	Garantie	6
1.1	Anerkennung	6
1.2	Recycling	6
1.3	Deklarationen und Zertifizierungen	6
1.4	Datenschutzbestimmungen	6
2.	Testifire XTR2 Einführung	7
3.	Vorbereitung für den Erstgebrauch	8
3.1	Aufladen des Akkus	8
3.2	Installation des Generators	8
3.3	Einsetzen einer Rauchpatrone	9
3.4	Einsetzen des Akkus	9
4.	Nutzung des Testifire XTR2	10
4.1	Anbringen des Testifire XTR2 an Solo-Zugangsstangen	10
4.2	Einschalten des Testifire XTR2	10
4.3	Referenztafel für LED-Anzeigen	11
4.4	Einstellen des Winkels der Haupteinheit	11
5.	Durchführen einer Prüfung	12
5.1	Standard-Rauchprüfung	12
5.2	Wärmeprüfung	13
5.3	Kombinierte Prüfung	14
5.4	Serielle Prüfung	15
5.5	Klärung eines Melders	16
5.6	Verzögerter Start	16
5.7	Verwendung der LED-Taschenlampe	16
5.8	Manuelle Säuberung	17
5.9	Geräteeinstellungen	17
6.	ASD-Adapter – Prüfung von ASD-Systemen und flachen Rauchmeldern	18
6.1	Prüfung eines ASD-Systems oder eines flachen Rauchmelders	18
6.2	ASD-Adapter installieren	18
6.3	Prüfung mit dem ASD-Adapter	18
7.	Entfernen und Ersetzen von Verbrauchsmaterial	19
7.1	Rauchpatrone entfernen	19
7.2	Rauchpatrone austauschen	19
7.3	Rauchgenerator entfernen	19
7.4	Rauchgenerator ersetzen	20
7.5	Akku zum Laden entfernen	20
7.6	Akku ersetzen	20
7.7	Entfernung und Austausch der Membran	20
8.	Detector testers Cloud-Portal	21
8.1	Ein neues Konto registrieren	21
8.2	Verifizierung Ihres neuen Kontos	21
8.3	Registrierung und Erwerb eines Abonnements für Testifire XTR2	22
8.3.1	Registrierung des Testifire XTR2	22
8.3.2	Erwerb eines Abonnements für Testifire XTR2	22
8.3.3	Ein Abonnement kündigen	23
8.4	Verwalten von Prüfberichten	23
8.5	Verwaltung der prüfenden Techniker	23
8.6	Einstellungsmenü	24
8.6.1	Hochladen eines Firmenlogos	24
8.6.2	Firmendaten	24
8.6.3	Profilangaben	25
8.6.4	Passwort ändern	26
9.	DT Connect-App	27
9.1	Herunterladen der App	27
9.2	Anmeldung	27
9.3	Koppeln des Testifire XTR2	29
9.4	Erstellen eines neuen Prüfauftrags	30
9.5	Einrichten eines Brandmelder-Panels – Premium	31

9.5.1	Rundgang-Bildschirm	32
9.5.2	Der Modus „Prüfung ändern“	32
9.5.3	Ändern des Alarmsignalmodus	33
9.5.4	Manuelle Klärung	33
9.6	Erfassung des Prüfergebnisses – Bestanden	34
9.6.1	Ergebnis „Bestanden“ – kostenlose Nutzer	34
9.6.2	Ergebnis „Bestanden“ – Premium-Nutzer	35
9.7	Erfassung des Testergebnisses – „Nicht bestanden“	36
9.7.1	Ergebnis „Nicht bestanden“ – kostenlose Nutzer	36
9.7.2	Ergebnis „Nicht bestanden“ – Premium-Nutzer	37
9.8	Abgebrochene Prüfungen	38
9.8.1	Manuelles Ergebnis – kostenlose Nutzer	38
9.8.2	Manuelles Ergebnis – Premium-Nutzer	39
9.9	Der Testmodus „Verzögerter Start“	40
9.9.1	Manuelles Ergebnis bei Verzögertem Start	41
9.9.2	Verzögerter Start – kostenlose Nutzer	41
9.9.3	Verzögerter Start – Premium-Nutzer	42
9.10	Abgleich mit Brandmelder-Panel – Premium-Nutzer	43
9.10.1	Abgleich einer Prüfung	44
9.10.2	Zusammenfassung abgleichen	44
9.11	Abschluss des Auftrags	45
9.11.1	Bestätigungsunterschrift – Premium-Nutzer	46
9.12	Historische Prüfaufträge ansehen	47
9.12.1	Prüfauftrag teilen – Premium-Nutzer	48
9.13	App-Einstellungsmenü	49
9.13.1	Profil bearbeiten	49
9.13.2	Meine Unternehmen	49
9.13.3	Ändern der E-Mail-Adresse	49
9.13.4	Ändern des Passworts	49
9.13.5	Fehlerhistorie	49
9.13.6	Push-Benachrichtigungen	49
9.13.7	Vibration/Ton	49
9.13.8	Hilfe	49
9.13.9	Feedback geben	50
9.13.10	Geschäftsbedingungen	50
9.13.11	Datenschutzbestimmungen	50
9.13.12	Konto deaktivieren	50
10.	Verbrauchsmaterialien und Zubehör	51
11.	Fehlerbehebung	52
11.1	Gerätefehler-Codes	53
12.	Support und technische Daten	54
12.1	Wartung	54
12.2	Technische Daten	55
12.3	Den Support kontaktieren	56

ALLGEMEINE ANWEISUNGEN

1.1 Garantie

Neben anderen ausdrücklichen Gewährleistungen, welche das Unternehmen bezüglich der Ware schriftlich gibt, gewährleistet das Unternehmen, dass die gemäß diesen Bedingungen gelieferten Waren den in dem Kaufauftrag enthaltenen Spezifikationen, wenn vorhanden, entsprechen und in einem Zeitraum von 24 Monaten ab dem Datum der Lieferung an den Käufer oder von 24 Monaten ab dem Datum des Verkaufs der Ware durch den Käufer an den Endkunden oder von 24 Monaten ab dem Datum der Erstregistrierung bei Detectortesters Connect, je nachdem, welcher Zeitraum kürzer ist, keine Mängel bezüglich Verarbeitung und Material aufweisen.

1.1 Anerkennung

Testifire™ ist eine eingetragene Marke von No Climb Products Ltd. Alle anderen erwähnten Markennamen sind Handelsmarken oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber und werden hiermit anerkannt.

©2023 No Climb Products Ltd.
Alle Rechte vorbehalten.

1.2 Recycling

Die Verpackung kann problemlos nach den folgenden Materialien getrennt werden:

- Karton (äußerer Karton)
- Karton (inneres Füllmaterial, Schachteln)
- Polyethylen
- Kunststoff

Entsorgen Sie die Verpackung bitte gemäß jeweils geltenden Umweltvorschriften.

WEEE-Richtlinie (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte)

Das Testifire XTR2-Prüfgerät, das Zubehör und die Akkus sind entsprechend gekennzeichnet, damit sie gemäß den jeweils geltenden Umweltvorschriften recycelt werden können. Alternativ kann die Verpackung über den Wiederverkäufer an den Hersteller zurückgegeben werden, der sie gemäß der WEEE-Richtlinie (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte) entsorgt.

1.3 Deklarationen und Zertifizierungen

Dieses Produkt und seine zugehörigen Komponenten entsprechen vollständig den folgenden Anforderungen:

- CE (einschließlich EMV, LVD und RoHS)
- UKCA
- UL / ULC

Weitere Einzelheiten zu den Deklarationen und Bescheinigungen sind auf Anfrage erhältlich. Kontaktieren Sie support@detectortesters.com für weitere Informationen.

1.4 Datenschutzbestimmungen

Das Testifire XTR2-Prüfgerät und Detectortesters Connect fallen unter die Datenschutzbestimmungen von Detectortesters (No Climb Products). Die vollständigen Bestimmungen sind auf der Website von Detectortesters zu finden.

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

2

TESTIFIRE XT2

EINFÜHRUNG

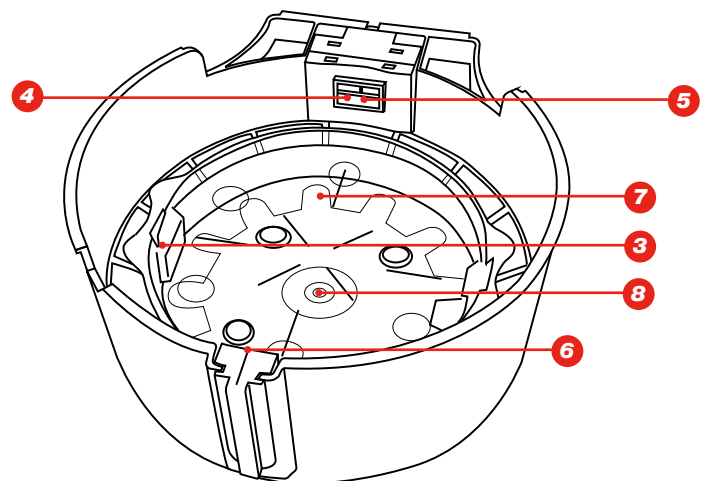
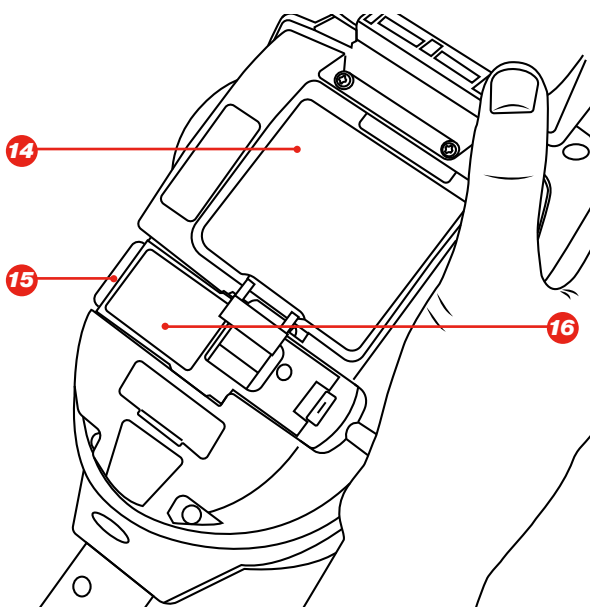
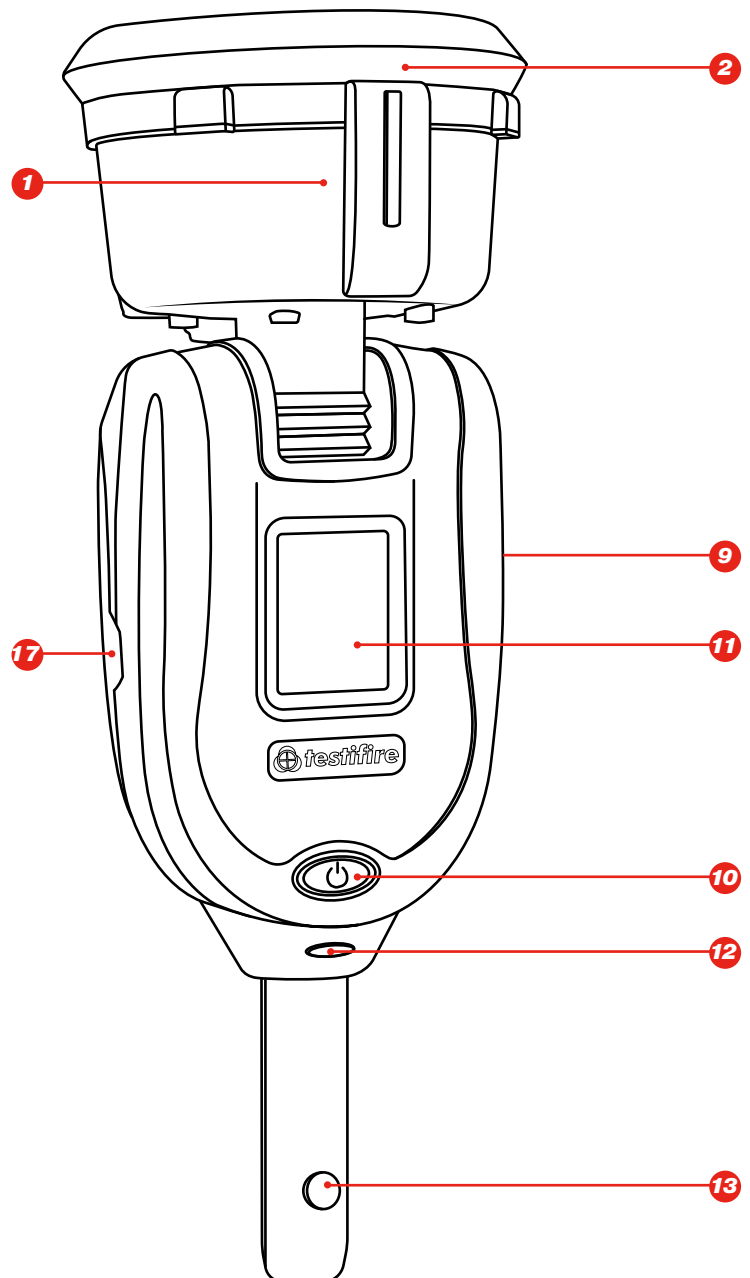
Vielen Dank, dass Sie sich für das Testifire XTR2 Multifunktionsprüfgerät für Rauch- und Wärmemelder entschieden haben.

Diese Bedienungsanleitung soll Ihnen dabei helfen, den Testifire XTR2 optimal und effizient zu nutzen. Es enthält alle Informationen, die Sie benötigen, um routinemäßige Service- und Wartungsarbeiten problemlos durchzuführen.

Das Testifire XTR2 bietet eine fortschrittliche Technologie, die die Funktionsprüfung von Rauch-, Wärme- und Multifunktionsmeldern vor Ort vereinfacht.

Design-Merkmale

1. Prüfbecher
2. Bechermembran
3. Abstandshalter
4. Rauchabzug
5. Heizelement
6. Näherungssensor
7. OptischesLED-Lesegerät
8. LED-Taschenlampe
9. Lufteintritt
10. Einschaltknopf
11. LCD-Touch-Display
12. Status-LEDs
13. Verriegelungstaste
14. Rauchgenerator
15. Rauchpatrone
16. Akkusatz
17. USB-C-Datenanschluss*



*Nur für Firmware-Updates, nicht für das Aufladen des Akkus.

3

VORBEREITUNG FÜR DEN ERSTGEBRAUCH

SCHRITT 1

Besuchen Sie <https://detectortesters-connect.com> um Ihr Konto zu erstellen.

SCHRITT 2

Melden Sie sich beim Cloud-Portal an, um Ihr Prüfgerät zu registrieren. Sie müssen ein Abonnement erwerben, um verbundene Dienste nutzen zu können. Ihr Testifire XTR2 verfügt jedoch über eine verlängerte kostenlose Testversion des Abonnements, die ab dem Zeitpunkt der Registrierung Ihres Prüfgeräts beginnt. Sie werden über das Portal und die DT Connect-App informiert, wenn Ihr kostenloses Testabonnement bald abläuft.



SCHRITT 3

Laden Sie die DT Connect App für Ihr Smartphone aus dem App Store oder Google Play Store herunter. Die folgenden Smartphones werden unterstützt:

- Apple iPhone mit iOS 16 oder neuer
- Android OS 8 oder höher

Holen Sie sich die DT Connect App



Für Hilfe zu DT Connect, einschließlich der App, des Cloud-Portals und der Abonnements, scannen Sie den QR-Code:



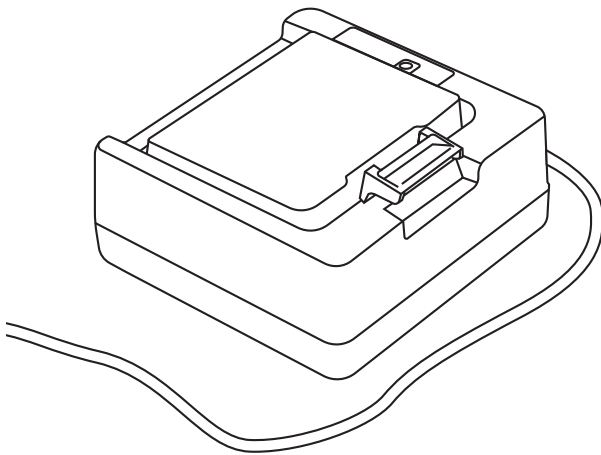
Vor dem ersten Gebrauch:

Der Akku wird aufgeladen, indem der Akkusatz in die Ladestation eingesetzt und mit dem mitgelieferten Netzteil an eine Steckdose angeschlossen wird (Abb. 1).

3.1 Aufladen des Akkus

- Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig geladen ist, bevor Sie ihn verwenden.
- Laden Sie den Akku nicht außerhalb des angegebenen Betriebstemperaturbereichs (5–45°C).
- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen (5–10°C) kann es vorkommen, dass der Akku nicht vollständig geladen wird, aber weiterhin anzeigt, dass der Ladevorgang läuft.
- Wenn der Akkusatz erkennt, dass die Temperatur außerhalb des Betriebstemperaturbereichs für das Laden liegt, wird ein Fehler durch eine rot blinkende LED angezeigt.
- Im Falle eines Ladefehlers nehmen Sie den Akku aus der Ladestation, stellen Sie sicher, dass der Akku innerhalb des Betriebstemperaturbereichs liegt und versuchen Sie erneut, den Akku zu laden.

Abbildung 1



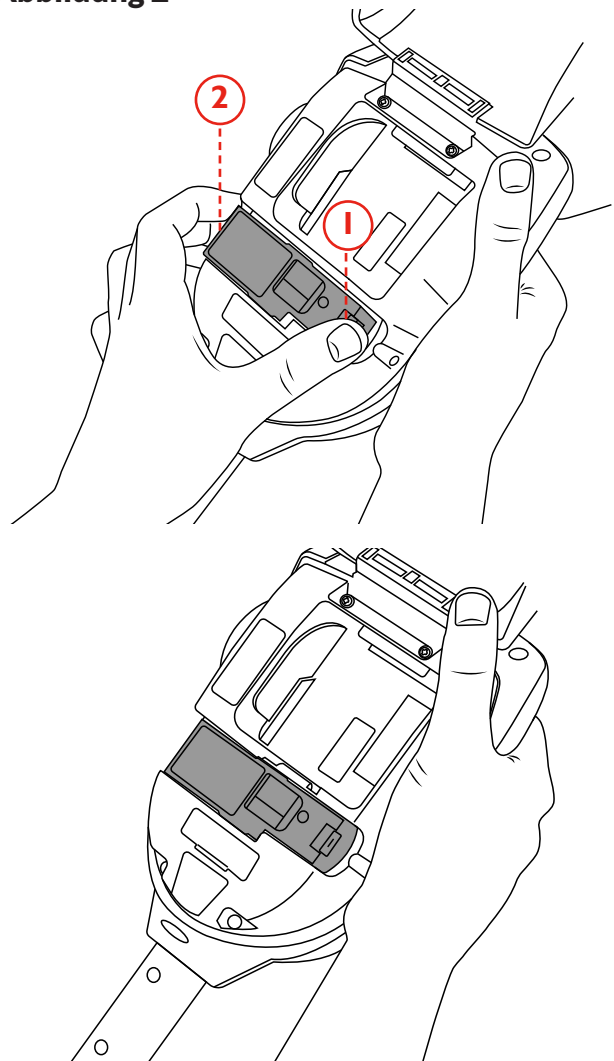
WARNUNG

Lesen Sie vor der Verwendung die Sicherheitshinweise zu Lithium-Ionen-Akkus (siehe Seite 2)

3.2 Installation des Generators

- Öffnen Sie die rückseitige Abdeckung.
- Nehmen Sie den Generator aus der Schutzverpackung. Berühren Sie keine freiliegenden elektrischen Kontakte.
- Setzen Sie den Generator fest in die vorgesehene Aussparung ein, indem Sie die Clips 1 und 2 einrasten lassen (siehe Abb.2).
- Entfernen Sie den Generator nach dem Einsetzen erst dann wieder, wenn angezeigt wird, dass er ausgetauscht werden muss.
- Beim Auswechseln eines Generators kann jeglicher Staub oder Schmutz im Gehäuse des Testifire XTR2 mit einem Druckluftreiniger entfernt werden. Kondensationsrückstände können mit einem fusselfreien Tusch abgewischt werden.
- Leere Generatoren können über den Wiederverkäufer an den Hersteller zurückgegeben werden, der sie gemäß der WEEE-Richtlinie (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte) umweltfreundlich entsorgt.

Abbildung 2



3.3 Einsetzen einer Rauchpatrone

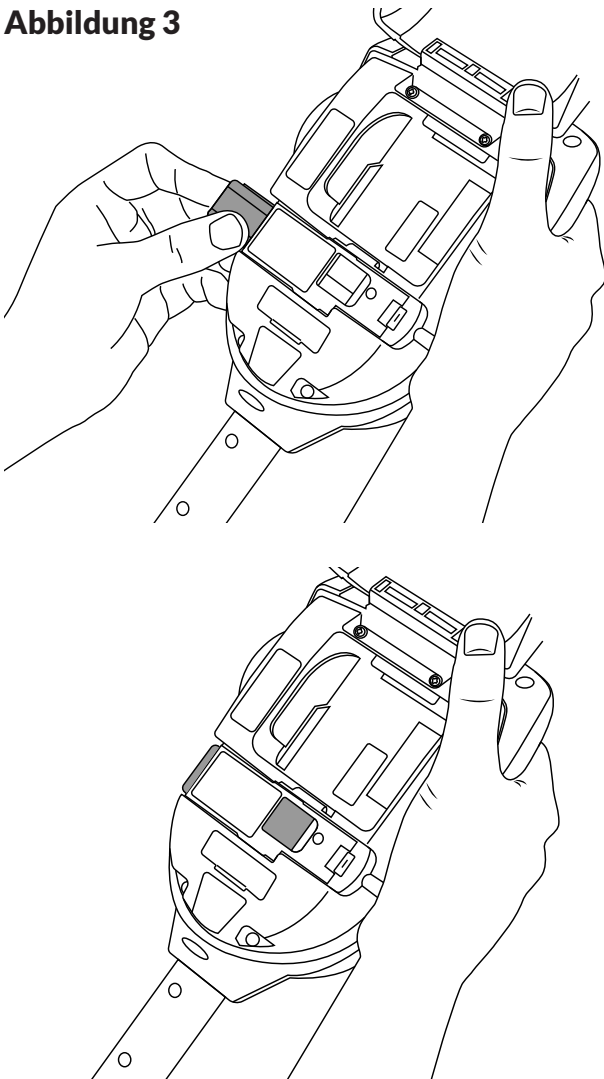
- Nehmen Sie die Patrone aus dem Beutel.
- Setzen Sie die Patrone erst ein, wenn der Generator vollständig in das Hauptgerät eingesetzt wurde. Siehe Abschnitt 3.2 zur Installation des Generators.
- Schieben Sie die Patrone vollständig in das Generatorgehäuse, indem Sie den Führungsschienen folgen (siehe Abb. 3).
- Sobald die Patrone eingesetzt ist, entfernen Sie sie erst, wenn Sie merken, dass ein Austausch erforderlich ist. Verwenden Sie alte Patronen nicht wieder.
- Leere Patronen können über den Wiederverkäufer an den Hersteller zurückgegeben werden, der sie gemäß der WEEE-Richtlinie (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte) umweltfreundlich entsorgt.



WARNUNG

Berühren Sie nicht die Kontakte auf der Leiterplatte der Patrone. Statische Elektrizität kann Schäden verursachen, und die Verunreinigung der Kontakte muss vermieden werden.

Abbildung 3



3.4 Einsetzen des Akkus

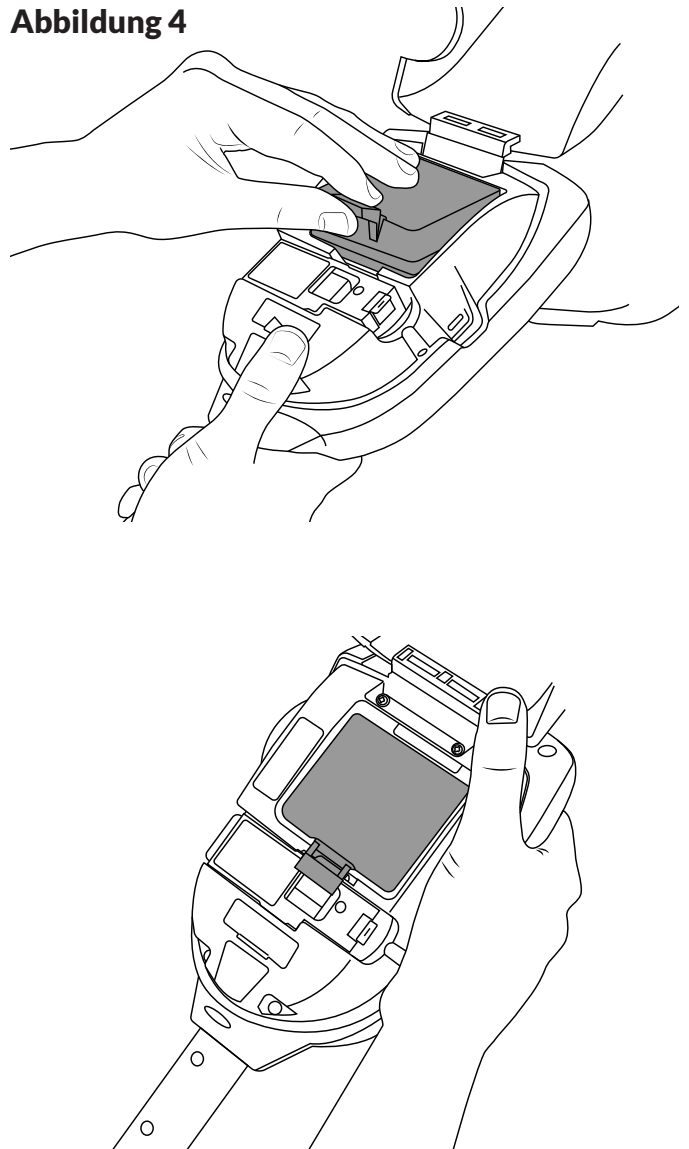
- Sobald der Akkusatz geladen ist, klemmen Sie den Akku in das Akkufach (Abb. 4).
- Setzen Sie den Akku nicht gewaltsam ein.
- Setzen Sie den Akku nicht vor dem Rauchgenerator und der Rauchpatrone ein.
- Schließen Sie die hintere Abdeckung, bevor Sie das Gerät einschalten.



WARNUNG

Berühren Sie nicht die Kontakte auf dem Akku. Statische Elektrizität kann Schäden verursachen, und die Verunreinigung der Kontakte muss vermieden werden.

Abbildung 4



4

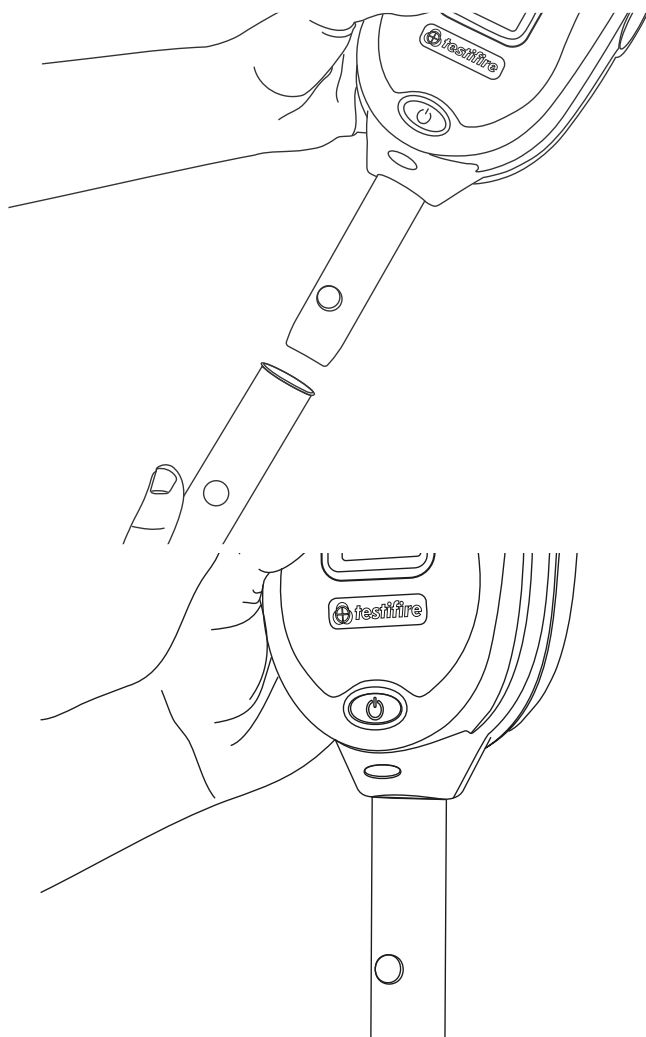
NUTZUNG DES TESTIFIRE XTR2

4.1 Anbringen des Testifire XTR2 an Solo-Zugangsstangen

Das Testifire XTR2-Gerät ist für die Verwendung mit den Solo-Zugangsstangen (separat erhältlich) vorgesehen. Das Produkt ist nicht mit anderen Stangen kompatibel.

Nehmen Sie die Solo-Zugangsstange und drücken Sie die Verriegelungstaste am Testifire XTR2. Richten Sie ihn an der Aufnahmebohrung aus und drücken Sie den Griff des Testifire XTR2 weiter in die Stange, bis der Knopf durch die Bohrung nach oben springt. Drehen zum Verriegeln (Abb. 5)

Abbildung 5



ACHTUNG

Es sollten nicht mehr als drei Solo 101 Verlängerungsstangen gleichzeitig verwendet werden.

WARNUNG

Bei Arbeiten in der Höhe wird empfohlen, dass eine kompetente Person eine geeignete Risikobewertung durchführt. Dadurch werden etwaige Risiken für den Benutzer und/oder die Umwelt und damit auch die Notwendigkeit einer persönlichen Schutzausrüstung ermittelt.

HINWEIS:

Eine Solo 101-Verlängerungsstange kann entweder die Teleskopstangen Solo 100 und 108 verlängern oder separat genutzt werden.

Weitere Informationen zur korrekten Verwendung von Stangen finden Sie im Dokument „Anleitung für Solostangen“ im Support-Bereich von [detectortesters.com](https://www.detectortesters.com)

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

4.2 Einschalten des Testifire XTR2

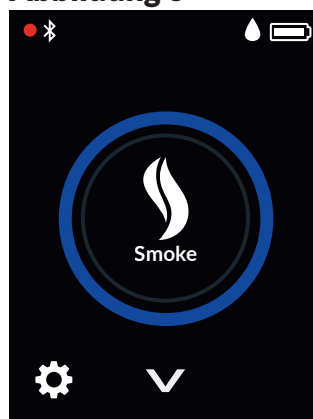
Nachdem der Generator, die Patrone und der Akku korrekt eingesetzt und die hintere Abdeckung geschlossen sind, kann das Gerät nun eingeschaltet werden. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Einschaltknopf 3 Sekunden gedrückt halten.

HINWEIS:

Nach dem Austausch eines Generators und dem Einschalten wird ein „Säuberungszyklus“ durchgeführt. Dabei kann das Geräusch der arbeitenden Pumpe zu hören sein. Dies dauert ca. einige Sekunden, danach ist das Gerät betriebsbereit. Wenn während eines Prüfungsvorgangs kein Rauch beobachtet wird, kann eine manuelle Säuberung erforderlich sein (siehe Abschnitt 5.8 für weitere Einzelheiten zur Durchführung einer manuellen Säuberung).

Das Gerät funktioniert korrekt, wenn die Statusanzeige-LEDs durchgehend blau leuchten und auf dem LCD-Display eine Rauchprüfung ausgewählt ist (Abb. 6). Wenn die Statusanzeige-LEDs nicht durchgehend blau leuchten, sehen Sie in der LED-Referenztafel in Abschnitt 4.3 nach.

Abbildung 6



HINWEIS:

Wenn der Testifire XTR2 über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wurde, kann eine manuelle Säuberung erforderlich sein.

4.3 Referenztabelle für LED-Anzeigen

STATUSANZEIGE-LEDS

Das Testifire XTR2-Prüfgerät zeigt Ereignisse wie folgt an:

IM LEERLAUF



BLAU
RAUCHPRÜFUNG



ROT
WÄRMEPRÜFUNG



ABWECHSELND EINFARBIG ROT/BLAU
KOMBINIerte PRÜFUNG



ORANGE
VERZÖGERTER START



KONSTANT WEISS LEUCHTEND
KLÄRUNG



KONSTANT LILA LEUCHTEND
SYSTEMFEHLER

IM AKTIVEN ZUSTAND



BLAU BLINKEND
RAUCHPRÜFUNG AKTIV



ROT BLINKEND
WÄRMEPRÜFUNG AKTIV



ABWECHSELND ROT/BLAU BLINKEND
KOMBINIerte PRÜFUNG AKTIV



ORANGE BLINKEND
VERZÖGERTER START AKTIV



WEISS BLINKEND
FREIGABE AKTIV



DREI MAL GRÜN BLINKEND
BESTANDENES PRÜFERGEBNIS



DREI MAL ROT BLINKEND
NICHT BESTANDENES PRÜFERGEBNIS

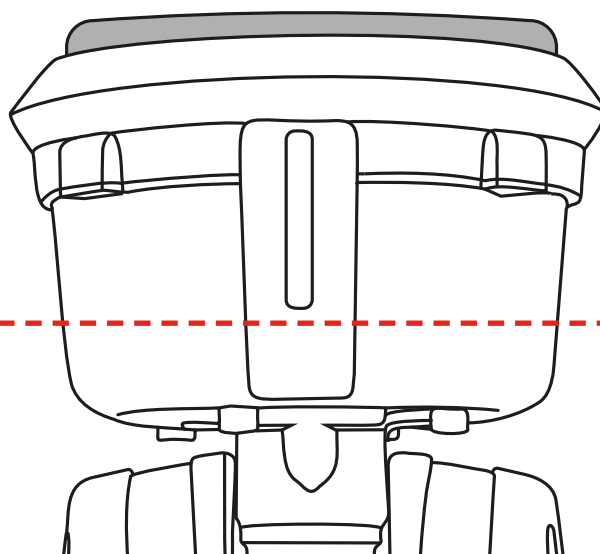
4.4 Einstellen des Winkels der Haupteinheit

Die korrekte Einstellung des Winkels der Haupteinheit ist wichtig, um sicherzustellen, dass der zu prüfende Melder korrekt in im Prüfbecher positioniert ist und der Benutzer sich in einer sicheren und geeigneten Position befindet, um die Prüfung durchzuführen.

Der Melder sollte den Sockel des Testifire XTR2-Abstandshalters berühren und mit dem Sockel des Melders auf gleicher Höhe sein (Abb. 7).

Stellen Sie die Haupteinheit auf den richtigen Winkel ein, um auf den Melder zuzugreifen. Halten Sie das Gehäuse des Testifire XTR2 und bewegen Sie den Becher vorsichtig nach vorne oder hinten in die gewünschte Position.

Abbildung 7



5

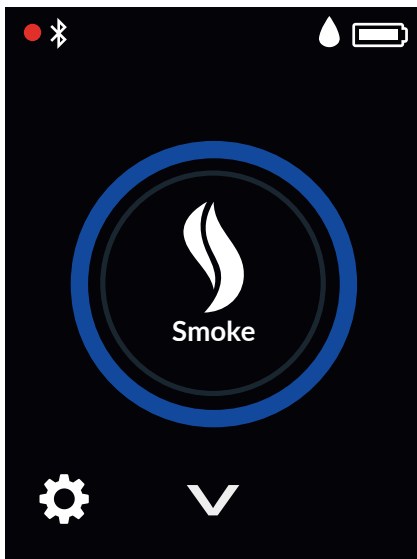
DURCHFÜHREN EINER PRÜFUNG

5.1 Standard-Rauchprüfung

Nachdem Sie die Vorbereitungen abgeschlossen haben, ist Ihr Testifire XTR2 einsatzbereit.

Nach dem Einschalten ist der Testifire XTR2 LCD standardmäßig so konfiguriert, dass es einen Rauchtest durchführt. Das Rauchsymbol wird auf dem LCD-Display angezeigt und die Status-LEDs leuchten konstant blau (Abb. 8).

Abbildung 8

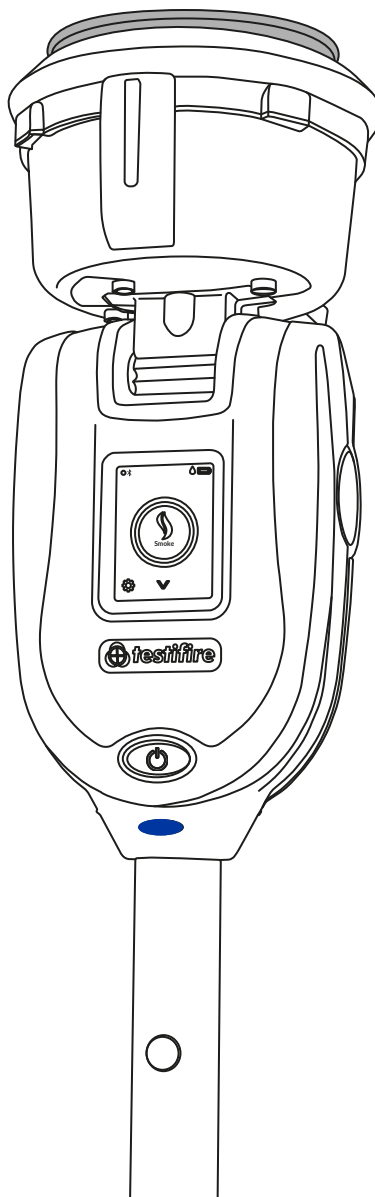


Die Prüfung wird durch einen Infrarotstrahl gesteuert, der über den Prüfbecher verläuft.

Der Prüfvorgang beginnt automatisch, wenn der Prüfbecher über den Melder gehalten wird, wodurch der Infrarotstrahl unterbrochen wird.

Die Status-LED blinkt blau, um anzuzeigen, dass Rauch erzeugt wird und der Test begonnen hat (Abb. 9).

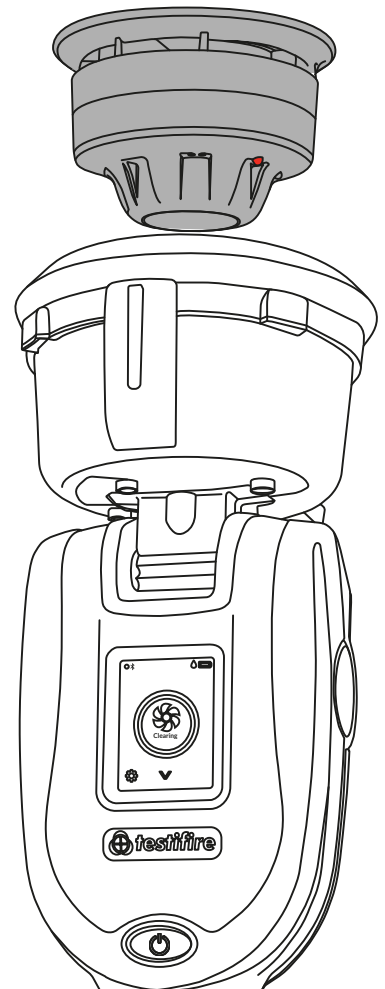
Abbildung 9



Wenn der Melder aktiviert ist, erkennt das optische LED-Lesegerät im Inneren des Prüfbeckers die Aktivierungs-LED des Melders und beendet die Prüfung automatisch.

Die Status-LEDs blinken alle drei grün. Die Status-LEDs blinken alle drei grün, um anzuzeigen, dass der Test erfolgreich war, und der Klärungsmodus wird automatisch gestartet (siehe Abschnitt 5.5). Um die Klärung zu beenden, entfernen Sie das Testifire XTR2-Prüfgerät, indem Sie es vorsichtig absenken (Abb. 10).

Abbildung 10



HINWEIS:

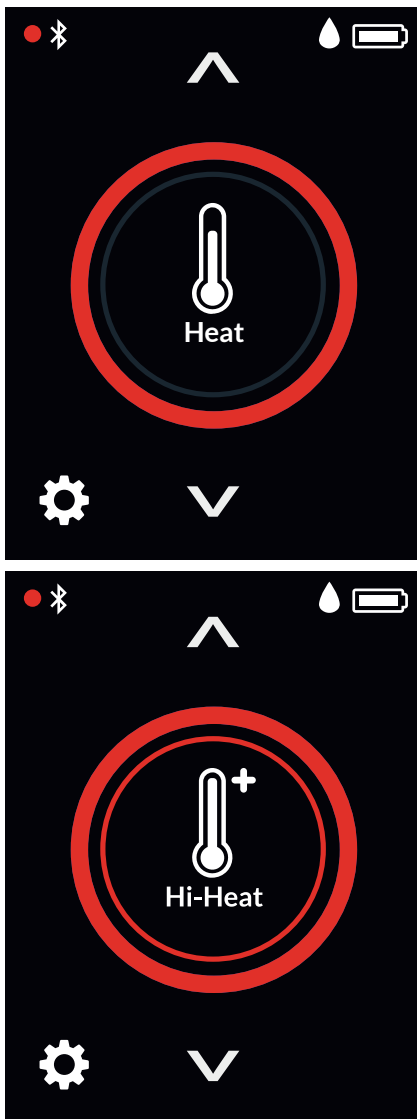
Wenn die Prüfung nach 2 Minuten noch nicht beendet ist, wird der Testifire XTR2 die Zeitbegrenzung auslösen und die Prüfung wird als fehlgeschlagen erfasst. Die Status-LED blinkt drei Mal rot, um anzuzeigen, dass der Prüfvorgang nicht erfolgreich war und Sie den Testifire XTR2 entfernen sollten, indem Sie ihn vorsichtig absenken.

5.2 Wärmeprüfung

Wählen Sie mit den Navigationspfeilen die Wärmefunktion auf dem LCD-Display. Nach der Auswahl wird das Wärmesymbol angezeigt und die Status-LED leuchtet rot.

Tippen Sie nach der Auswahl auf das Wärmesymbol, um die Hi-Heat-Funktion auszuwählen wählen (Abb. 11).

Abbildung 11



ACHTUNG

Vermeiden Sie es, während der Wärmemelderprüfung oder innerhalb von 5 Minuten nach der Durchführung der Wärmemelder die Hände in die Nähe des Auslasses des Kanals zu halten. Heiße Luft tritt aus dem Kanal aus, und die Oberseite des Kanals fühlt sich heiß an.

Die Prüfung wird durch einen Infrarotstrahl gesteuert, der über den Prüfbecher verläuft.

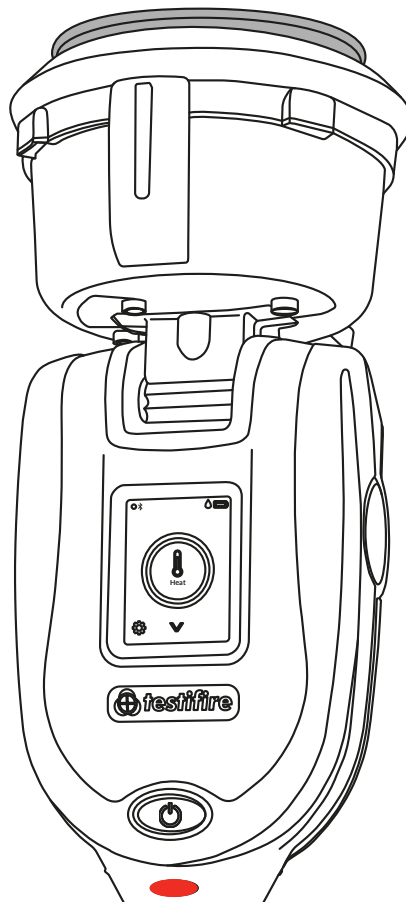
Der Prüfvorgang beginnt automatisch, wenn der Prüfbecher über den Melder gehalten wird, wodurch der Infrarotstrahl unterbrochen wird.

Die Status-LED blinkt rot, um anzuzeigen, dass Wärme erzeugt wird und die Prüfung begonnen hat (Abb. 12).

TIPP:

Das Drehen des Testifire-Prüfgeräts um den Melder kann eine Prüfung von Meldern mit Offset beschleunigen.

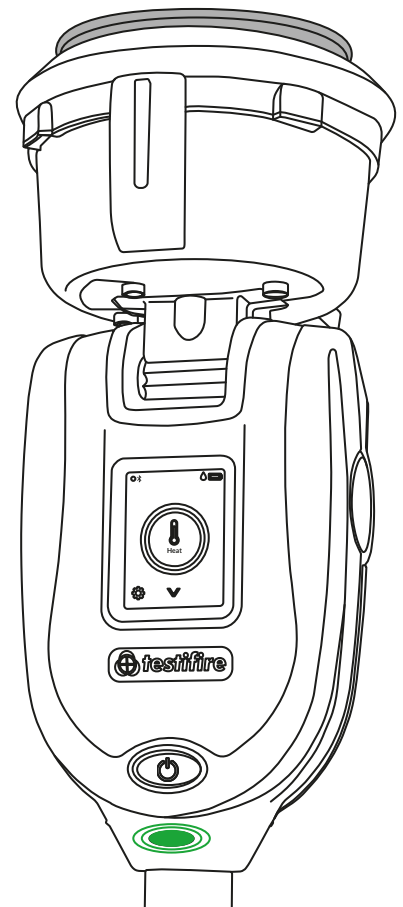
Abbildung 12



Wenn der Melder aktiviert ist, erkennt das optische LED-Lesegerät im Inneren des Prüfbeckers die Aktivierungs-LED des Melders und beendet die Prüfung automatisch.

Die Status-LED blinken alle drei grün, um anzuzeigen, dass der Prüfvorgang erfolgreich war und Sie sollten das Testifire XTR2-Prüfgerät entfernen, indem Sie es vorsichtig absenken (Abb. 13).

Abbildung 13



HINWEIS:

Wenn die Prüfung nach 2 Minuten noch nicht beendet ist, wird der Testifire XTR2 die Zeitbegrenzung auslösen und die Prüfung wird als fehlgeschlagen erfasst. Die Status-LED blinkt drei Mal rot, um anzuzeigen, dass der Prüfvorgang nicht erfolgreich war und Sie den Testifire XTR2 entfernen sollten, indem Sie ihn vorsichtig absenken.

5.3 Kombinierte Prüfung

Die Verwendung des Testifire XTR2-Prüfgerät zur Durchführung kombinierter Prüfungen bedeutet, dass eine Reihe von Vorgängen (Rauch, Wärme und Klärung) im Gerät vorprogrammiert werden können, bevor es an den Melder herangeführt wird. Dies spart Zeit, vereinfacht die Handhabung und ermöglicht die Prüfung bestimmter Multisensormelder.

Wählen Sie die Funktion „Serielle Prüfung“ mit Hilfe der Navigationspfeile auf dem LCD-Display. Nach der Auswahl wechseln die Status-LEDs zwischen konstant blau und konstant rot (Abb. 14).

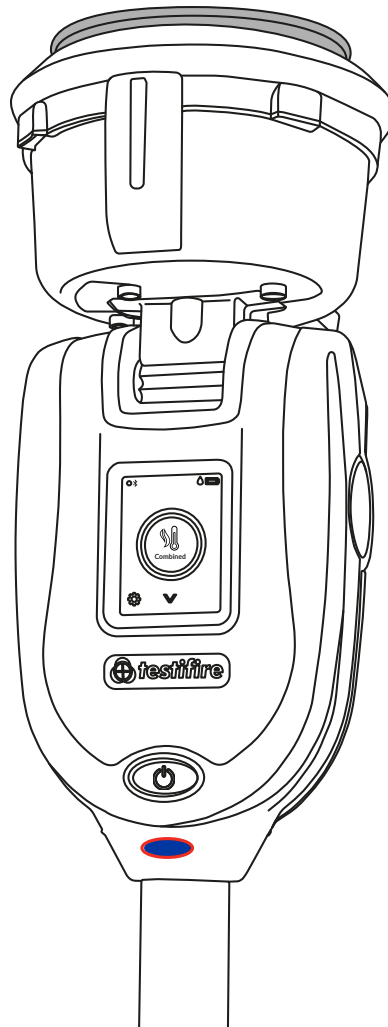
Abbildung 14



Der Prüfungsvorgang beginnt automatisch, wenn der Prüfbecher über den Melder gehalten wird, wodurch der Infrarotstrahl unterbrochen wird.

Bei der Durchführung eines kombinierten Tests blinkt die Status-LED abwechselnd blau und rot, um anzuzeigen, dass gleichzeitig Rauch und Wärme erzeugt werden (Abb.15).

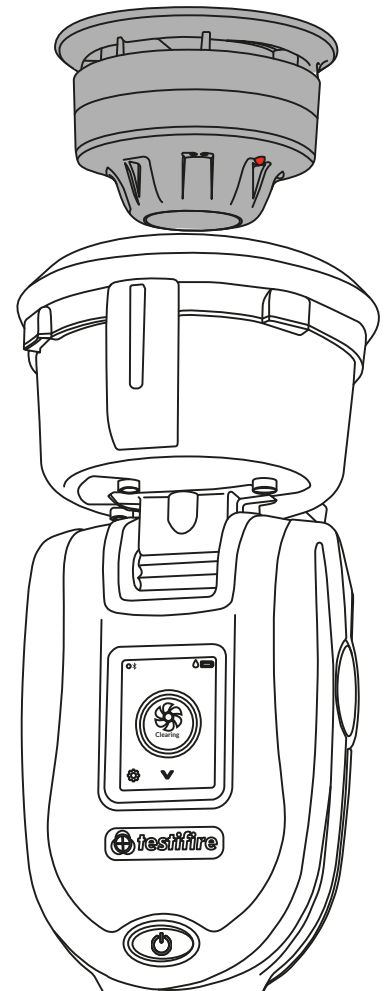
Abbildung 15



Wenn der Melder aktiviert ist, erkennt das optische LED-Lesegerät im Inneren des Prüfbeckers die Aktivierungs-LED des Melders und beendet die Prüfung automatisch.

Die Status-LEDs blinken alle drei grün, Die Status-LEDs blinken alle drei grün, um anzuzeigen, dass der Test erfolgreich war, und der Klärungsmodus wird automatisch gestartet (siehe Abschnitt 5.5). Um die Klärung zu beenden, entfernen Sie das Testifire XTR2-Prüfgerät, indem Sie es vorsichtig absenken (Abb. 16).

Abbildung 16



HINWEIS:

Wenn die Prüfung nach 2 Minuten noch nicht beendet ist, wird der Testifire XTR2 die Zeitbegrenzung auslösen und die Prüfung wird als fehlgeschlagen erfasst. Die Status-LED blinkt drei Mal rot, um anzuzeigen, dass der Prüfungsvorgang nicht erfolgreich war und Sie den Testifire XTR2 entfernen sollten, indem Sie ihn vorsichtig absenken.

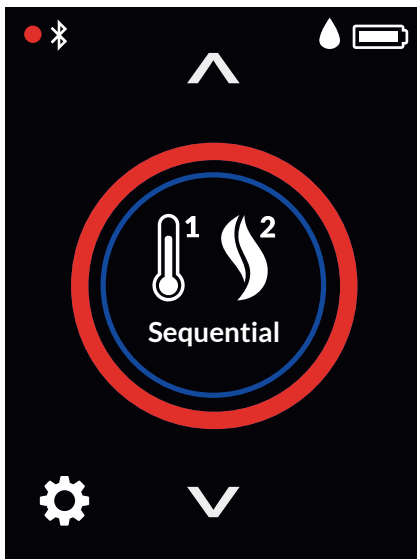
5.4 Serielle Prüfung

Die Verwendung des Testifire XTR2-Prüfgeräts zur Durchführung einer seriellen Prüfung bedeutet, dass eine Reihe von Vorgängen (Rauch, Wärme und Klärung) im Gerät vorprogrammiert werden können, bevor es an den Melder herangeführt wird. Dies spart Zeit, vereinfacht die Handhabung und ermöglicht die Prüfung bestimmter Multisensormelder.

Wählen Sie die Funktion „Serielle Prüfung“ mit Hilfe der Navigationspfeile auf dem LCD-Display (Abb. 17). Nach der Auswahl leuchten die Status-LEDs durchgehend rot, um den ersten Test in der Sequenz als Wärmemelderprüfung zu kennzeichnen. Serielle Prüfungen folgen der nachstehenden vordefinierten Reihenfolge:

1. Wärme
2. Rauch
3. Klärung

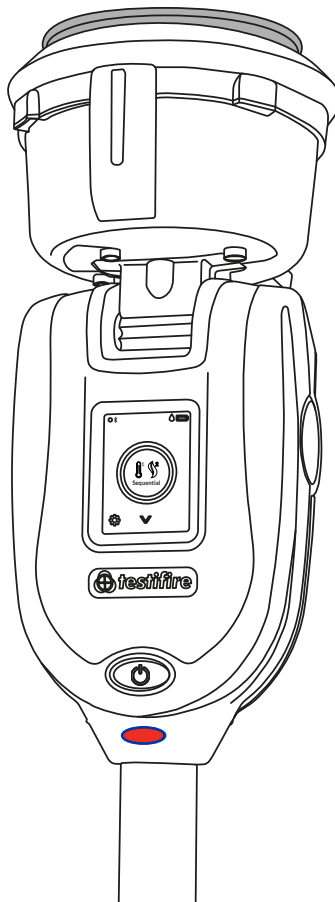
Abbildung 17



Der Prüfungsvorgang beginnt automatisch, wenn der Prüfbecher über den Melder gehalten wird, wodurch der Infrarotstrahl unterbrochen wird.

Wenn der Melder aktiviert ist, erkennt das optische LED-Lesegerät im Inneren des Prüfbeckers die Aktivierungs-LED des Melders und der nächste Prüfmodus beginnt automatisch (Abb. 18).

Abbildung 18



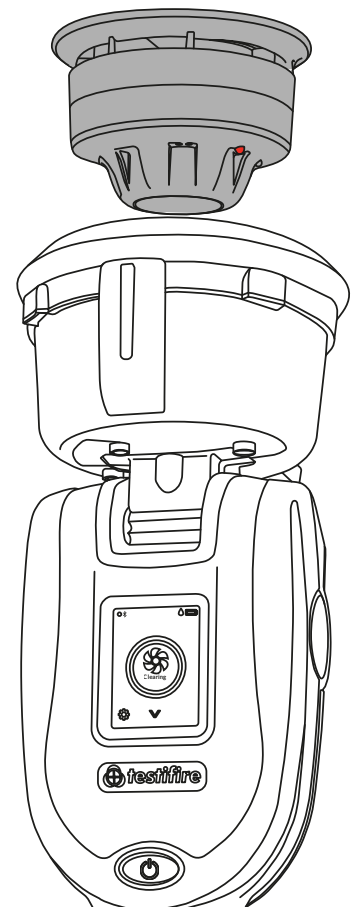
HINWEIS:

Wenn Sie das Testifire XTR2-Prüfgerät während einer seriellen Prüfung vom Melder abnehmen, wird der Test abgebrochen.

Sobald die serielle Prüfung abgeschlossen ist, blinken alle drei Status-LEDs grün, um anzuzeigen, dass die Prüfung erfolgreich war und der Klärungsmodus beginnt automatisch (siehe Abschnitt 5.5).

Um die Klärung zu beenden, entfernen Sie das Testifire XTR2-Prüfgerät, indem Sie es vorsichtig absenken (Abb. 19).

Abbildung 19



HINWEIS:

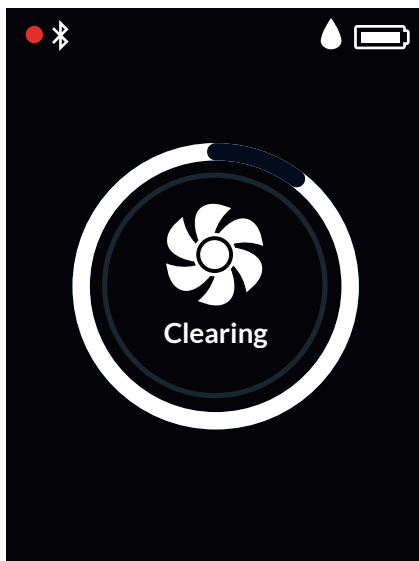
Wenn die Prüfung nach 2 Minuten noch nicht beendet ist, wird der Testifire XTR2 die Zeitbegrenzung auslösen und die Prüfung wird als fehlgeschlagen erfasst. Die Status-LED blinkt drei Mal rot, um anzuzeigen, dass der Prüfungsvorgang nicht erfolgreich war und Sie den Testifire XTR2 entfernen sollten, indem Sie ihn vorsichtig absenken.

5.5 Klärung eines Melders

Nach der Aktivierung kann eventuell verbliebener Rauch mit dem „Reinigungsmodus“ aus dem Melder entfernt werden. Die Luft wird um den Melder geblasen – eventuell verbliebener Rauch wird über die Entlüftung im Becher abgeführt.

Um die Reinigung nach einem Rauch-, kombinierten oder seriellen Test durchzuführen, halten Sie das Testifire XTR2-Prüfgerät weiterhin über den Melder. Wenn die Prüfung erfolgreich war, beginnt der Reinigungsvorgang automatisch und die Status-LEDs blinken weiß (Abb. 20).

Abbildung 20



HINWEIS:

Nach einem erfolglosen Test erfolgt keine automatische Bereinigung.

Um das Reinigen selbst durchzuführen, laden Sie die Detectortesters Connect App herunter und starten Sie einen neuen Prüfauftrag:

1. Öffnen Sie die Detectortesters-Connect-App auf Ihrem Mobilgerät
2. Koppeln Sie Ihr Testifire XTR2-Gerät und starten Sie einen neuen Prüfauftrag.
3. Wählen Sie Ihren Prüfstandort und tippen Sie auf „Nächster Schritt“.
4. Wählen Sie den Prüfmodus „Rauch“ und tippen Sie auf „Prüfung starten“.
5. Tippen Sie auf das Symbol „Klärung“ in der oberen rechten Ecke.

HINWEIS:

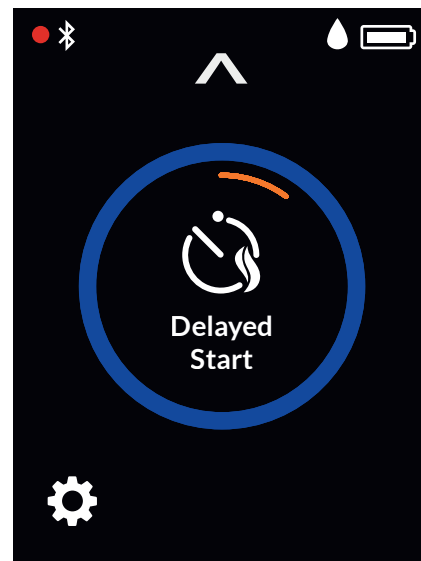
Weitere Informationen zur Verwendung des Testifire XTR2-Prüfgeräts mit der Detectortesters-Connect-App finden Sie in Abschnitt 8.

5.6 Verzögerter Start

Gelegentlich kann es erforderlich sein, Melder zu prüfen, die nicht ohne weiteres in den Testifire XTR2-Prüfbecher passen oder in irgendeiner Weise behindert sind. Um die Prüfung solcher Melder oder Ansaugrauchmeldesysteme zu ermöglichen, verfügt das Testifire XTR2-Prüfgerät über die Möglichkeit, den Beginn einer Prüfung zu verzögern.

Um diese Funktion zu nutzen, verwenden Sie die Navigationspfeile auf dem LCD-Menü, bis „Verzögerter Start“ angezeigt wird, und tippen Sie auf das Symbol, um den Timer zu starten (Abb. 21).

Abbildung 21



Der Standardtimer für die Funktion „Verzögerter Start“ beträgt 20 Sekunden und kann über die Detectortesters-Connect-App angepasst werden.

1. Öffnen Sie die Detectortesters-Connect-App auf Ihrem Mobilgerät
2. Koppeln Sie Ihr Testifire XTR2-Gerät und starten Sie einen neuen Prüfauftrag.
3. Wählen Sie Ihren Prüfstandort und tippen Sie auf „Nächster Schritt“.
4. Wählen Sie den Prüfmodus „ASD oder flache Rauchmelder“ und tippen Sie auf „Prüfung starten“.
5. Wählen Sie zwischen 5, 20 oder 40 Sekunden für den verzögerten Start und tippen Sie auf „Test starten“.

5.7 Verwendung der LED-Taschenlampe

Bei schlechten Lichtverhältnissen leuchtet eine LED-Taschenlampe automatisch aus dem Inneren des Bechers. Dies ermöglicht eine einfache Ausrichtung und Prüfung von Meldern in dunkler Umgebung.

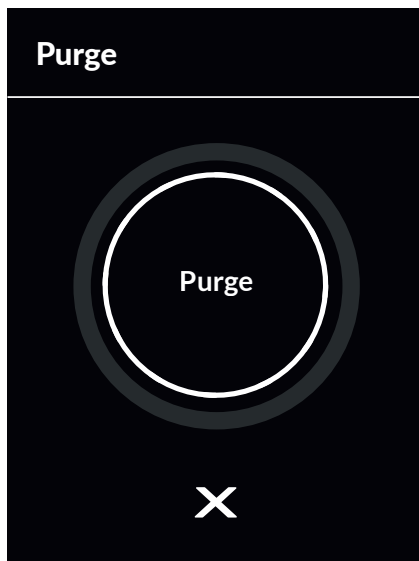
Nach dem Ausrichten und dem Beginn der Prüfung schaltet sich die LED-Taschenlampe aus, um eine freie Sicht auf die Status-LEDs zu ermöglichen und das optische LED-Lesegerät im Inneren der Prüfbecher zu aktivieren.

5.8 Manuelle Säuberung

Eine manuelle Säuberung kann erforderlich sein, wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wurde, wenn es kalt ist, wenn ein neuer Generator installiert wurde oder wenn ein erheblicher Leistungsabfall auftritt. Eine manuelle Säuberung sollte in einem gut belüfteten Raum durchgeführt werden.

Wählen Sie das Symbol „Einstellungen“ in der linken unteren Ecke des LCD-Displays und dann „Säuberung“. Tippen Sie auf das Symbol, um die Säuberungsfunktion zu starten (Abb. 22).

Abbildung 22



Eine manuelle Säuberung kann auch über die Detectortesters-Connect-App wie folgt durchgeführt werden:

1. Öffnen Sie die Detectortesters-Connect-App auf Ihrem Mobilgerät
2. Koppeln Sie Ihr Testifire XTR2-Gerät und starten Sie einen neuen Prüfauftrag.
3. Wählen Sie Ihren Prüfstandort und tippen Sie auf „Nächster Schritt“.
4. Wählen Sie den Prüfmodus „Rauch“ und tippen Sie auf „Prüfung starten“.
5. Tippen Sie auf das Symbol „Klärung“ in der oberen rechten Ecke.

HINWEIS:

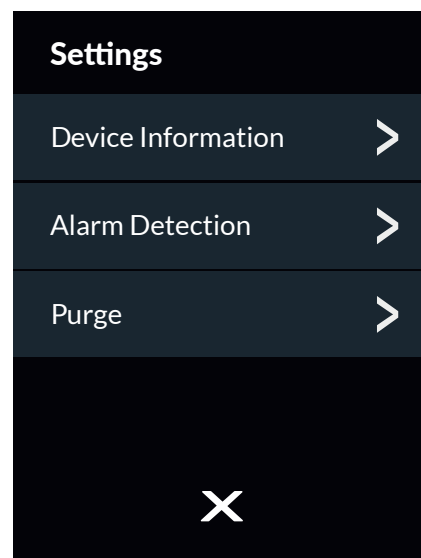
Weitere Informationen zur Verwendung des Testifire XTR2-Prüfgeräts mit der Detectortesters-Connect-App finden Sie in Abschnitt 8.

5.9 Geräteeinstellungen

Die Geräteeinstellungen können durch Drücken des Zahnradsymbols auf dem Display Ihres Testifire XTR2-Prüfgeräts angezeigt werden (Abb. 23). In diesem Menü können Sie die folgenden Einstellungen einsehen:

1. Geräteinformationen – einschließlich Modell, Seriennummer, Firmware-Version, Seriennummer des Akkus, Bluetooth-MAC-Adresse
2. Alarmerkennungsmodus – zur Auswahl, ob das optische LED-Lesegerät auf durchgehende oder blinkende Melder-LEDs reagiert
3. Bluetooth-Einstellungen – zum Zugriff auf den Bluetooth-QR-Code für die Kopplung mit mobilen Geräten
4. Säuberung - zur Durchführung einer manuellen Säuberung des Rauchgenerators (siehe Abschnitt 5.8)

Abbildung 23



ASD-ADAPTER – PRÜFUNG VON ASD-SYSTEMEN UND FLACHEN RAUCHMELDERN

6.1 Prüfung und ASD-System oder flachen Rauchmeldern

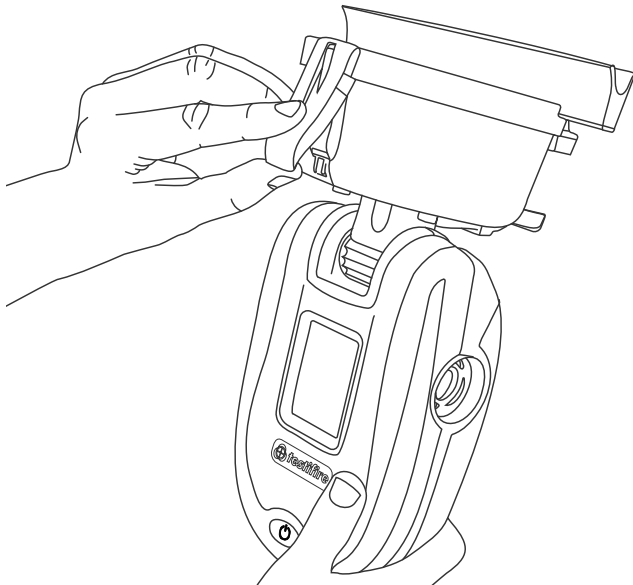
ASD-Systeme und flache Rauchmelder können mit dem verzögerten Startmodus getestet werden, indem die Membran des Testers gegen den ASD-Adapter ausgetauscht wird (Produktcode: TESTIFIREADAP-001).

Anwender sollten beachten, dass die Verwendung des Testifire XTR2-Prüfgeräts in dieser Konfiguration außerhalb des Geltungsbereichs der UL-Klassifizierung für das Testifire XTR2-Prüfgerät liegt. Die Anwendung wurde unabhängig und gründlich mit allen ASD-Technologien und einer breiten Palette von flachen Rauchmeldern getestet.

6.2 ASD-Adapter installieren

1. Vergewissern Sie sich, dass das Testifire XTR2-Prüfgerät ausgeschaltet ist.
2. Entfernen Sie die Testifire XTR2-Membran (siehe Abschnitt 7.7).
3. Bringen Sie den ASD-Adapter an, indem Sie ihn über den Prüfbecher spannen und sicherstellen, dass die Zungen mit den entsprechenden Rillen im Prüfbecher übereinstimmen (Abb. 24).

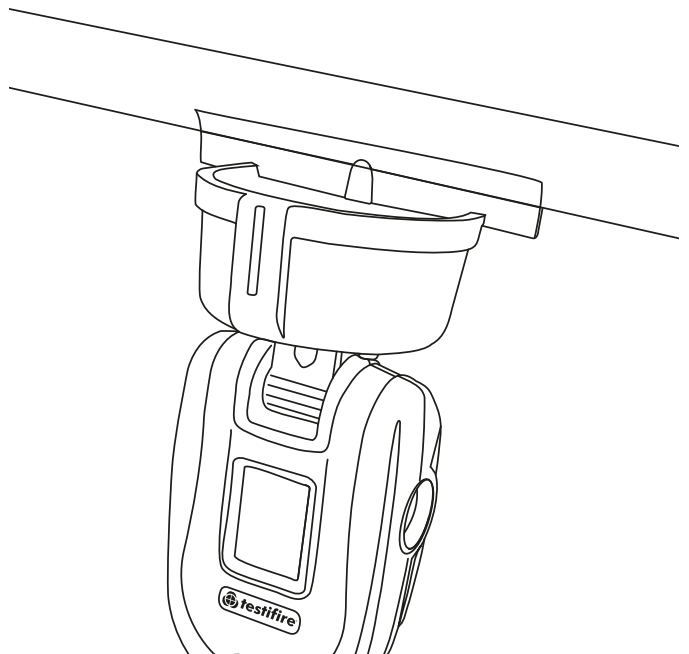
Abbildung 24



6.3 Prüfung mit dem ASD-Adapter

1. Schalten Sie das Testifire XTR2-Prüfgerät ein.
2. Wählen Sie mit den Navigationspfeilen auf dem LCD-Display den Modus „Verzögerter Start“.
3. Tippen Sie auf das Symbol für den verzögerten Start, um den Timer zu starten. Während der Timer läuft blinken die Status-LEDs orange.
4. Bringen Sie das Testifire XTR2-Prüfgerät über der Probeentnahmeöffnung an. Es wird automatisch 20 Sekunden lang Rauch erzeugt, was durch blaues Blinken der Status-LED angezeigt wird (Abb. 25).

Abbildung 25



HINWEIS:

Der Timer für den verzögerten Start ist standardmäßig auf 20 Sekunden eingestellt und kann über die Detectortesters-Connect-App konfiguriert werden (siehe Abschnitt 5.6).

ENTFERNEN UND ERSETZEN VON VERBRAUCHSMATERIAL

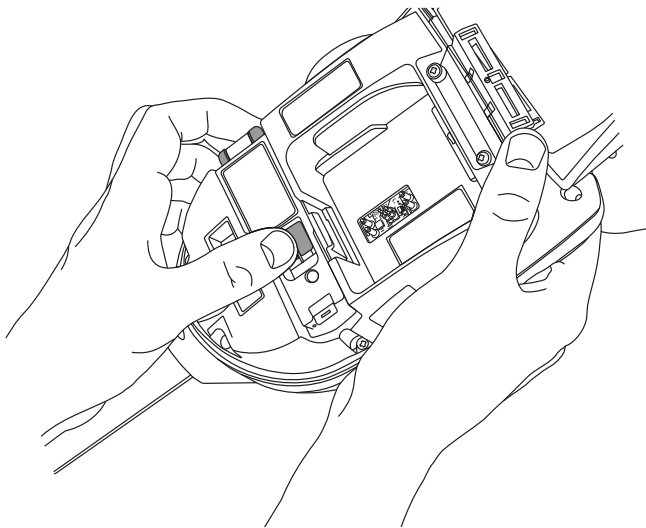
Alle Verbrauchsmaterialien des Testifire XTR2-Prüfgeräts können vor Ort ausgetauscht werden, ohne dass das Gerät zur Wartung eingeschickt werden muss.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät während des Austauschs von Verbrauchsmaterialien ausgeschaltet ist. Berühren Sie keine elektrischen Kontakte.

7.1 Rauchpatrone entfernen

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist und öffnen Sie die rückseitige Abdeckung.
2. Entfernen Sie die Rauchpatrone aus dem Generator, indem Sie Ihren Daumen in die Vertiefung einführen und die Patrone entlang der Führungsschienen schieben (Abb. 26). Entfernen Sie den Generator nicht.

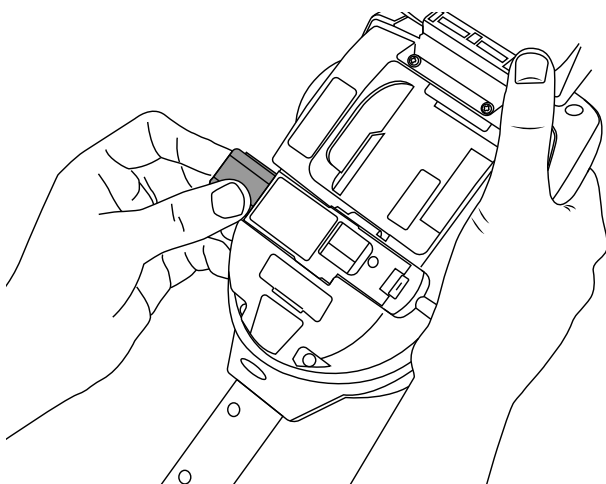
Abbildung 26



7.2 Rauchpatrone austauschen

1. Nehmen Sie die Patrone aus dem Beutel.
2. Schieben Sie die Patrone vollständig in das Generatorgehäuse, indem Sie den Führungsschienen folgen (Abb. 27).
3. Sobald die Patrone in den Generator eingesetzt ist, entfernen Sie sie erst, wenn auf dem LCD-Display oder in der Detectortesters-Connect-App angezeigt wird, dass ein Austausch erforderlich ist

Abbildung 27



HINWEIS:

Leere Patronen nicht wiederverwenden. Leere Patronen können über den Wiederverkäufer an den Hersteller zurückgegeben werden, damit sie umweltfreundlich entsorgt werden können, um der WEEE-Richtlinie (Waste Electrical & Electronic Equipment) zu entsprechen.



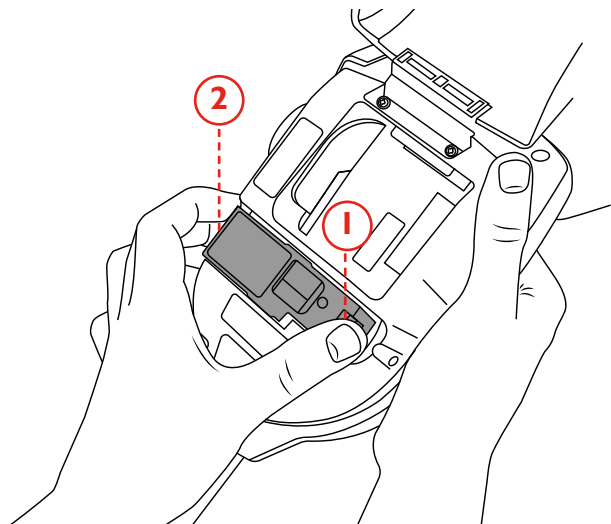
WARNUNG

Berühren Sie nicht die Kontakte auf der Patrone. Statische Elektrizität kann Schäden verursachen, und die Verunreinigung der Kontakte muss vermieden werden.

7.3 Rauchgenerator entfernen

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und die Rauchpatrone entfernt ist (Abschnitt 7.1).
2. Lösen Sie Clip 1 und heben Sie ihn an. Wiederholen Sie dies mit Clip 2, um den gebrauchten Generator zu entfernen (Abb. 28)

Abbildung 28



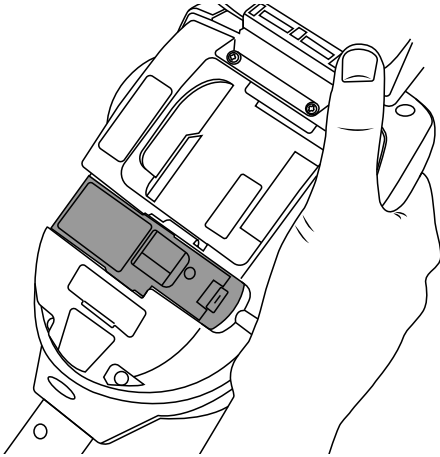
HINWEIS:

Beim Austauschen des Generators können Staub und Schmutz im Gehäuse mit einem Druckluftreiniger entfernt werden. Kondenswasser kann mit einem fusselfreien Tusch abgewischt werden.

7.4 Rauchgenerator ersetzen

1. Setzen Sie den Generator fest in die Aussparung ein, indem Sie Clip 1 und 2 einrasten lassen (Abb. 29).

Abbildung 29



HINWEIS:

Sobald der Generator eingesetzt ist, darf er nicht mehr entfernt werden, bis auf dem LCD-Display oder in der Detectortesters-Connect App angezeigt wird, dass ein Austausch erforderlich ist.



WARNUNG

Berühren Sie nicht die Kontakte auf dem Generator. Statische Elektrizität kann Schäden verursachen, und die Verunreinigung der Kontakte muss vermieden werden.

7.5 Akku zum Laden entfernen

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist und öffnen Sie die rückseitige Abdeckung.
2. Lösen und entfernen Sie den Akku
3. Setzen Sie den Akku in die Ladestation ein
4. Laden Sie den Akku auf, indem Sie das USB-C-Kabel mit der Ladestation und dem mitgelieferten Netz- oder Autoadapter verbinden (siehe Abschnitt 3.1).

LADESTATION STATUS-LED FARBE



GRÜN BLINKEND
AKKU WIRD GELADEN



GRÜN
AKKU VOLLSTÄNDIG AUFGELADEN



ROT
KEIN AKKU ANGESCHLOSSEN

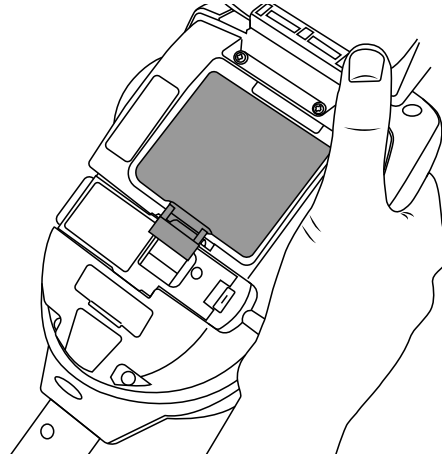


ROT BLINKEND
AKKU-FEHLER

7.6 Akku ersetzen

1. Sobald der Akku geladen ist, setzen Sie ihn vorsichtig in das Akkufach ein und schließen Sie die rückseitige Abdeckung (Abb. 30)

Abbildung 30



HINWEIS:

Setzen Sie den Akku nicht gewaltsam ein.



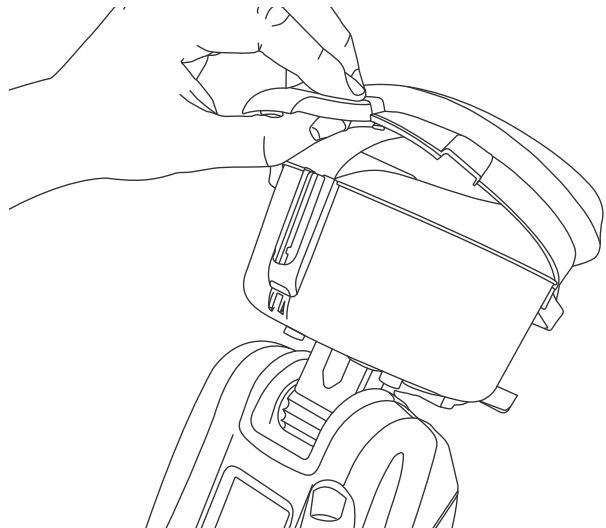
WARNUNG

Berühren Sie nicht die Kontakte des Akkus oder der Ladestation. Statische Elektrizität kann Schäden verursachen und eine Verschmutzung der Kontakte muss vermieden werden.

7.7 Entfernung und Austausch der Membran

1. Lösen Sie die Membran vorsichtig vom Prüfbecher.
2. Nehmen Sie die Ersatzmembran und spannen Sie sie über den Prüfbecher. Vergewissern Sie sich, dass die Membranzungen mit den entsprechenden Rillen im Prüfbecher übereinstimmen (Abb. 31).

Abbildung 31



DETECTORTESTERS CLOUD-PORTAL

Das Cloud-Portal bietet Zugriff auf digitale Prüfberichte und ermöglicht die Verwaltung von Technikern, Geräten und aktiven Abonnements in einem praktischen Dashboard.

Um ein neues Konto zu registrieren oder sich anzumelden, besuchen Sie <https://detectortesters-connect.com>

Beachten Sie, dass für die Registrierung bei Detectortesters Connect eine gültige E-Mail-Adresse erforderlich ist.

8.1 Ein neues Konto registrieren

Klicken Sie auf „Konto erstellen“, um ein neues Konto zu registrieren. Abb. 32

Abbildung 32

Geben Sie Ihren Namen, Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein und klicken Sie auf „Weiter“ (Abb. 33).

Abbildung 33

HINWEIS:

Aus Sicherheitsgründen sollten Sie eine E-Mail-Adresse verwenden, auf die nur Sie Zugriff haben.

Geben Sie Ihre Unternehmensdaten ein, um den Registrierungsprozess abzuschließen (Abb. 34).

Abbildung 34

HINWEIS:

Registrieren Sie Ihr Unternehmen nur einmal. Wenn Sie sich bereits bei Detectortesters Connect registriert haben, melden Sie sich mit Ihrer E-Mail und Ihrem Passwort an oder nutzen Sie die Option „Passwort vergessen?“.

8.2 Verifizierung Ihres neuen Kontos

Sobald Sie die Registrierung abgeschlossen haben, müssen Sie Ihr Konto verifizieren. Es wird eine Bestätigungs-E-Mail an die bei der Registrierung angegebene E-Mail-Adresse gesendet (Abb. 35). Klicken Sie auf den Link, um Ihr Konto zu bestätigen, bevor Sie sich beim Cloud-Portal anmelden.

Abbildung 35

8.3 Verwalten von Geräten und Abonnements

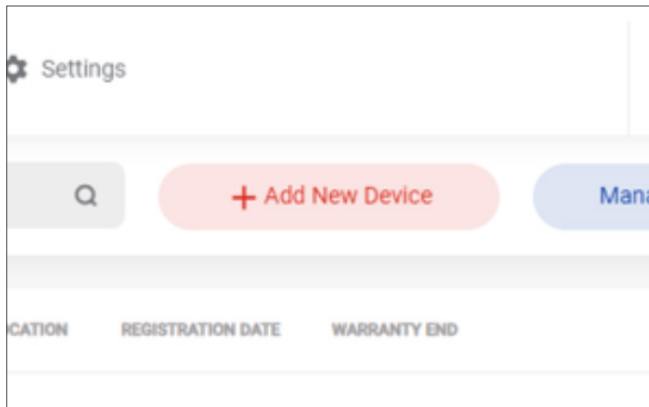
Das Geräte-Dashboard bietet eine Übersicht über alle in Ihrem Unternehmen registrierten Prüfgeräte, einschließlich:

- Aktives Abonnement
- Seriennummer
- Produktbezeichnung (z. B. Testifire XTR2)
- Name des letzten Benutzers
- Datum der letzten Nutzung
- Ort der letzten Nutzung
- Registrierungsdatum
- Ablaufdatum der Garantie

8.3.1 Registrierung des Testifire XTR2

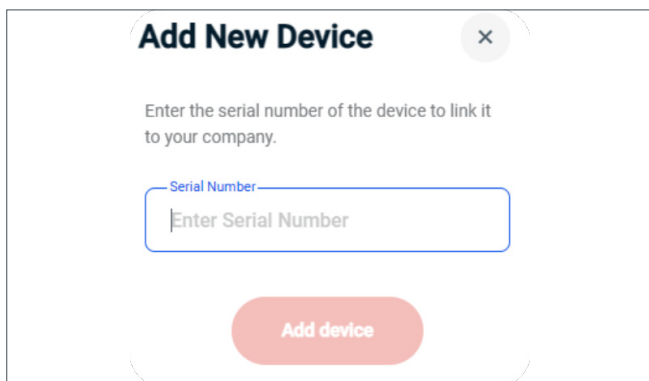
Um ein neues Gerät zu registrieren und ein Abonnement zu erwerben, wählen Sie „Neues Gerät hinzufügen“ und geben die Seriennummer des Geräts ein (Abb. 36).

Abbildung 36



Geben Sie die Seriennummer Ihres Produkts ein. Klicken Sie auf „Gerät hinzufügen“. (Abb. 37)

Abbildung 37



HINWEIS:

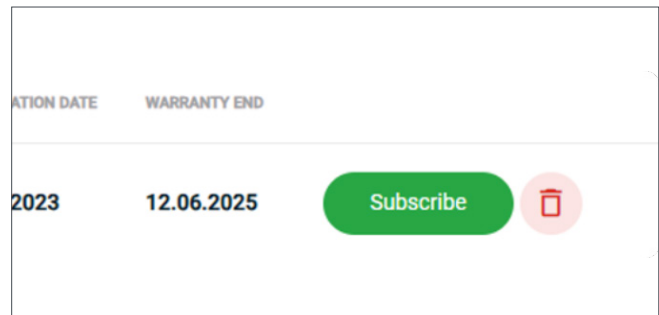
Die Seriennummer Ihres Geräts kann auf dem Bildschirm „Geräteinformationen“ im Einstellungsmenü des Testifire XTR2 angezeigt werden (siehe Abschnitt 5.9 Geräteeinstellungen).

Der Testifire XTR2 muss im Cloud-Portal registriert werden, bevor es mit der Detectortesters-Connect-App gekoppelt werden kann.

8.3.2 Erwerb eines Abonnements für Testifire XTR2

Wenn ein neues Testifire XTR2-Prüfgerät registriert wird, kann es 7 Tage lang ohne aktives Abonnement genutzt werden. Nach Ablauf dieses Zeitraums ist ein aktives Abonnement erforderlich, um die Prüfung fortzusetzen und digitale Prüfberichte in der Detectortesters-Connect-App zu erstellen. Um ein Abonnement zu erwerben, klicken Sie auf „Abonnieren“ (Abb. 37).

Abbildung 37



Erwerben Sie Ihr Abonnement, indem Sie am Checkout die Daten Ihres bevorzugten Zahlungsmittels eingeben (Abb. 38).

Abbildung 38



WICHTIG:

Wenn Sie kürzlich ein neues Konto erstellt haben, muss Detectortesters das neue Unternehmen verifizieren und bestätigen, bevor Abonnements im Cloud-Portal erworben werden können. Dieser Vorgang sollte etwa 24–48 Stunden dauern und wird bestätigt, wenn der Status „Ausstehend“ durch ein grünes Häkchen ersetzt wird (Abb. 39).

Abbildung 39



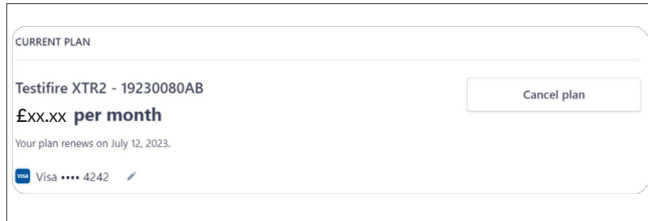
HINWEIS:

Das Testifire XTR2 erfordert ein aktives Abonnement, um die Funktionen zu aktivieren. Ein Abonnement ist pro Gerät erforderlich und kann jederzeit gekündigt werden.

8.3.3 Ein Abonnement kündigen

Um ein Gerät abzumelden und sein Abonnement zu kündigen, klicken Sie auf „Abonnements verwalten“ und folgen Sie den Anweisungen zur Kündigung Ihres Abonnements (Abb. 40).

Abbildung 40



Sobald das Abonnement gekündigt ist, klicken Sie auf das Mülleimer-Symbol rechts neben dem Prüfgerät, das Sie entfernen möchten.

HINWEIS:

Die Geräte müssen abgemeldet werden, bevor sie auf ein neues Unternehmen registriert werden können.

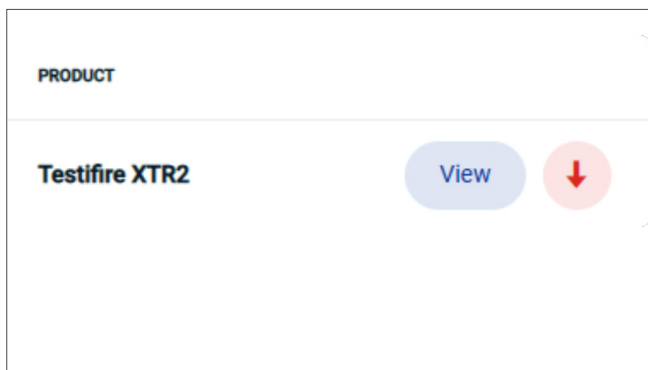
8.4 Verwalten von Prüfberichten

Die Registerkarte Berichte bietet eine Zusammenfassung aller abgeschlossenen Prüfaufträge, einschließlich:

- Standort/Firmenname
- Name des Technikers
- Datum
- Prüfdauer
- Geräteseriennummer
- Name des Geräts

Um einen PDF-Prüfbericht herunterzuladen, klicken Sie auf das Download-Symbol rechts neben der Prüfungszusammenfassung und der Bericht wird an Ihre E-Mail-Adresse gesendet (Abb. 41).

Abbildung 41



Um weitere Details zu einem Prüfauftrag anzuzeigen, klicken Sie auf die Option „Anzeigen“ auf der rechten Seite der Prüfübersicht. In der detaillierten Ansicht werden zusätzliche Informationen über den Prüfauftrag angezeigt, unter anderem:

- Einzelne Prüfergebnisse
- Startzeitpunkt der einzelnen Prüfungen
- Prüfungsnotizen
- Anzahl der Prüfungen nach Prüfmodus (z. B. Rauch)
- Gesamtzahl der Prüfungen
- Sonstige geprüfte Ausrüstung (z. B. Akkus)
- Zusätzliche Hinweise
- Standorteigentümer und Unterschrift

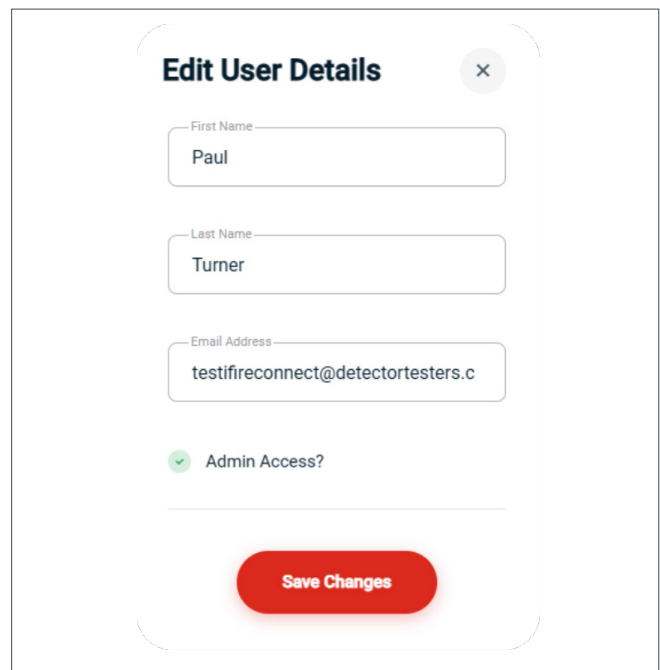
8.5 Verwaltung der prüfenden Techniker

Auf der Registerkarte Techniker finden Sie eine Übersicht über die in Ihrem Unternehmen registrierten Benutzer, einschließlich:

Vollständiger Name
E-Mail-Adresse
Admin-Zugriff

Um die Details eines Benutzers zu bearbeiten, klicken Sie auf das Symbol „Techniker bearbeiten“ auf der rechten Seite der Benutzerübersicht. Vorname, Nachname, E-Mail-Adresse und Admin-Zugriff können alle aktualisiert werden (Abb. 42).

Abbildung 42



Um einen Benutzer zu entfernen, klicken Sie auf das Symbol „Techniker entfernen“ auf der rechten Seite der Benutzerübersicht und bestätigen Sie mit „Ja“ (Abb. 43).

Abbildung 43

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

HINWEIS:

Neue Techniker erhalten eine E-Mail, in der sie aufgefordert werden, ihr Konto zu beantragen und ein Passwort einzurichten. Wenn dies nicht innerhalb von 24 Stunden geschieht, verfällt die E-Mail und muss erneut verschickt werden.

8.6 Einstellungsmenü

Über das Menü „Einstellungen“ können Sie eine Reihe von Details und Einstellungen verwalten, z. B:

- Firmenlogo
- Firmendaten
- Profilingaben
- Nutzer-Passwort

8.6.1 Hochladen eines Firmenlogos

Um ein Firmenlogo hochzuladen, klicken Sie auf „Logo hochladen“. Wählen Sie Ihr Logo im Browser aus und klicken Sie auf „Öffnen“ (Abb. 44).

HINWEIS:

Um ein Firmenlogo zu entfernen, klicken Sie auf die Schaltfläche „Löschen“.

Abbildung 44

Settings



Upload Logo

8.6.2 Firmendaten

Im Abschnitt „Firmendaten“ können Sie Unternehmensinformationen wie Firmenname, Adresse, Postleitzahl und Land bearbeiten. (Abb. 45).

Abbildung 45

<

Company Details

Company Name

Detectortesters

✓

Address Line 1

Edison House

✓

Address Line 2

163 Dixons Hill Rd

✓

Town

Welham Green

✓

Postcode

AL9 7JE

✓

Country

United Kingdom

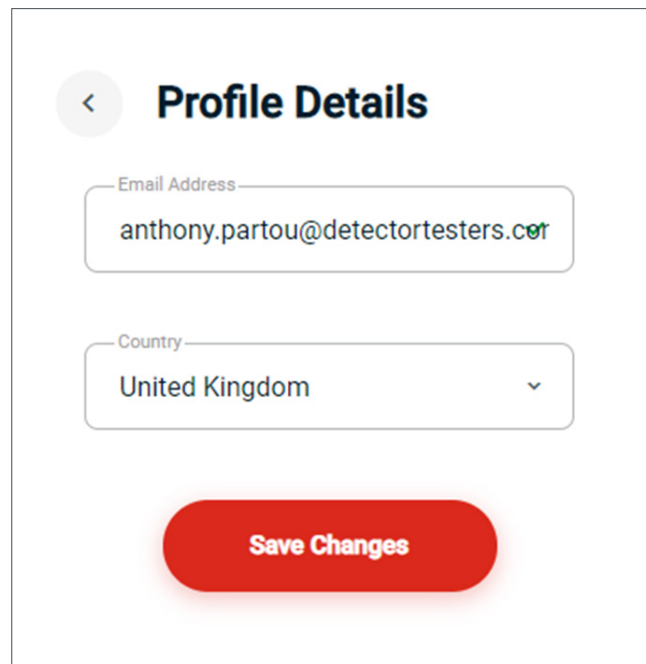
▼

Save Changes

8.6.3 Profilingangaben

Im Abschnitt „Profildetails“ können Sie die Informationen zum Unternehmensprofil, einschließlich E-Mail-Adresse und Land, bearbeiten. (Abb. 46).

Abbildung 46

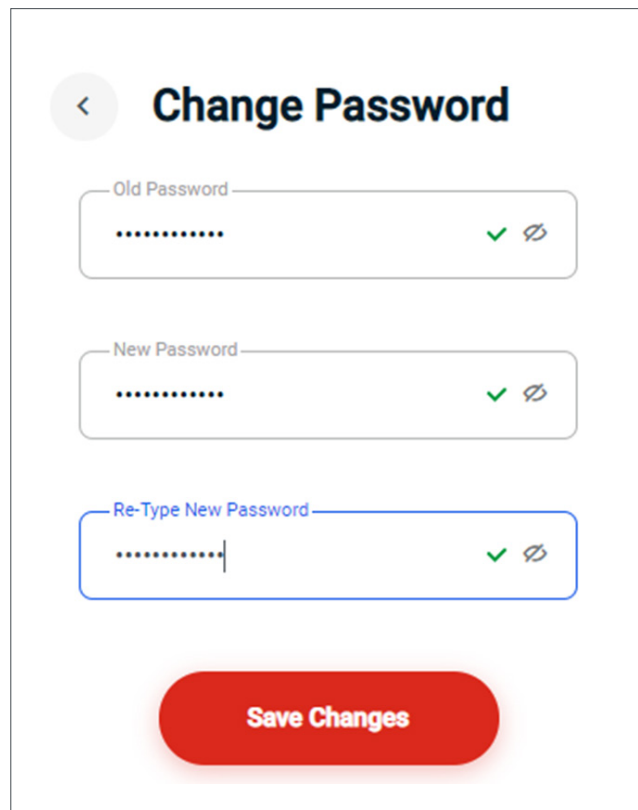


The screenshot shows a mobile application interface for editing profile details. At the top, there is a back arrow icon and the title "Profile Details". Below the title, there are two input fields. The first is labeled "Email Address" and contains the text "anthony.partou@detectortesters.co.uk" with a green checkmark at the end. The second is labeled "Country" and contains the text "United Kingdom" with a dropdown arrow. At the bottom of the form is a large red button with the text "Save Changes".

8.6.4 Passwort ändern

Um Ihr Passwort zu ändern, klicken Sie auf „Passwort ändern“. Geben Sie Ihr aktuelles Passwort ein, gefolgt von Ihrem neuen Passwort, und klicken Sie dann auf „Änderungen speichern“. (Abb. 47).

Abbildung 47



The screenshot shows a mobile application interface for changing a password. At the top, there is a back arrow icon and the title "Change Password". Below the title, there are three input fields. The first is labeled "Old Password" and contains a series of dots with a green checkmark and a toggle icon. The second is labeled "New Password" and contains a series of dots with a green checkmark and a toggle icon. The third is labeled "Re-Type New Password" and contains a series of dots with a green checkmark and a toggle icon. At the bottom of the form is a large red button with the text "Save Changes".

DETECTORTESTERS CONNECT-APP

Die Detectortesters-Connect-App bietet eine Reihe von Funktionen und Vorteilen, damit Sie Ihr Testfire XTR2-Prüfgerät optimal nutzen können. Dies beinhaltet den Zugang zu erweiterten Prüfmodi und digitalen Prüfberichten, die den Nachweis der Konformität erbringen.

9.1 Herunterladen der App

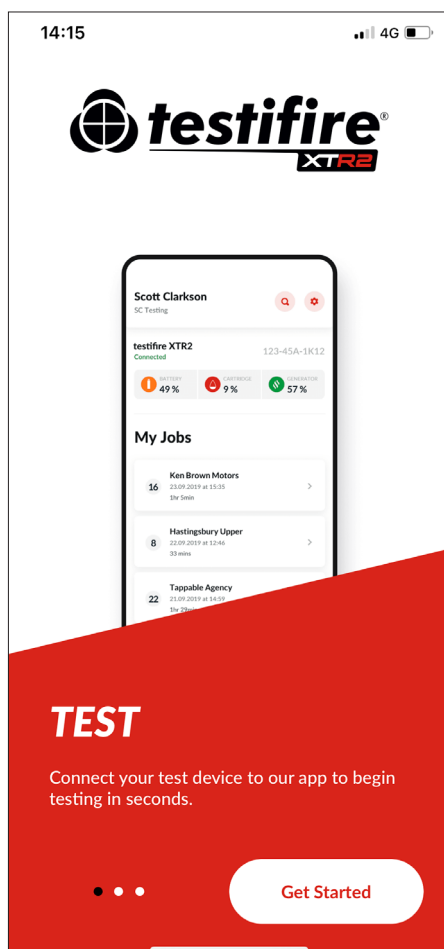
Die Detectortesters-Connect-App kann im App Store für iPhone und im Google Play Store für Android-Geräte heruntergeladen werden. Die folgenden Smartphones werden unterstützt:

- Apple iPhone mit iOS 12 oder neuer
- Android OS 8 oder neuer

9.2 Anmeldung

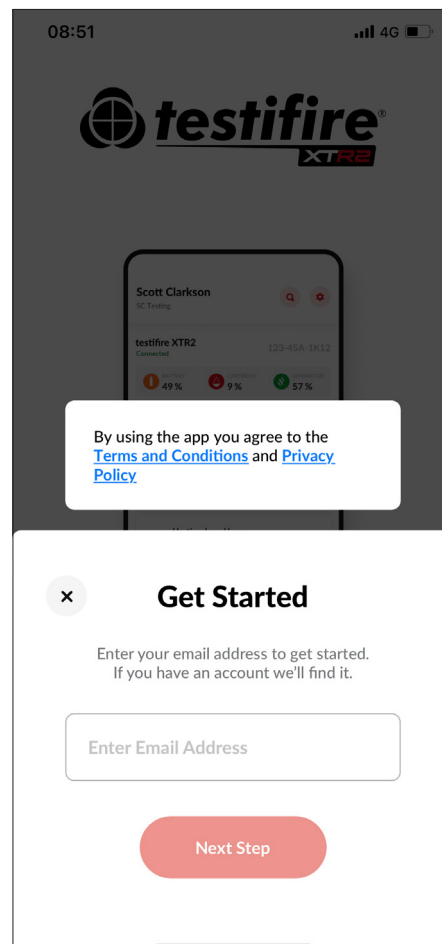
Sobald Sie die Detectortesters-Connect-App heruntergeladen haben, tippen Sie auf „Loslegen“, um sich anzumelden (Abb. 48).

Abbildung 48



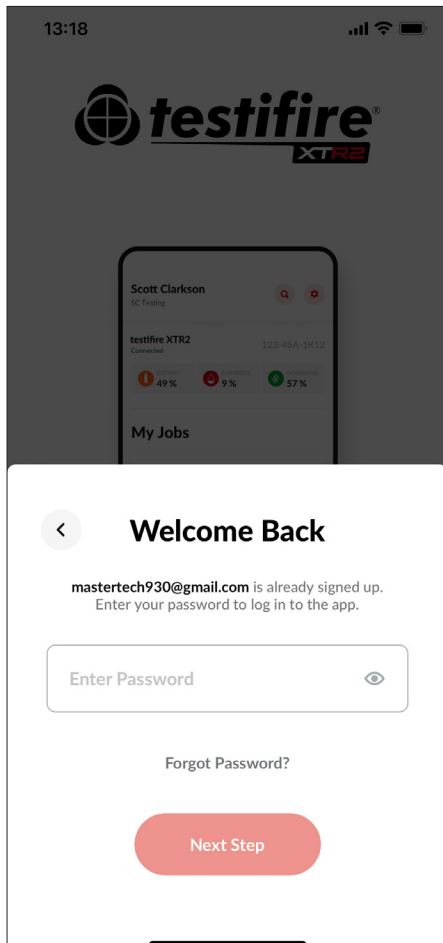
Geben Sie dieselbe E-Mail-Adresse ein, mit der Sie Ihr Konto im Cloud-Portal registriert haben (Abschnitt 8.1) und tippen Sie auf „Weiter“ (Abb. 49).

Abbildung 49



Geben Sie Ihr Passwort ein und tippen Sie auf „Weiter“ (Abb. 50).

Abbildung 50



Wenn Ihr Unternehmen bereits bei Detectortesters Connect registriert ist und Ihr Konto nicht vorregistriert wurde, werden Sie aufgefordert, ein neues Profil zu erstellen (Abb. 51).

Abbildung 51

HINWEIS:

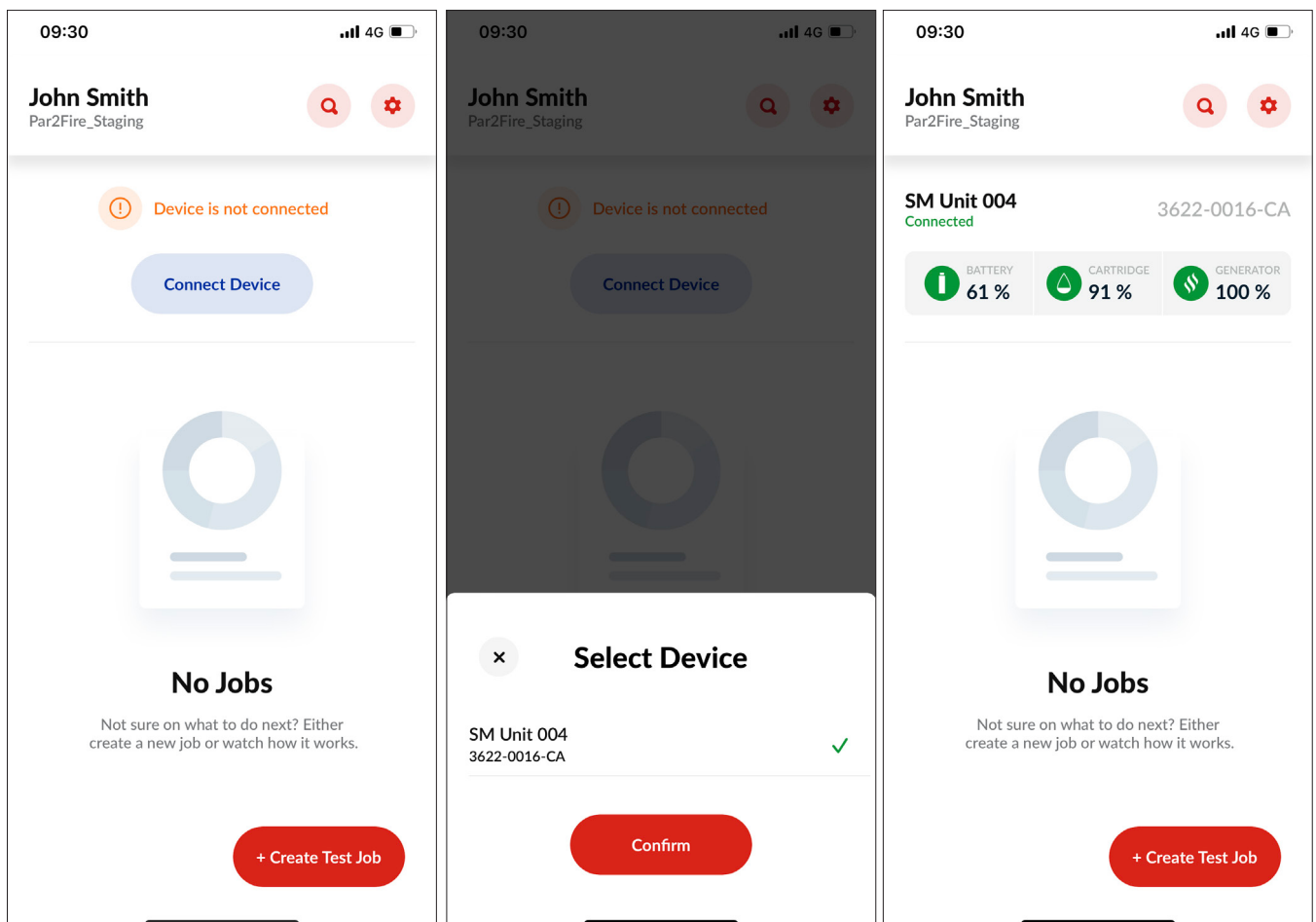
Für die Registrierung eines neuen Profils in der Detectortesters-Connect-App ist eine Unternehmens-ID erforderlich. Wenn Sie eine solche nicht haben, bitten Sie Ihren Administrator, Ihr Konto im Cloud-Portal zu registrieren (Abschnitt 8.5).

9.3 Koppeln des Testifire XTR2

Sobald das Testifire XTR2-Prüfgerät auf Ihr Unternehmen registriert ist, koppeln Sie es mit der DT-Connect-App (Abb. 52).

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf „Gerät verbinden“.
2. Wählen Sie Ihr Testifire XTR2-Gerät aus der Geräteliste und tippen Sie auf „Bestätigen“.
3. Geben Sie den auf dem Display Ihres Testifire XTR2-Prüfgeräts angezeigten Bluetooth-Passcode ein.
4. Sobald Ihr Testifire XTR2-Prüfgerät verbunden ist, werden die Seriennummer und der Status der Verbrauchsmaterialien auf dem Startbildschirm der App angezeigt.

Abbildung 52



9.4 Erstellen eines neuen Prüfauftrags

Um mit der Prüfung zu beginnen, tippen Sie auf das Symbol „Prüfauftrag erstellen“ in der unteren rechten Ecke des Startbildschirms. (Fig. 53).

Wählen Sie aus den nahe gelegenen Standorten einen Prüfstandort aus oder verwenden Sie die Suchfunktion. Wenn Sie Ihren Standort nicht finden können, tippen Sie auf „Standort kann nicht angezeigt werden“ und geben Sie die Adressdaten manuell ein (Abb. 54).

Abbildung 53

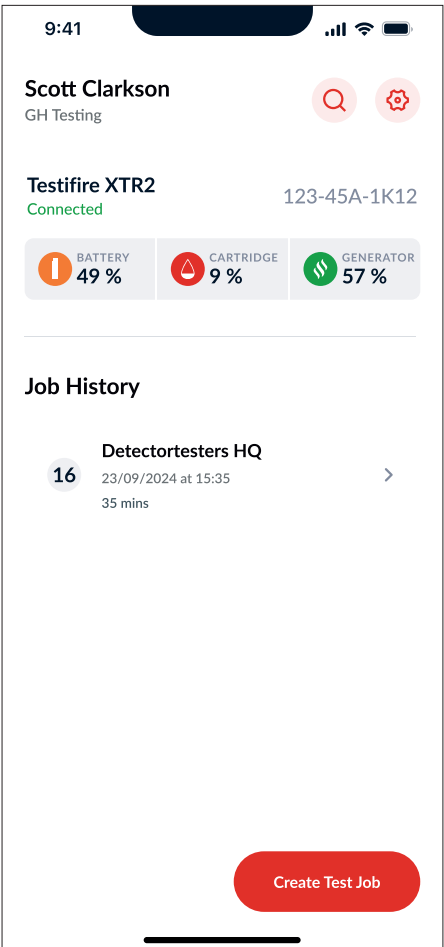
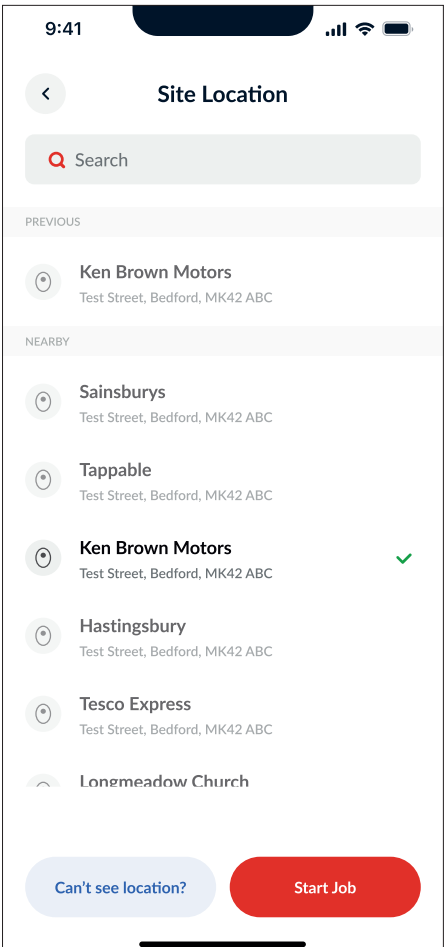


Abbildung 54



9.5 Einrichten eines Brandmelder-Panels – Premium

Als Premium-Nutzer können Sie die Art des Brandmelder-Panels für Ihren Standort auswählen (Abb. 55). Für jeden Auftrag kann nur eine Art ausgewählt werden. Wir empfehlen, einen neuen Auftrag zu erstellen, wenn mehrere Brandmelder-Panels getestet werden, um eine gute Organisation der Prüfungen und Anlagen (Assets) zu gewährleisten.

Adressierbare Panels ermöglichen es dem Nutzer, mit der Schnittstelle des Panels zu interagieren. So können zusätzliche Informationen erfasst werden, die Prüfungen unterstützen und es dem Nutzer erlauben, die erfassten Prüfungen in der App mit dem Ereignisprotokoll des Panels abzugleichen. Nach der Auswahl kann der Nutzer die Zeit des Adressierbaren Panels aufzeichnen. Dies hilft, eine geschätzte Zeit für den Panel im Hinblick auf den Abgleich zu berechnen (siehe Abschnitt 9.10.1). (Abb. 56)

Konventionelles Panels verfügen über äußerst eingeschränkte Funktionalitäten und erfordern daher kein Aufzeichnen der Zeit, wenn diese ausgewählt werden.

Abbildung 55

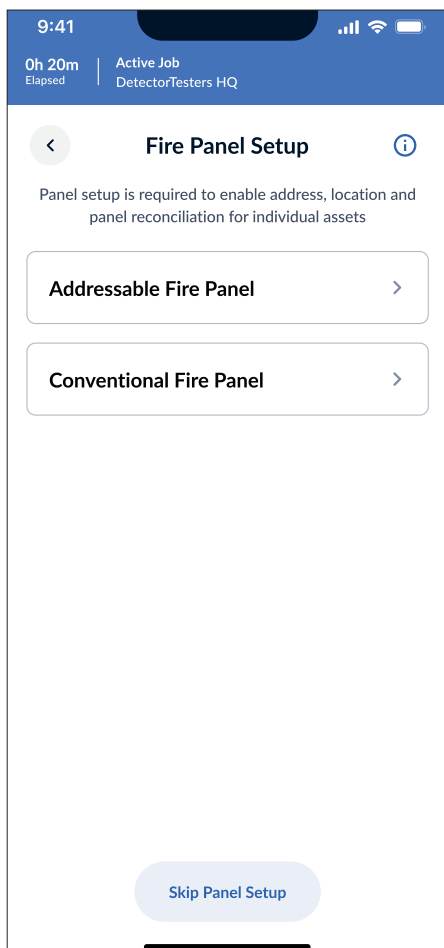
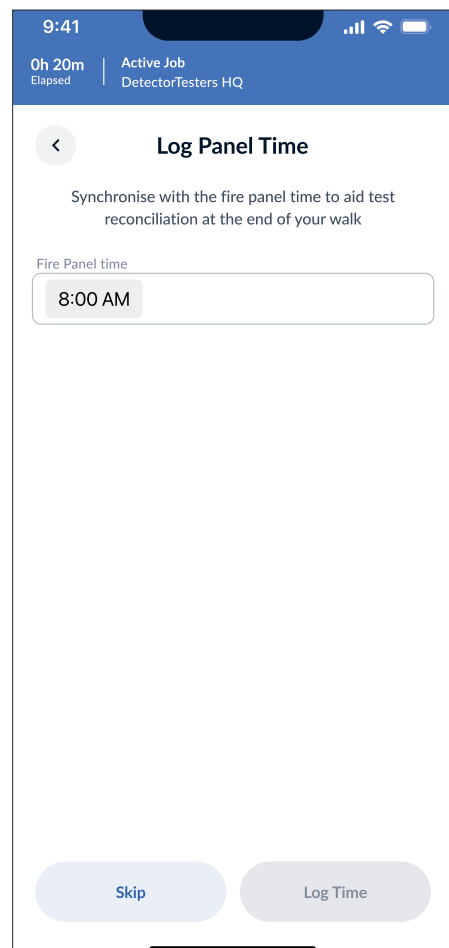


Abbildung 56

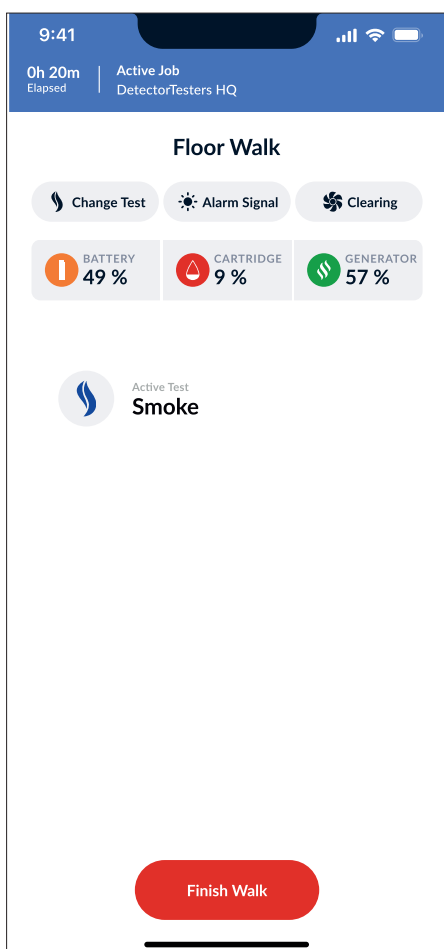


9.5.1 Rundgang-Bildschirm

Nachdem die Einrichtung abgeschlossen wurde, gelangen Sie zum Rundgang-Bildschirm, auf dem die Prüfung durchgeführt wird. Das Element Aktive Prüfung und die Geräteanzeigen (Akku, Patrone, Generator) werden mit Ihrem Testfire XTR2-Gerät übereinstimmen, während die Verbindung besteht. (Abb. 57)

Oben auf dem Bildschirm sehen Sie drei Schaltflächen: Prüfung ändern, Alarmsignal und Reinigung. Diese ermöglichen die direkte Steuerung Ihres Testfire XTR2 über die App als Alternative zur manuellen Auswahl auf dem Gerät. Wir werden diese Optionen in den folgenden Abschnitten betrachten.

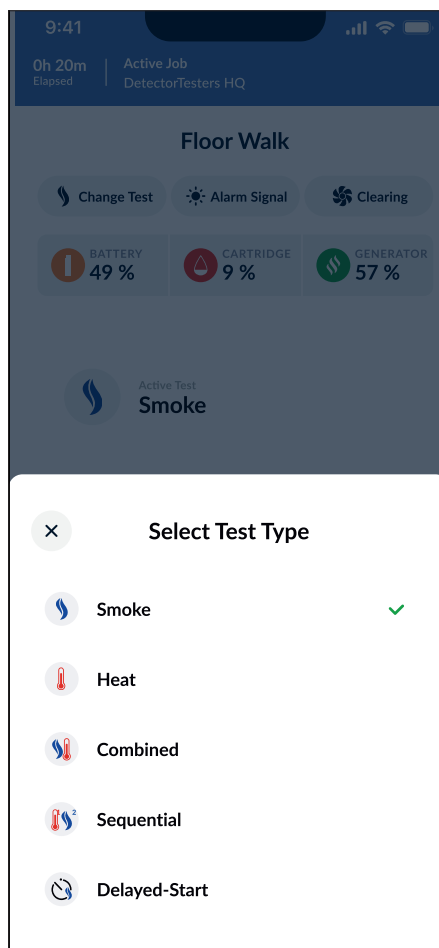
Abbildung 57



9.5.2 Der Modus „Prüfung ändern“

Um den Modus zu ändern, tippen Sie auf „Prüfung ändern“ und wählen Sie einen neuen Modus aus der Liste aus (Abb. 58). Nach der Auswahl eines neuen Modus wird der Status der LED auf dem Testfire XTR2 den neuen Modus anzeigen (siehe Abschnitt 4.3).

Abbildung 58



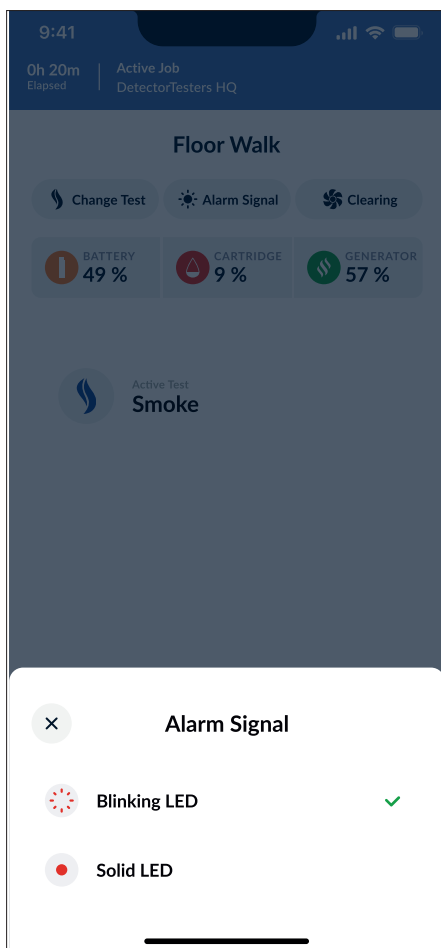
HINWEIS:

Der Hi-Heat-Modus kann nach Auswahl des Wärmemodus ausgewählt werden.

9.5.3 Ändern des Alarmsignalmodus

Um den Alarmerkennungsmodus zu ändern, tippen Sie auf „Alarm Signal“ und wählen Sie zwischen den Erkennungsmodi mit leuchtenden oder blinkenden LEDs (Abb. 59).

Abbildung 59



HINWEIS:

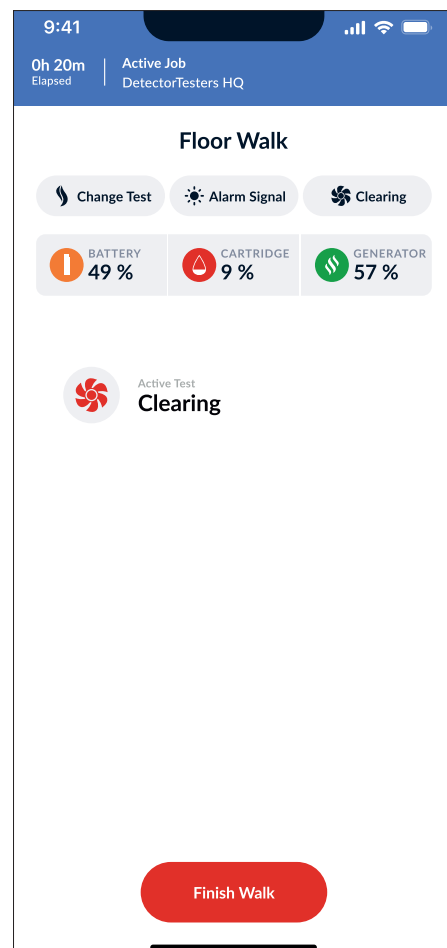
Für den zu prüfenden Melder muss der richtige Alarmerkennungsmodus eingestellt sein. Wenn Sie den falschen Modus wählen, kann der optische LED-Leser im Prüfbecher die Aktivierungs-LED des Melders nicht erkennen.

9.5.4 Manuelle Klärung

Sobald ein Melder aktiviert ist, kann verbleibender Rauch mit Hilfe des Reinigungsmodus vom Melder entfernt werden. Die Luft wird um den Melder herum geblasen, wobei verbleibender Rauch über die Entlüftung im Becher entfernt wird.

Wählen Sie den Reinigungsmodus, indem Sie oben rechts auf „Reinigung“ tippen. Nach der Auswahl leuchten die Status-LEDs am Testifire XTR2 durchgehend weiß (Abb. 60).

Abbildung 60



HINWEIS:

Um eine automatische Reinigung nach einem Rauch-, kombinierten oder seriellen Test durchzuführen, halten Sie das Testifire XTR2-Prüfgerät weiterhin über den Melder. Wenn der Test erfolgreich war, beginnt der Reinigungsvorgang automatisch und die Status-LEDs blinken weiß.

9.6 Erfassung des Prüfergebnisses – Bestanden

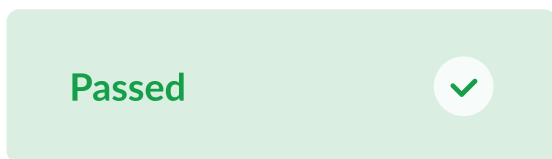
Ein Infrarotstrahl durch den Prüfbecher steuert die Prüfung. Die Prüfung beginnt automatisch, wenn der Prüfbecher auf den Melder gesetzt wird und den Infrarotstrahl durchbricht. Die App zeigt an, dass die Prüfung durchgeführt wird und das Ergebnis folgen wird (Abb. 61).

Abbildung 61



Wenn der Melder aktiviert ist, erkennt das optische LED-Lesegerät im Inneren des Prüfbeckers die Aktivierungs-LED des Melders und beendet die Prüfung automatisch. Die App zeigt an, dass die Prüfung erfolgreich war, indem „Bestanden“ in Grün angezeigt wird. Sie können den Testifire XTR2 dann vorsichtig vom Melder absenken (Abb.62).

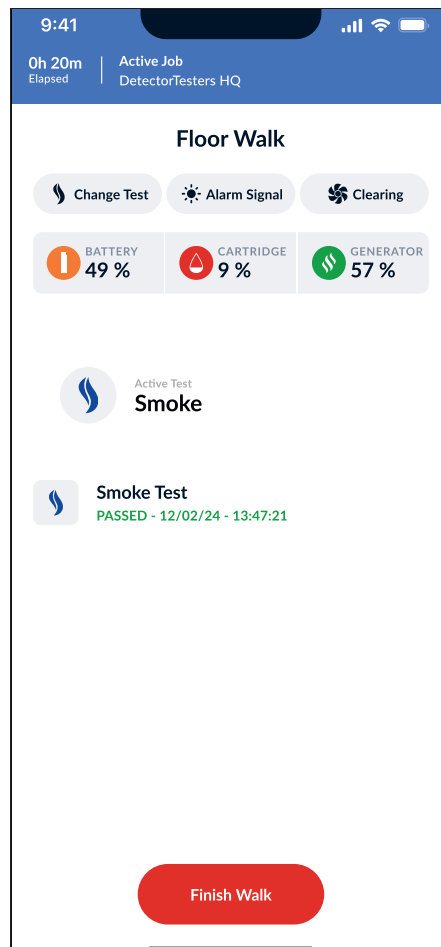
Abbildung 62



9.6.1 Ergebnis „Bestanden“ – kostenlose Nutzer

Bei der kostenlosen Version der App wird das Ergebnis „Bestanden“ im Prüfprotokoll angezeigt, nachdem es vom Testifire XTR2 übertragen wurde. In der Abbildung sehen Sie eine Rauchprüfung mit entsprechendem Datum und Zeitstempel (Abb.63).

Abbildung 63



HINWEIS:

Pro Auftrag können maximal 1000 Prüfungen aufgezeichnet werden.

9.6.2 Ergebnis „Bestanden“ – Premium-Nutzer

Als Premium-Nutzer haben Sie, sobald das Ergebnis „Bestanden“ übertragen wurde, die Möglichkeit, die Anlagendetails (Angaben zum Asset) für die Prüfung einzugeben.

Wenn Adressierbares Panel ausgewählt wurde (siehe Abschnitt 9.5), sehen Sie die Eingabefelder Standort, Loop, Adresse und Zone (Abb. 64).

Wenn Konventionelles Panel ausgewählt wurde, sehen Sie nur die Eingabefelder Standort und Zone.

Nach Eingabe von entweder Standort oder Loop und Adresse wird die Prüfung der Anlage zugeordnet. Dies wird durch eine Änderung des Symbols und des Namens angezeigt. Tippen Sie auf „Informationen speichern“ und Sie kehren zum Rundgang-Bildschirm zurück. Ihre Anlage wurde dann im Prüfungsprotokoll unten aufgezeichnet. Wenn Sie zum Bildschirm mit den Details der Anlage zurückkehren möchten, um Änderungen vorzunehmen, tippen Sie einfach auf den entsprechenden Ergebniseintrag.

Abbildung 64

The image displays three screenshots of a mobile application interface for a fire alarm system. The first two screenshots show the 'Asset Details' screen for a 'Smoke Test' and a 'Smoke Detector' respectively. Both screens have a status bar at the top showing the time as 9:41 and signal strength. The 'Smoke Test' screen has a green header bar with a close button (X) and the title 'Asset Details'. Below the header, there is a green box with a flame icon and the text 'Smoke Test PASSED - 12/02/24 - 13:47:21'. The 'Detector Location' field is empty with the placeholder text 'Enter location to identify detector'. Below this are fields for 'Loop' and 'Address', both containing a hyphen (-). There is also a 'Zone' dropdown menu with a hyphen (-) and a downward arrow. At the bottom, there is a 'Test Notes' field with the placeholder text 'Enter notes relating to your testing' and a red 'Save Details' button. The 'Smoke Detector' screen is similar but has a detector icon and the text 'Smoke Detector PASSED - 12/02/24 - 13:47:21'. The 'Detector Location' field contains 'Reception Door'. The 'Loop' and 'Address' fields both contain '1'. The 'Zone' dropdown menu contains '1'. The 'Test Notes' field is empty. The 'Finish Walk' button is at the bottom. The third screenshot shows the 'Floor Walk' screen. It has a blue header bar with the time 9:41, '0h 20m Elapsed', and 'Active Job DetectorTesters HQ'. Below the header, there are three buttons: 'Change Test', 'Alarm Signal', and 'Clearing'. Below these are three status boxes: 'BATTERY 49 %' with a red battery icon, 'CARTRIDGE 9 %' with a red cartridge icon, and 'GENERATOR 57 %' with a green generator icon. Below these is an 'Active Test Smoke' section with a flame icon. At the bottom, there is a 'Smoke Detector' section with a detector icon and the text 'Reception Door - Loop 1 - Address 1 - Zone 1 PASSED - 12/02/24 - 13:47:21' with a right arrow. A red 'Finish Walk' button is at the bottom.

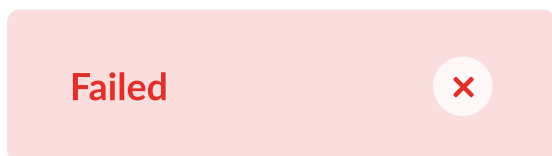
HINWEIS:

Die Felder Loop und Adresse müssen beide ausgefüllt werden. Fehlt eine dieser Angaben, kann der korrekte Standort der Anlage nicht identifiziert werden.

9.7 Erfassung des Testergebnisses – „Nicht bestanden“

Wenn die Prüfung nach 2 Minuten noch nicht beendet ist, wird der Testfire XTR2 die Zeitbegrenzung auslösen und die Prüfung wird als nicht bestanden erfasst. Die App zeigt an, dass die Prüfung nicht erfolgreich war, indem „Nicht bestanden“ in Rot angezeigt wird. Sie können den Testfire XTR2 dann vorsichtig vom Melder absenken (Abb. 65).

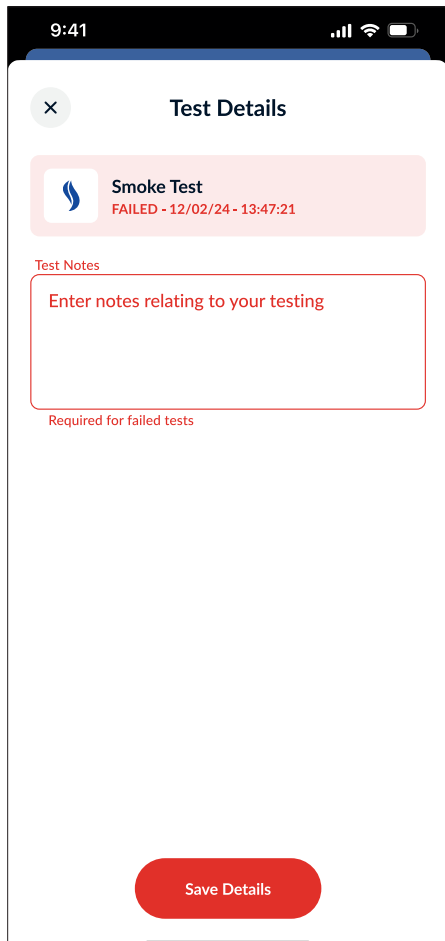
Abbildung 65



9.7.1 Ergebnis „Nicht bestanden“ – kostenlose Nutzer

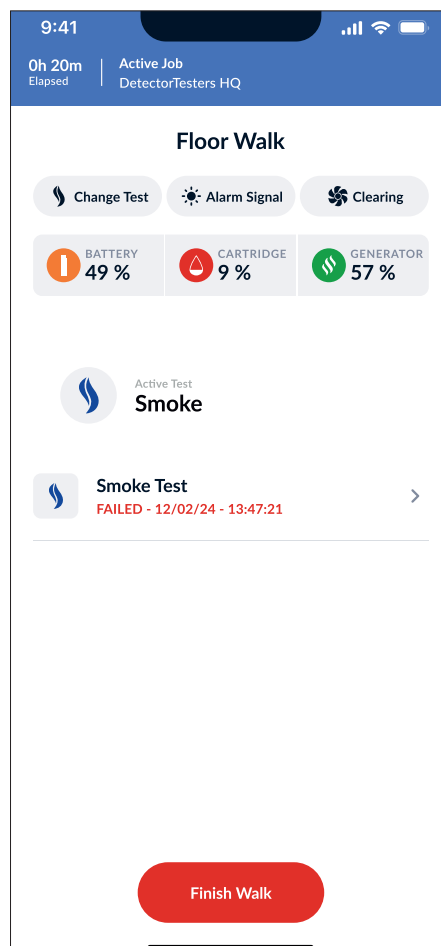
Bei der kostenlosen Version der App müssen Sie die Prüfnotizen eingeben, nachdem das Ergebnis „Nicht bestanden“ erhalten wurde. Nutzen Sie dieses Feld, um Probleme und vorgeschlagene Lösungen einzugeben (Abb.65).

Abbildung 65



Nachdem Sie die Prüfnotizen eingegeben und gespeichert haben, wird das Ergebnis im Prüfprotokoll angezeigt. Alle erforderlichen Prüfnotizen müssen eingegeben werden, um die Prüfung abschließen zu können (Abb.67).

Abbildung 67



9.7.2 Ergebnis „Nicht bestanden“ – Premium-Nutzer

Als Premium-Nutzer haben Sie, sobald das Ergebnis „Nicht bestanden“ eingeht, die Möglichkeit, die Anlagendetails (Angaben zum Asset) für die Prüfung einzugeben. Wie für Nutzer der kostenlosen Version, sind Prüfnotizen für die nicht bestandene Prüfung verpflichtend.

Wenn Adressierbares Panel ausgewählt wurde (siehe Abschnitt 9.5), sehen Sie die Eingabefelder Standort, Loop, Adresse und Zone (Abb. 68).

Wenn Konventionelles Panel ausgewählt wurde, sehen Sie nur die Eingabefelder Standort und Zone.

Wird die Prüfung abgeschlossen, während die App nicht geöffnet ist oder wenn die Prüfung zum entsprechenden Zeitpunkt nicht eingegeben wird, erscheint das Prüfungsergebnis in Rot, um anzuzeigen, dass ein Eintrag gemacht werden muss, bevor der Auftrag abgeschlossen werden kann.

Abbildung 68

The image displays three screenshots of the Testifire XTR2 mobile application interface, showing the 'Asset Details' and 'Floor Walk' screens for a failed smoke test.

Screenshot 1 (Left): 'Asset Details' Screen

- Header: 9:41, Signal, Wi-Fi, Battery icons.
- Title: Asset Details (with close button).
- Section: Smoke Test (with icon and status: FAILED - 12/02/24 - 13:47:21).
- Form Fields:
 - Detector Location: Enter location to identify detector.
 - Loop: -
 - Address: -
 - Zone: - (dropdown menu).
- Test Notes: Enter notes relating to your testing (Required for failed tests).
- Bottom Button: Save Details.

Screenshot 2 (Middle): 'Asset Details' Screen

- Header: 9:41, Signal, Wi-Fi, Battery icons.
- Title: Asset Details (with close button).
- Section: Smoke Detector (with icon and status: FAILED - 12/02/24 - 13:47:21).
- Form Fields:
 - Detector Location: Reception Door.
 - Loop: 1
 - Address: 1
 - Zone: - (dropdown menu).
- Test Notes: No LED alarm on detector during test. Suggestion to replace.
- Bottom Button: Save Details.

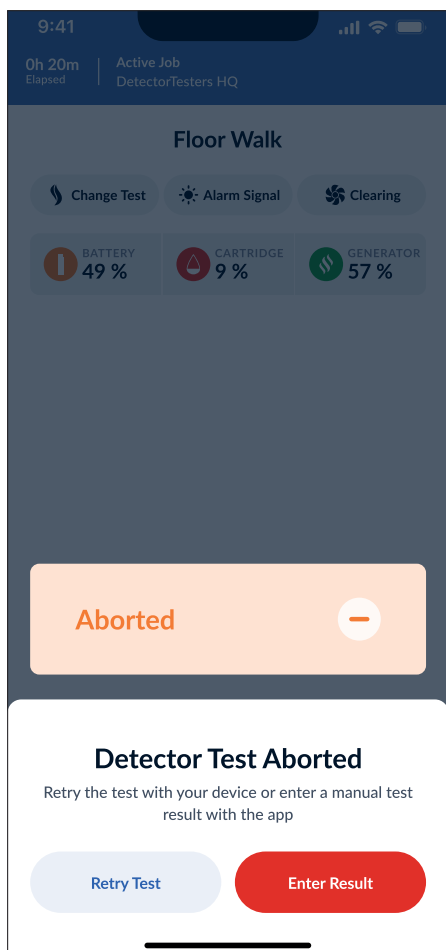
Screenshot 3 (Right): 'Floor Walk' Screen

- Header: 9:41, Signal, Wi-Fi, Battery icons.
- Top Bar: 0h 20m Elapsed | Active Job | DetectorTesters HQ.
- Title: Floor Walk.
- Buttons: Change Test, Alarm Signal, Clearing.
- Progress Indicators:
 - BATTERY: 49 %
 - CARTRIDGE: 9 %
 - GENERATOR: 57 %
- Section: Active Test Smoke (with icon).
- Section: Smoke Detector (with icon and status: FAILED - 12/02/24 - 13:47:21). Subtext: Reception Door - Loop 1 - Address 1 - Zone 1.
- Bottom Button: Finish Walk.

9.8 Abgebrochene Prüfungen

Eine Prüfung kann abgebrochen werden, indem der Melder entfernt wird und der Testfire XTR2 vorsichtig abgesenkt wird. Die App zeigt an, dass die Prüfung abgebrochen wurde und ein Hinweis mit Optionen erscheint. Die Prüfung kann entweder erneut durchgeführt werden oder ein Ergebnis kann manuell eingegeben werden (Abb.69).

Abbildung 69



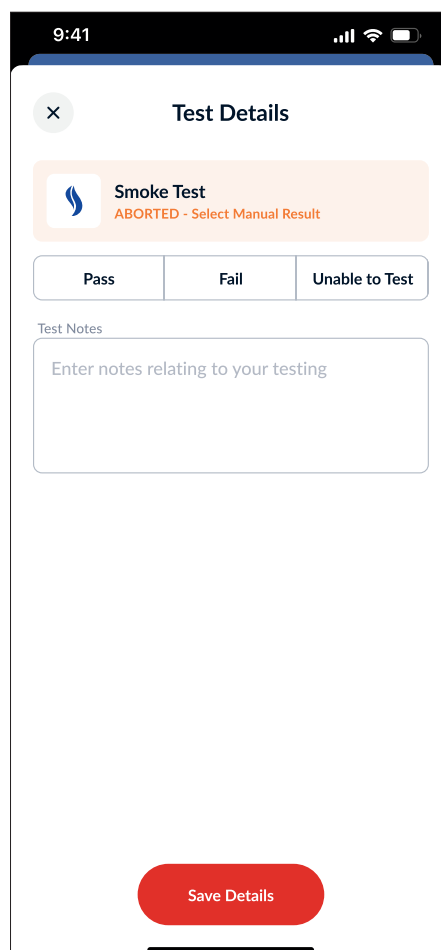
9.8.1 Manuelles Ergebnis – kostenlose Nutzer

Bei der kostenlosen Version der App sehen Sie nach manueller Eingabe eines Ergebnisses ein Segment mit Bestanden/Nicht bestanden/Kann nicht geprüft werden sowie ein Feld für Prüfnotizen. Verwenden Sie dieses Segment, um das Ergebnis Ihrer Prüfung auszuwählen.

Hinweis: „Nicht bestanden“ und „Kann nicht geprüft werden“ erfordern eine Prüfangabe, die automatischen Ergebnisse gleicht (Abb. 65).

Nachdem die Details gespeichert wurden, erscheint das Ergebnis im Prüfprotokoll des Rundgangs neben Ihren anderen Prüfergebnissen.

Abbildung 70



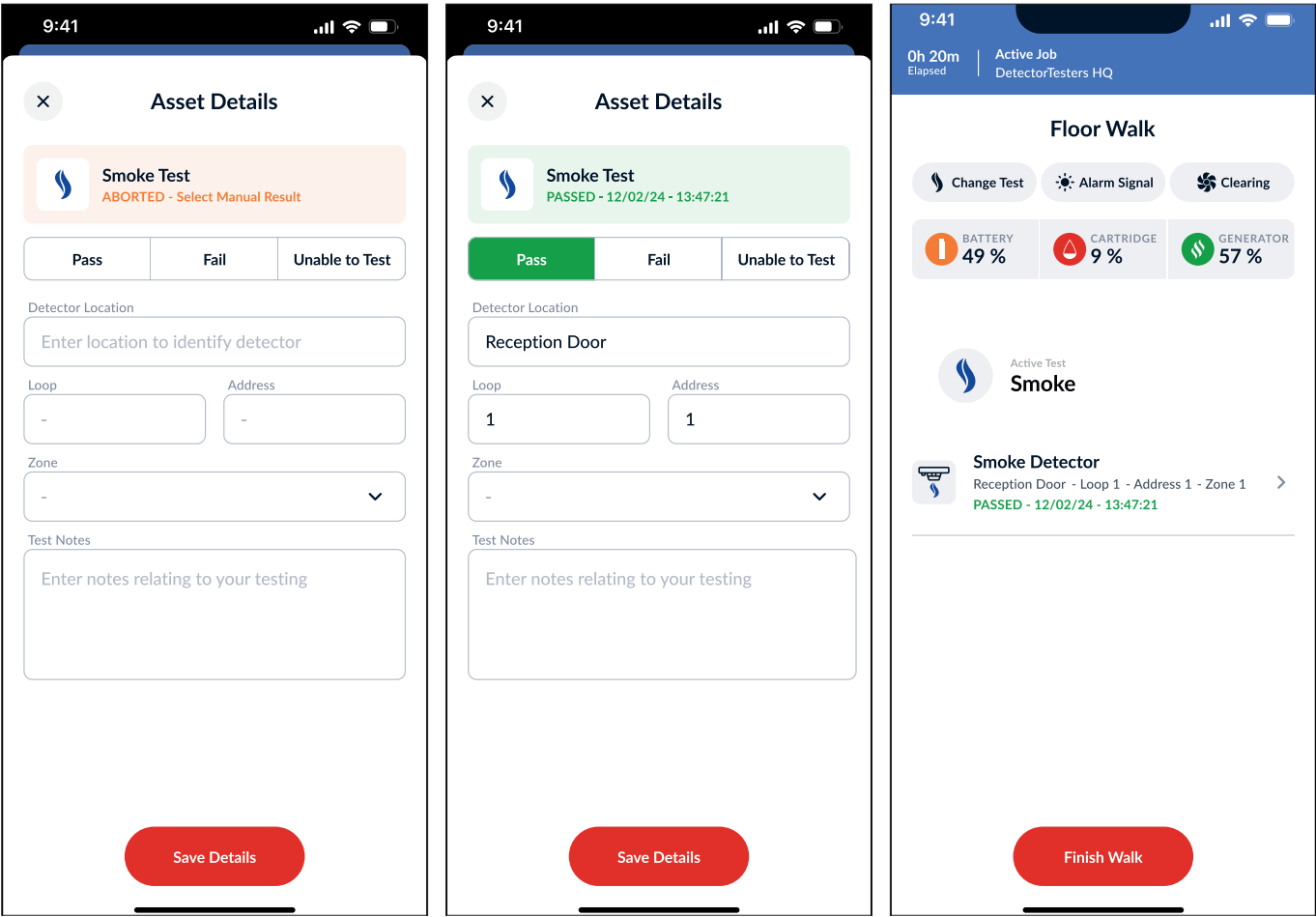
9.8.2 Manuelles Ergebnis – Premium-Nutzer

Mit der Premium-Version der App haben Sie wie bei automatischen Prüfergebnissen mehrere Eingabemöglichkeiten, um die Informationen zur Anlage einzugeben. Sie sehen ein Segment mit Bestanden/Nicht bestanden/Kann nicht geprüft werden, über das Sie das entsprechende Ergebnis Ihrer Prüfung auswählen können. Wie zuvor, wenn „Nicht bestanden“ oder „Kann nicht geprüft werden“ ausgewählt werden, ist das Feld für die Prüfnutzen verpflichtend (Abb. 71).

Wenn Adressierbares Panel ausgewählt wurde (siehe Abschnitt 9.5), sehen Sie die Eingabefelder Standort, Loop, Adresse und Zone (Abb. 68).

Wenn Konventionelles Panel ausgewählt wurde, sehen Sie nur die Eingabefelder Standort und Zone.

Abbildung 71

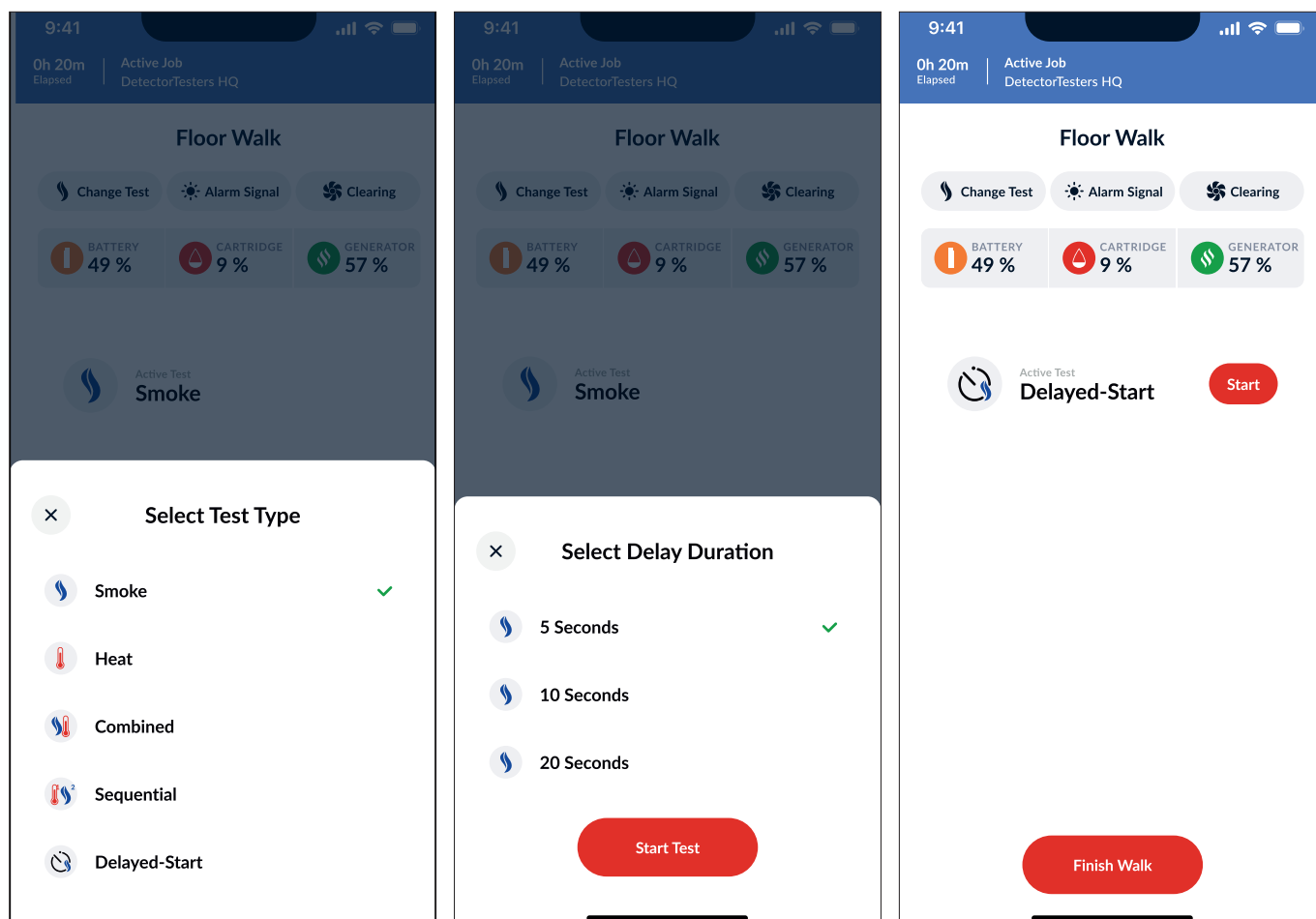


9.9 Der Testmodus „Verzögerter Start“

Ansaugrauchmeldersysteme (ASD) und flache Melder können mit dem Testmodus Verzögerter Start und dem ASD-Adapter geprüft werden {Produktcode: TESTIFIRE-ADAP-001}. Anweisungen zur Installation des Adapters am Becher des Testifire XTR2 finden Sie in Abschnitt 6.2. Ändern Sie den Prüfmodus zu Verzögerter Start, nachdem der ASD-Adapter installiert wurde. Wählen Sie dann die Verzögerung von 5, 20 oder 40 Sekunden aus. (Abb. 72)

Tippen Sie auf „Start“, wenn Sie bereit sind, mit der Prüfung zu beginnen. Bringen Sie Ihren Testifire XTR2 in Position, bevor die Verzögerungszeit abgelaufen ist, und Rauch wird wie bei einer normalen Rauchprüfung abgegeben.

Abbildung 72

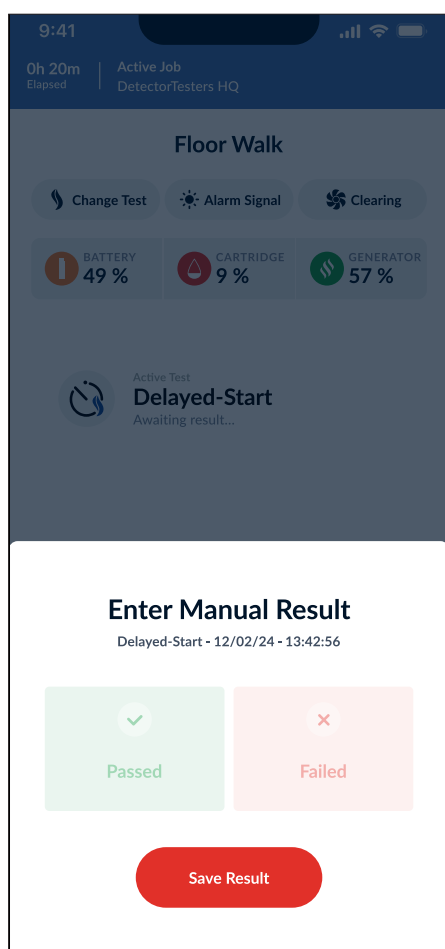


9.9.1 Manuelles Ergebnis bei Verzögertem Start

Wenn der Prüfbecher des Testifire XTR2 die Aktivierung mit ASD und flachen Meldern nicht erkennt, muss der Nutzer das Ergebnis manuell auf Grundlage der eigenen visuellen Prüfung eingeben.

Nachdem die Prüfung mit Verzögertem Start abgeschlossen wurde, erscheint in der App eine Pop-up-Benachrichtigung mit Optionen für Bestanden und Nicht bestanden (Abb.73).

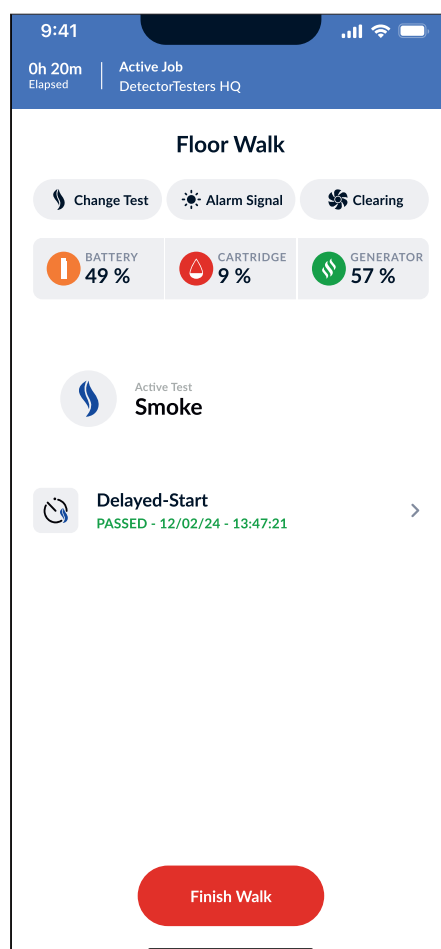
Abbildung 73



9.9.2 Verzögerter Start – kostenlose Nutzer

Für Nutzer der kostenlosen Version wird das Ergebnis für Verzögerter Start im Prüfprotokoll des Rundgangs angezeigt, nachdem es gespeichert wurde (Abb.74). Wie bei anderen Ergebnissen muss der Nutzer Prüfnutzen eingeben, falls „Nicht bestanden“ ausgewählt wird.

Abbildung 74



9.9.3 Verzögerter Start – Premium-Nutzer

Als Premium-Nutzer können Sie die Anlagendetails eingeben, nachdem ein Ergebnis ausgewählt wurde; ähnlich wie bei automatischen Ergebnissen. Bei Prüfungen mit Verzögertem Start kann die Anlagenart – entweder Ansaugrauchmeldersystem (ASD) oder flacher Melder – über das Drop-Down-Menü ausgewählt werden.

Wenn Adressierbares Panel ausgewählt wurde (siehe Abschnitt 9.5), sehen Sie die Eingabefelder Standort, Loop, Adresse und Zone (Abb. 75) Wenn Konventionelles Panel ausgewählt wurde, sehen Sie nur die Eingabefelder Standort und Zone.

Das Ergebnis für Verzögerter Start wird im Prüfprotokoll des Rundgangs angezeigt, nachdem es gespeichert wurde. Wie bei anderen Ergebnissen muss der Nutzer Prüfnutzen eingeben, falls „Nicht bestanden“ oder „Kann nicht geprüft werden“ ausgewählt wird.

Abbildung 75

The image displays three mobile app screenshots illustrating the 'Delayed-Start' test workflow for a Premium user.

Left Screenshot: Floor Walk Overview

- Top status bar: 9:41, 0h 20m Elapsed, Active Job, DetectorTesters HQ.
- Section: **Floor Walk**
- Buttons: Change Test, Alarm Signal, Clearing.
- Progress indicators: BATTERY 49 %, CARTRIDGE 9 %, GENERATOR 57 %.
- Active Test: **Delayed-Start** (Awaiting result...)
- Bottom section: **Enter Manual Result** (Delayed-Start - 12/02/24 - 13:42:56). It features 'Passed' and 'Failed' buttons, and a 'Save Result' button.

Middle Screenshot: Asset Details (Delayed-Start)

- Header: **Asset Details**
- Test Status: **Delayed-Start** PASSED - 12/02/24 - 13:47:21. Buttons: Pass, Fail, Unable to Test.
- Fields: Detector Location (text input), Asset Type (dropdown), Loop (text input), Address (text input), Zone (dropdown), Test Notes (text area).
- Bottom button: **Save Details**.

Right Screenshot: Asset Details (ASD)

- Header: **Asset Details**
- Test Status: **ASD** PASSED - 12/02/24 - 13:47:21. Buttons: Pass, Fail, Unable to Test.
- Fields: Detector Location (text input, value: Reception Door), Asset Type (dropdown, value: ASD), Loop (text input, value: 1), Address (text input, value: 1), Zone (dropdown, value: 1), Test Notes (text area).
- Bottom button: **Save Details**.

9.10 Abgleich mit Brandmelder-Panel – Premium-Nutzer

Für Premium-Nutzer kann für die Melderprüfungen ein Abgleich mit dem Brandmelder-Panel durchgeführt werden, wenn in Abschnitt 9.5 Adressierbares Panel eingerichtet wurde. Bei diesem Prozess wird der Zeitstempel der Prüfungen mit dem Testfire XTR2-Gerät gegen das Prüfprotokoll des Brandmelder-Panels geprüft.

Auf dem Abgleichbildschirm sehen Sie alle Prüfungen oder Anlagen, die im Rahmen der Prüfung ein Ereignis ausgelöst haben. Dazu gehört auch die Geschätzte Alarmzeit, die mit der Zeit des Panels berechnet wird, die während der Einrichtung aufgezeichnet wurde. Dies wird bereitgestellt, um bei eventuellen Zeitabweichungen zu helfen, die im Panel beim Abgleich der Prüfungen mit dem Ereignisprotokoll auftreten können.

Auf diesem Bildschirm sind auch Eingabefelder für alle Anlagenstandorte zu finden, sodass Sie die korrekten Anlageninformationen vom Brandmelder-Panel eingeben können, falls Sie dies noch nicht getan haben.

Nachfolgend sehen Sie zwei Beispiele für abgleichbare Prüfungen, eine einfache Rauchprüfung ohne Anlageninformationen und einen Wärmemelder mit allen eingegebenen Informationen (Abb. 76).

Abbildung 76

The image displays two side-by-side mobile app screens for 'Panel Reconciliation'. Both screens show a status of 'PASSED' for a test performed on 12/02/24.

Panel Reconciliation 1/2 (Smoke Test):

- Smoke Test:** PASSED - 12/02/24 - 13:47:21
- Estimated Alarm Time:** 13:54
- Detector Location:** Enter location to identify detector
- Loop:** -
- Address:** -
- Zone:** -
- Test Notes:** Enter notes relating to your testing
- Buttons:** Skip Test, Submit
- Footer:** Skip Reconciliation

Panel Reconciliation 2/2 (Heat Detector):

- Heat Detector:** PASSED - 12/02/24 - 13:52:21
- Estimated Alarm Time:** 13:59
- Detector Location:** Office 1
- Loop:** 1
- Address:** 1
- Zone:** 1
- Test Notes:** Enter notes relating to your testing
- Buttons:** Skip Test, Submit
- Footer:** Skip Reconciliation

9.10.1 Abgleich einer Prüfung

Um eine Prüfung abzugleichen, tippen Sie auf „Alarm“, wenn Sie ein entsprechendes Ereignis im Ereignisprotokoll des Brandmelder-Panels sehen, das der Geschätzten Alarmzeit entspricht. (Abb. 77) Falls kein entsprechendes Ereignis angezeigt wird, tippen Sie auf „Kein Alarm“. Das bedeutet, dass die geprüfte Anlage das Brandmelder-Panel nicht aktiviert hat und ein Fehler vorliegt. Dies wäre bei einer nicht bestandenenen Prüfung der Fall.

Nachdem entweder Alarm oder Kein Alarm eingegeben wurde, tippen Sie auf Einreichen, um mit der nächsten abzugleichenden Prüfung fortzufahren.

Wenn alle Prüfungen abgeglichen wurden, gehen Sie zur Zusammenfassung des Abgleichs weiter.

Abbildung 77

9:41

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

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

Estimated Alarm Time
13:59

No Alarm Alarm

Detector Location
Office 1

Loop
1

Address
1

Zone
1

Test Notes
Enter notes relating to your testing

Skip Test Submit

Skip Reconciliation

9.10.2 Zusammenfassung abgleichen

Nachdem alle Prüfungen abgeglichen bzw. übersprungen wurden, gelangen Sie zur Zusammenfassung des Abgleichs, wo alle Einträge überprüft werden können. Bei allen Prüfungen, die erfolgreich abgeglichen wurden, erscheint ein entsprechender Hinweis in der Zeile (Fig.78).

Nachdem Sie Ihre Überprüfung abgeschlossen haben, tippen Sie auf „Beenden“, um zum Abschluss des Auftrags weiterzugehen.

Abbildung 78

9:41

0h 20m Elapsed Active Job DetectorTesters HQ

Reconcile Summary

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

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

Finish

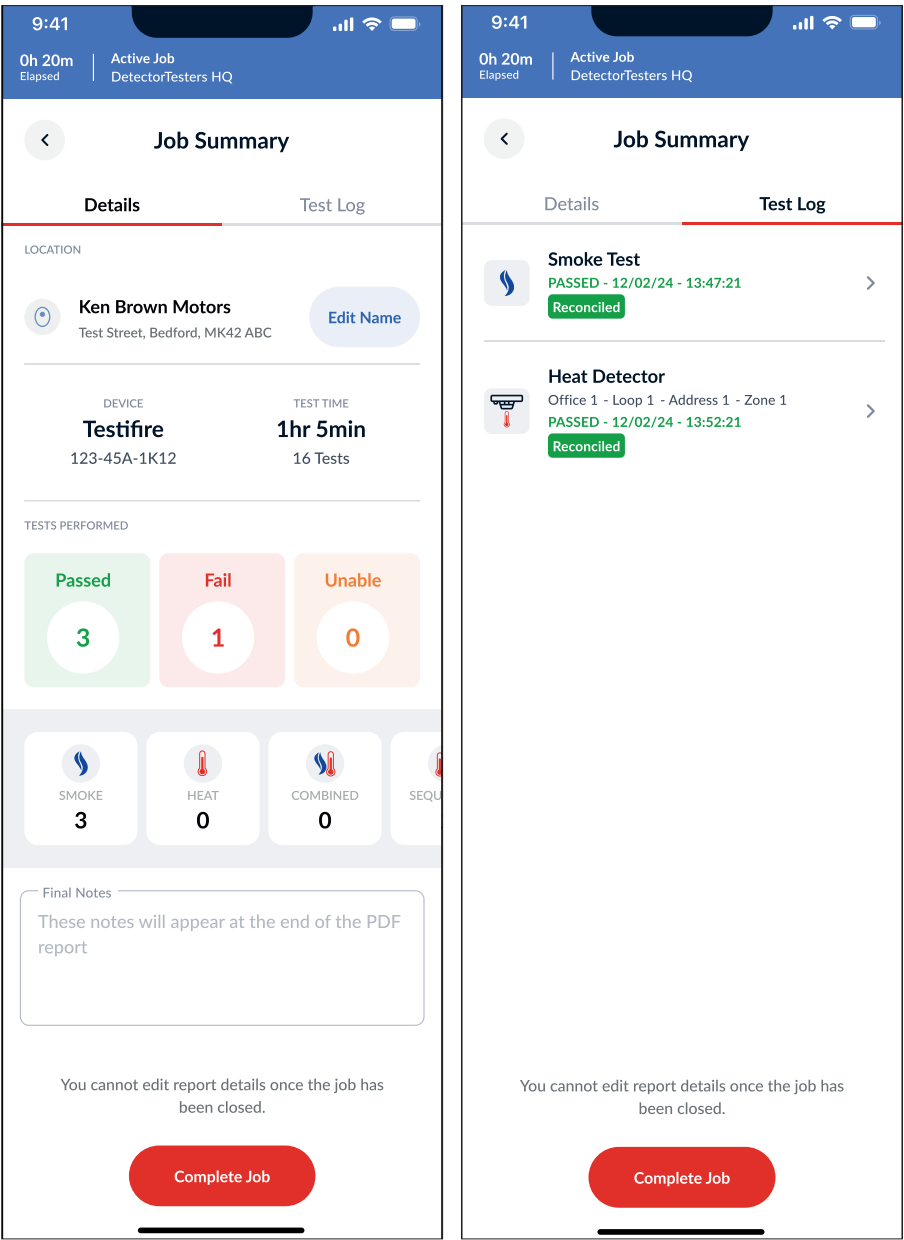
9.11 Abschluss des Auftrags

Die Seite mit der Zusammenfassung des Auftrags umfasst eine Vorschau des Prüfauftrags. Im Reiter „Informationen“ finden Sie die Prüfinformationen und das Feld für Abschießende Bemerkungen, in dem zusammengefasste Anmerkungen für den Kunden gemacht werden können.

Im Reiter „Prüfprotokoll“ finden Sie alle durchgeführten Prüfungen des Auftrags, einschließlich der Hinweise zur erfolgreichen Abgleichung, falls diese durchgeführt wurde. Jede Zeile mit einer Prüfung kann angetippt werden, um die Informationen ein letztes Mal zu überprüfen, bevor der Auftrag fertiggestellt wird.

Tippen Sie nach der Überprüfung auf „Job abschließen“, um den Auftrag abzuschließen (Abb. 79).

Abbildung 79



9.11.1 Bestätigungsunterschrift – Premium-Nutzer

Als Premium-Nutzer haben Sie die Möglichkeit, eine Unterschrift des Kunden einzuholen, bevor der Auftrag abgeschlossen wird. Falls gewünscht, lassen Sie den Kunden den Auftrag mit Unterschrift und Namen bestätigen und tippen Sie dann auf „Einreichen“. (Abb. 80)

Die Unterschrift wird in den abschließenden PDF-Bericht aufgenommen, der für Premium-Nutzer generiert wird.

Abbildung 80

9:41

0h 20m Elapsed | Active Job DetectorTesters HQ

< Signature

Client Name

John Smith

Signature

CLEAR

Submit

9.12 Historische Prüfaufträge ansehen

Nachdem ein Prüfauftrag abgeschlossen wurde, wird er im Dashboard „Meine Testaufträge“ auf dem Startbildschirm aufgelistet (Fig. 81).

Um eine Zusammenfassung aufzurufen, tippen Sie auf den gewünschten Auftrag auf dem Dashboard „Meine Testaufträge“ oder nutzen Sie die Suchfunktion (Abb. 82).

Abbildung 81

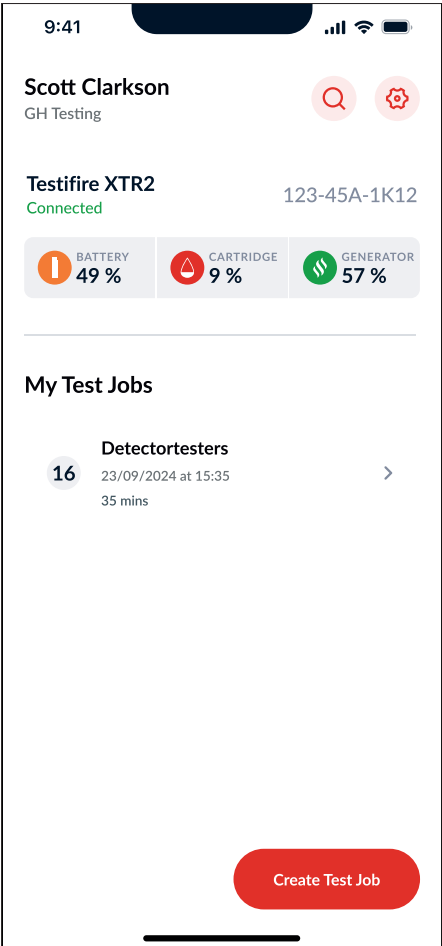
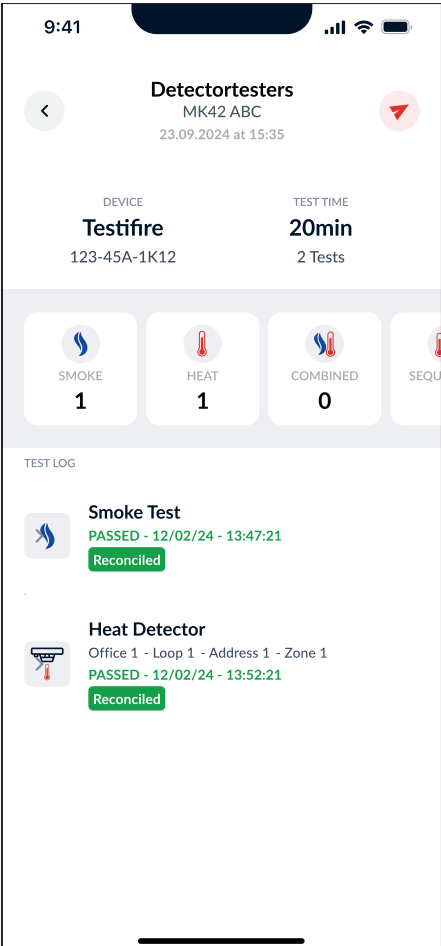


Abbildung 82

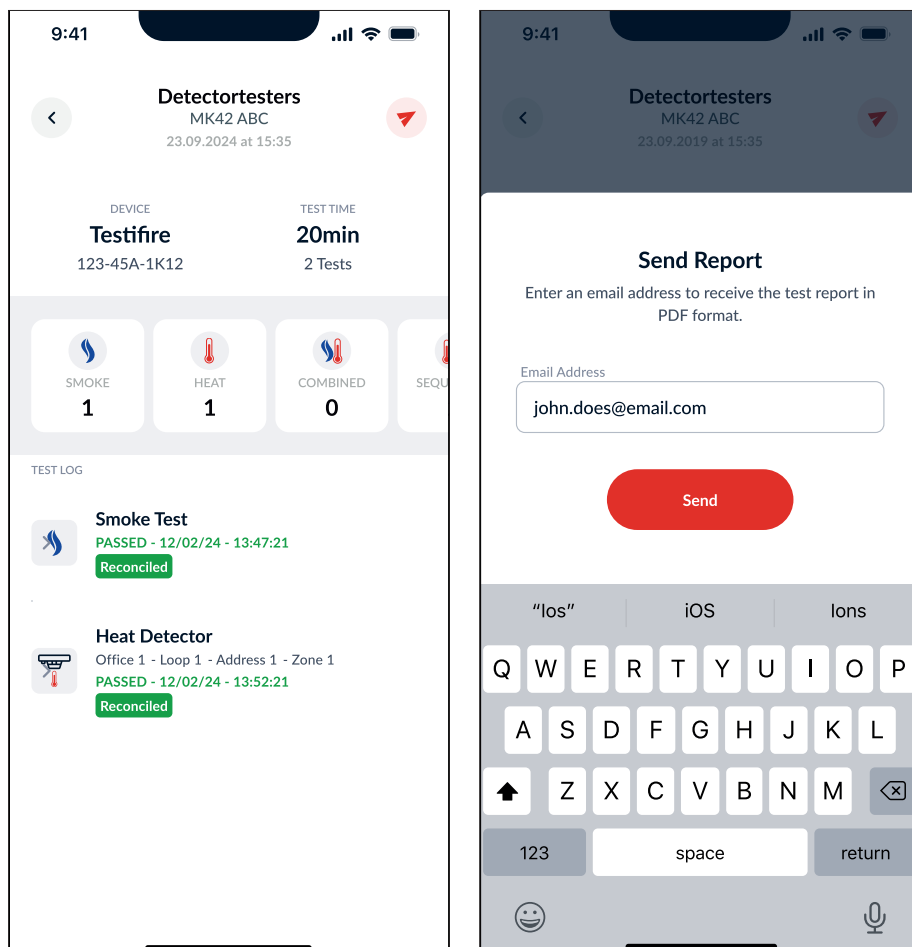


9.12.1 Prüfauftrag teilen – Premium-Nutzer

Als Premium-Nutzer können Sie einen PDF-Bericht des Prüfauftrags per E-Mail an den Kunden senden.

Tippen Sie auf das Symbol „Teilen“ in der oberen rechten Ecke, geben Sie die E-Mail-Adresse des Kunden ein und tippen Sie auf „Senden“ (Abb. 83).

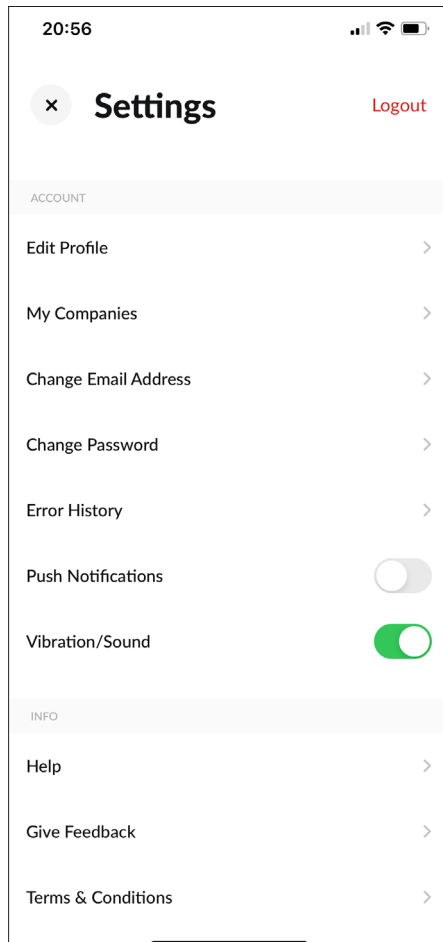
Abbildung 83



9.13 App-Einstellungsmenü

Das Menü „Einstellungen“ bietet Zugang zu Kontoinformationen, App-Einstellungen und Informationen zur Fehlerbehebung (Abb. 84)

Abbildung 84



9.13.6 Push-Benachrichtigungen

Aktivieren Sie diese Option, um Push-Benachrichtigungen von der Detectortesters-Connect-App auf Ihrem Mobilgerät zu erhalten.

9.13.7 Vibration/Ton

Aktivieren Sie diese Option für Vibrationen und Töne von der Detectortesters-Connect-App auf Ihrem Mobilgerät.

9.13.8 Hilfe

Die Detectortesters-Connect-App bietet Zugang zu einer Reihe von Hilfe- und Support-Videos, damit Sie das Testifire XTR2-Prüfgerät optimal nutzen können. Um auf den Inhalt zuzugreifen, tippen Sie auf dem Startbildschirm auf das Einstellungssymbol in der oberen rechten Ecke und wählen Sie die Option „Hilfe“.

Eine manuelle Säuberung kann erforderlich sein, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde, in kalten Bedingungen, wenn ein neuer Generator eingesetzt wurde oder wenn die Leistung stark nachlässt. Um eine manuelle Säuberung durchzuführen, tippen Sie auf die Option „Manuelle Säuberung“ am unteren Rand des Hilfemenüs.

HINWEIS:

Eine manuelle Säuberung sollte nur in einem gut belüfteten Bereich durchgeführt werden (siehe Abschnitt 5.8 Manuelle Säuberung).

9.13.1 Profil bearbeiten

Wählen Sie diese Option, um die Kontoinformationen zu aktualisieren, einschließlich Vorname, Nachname und Land der Nutzung.

9.13.2 Meine Unternehmen

Wählen Sie diese Option, um die Unternehmen anzuzeigen, mit denen das Konto verbunden ist und um ein neues Unternehmen mit einem Unternehmensregistrierungscode zu verknüpfen.

9.13.3 Ändern der E-Mail-Adresse

Wählen Sie diese Option, um die E-Mail-Adresse für das Konto zu aktualisieren. Sie werden aufgefordert, Ihre alte und neue E-Mail-Adresse einzugeben.

9.13.4 Ändern des Passworts

Wählen Sie diese Option, um das Passwort für das Konto zu aktualisieren. Sie müssen Ihr altes und Ihr neues Passwort eingeben.

9.13.5 Fehlerhistorie

Dieses Menü enthält eine Liste aller Gerätefehler und ermöglicht den direkten Kontakt mit dem Detectortesters-Support per Telefon oder E-Mail.

9.13.9 Feedback geben

Wählen Sie diese Option, um uns Ihr Feedback zu der Detectortesters-Connect-App zu geben.

9.13.10 Geschäftsbedingungen

In diesem Menü können Sie die aktuellen Geschäftsbedingungen für Detectortesters Connect einsehen.

9.13.11 Datenschutzbestimmungen

Über dieses Menü können Sie die aktuelle Datenschutzbestimmungen von Detectortesters einsehen.

9.13.12 Konto deaktivieren

Wählen Sie diese Option, um Ihr Konto zu deaktivieren. Dieser Vorgang kann nicht rückgängig gemacht werden.

10

VERBRAUCHSMATERIALIEN UND ZUBEHÖR

Verbrauchsmaterialien

TES3-3PACK-001	Testifire XTR2-Rauchpatronen x3
TES3-6PACK-001	Testifire XTR2-Rauchpatronen x6
TESTIFIRE-GEN-1PK-001	Testifire XTR2 Rauchgenerator x1
TESTIFIRE-BP-001	Testifire XTR2 Lithium-Ionen-Akkusatz x1

Zubehör

TESTIFIRE-ADAP-001	Testifire XTR2 ASD-Adapter
TESTIFIRE-FA-001	Testifire XTR2 Hitzeabweiser

Ersatzteile

TESTIFIRE-CHAK-001	Testifire XTR2 Ladegeräteset
TESTIFIRE-CHA-001	Testifire XTR2 Akku-Ladestation
TESTIFIRE-WPSU-001	Testifire XTR2 Netzadapter
TESTIFIRE-CPSU-001	Testifire XTR2 Auto-Netzadapter
TESTIFIRE-USBC-001	Testifire Ladekabel (USB-C auf USB-C)
TESTIFIRE-MEM-001	Ersatzmembran für Testifire XTR2
TESTIFIRE-MEML-001	Testifire XTR2-Membran (groß)
TESTIFIRE-SOP-001	Ersatz-Abstandshalter für Testifire XTR2

FEHLERBEHEBUNG

Wenn ein Melder beim Prüfen nicht aktiviert wird, blinken alle drei Status-LEDs rot. Wenn dies der Fall ist, sollten Sie die folgenden Punkte überprüfen:

1. Der richtige Prüfmodus ist ausgewählt
2. Das optische LED-Lesegerät ist so konfiguriert, dass es auf das richtige Melderverhalten reagiert (durchgehend oder blinkend, siehe Abschnitt 5.9 Geräteeinstellungen).

Wiederholen Sie den Test bis zu 2 weitere Male, indem Sie das Gerät vom Melder abnehmen und wieder aufsetzen. Wenn der Melder immer noch nicht aktiviert wird, ist er möglicherweise defekt und muss ausgetauscht werden.

Das Gerät lässt sich nicht einschalten

Nehmen Sie den Akku heraus und prüfen Sie die Ladeanzeige. Wenn der Akku leer ist, laden Sie ihn auf. (Abb. 85)

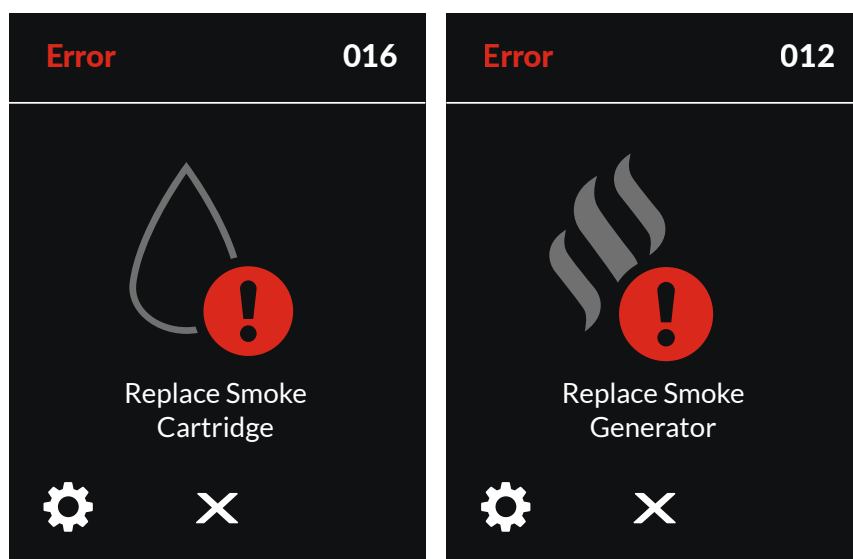
Abbildung 85



Es wird kein Rauch erzeugt

Wenn die Flüssigkeitsanzeige leer ist, wechseln Sie die Rauchpatrone aus. Wenn die Generatoranzeige erscheint, wechseln Sie den Generator aus. (Abb. 86).

Abbildung 86



Der Lüfter dreht sich nicht

Prüfen Sie, ob es Blockaden gibt. Benutzen Sie einen Druckluftreiniger zur Beseitigung von Verschmutzung.

Die Status-LEDs leuchten lila

Ein Fehler ist aufgetreten und ein Fehlercode wird auf dem LCD-Display angezeigt. Fehlercodes stellen einen eindeutigen Fehler dar und erfordern unterschiedliche Maßnahmen zur Behebung. In Abschnitt 11.1 finden Sie weitere Einzelheiten zu den einzelnen Fehlercodes und den erforderlichen Maßnahmen.

1. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
2. Schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie den Akku heraus. Entfernen Sie den Generator, setzen Sie ihn wieder ein und untersuchen Sie die Leiterplattenkontakte auf Verunreinigungen. Bei Bedarf mit einem fusselfreien Tuch abwischen.
3. Prüfen Sie, ob der Lüfter sich frei bewegt. Wenn dies nicht der Fall ist, entfernen Sie die Rauchpatrone und den Generator aus dem Testfire XTR2-Testgerät. Lüfterstörungen können auftreten, wenn Schmutz in das Innere des Geräts gelangt. Verwenden Sie vorsichtig einen Druckluftreiniger am Lüfter oder drehen Sie den Lüfter vorsichtig. Die Verwendung eines Druckluftreinigers befreit den Lüfter normalerweise von Verschmutzungen. Setzen Sie den Akku wieder ein und schalten Sie das Gerät an.
4. Sollten die Probleme weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an support@detectortesters.com

11.1 Gerätefehler-Codes

Im Falle eines Systemfehlers zeigt das Testifire XTR2-Prüfgerät einen Fehlercode auf dem LCD-Display an. Jeder Fehlercode ist einzigartig und steht für einen anderen Fehler.

Fehler-code	Beschreibung	Erforderliche Maßnahme(n)
1	Gerät hat sich selbst deaktiviert, da 7 Tage lang keine Verbindung zur Detectortesters-Connect-App bestand	Koppeln des Testifire XTR2 mit der Detectortesters-Connect-App
2	Gerät wurde durch externen Befehl deaktiviert	Wenden Sie sich zur Reaktivierung an den Produktsupport.
3	Lüfter klemmt oder ist blockiert	Schalten Sie das Gerät aus. Prüfen Sie, ob der Lüfter sich frei bewegt. Wenn dies nicht der Fall ist, entfernen Sie die Rauchpatrone und den Generator. Verwenden Sie einen Druckluftreiniger oder drehen Sie den Lüfter vorsichtig.
4	Lüfter dreht sich, kann aber nicht auf die Solldrehzahl geregelt werden	Schalten Sie das Gerät aus. Prüfen Sie, ob der Lüfter sich frei bewegt. Wenn dies nicht der Fall ist, entfernen Sie die Rauchpatrone und den Generator. Verwenden Sie einen Druckluftreiniger oder drehen Sie den Lüfter vorsichtig.
6	Kurzschluss am Heizelement	Schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie den Akku und warten Sie 30 Sekunden. Legen Sie den Akku wieder ein und versuchen Sie es erneut.
7	Heizelement außerhalb des Temperaturbereichs	Schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie den Akku und warten Sie 30 Sekunden. Legen Sie den Akku wieder ein und versuchen Sie es erneut.
9	Kurzschluss am Rauchelement	Rauchgenerator austauschen
10	Rauchelement außerhalb des Temperaturbereichs	Rauchgenerator austauschen
11	Rauchgenerator nicht erkannt	Schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie den Akku, die Rauchpatrone und den Rauchgenerator. Legen Sie sie in umgekehrter Reihenfolge wieder und versuchen es erneut.
12	Rauchgenerator austauschen	Rauchgenerator austauschen
15	Rauchpatrone nicht erkannt	Schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie den Akku, die Rauchpatrone und den Rauchgenerator. Legen Sie sie in umgekehrter Reihenfolge wieder und versuchen es erneut.
16	Rauchpatrone austauschen	Rauchpatrone austauschen
19	Keine Kommunikation mit der Sensorplatine	Schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie den Akku und warten Sie 30 Sekunden. Legen Sie den Akku wieder ein und versuchen Sie es erneut.
20	Fehler des IR-Sensors	Schalten Sie das Gerät aus. IR-Sensor reinigen und Gerät neu starten
23	Umgebungslicht in dem Becher zu stark, um LED zu erkennen	Umgebungslicht im Becher zu stark für LED-Erkennung
25	Gerät mit Strom versorgt, aber keine Verbindung zum Akkusatz	Schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie den Akku und warten Sie 30 Sekunden. Legen Sie den Akku wieder ein und versuchen Sie es erneut.
26	Akku nicht authentifiziert	Ersetzen Sie den Akku durch zugelassene Testifire XTR2-Ersatzteile (siehe Abschnitt 10).
30	Akkutemperatur außerhalb der Grenzwerte	Akkutemperatur zu hoch
31	Akku entladen	Akku aufladen
34	RTC nicht initialisiert	Koppeln des Testifire XTR2 mit der Detectortesters-Connect-App
37	Rauchelement über Spannungsgrenze	Rauchgenerator austauschen
39	Heizelement über Spannungsgrenze	Schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie den Akku und warten Sie 30 Sekunden. Legen Sie den Akku wieder ein und versuchen Sie es erneut.
43	Fehler im Bluetooth-Modul	Schalten Sie das Gerät aus. Entfernen Sie den Akku und warten Sie 30 Sekunden. Legen Sie den Akku wieder ein und versuchen Sie es erneut.
44	Rauchgenerator nicht authentifiziert	Ersetzen Sie den Rauchgenerator durch zugelassene Testifire XTR2-Ersatzteile (siehe Abschnitt 10).
45	Rauchpatrone nicht authentifiziert	Ersetzen Sie die Rauchpatrone durch zugelassene Testifire XTR2-Ersatzteile (siehe Abschnitt 10).
46	Rauchpatrone registrierung benötigt	Registrieren Sie die Rauchpatrone vor der Verwendung

12

SUPPORT UND TECHNISCHE DATEN

12.1 Wartung

Das Testifire XTR2-Prüfgerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander. Wenn sich auf der Oberfläche des Produkts Staub- oder Schmutzrückstände bilden, wischen Sie diese vorsichtig mit einem feuchten, fusselfreien Tuch ab.

Der Bereich um den Rauch-/Wärmekanal und im Becher sollte regelmäßig gereinigt werden, um Schmutz und Flüssigkeit zu entfernen.

Dazu können Sie auch einen leicht feuchten, fusselfreien Lappen verwenden. Verwenden Sie zur Reinigung keine Wasch-, Reinigungs- oder Lösungsmittel wie Waschbenzin, Benzol oder Brennspritus am Produkt.

<https://detectortesters.com/troubleshooting>

12.2 Technische Daten

Betriebsfunktionen:	• Elektronischer Rauchauslösestoff • Hitzeauslösestoff (Standard / Hi-Heat) • Automatische Rauchabzugsfunktion • Optische Sensoren zur automatischen Erfassung des Alarmzustands der LEDs der Melder • Tft-LCD-Vollfarb-Touchscreen • Farbige LED-Benutzerrückmeldung bis zu 9 m Sichtweite • Automatische Beleuchtung in dunkler Umgebung • Verstellbarer Multipositionskopf • Bluetooth-fähig für die Kommunikation mit der Detectortesters-Connect-App • Erfordert ein separates Abonnement für die Detectortesters-Connect-App und das Cloud-Portal
Sicherheitsmerkmale:	Allgemeine Sicherheitsmerkmale • Automatische Abschaltfunktion Wenn das Gerät länger als 10 Minuten inaktiv ist, schaltet es sich automatisch ab und trennt den Stromkreis der Steuerung vom Akkusatz. • Alle Prüfungen sind zeitlich auf 120 Sekunden begrenzt. Sicherheitsmerkmale für Hitze/Rauch: • Mikroprozessor-Überwachung der Temperatur- und Spannungssicherheit im Prüfablauf stoppt die Prüfung im Falle eines Fehlers • Die INA230-Stromwarnfunktion stoppt den Prüfvorgang als Reaktion auf einen Fehler • Sicherungsschutz bei Überhitzung des Heiz-/Rauchelements Sicherheitsmerkmale des Akkusatzes: • Der Akkusatz verfügt über Sicherheitsschaltungen, um Übertemperatur, Überstrom, Überladung und Tiefentladung zu verhindern. • Mikroprozessor-Temperaturüberwachung während des Prüfvorgangs zeigt eine LCD-Warnung an und verhindert weitere Prüfungen, bis der Akku abgekühlt ist. • JEITA-konformer Ladezyklus zur Begrenzung von Ladestrom und -spannung in Abhängigkeit von der Temperatur
Stromquelle:	Lithium-Ionen-Akkusatz nominal 10,8 V 35,1 Wh/3250 mAh, mit USB-C-Anschluss für Ladestation
Aufladezeit für Akku:	50%ige Ladung bei 23°C: Weniger als 1 Stunde Vollständig aufgeladen: 5°C = 3 Stunden 23°C = 2 Stunden 40°C = 3 Stunden
Stromverbrauch:	Abhängig von der Nutzungsart: Rauchprüfung: <0,5A rms Wärmeprüfung: 4-6A rms Hinweis: Der Stromverbrauch bezieht sich nur auf die Dauer des eigentlichen Prüfvorgangs und kann aufgrund interner Steuerungsalgorithmen erheblich schwanken. -----

Testmodi:	• Rauch: ein simulierter Rauch, der intern mit Hilfe eines Miniaturwärmetauschers und einer ungefährlichen Flüssigkeit aus der Rauchpatrone erzeugt wird. • Standardwärme: zur Prüfung von Wärmemeldern mit Anstiegsgeschwindigkeit und fester Temperatur bis zu 90°C. • Hi-Heat: zur Prüfung von Wärmemeldern mit Anstiegsrate und fester Temperatur bis zu 100°C. • Reinigung: Saubere Luft wird eingeblasen, um den zuvor aufgebrauchten Rauch zu entfernen. • Gleichzeitige Prüfung: Rauch und Wärme in Kombination • Serielle Prüfung: Wärme gefolgt von Rauch • Rauch für ASD- oder flache Rauchmelder: separater Adapter erforderlich • Rauchprüfung mit verzögertem Start
Geeignete Meldertypen:	• Optische / photoelektrische und Ionisationsrauchmelder • Thermische Sensoren (feste Temperatur oder Anstiegsrate). • Multisensor- oder Multikriterien-Melder • Konventionelle, funktionsfähige oder analoge, funktionsfähige Melder eines der oben genannten Typen • ASD und flache Rauchmelder
Betriebstemperaturbereich:	Gerät: 5 °C bis 45 °C Ladestation: 5 °C bis 40 °C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich:	0 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend
Lagertemperaturbereich:	-10 °C bis 50 °C
Lagerungsfeuchtigkeitsbereich	0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend (bis zu +35 °C)
Maximale Betriebshöhe:	3,000 m
Gewicht (inkl. Akku, Generator und Patrone):	1,25 kg mit Akku, Generator und Patrone 2,39 kg im Karton mit allem, was dazugehört
Abmessungen H (einschließlich Griff) × B (an der breitesten Stelle) × T:	406 x 156 x 150mm
Abmessungen H (Griff ausgenommen) × B (weiteste) × T:	302 x 156 150mm
Maße des Bechers:	Ø112mm max 38-57mm Höhe (siehe beiliegende 2D-Zeichnung)
Abmessungen des Außenkartons H x B x T:	477 x 227 x 177 mm

12.3 Den Support kontaktieren

Wenn Sie Hilfe und Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihr lokales Servicezentrum und halten Sie die Seriennummer Ihres Produkts und den Fehlercode bereit.

United Kingdom
No Climb Products Ltd.
Welham Green, AL9 7JE

Tel: +44 (0) 1707 282760
Email: detector testers-connect@detector testers.com
Website: <https://detector testers.com/troubleshooting>

Americas
SDi, LLC
3535 Route 66, Building 6
Neptune, NJ 07753

Tel: 732-751-9266
Email: service@sdifire.com
Website: <https://sdifire.com/support/>

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

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



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



Testifire® XTR2 Multi-Stimulus-Detektor-Tester

Bestehend aus folgenden Modellen*:

Testifire-XTR2-XXX Rauch- und Wärmemelder-Testkit.
Testifire-XTR2-HEAD-XXX Rauch- und Wärmemelder-Prüfkopf. Testifire-BP-XXX Lithium-Ionen-Akku
Testifire-GEN-XXX/Testifire-GEN-1PK-XXX Raucherzeuger Testifire-CHAK-XXX Lade-Kit
TES3/TES3-3PACK/TES3-6PACK/TES3-12PACK - XXX Rauchpatrone

* Diese Artikel können separat verkauft werden.

Die oben genannten Geräte entsprechen den folgenden harmonisierten Rechtsvorschriften der Union:

1. Funkanlagen-Richtlinie 2014/53/EU
2. RoHS Richtlinie 2011/65/EU und 2015/863/EU

Das Konformitätsbewertungsverfahren entspricht Anhang II der Erneuerbare-Energien-Richtlinie

Die Konformität mit den grundlegenden Anforderungen der Rechtsvorschriften wurde anhand der folgenden Normen nachgewiesen:

Art. 3.1(a) Gesundheit und Sicherheit	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 Verträglichkeit	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
------	-------------------

Diese Erklärung ist nur gültig, wenn:

- Das Produkt wird unter den angegebenen Bedingungen gelagert und betrieben.
- Bedienung durch qualifiziertes Personal.
- Alle empfohlenen EMV- und Sicherheitsmaßnahmen sind zu beachten.

Colin Chapman

Vizepräsident Technik

Unterzeichnet für und im Namen von: Detectortesters (No Climb Products Limited)

Ausstellungsdatum: 28th November 2023

Ort der Unterzeichnung: Welham Green, Hertfordshire, UK

Gültigkeit: Nur gültig, wenn sie von Detectortesters-Mitarbeitern gesendet werden. Zertifikat gültig bis 31. Juli 2025.

Überprüfen Sie, indem Sie sich an: support@detectortesters.com



Da wir stets daran arbeiten, unsere Produkte noch weiter zu verbessern, unterliegen die Angaben zu den in dieser Veröffentlichung beschriebenen Produkten der Änderung ohne vorherige Ankündigung. Alle hier angegebenen Informationen werden von uns zum Zeitpunkt der Drucklegung nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Es wurden alle Anstrengungen unternommen, die Zuverlässigkeit der hier dargebotenen Informationen sicherzustellen. Die hier enthaltenen Aussagen stellen jedoch keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Erklärung oder Garantie dar und bilden nicht die Grundlage einer Rechtsbeziehung zwischen den Parteien über einen bestehenden Kaufvertrag.