



IDEAL NETWORKS

# LanXPLORED Pro





IDEAL NETWORKS

IDEAL INDUSTRIES LIMITED  
Stokenchurch House, Oxford Road, Stokenchurch,  
High Wycombe, Bucks, HP14 3SX, UK.  
[www.idealnetworks.net](http://www.idealnetworks.net)

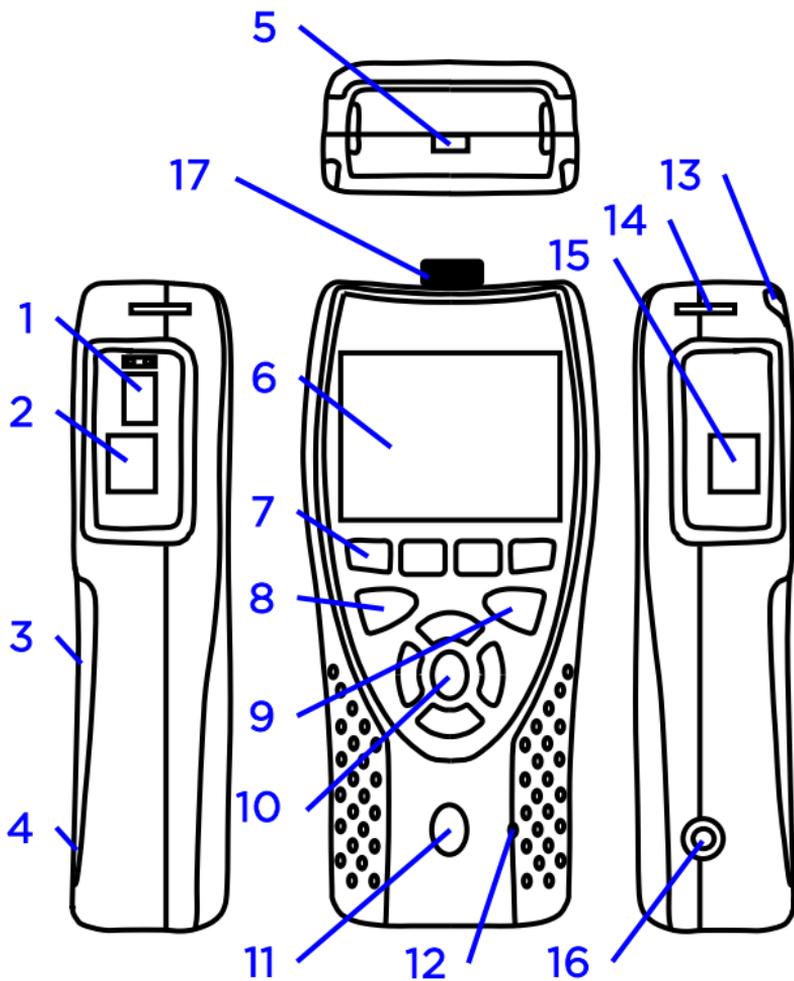
Kurzanleitung  
150810 Ausgabe 4

© IDEAL INDUSTRIES Ltd 2016

A subsidiary of IDEAL INDUSTRIES INC.

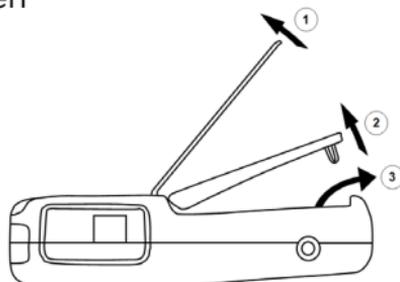


IDEAL INDUSTRIES, INC.



- 1 Schacht für SFP Module
- 2 Primärer RJ-45 port
- 3 Batteriefach (hinter Standfuss)
- 4 Reset Taster (Im Batteriefach)
- 5 USB port
- 6 LCD Bildschirm Touchscreen
- 7 Funktionstasten F1 bis F4
- 8 Autotest Taste
- 9 Escape Taste
- 10 Cursor und ENTER Tasten
- 11 ON/OFF Taste
- 12 Ladegerät LED\*
- 13 Griffel
- 14 Ösen für Trageriemen
- 15 Secondärer RJ-45 port
- 16 12-Volt DC-Anschluss
- 17 WLAN-Adapter

**Batterie  
Zugang**

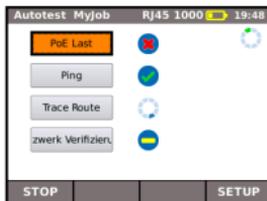


- AA Zellen können nicht intern aufgeladen werden !
- Verwenden Sie die RESET-Taste, um den Tester zurückgesetzt - entfernen Sie nicht die Batterie !

*Ladegerät LED	Status
Grün	Batterie wird geladen
Aus (mit angeschlossenem Ladegerät)	Batterie ist vollständig geladen
Grün Blinkend	Batterie wird nicht geladen
Rot Blinkend	Batterie kann nicht aufgeladen werden - zu heiß

# Vier Möglichkeiten, um zu navigieren

A



B

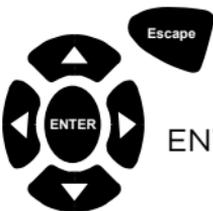


Touchscreen

C



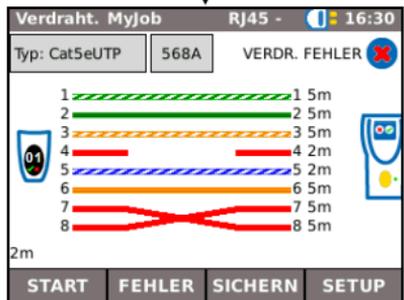
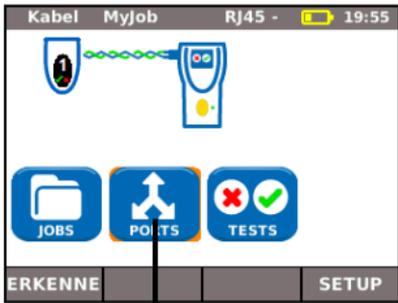
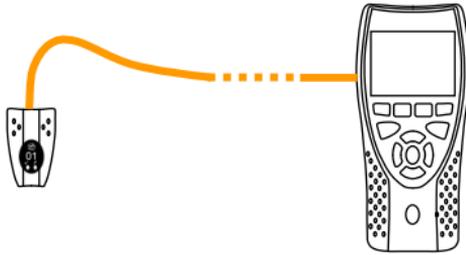
D



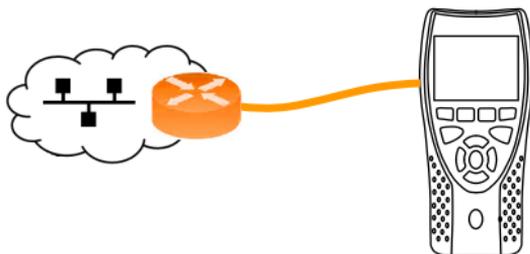
Escape - Rückkehr zum vorherigen Bildschirm

ENTER - Akzeptieren Sie die Auswahl

# Kabelprüfung



# Network Testing über Kupfer



Endpoint Myjob RJ45 1000 16:26

1000Mb/s-FD  
Auto Neg An  
Kein PoE

IP:172.20.20.109

JOBS PORTS TESTS STATS

ERKENNE SET IP

RJ45

TESTS

NET MAP

START

IP

IP Myjob RJ45 1000 19:58

IP Adresse Dynamisch (DHCP)

IP Adresse 192.168.82.77

NetMask 255.255.255.0

Gateway

DNS1

DNS2

ANWEND

Netmap Myjob RJ45 1000 00:56

Addr: 172.20.20.35/24

All Hosts 55

Server Hosts 3

Printer Hosts 1

START MAP SICHERN SETUP

# In-Line Testing über Kupfer



Monitor Myjob RJ45 100 20:01

1000Mb/s-FD  
Auto Neg An  
Kein PoE

1000Mb/s-FD  
Auto Neg An

JOBS POPTS TESTS STATS

ERKENNE SETUP

The screenshot shows a network status interface. At the top, it says 'Monitor Myjob RJ45 100 20:01'. Below this, there are two network status indicators, both showing '1000Mb/s-FD Auto Neg An' and 'Kein PoE'. There are four main menu buttons: 'JOBS', 'POPTS', 'TESTS', and 'STATS'. At the bottom, there are two sub-menu buttons: 'ERKENNE' and 'SETUP'. An arrow points from the 'TESTS' button to the next screenshot.



PC Diag Myjob RJ45 100 20:01

ÜBERWACHE

Protokolle ARP

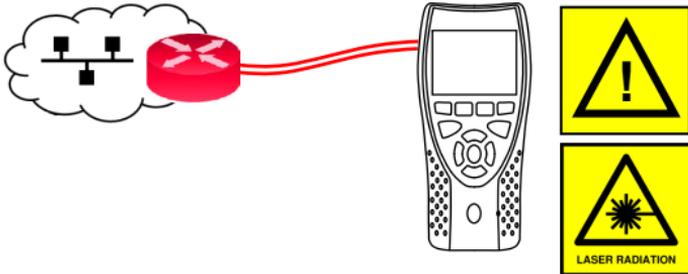
Traffic 0,0183Mb/s 172.20.14.1

IP Kein DHCP erkannt

Link Keine MAC Adresse erkannt

The screenshot shows the 'PC Diag Myjob' interface. At the top, it says 'PC Diag Myjob RJ45 100 20:01'. Below this, there is a 'ÜBERWACHE' (Monitor) section with a refresh icon. There are four rows of data: 'Protokolle' (Protocols) with 'ARP', 'Traffic' with '0,0183Mb/s 172.20.14.1', 'IP' with 'Kein DHCP erkannt', and 'Link' with 'Keine MAC Adresse erkannt'.

# Network Testing über Glasfaser



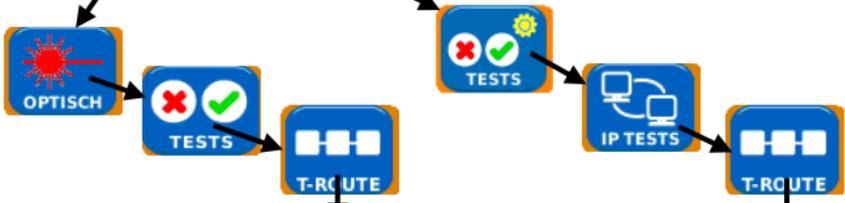
Optisch MyJob Opt 1000 21:13

Opt 1000Mb/s  
Auto Neg An

IP:172.20.20.30

JOBS PCATS TESTS STATS

ERKENNE SETUP



START

T-Route MyJob Opt 1000 20:18

Target 193.254.188.125

	Hop	T1 ms	T2 ms	T3 ms
11	217.71.99.138	27,8	27,7	27,6
12	81.92.174.2	28,0	27,9	28,1
13	193.254.191.33	30,3	30,3	30,3
14	193.254.191.11	29,9	30,1	30,3
15	193.254.188.125	31,0	30,3	49,6

Info BESTANDEN

START SICHERN SETUP

T-Route MyJob Opt 1000 20:19

Ziel

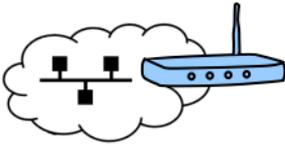
Max Sprünge

Max Zeit (s)

Typ

ANWEND

# Network Testing über WLAN



WiFi Myjob WiFi 48 00:55

ieuwireless

IP:172.20.20.80

JOBS POINTS TESTS STATS

SCAN SETUP



START

Scan Myjob WiFi - 20:04

Ein oder mehr Netzwerke gefunden

SSID	Peg	Kana	Sicher
1 <hidden>	11	WPA2	
2 BELKINNMM	10	WPA2	
3 default	6	OFF	
4 ieuwireless	1	WEP	

START DETAILS SICHERN ERBINDEI

START

Ping Myjob WiFi 48 20:12

Target 193.254.188.125

Info BESTANDEN

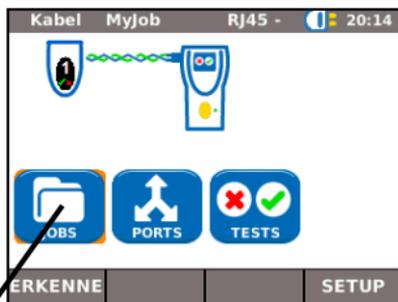
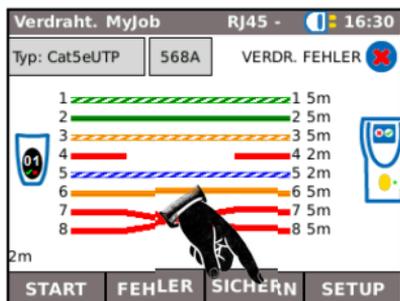
Tx Count 3/3

Rx Count 3

	Min	Avg	Max
Delay(ms)	35,3	40,5	47,9

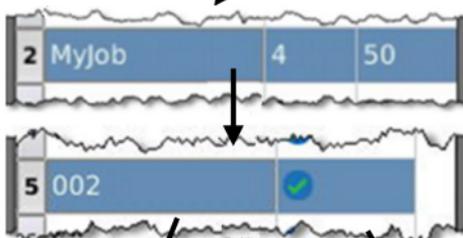
START SICHERN SETUP

# Ergebnis Speichern und Anzeigen



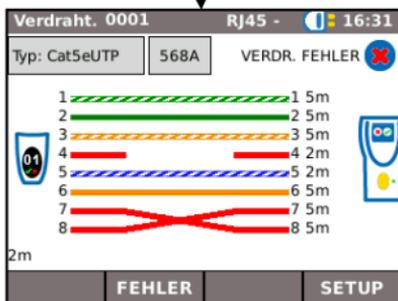
Wählen Sie Job

Wählen Sie Ergebnis



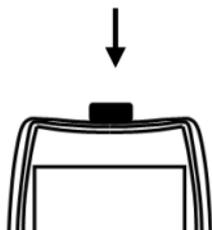
ANSEHEN

AUF USB



## Berichte über WLAN herunterladen.

WLAN-Adapter (im Lieferumfang enthalten) anschließen.



WLAN-Symbol blinkt nach JOBS-Auswahl.

RJ45 1000  15:40	
Tests	Pass %
1	0



Smartphone über WLAN mit dem Tester verbinden. Bericht mit der **IDEAL AnyWARE™** App für Android™/Apple übertragen.

Bitte beachten Sie, dass die **IDEAL AnyWARE™** App nur mit dem im Lieferumfang enthaltenen kleinen WLAN-Adapter einsetzbar ist. Der große WLAN-Testadapter ist nicht geeignet.



Apple ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke.  
Android ist eine Marke von Google Inc.