

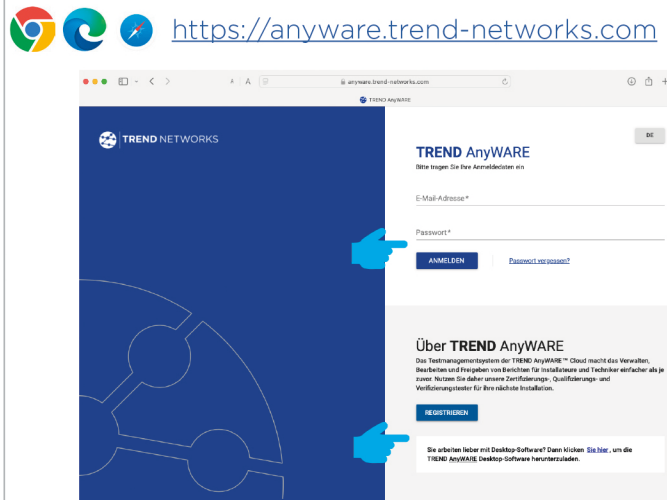


## SignalTEK QT-Serie Kurzanleitung



166817 Rev 2

### Anmeldung/Registrierung bei AnyWARE Cloud



Öffnen Sie die Einstellungen, um die Geräte-ID des Testers anzuzeigen



Drücken Sie das Einstellungssymbol und notieren Sie sich die Geräte-ID des Testers.

### Verknüpfen Sie den Tester mit Ihrem Konto

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche und dann auf Geräte.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche und wählen Sie dann SignalTEK QT oder SignalTEK QT PRO aus dem Pull-down-Menü Gerät aus.
3. Geben Sie die Geräte-ID auf der Einstellungsseite des Testers ein und klicken Sie dann auf SENDEN.

*Hinweis: Die Geräte-ID enthält nicht die Buchstaben "I" oder "O". Zeichen, die wie "I" oder "O" aussehen, sind die Ziffern "1" oder "0".*



### Kabelqualifizierung : Anschlüsse/Verbindungen

**Kupferkabel:** Schließen Sie den Tester an jedes Ende des zu prüfenden Kabels an. RJ45-Remoteadapter mit Stecker oder Buchse sind für den Anschluss an RJ45-Buchsen oder RJ45-Steckern vorgesehen.

**Glasfaserkabel (Pro-Modell):** Verwenden Sie die mitgelieferten Patchkabel und Loopback-Stecker, um eine Verbindung zu der zu testenden Glasfaser herzustellen. Sowohl LC/UPC als auch SC/UPC sind vorhanden.



Der Tester fordert Sie bei Bedarf auf, eine Referenz festzulegen. Befolgen Sie das Verfahren auf dem Bildschirm, um das Loop-Back-Kabel und das Patchkabel zu referenzieren.

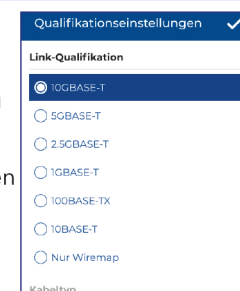
### Kabelqualifizierung : Einrichtung des Testers

#### Twisted-Pair-Kupferkabel

1. Tippen Sie auf den Kupferbereich des Startbildschirms.
2. Tippen Sie um die Testeinstellungen zu konfigurieren.
3. Wählen Sie die gewünschte Qualifizierungsgeschwindigkeit aus, stellen Sie den Schirmtest ein oder aus, stellen Sie den Verdrahtungs-Farbcode ein und stellen Sie den Kabel-NVP ein.
4. Tippen Sie oben rechts den zur Bestätigung.

#### Glasfaserkabel (Pro-Modell)

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf den Abschnitt Glasfaser.
2. Tippen Sie auf um die Testeinstellungen zu konfigurieren.
3. Wählen Sie Längen- und Verlustlimit, Glasfasertyp und die gewünschte Qualifizierungsgeschwindigkeit aus und stellen die Testkonfig. und den Brechungsindex ein.
4. Tippen Sie oben rechts den zur Bestätigung.

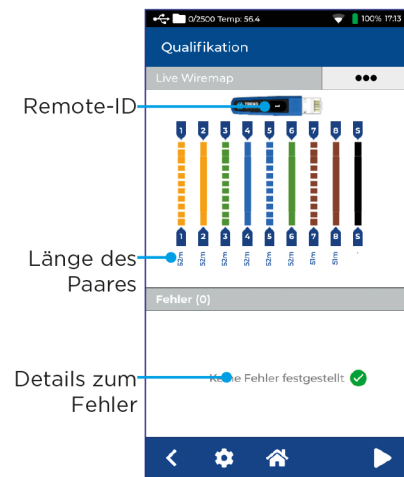


### Kabelqualifizierung: Test

**Live-Verdrahtungstest:** Der Kupfer-Qualifizierungsbildschirm zeigt den Verdrahtungs-Status, die Länge und die Remote-ID des angeschlossenen Kabels an, ohne dass ein Test durchgeführt werden muss.

Tippen Sie auf , um den Farbcode der Verdrahtung zu ändern.

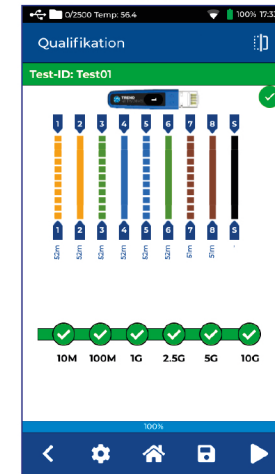
Tippen Sie um einen Qualifikationstest durchzuführen.



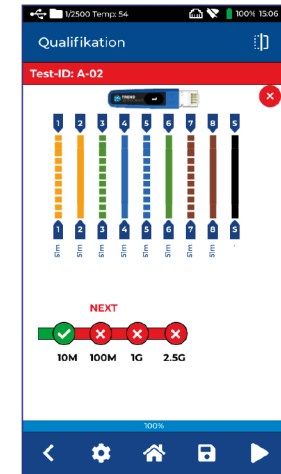
**Qualifikationsergebnisse:** Die Ergebnisse der Geschwindigkeitsqualifizierung werden mit einem Geschwindigkeitsbereich angezeigt, wobei die gewünschte Geschwindigkeit am rechten Ende des Bereichs liegt.

Bestandene Geschwindigkeiten werden mit einem grünen Häkchen angezeigt, fehlerhafte Geschwindigkeiten mit einem roten X.

10G-Qualifikation Bestanden



2,5G-Qualifizierung nicht Bestanden, Kabel-Linkgeschwindigkeit nur bis 10MB/s



### Kabelqualifizierung: Test speichern

**Test speichern:** Tippen Sie hier, um den Test zu speichern. Geben Sie den Namen des Tests ein und wählen Sie einen Auftrag aus dem Pull-down-Menü aus, oder tippen Sie auf, das um ein neues Projekt zu erstellen.

