



# LinkSprinter Network Tester

Zakformaat **basic connectivity- en kabeltester** voor iedereen!

Met één druk op de knop voert de LinkSprinter in enkele seconden een basis **end-to-end connectiviteitstest** uit en zorgt ervoor dat deze (online) wordt **gedocumenteerd** in een rapportje.

Meer-kleuren **LED's** tonen hierbij duidelijke **pass/fail** indicaties voor de ingestelde PoE drempelwaarde, link-snelheid, netwerkservices en internetconnectie. Verbind met de **ingebouwde Wi-Fi hotspot** (802.11b/g) telefoon of tablet voor het direct kunnen uitlezen van **uitgebreide testdetails** en **kabelinformatie** in een browserscherm.

Automatische upload van **testrapportjes** naar de GRATIS Link-Live Cloud biedt directe off-site inzagemogelijkheden en gecentraliseerde **(project)archivering**.

## LinkSprinter Overview:

- 1. Power Over Ethernet (PoE)**  
Valideer switch-poort PoE (class en voltage) voorzieningen en kabels met LinkSprinter voorafgaand aan de installatie van IP-camera's, telefoons en access points.
- 2. Switch-Link**  
LinkSprinter identificeert switch naam, model, poortnummer, VLAN, snelheid en duplex ( $\leq 1$  Gbps) d.m.v. CDP/LLDP/EDP.
- 3. DHCP-Server**  
LinkSprinter valideert de correcte werking van de DHCP-server door middel van een IP-request en het daaruit voortkomende subnet, de standaard Gateway en DNS-serverinformatie.
- 4. Gateway Connectie**  
Aanvullend controleert de netwerktester het adres en bereikbaarheid van de gateway/router door deze drie keer te pingen.
- 5. Server Connectie**  
Bevestig bereikbaarheid van Cloud of interne services, verifieer DNS-server look-up en dat een specifieke applicatie op die poort beschikbaar is.

- LED pass/fail aanduiding
- Kabeltest t.b.v. lengtemeting ( $\leq 150$ m) en afstand tot open/short/split
- Switchpoort LED knipper functie
- Proxy ondersteuning
- WiFi hotspot ingebouwd voor koppeling met telefoon of tablet
- Resultaatopslag in gecentraliseerde Gratis Link-Live Cloud