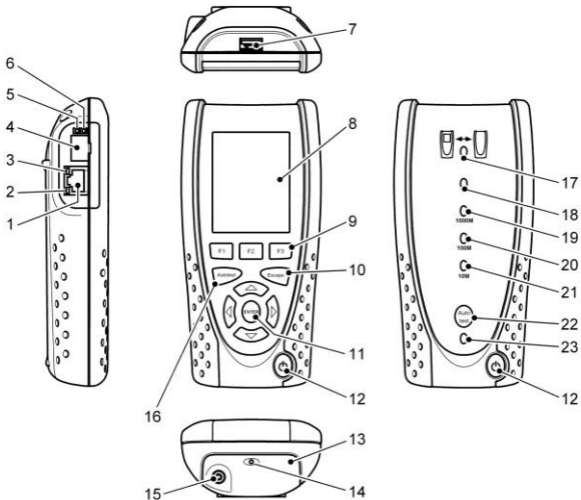




SignalTEK II

**Kurzanleitung
156802 Ausgabe 1**



SignalTEK II abgebildet mit Leistungsmodul (13).
 Wenn der Akku eingelegt ist, sind 14 & 15 nicht gegeben.

| | | | |
|----------------|------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 1 | RJ45-Buchse | 13 ² | Leistungsmodul |
| 2 | LED - RJ45-Aktivität | 14 ² | LED - Ladegerät |
| 3 | LED - RJ45-Link | 15 ² | Gleichstromanschluss (DC-Eingang) |
| 4 ¹ | Optischer Port (SFP) | 16 | Autotest-Taste |
| 5 ¹ | LED - optische Aktivität | 17 | LED - Link |
| 6 ¹ | LED - optischer Link | 18 | LED – Status |
| 7 | USB-Port | 19 | LED - 1000 Mb/s Übertragungsrate |
| 8 | LCD-Farbdisplay | 20 | LED - 100 Mb/s Übertragungsrate |
| 9 | Funktionstasten F1 bis F3 | 21 | LED - 10 Mb/s Übertragungsrate |
| 10 | Escape-Taste | 22 | Remote-Autotest-Taste |
| 11 | Cursor- und ENTER- Tasten | 23 | Leistungs-LED |
| 12 | EIN-/AUS-Taste | | |

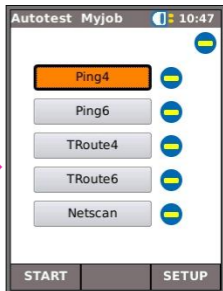
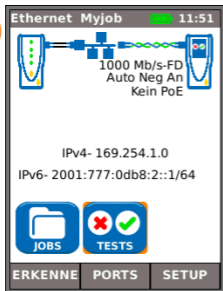
| *LED - Ladegerät | Status |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Grün | Leistungsmodul lädt |
| Aus (Ladegerät angeschlossen) | Leistungsmodul ist aufgeladen |
| Grün blinkt | Leistungsmodul wird nicht aufgeladen |

¹ Nur SignalTEK II FO

² Leistungsmoduloption angezeigt

Drei Navigationswege

A



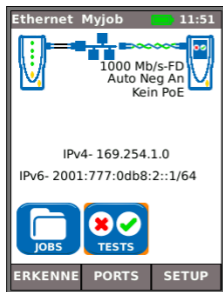
B



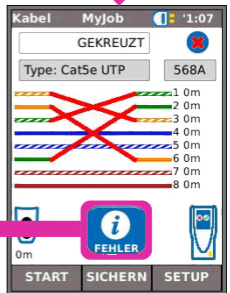
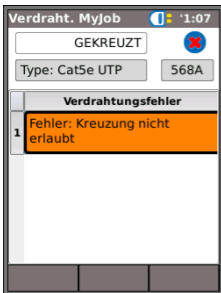
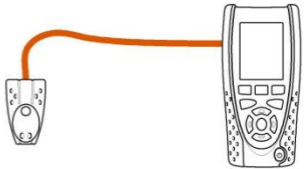
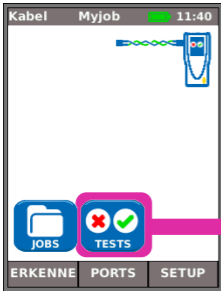
Escape – zurück zum vorherigen Display

ENTER – akzeptiert Auswahl

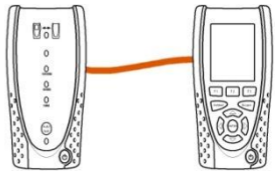
C



Verdrahtungstest



Kabeltest



Ethernet Myjob 11:45

1000 Mb/s-FD

JOBS TESTS

ERKENNE PORTS SETUP



START

Kabel Myjob 11:46

BESTANDEN 00:00:10

Link Rate 1000 Mb/s-FD

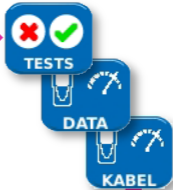
Frame Größe 1.518

Tx 812.740 100%

Rx 812.740 100%

Fehler 0 0%

START SICHERN SETUP



Kabel Myjob 00:26

IEEE802.3

Grenzwert (Frames) 0

Dauer 00:00:10 (hh:mm:ss)

Frame Größe 1.518

Frame Füllur Behoben

ANWEND

IP-Test

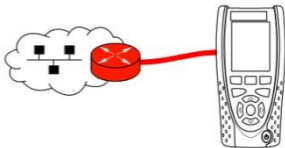
Ethernet Myjob 11:48

1000 Mb/s-FD
Auto Neg An
Kein PoE

IPv4- 169.254.1.0
IPv6- 2001:777:0db8:2::1/64

JOBS TESTS

ERKENNE PORTS SETUP



TEST IP

PING4

START

Ping Myjob 11:49

Ziel 169.254.250.165

Info BESTANDEN

Tx 10/10

Rx 10

Verzögerung

Min 0,9

Durchs 3,2

Max 11,1

START SICHERN SETUP

TESTS

TEST IP

PING4

Ping4 Myjob 11:15

Ziel 169.254.250.165

Anzahl 10

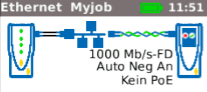
Pause (ms) 1001

Länge 64

ANWEND

Leistungstest

Ethernet Myjob 11:51

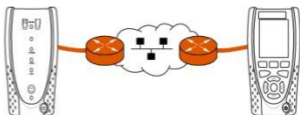


1000 Mb/s-FD
Auto Neg An
Kein PoE

IPv4- 169.254.1.0
IPv6- 2001:777:0db8:2::1/64

JOBS TESTS

ERKENNE PORTS SETUP



DATA

VOIP

START

VoIP Myjob 11:52

BESTANDEN 00:00:10

Link Rate 1000 Mb/s-FD

Frame Größe 218

IR (Mb/s) 0,9

Tx 5.160

100%

Rx 5.160

100%

Fehler 0

0%

START SICHERN SETUP

TESTS

DATA

VOIP

VoIP Myjob 00:28

Anrufe Zahl 10

Info. Rate (Mb/s) 0,9

Grenzwert (Frames) 0

Dauer 00:00:10

(hh:mm:ss)

Frame Größe 218

Frame Füllur Zufällig

ANWEND

Testergebnisse speichern und betrachten

Ping Myjob 11:49

Ziel 169.254.250.165

Info BESTANDEN

Tx 100/100

Rx 100

Verzögerung

Min 0,9

Durchs 3,2

Max 11,1

START SICHERN SETUP

Speichert Ergebnis im
SignalTEK II

Ethernet Myjob 11:48

1000 Mb/s-FD
Auto Neg An
Kein PoE

IPv4- 169.254.1.0

IPv6- 2001:777:0db8:2::1/64

JOBS TESTS

ERKÄNNEN PORTS SETUP

| | | |
|-------|----|----|
| Myjob | 44 | 50 |
|-------|----|----|

Job wählen



| | |
|------|---|
| 0021 | ✓ |
|------|---|

Ergebnis wählen

Betrachten **ODER**
auf USB
speichern

AUF USB



Ping 0021 10:14

Ziel 169.254.250.165

Info BESTANDEN

Tx 100/100

Rx 100

Verzögerung

Min 0,6

Durchs 0,9

Max 1

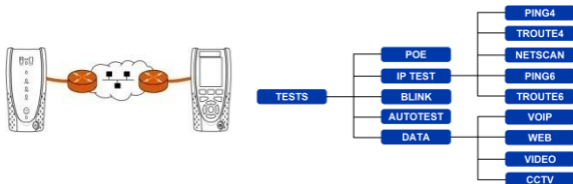
START SICHERN SETUP

Testet Menüstrukturen

Kabelmodus



Ethernet-Modus



Im Ethernet-Modus stellt SignalTEK II FO eine Verbindung zum Kupfer- oder Glasfaserkabel her