

# LANspectre PRO

## LANspectre – durchsucht und dokumentiert das Netzwerk

Endlich gibt es das preisgünstige, einfache Werkzeug, das Ihnen schnell anzeigt, welche Einheiten mit welcher IP-Adresse im Netzwerk liegen. LANspectre ist ein kleines handgehaltenes Messinstrument, welches das Netzwerk durchsucht und anzeigt, welche Computer, Drucker und Router sich im System befinden.



LANspectre ist einfach anzuwenden und erfordert keine besonderen Netzwerkkennnisse. Meistens genügt es, das LANspectre-Gerät an einen freien Ethernetz-Eingang anzuschließen und auf einen Knopf zu drücken, damit das Gerät das Netzwerk durchsucht und dann das Ergebnis anzeigt. Die von LANspectre erhaltene Information ist leicht verständlich und hilft Ihnen, schnell einen Fehler anzumelden und bietet eine ausgezeichnete Grundlage zur Dokumentation des Netzwerks.

### Eigenschaften:

- Durchsucht das Netzwerk in <10 Sekunde
- Zeigt an, welche Einheiten sich im Netzwerk befinden
- Sortiert sie in verschiedene Gruppen
- Name, IP- und MAC-Adresse
- Http-Server – zeigt die Einheiten übersichtlich an
- Einfacher Export von Excel u.a.

### Vorteile:

- Vermittelt schnell und elegant ein Bild über das Netzwerk
- Handgehaltenes Gerät
- Leicht verständlich
- Kostet nur einen Bruchteil von vergleichbaren Geräten
- Lässt sich per Internet aufrüsten
- Schwedische Erfindung

### Menüs

<Scan>		
PC/Server	004	
Printer	002	
Router/Switch	001	
Misc	001	

  

<PC/Server>	
EBBA	
DAG	
NILS	
4SET.SE	

  

<PC/Server>	
Name:	DAG
Group:	TECH2COM
MAC:	0030F1340C77
IP:	192.168.000.003

# LANspectre PRO

## Technik:

LANspectre sucht zunächst nach DHCP und DNS, durchsucht dann aktiv das Netzwerk nach angeschlossenen aktiven Einheiten im nächstgelegenen Adressengebiet und unterbreitet Angaben über Name, IP- und Mac-Adressen dieser Einheiten. Das Gerät hat eine Überwachungsfunktion und entdeckt, ob auch andere Einheiten von anderen Adressen-Gebieten Daten oder Nachrichten senden und untersucht gegebenenfalls auch deren Adressengebiet. Durch gezielte Befragung der gefundenen Einheiten kann LANspectre erkennen, um welche Ausrüstung es sich handelt und welche Dienste aktiviert sind. LANspectre kann man direkt anwenden, ohne dass ein PC an das Netzwerk angeschlossen ist, wodurch es sich wesentlich von Programmwaren unterscheidet, die über einen PC laufen.

- Ethernet 10/100, RJ-45-Anschluss
- Programmware kann vom Internet aufgerüstet werden
- Scant 255 Einheiten im selben Subnet ein
- Scant ein neues Subnet ein, falls neue Einheiten auftauchen
- Anzeige von maximal 255 Einheiten
- Anzeige von Netbios und SNMP-Name, Gruppe, IP- und MAC-Adresse
- Anzeige von aktiven Diensten wie DHCP, http, Telnet, SNMP, Routing und Printing
- Einfacher Funktionstest für Verkabelung
- Tonsignal bei gefundenen Einheiten für einfachen Test
- Mikroprozessor
- LCD-Anzeige
- Batteriebetrieb, 1 x 9V
- Automatische Abschaltung
- Eingang für Netzanode
- HTTP-Server
- Abmessungen: 180 mm x 80 mm x 25 mm
- Gewicht: 200 Gramm (mit Batterien)



## HTTP-information

SNMP-Name	Netbios-Name	Group	MAC	ip	SNMP	HTTP	Telnet	Router	Switch	Printer	DHCP
Novell NetWare 5.00.09			0050DA5B28C4	192.168.001.001	X			X			
HP J4900A ProCurve Switch 2626,			0011854830C0	192.168.001.010	X	X	X	X	X		
Modular 24+2G Switch			000B0405F370	192.168.001.011	X	X	X	X	X		
™Hardware: x86 Family 15	SQL	TECH2COM	000BCDCF2E1C	192.168.001.014	X			X			
HP ETHERNET JETDIRECT			0001E67F5D7B	192.168.001.024	X	X	X	X		X	
	EXCHANGE1	TECH2COM	001083FC7F3E	192.168.001.054	X	X		X			X
	MAIL2	TECH2COM	0060084F3369	192.168.001.057							
	LENA	TECH2COM	0002E349F08D	192.168.001.079							
D-Link DP-100 Print Server			0080C8614358	192.168.001.080	X		X			X	
	JAMES-007	TECH2COM	00D05931A8EA	192.168.001.082							