

VII. Test-Aufbau

Basic Link Test-Aufbau

- 1. Schließen Sie die Basic-Link-Adapter an das Display-Handgerät und das Endgerät an.
- 2. Ziehen Sie an dem zu prüfenden horizontalen Netzwerk-kabel die entsprechenden Patchkabel vom Netzwerk-Patchpanel und von der RJ-45 Wandsteckdose ab.
- 3. Verbinden Sie den Basic-Link-Adapter des Display-Handgeräts mit dem Netzwerk-Patchpanel und den Basic-Link-Adapter des Endgeräts mit der Wandsteckdose.


Anm.: Der Kabeltyp muß auf Basic Link umgestellt werden.


Channel Link Test-Aufbau

- 1. Verbinden Sie die Channel-Link-Adapter mit dem Display-Handgerät und dem Endgerät.
- 2. Ziehen Sie an dem zu prüfenden horizontalen Netzwerk-kabel die entsprechenden Patchkabel von den Netzwerkgeräten ab.
- 3. Verbinden Sie den Channel-Link-Adapter des Display-Handgeräts mit dem Patchkabel für das Netzwerk-Patchpanel und den Channel-Link-Adapter des Endgeräts mit dem Patchkabel der Wandsteckdose.


Anm.: Der Kabeltyp muß auf Channel Link umgestellt werden.

VIII. Durchführen eines Autotests






- 1. Drücken Sie die Taste **Autotest** .
- 2. Wird das Endgerät nicht gefunden, erscheint die Warnmeldung "Endgerät wird gesucht" auf dem Display-Handgerät.

Drücken Sie , um den Test abubrechen und zur Funktions-Symboleiste zurückzukehren.



- 3. Wird das Endgerät gefunden, vergleicht Autotest die Kabeltestmessungen mit den Richtwerten für den aus-gewählten Kabeltyp und zeigt OK-/Fehler-Ergebnisse für jeden Test an.
- 4. Während eines Autotests zeigt ein kreisförmiger Zeit-nehmer die Testzeit sowie OK/Fehler für jeden abgeschlossen Test an.

Hinweis: Vor Beendigung des Autotests die Stop/Abbruch-Taste  anhaltend drücken, um Autotest nach Abschluss des laufenden Tests abzuschalten.



Durchführen eines Autotest (Forts.)

- 5. Wenn Autotest beendet ist, wird ein Gesamtergebnis — OK  oder Fehler  — rechts oberhalb der Test-informationsspalten angezeigt. Einzeltestergebnisse werden neben jedem Testnamen angezeigt.
- 6. Zum Starten des nächsten Autotests drücken Sie auf **Autotest** .
- 7. Wurden die Ergebnisse des aktuellen Tests noch nicht ausgedruckt oder die Funktion Autospeichern nicht aktiviert, erscheint in der Anzeige "Autotest-Einstellungen" die Aufforderung, vor Durchführung des nächsten Autotests die Ergebnisse zu löschen  oder zu speichern .




Symbole für Gesamtergebnisse

-  Gesamtergebnis ist OK, wenn alle Einzeltests OK oder OK* sind.
-  Gesamtergebnis Fehler, wenn ein oder mehrere Einzeltests als Fehler oder Fehler* eingestuft wurden.


IX. Einzeltestergebnisse OK/Fehler

- 1. Autotest-Ergebnisse können nach Abschluß der Testreihe angezeigt oder gespeichert werden.
- 2. Positionieren Sie den Cursor mit Hilfe der Pfeil-Tasten auf den gewünschten Test.
- 3. Zur Ansicht der Testergebnisse drücken Sie **Eingabe** .
- 4. Drücken Sie , um die Anzeige zu schließen und zur Autotest-Anzeige zurückzukehren.

Autotest-Einzelergebnisse





-  OK
Alle Werte liegen über den Richtwerten.
-  ✱ OK*
Alle Werte sind OK, aber die Spannen eines oder mehrerer Testwerte sind geringer als die spezifizierte Meßwertgenauigkeit. Bei einem Ergebnis OK* liegt kein Kabelfehler vor.
-  Fehler
Ein Wert oder mehrere Werte lagen erheblich außerhalb der Richtwerte.

Einzeltestergebnisse OK/Fehler (Forts.)


-  ✱ Fehler*
Es besteht ein Fehler bei einem oder mehreren Werten, jedoch ist die Fehlerspanne kleiner als die vorgegebene Meßgenauigkeit für das Gerät. Durch das Ergebnis Fehler* erhält ein Kabel das Resultat "Fehler", das wie ein normales Fehlerresultat behoben werden muß.




X. Aktuelle Autotest-Ergebnisse speichern

Autotest-Ergebnisse können unmittelbar nach dem Test gespeichert werden.

- 1. Drücken Sie die Taste , um einen Autotest manuell zu speichern.
- 2. Es erfolgt kurz die Anzeige "Test Gespeichert" mit dem Namen, unter dem der Test gespeichert wurde.
- 3. Wenn der aktuelle Name bereits vorhanden ist, erscheint eine Warnmeldung.
- 4. Drücken Sie , um abzubrechen und ohne Speichern zur vorherigen Anzeige zurückzukehren, oder , um die bestehende Datei zu überschreiben.
- 5. Drücken Sie , um die Option **Speichern unter** auszuwählen und den aktuellen Test umzubenennen. Die Anzeige **Test speichern** gibt einen neuen Namen vor.

XI. Drucker-Setup

Wenn ein serieller Drucker an das Display-Handgerät angeschlossen ist, können Testergebnisse durch Betätigen der Taste "Drucken"  ausgedruckt werden.

- 1. Schließen Sie einen seriellen Drucker an den DB-9 seriellen Port (RS 232) des Druckers an. Parallele Drucker funktionieren mit dem Tester nicht.
- 2. Wählen Sie aus der Anzeige "Bereit" das Symbol  **Einstellungen** zum Öffnen der Anzeige "Einstellungen".
- 3. In der Anzeige "Einstellungen" wählen Sie mit Hilfe der Pfeil-Tasten die Option PC & Drucker I/F.
- 4. In der Anzeige **PC & Drucker I/F** stellen Sie die richtigen Druckerparameter ein.
 - Baudrate: 9600 - Datenbits: 8 - Stopbit: 1
 - Parität: Keine - Flow Control: XON/XOFF
- 5. Drücken Sie **Enter**  um die Änderungen abzuspeichern.
- 6. Drücken Sie  um zum Bereitschaftsbildschirm zurückzukehren.

