




Quick Installation Guide  

**TE100-S50g**  
**TE100-S80g**  
1.02

## Inhoudsopgave

Nederlandse	1
1. Voor u aan de slag gaat	1
2. Hardware installatie	3
3. LED's	4
4. Technische specificaties	5
Problemen oplossen	7

### 1. Voor u aan de slag gaat



**Controleer de inhoud van de verpakking**

- TE100-S50g/TE100-S80g
- Meertalige snel-installatiegids
- Netvoeding (7.5V DC, 1A)
- Rubberen voeten

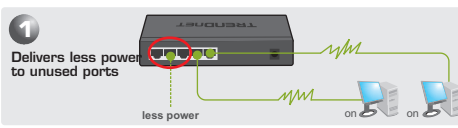
#### Minimum voorwaarden

- Computer met netwerkadapter geïnstalleerd
- CAT-5, CAT-5e of CAT-6 netwerkkabel
- De ondergrond moet het gewicht van de Switch van minstens 1,5 kg kunnen dragen.
- Dichter dan 1,80 meter bij de Switch moet er een stopcontact beschikbaar zijn.
- Controleer de DC-aansluiting visueel om te controleren of ze correct is aangesloten op de netadapter.
- Zorg voor voldoende warmteafvoer en een aangepaste ventilatie rond de Switch.
- Plaats geen zware voorwerpen op de Switch

### Application

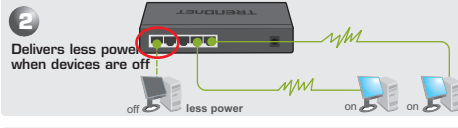
**TE100-S50g**

**1** Delivers less power to unused ports



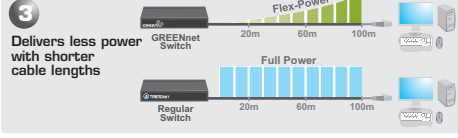
less power

**2** Delivers less power when devices are off



less power

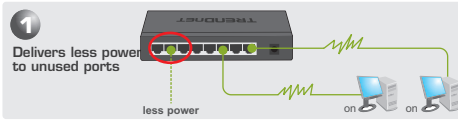
**3** Delivers less power with shorter cable lengths



\*Max power savings compared with standard TRENDnet switches.

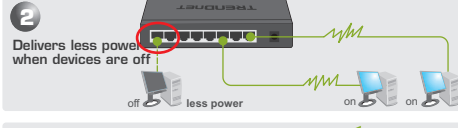
**TE100-S80g**

**1** Delivers less power to unused ports



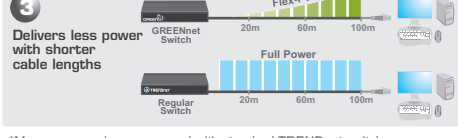
less power

**2** Delivers less power when devices are off



less power

**3** Delivers less power with shorter cable lengths



\*Max power savings compared with standard TRENDnet switches.

## 2. Hardware installatie

1. Sluit de **netadapter** aan op de TE100-S50g/TE100-S80g en daarna op een stopcontact.



2. Sluit een CAT-5, CAT-5e of CAT-6 RJ-45 netwerkkabel aan tussen de computer en een vrije Ethernet-poort op de TE100-S50g/TE100-S80g.



3

## 3. LED's

### Power

Groen: Apparaat aan.  
Geen licht: Apparaat uit.

### Link/ACT

Groen (vast): Verbinding met een ander apparaat.  
Groen (knipperend): Er is activiteit op de verbinding  
Geen licht: Er wordt niets gedetecteerd op de poort.



### 100Mbps

Groen: Poort verbonden in 100Mbps (full/half)  
Geen licht: Poort verbonden in 10Mbps (full/half) of er wordt niets gedetecteerd op de poort.

### De installatie is hiermee afgesloten.

Zie voor gedetailleerde informatie over de configuratie en de geavanceerde instellingen van de **TE100-S50g** de gebruikergids op de website van TRENDnet op [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

### Registreert uw product

Om het hoogste niveau van klantenservice en-ondersteuning te verzekeren, neem dan even de tijd om uw product online op: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com) / register te registreren  
Bedankt om TRENDnet te kiezen

4

## Technische specificaties

Hardware	
Normen	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control
Netwerkmateria	Ethernet: 2-paar UTP/STP CAT-3, -4, -5 Fast Ethernet: 2-paar UTP/STP CAT-5, -5e, -6
Datasnelheid	Ethernet: 10Mbps (half-duplex), 20Mbps (full-duplex) Fast Ethernet: 100Mbps (half-duplex), 200Mbps (full-duplex)
Protocol/Topologie	CSMA/CD / Star
Interface	TE100-S50g: 5 x 10/100/1000 Auto-MDIX RJ-45 poorten TE100-S80g: 8 x 10/100/1000 Auto-MDIX RJ-45 poorten
Data RAM-buffer	TE100-S50g: 384Kbits per apparaat TE100-S80g: 768Kbits per apparaat
Packet filtering / Zendsnelheid	10Mbps Ethernet: 14.880pps (packets per seconds) 100Mbps Fast Ethernet: 148.800pps
MAC Address Learning	Automatische Update
Filtering Table	1K gegevens per apparaat
Switch Fabric	TE100-S50g: 1Gbps doorstuurcapaciteit TE100-S80g: 1.6Gbps doorstuurcapaciteit
Verbruik	TE100-S50g: 2.1W (max) TE100-S80g: 2.5W (max)
Diagnose-LED's	Power, Link/ACT, 100Mbps
Netadapter	7.5V DC, 1A externe netadapter
Afmetingen	TE100-S50g: 116 x 25 x 70 mm (4.57 x .98 x 2.76 in.) TE100-S80g: 136 x 25 x 70 mm (5.35 x .98 x 2.76 in.)
Gewicht	TE100-S50g: 225g TE100-S80g: 265g

5

Hardware	
Temperatuur	Gebruik: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) Opslag: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Vochtigheid	Gebruik: 10% ~ 90% Opslag: 5% ~ 90%
Certificering	CE, FCC

6

## Problemen oplossen

### 1. Na aansluiten van de Switch op een stopcontact, gaan de LED's niet branden.

Controleer de aansluiting van de netadapter op de TE100-S50g/TE100-S80g en het stopcontact. Controleer ook of het stopcontact onder spanning staat.

### 2. Als ik een computer aansluit op de poort van de Switch, gaat de LINK/ACT LED branden, maar de 100Mbps LED blijft uit.

Als de 100Mbps LED niet brandt, is de snelheid van de computeraansluiting 10Mbps.

### 3. Ik heb mijn PC aangesloten op de Switch, maar kan toch geen bestanden delen.

Controleer eerst de LED's op de Switch. Controleer of de Link/ACT LED brandt. Controleer vervolgens de netwerkkabel. De minimum lengte van de kabel is 1,5 meter en de maximum lengte is 100 meter. Schakel ten derde alle firewall-software uit. Controleer ten vierde of het delen van bestanden ingeschakeld is. Neem contact op met uw Operating System-support voor meer informatie.

### 4. Na het aansluiten van mijn PC's op de Switch, kan ik maar met één computer op het internet.

De Switch is niet ontworpen om een internetaansluiting te delen met meerdere computers. Hiervoor heeft u een internet-router nodig zoals de TW100-S4W1CA.

### 5. Waar staat de uplink-poort op de Switch?

Omdat alle poorten van de Switch Auto-MDIX zijn, kan elk van de poorten worden gebruikt als uplink-poort.

Neem indien u nog andere problemen heeft of bij vragen over de **TE100-S50g/TE100-S80g** contact op met de afdeling Technische Support van TRENDnet.

## 7

TRENDNET IS VOOR DEZE GARANTIE NIET AANSPRAKELIJK INDIEN UIT HAAR TESTEN EN ONDERZOEKEN BLIJKT DAT HET VERMEENDE DEFECT AAN HET PRODUCT NIET BESTAAT OF DOOR DE KLANT OF EEN DERDE WERD VEROORZAAKT DOOR MISBRUIK, NALATIGHEID, VERKEERD INSTALLEREN OF TESTEN, NIET TOEGELATEN POGINGEN OM HET APPARAAT TE HERSTELLEN OF TE WIJZIGEN, OF ELKE ANDERE OORZAAK BUITEN HET BEOOGDE GEBRUIKSGBIED, OF DOOR EEN ONGEVAL, BRAND, BLIKSEMINSLAG OF EEN ANDER GEVAAR.

BEPERKING VAN DE GARANTIE: TRENDNET SLUIT VERDER VOOR ZICHZELF EN ZIJN LEVERANCIERS DE VOLLEDIGE TOEGELATEN OMVANG UIT VAN ELKE AANSPRAKELIJKHEID, CONTRACTUEEL OF ONRECHTMATIG (INCLUSIEF NALATIGHEID), VOOR OM HET EVEN WELKE INCIDENTELE, VERVOLG-, INDIRECTE, SPECIALE SCHADE OF SCHADEVERGOEDING, OF VERLIES VAN INKOMEN OF WINSTEN, OMZETVERLIES, VERLIES VAN INFORMATIE OF GEGEVENS, OF ANDER FINANCIËEL VERLIES DAT VOLGT UIT OF IN VERBAND STAAT MET DE VERKOOP, DE INSTALLATIE, HET ONDERHOUD, HET GEBRUIK, DE PRESTATIES, HET FALEN, OF DE ONDERBREKING VAN DE MOGELIJKHEID OP DERGELIJKE SCHADE, EN BEPERKT ZIJN AANSPRAKELIJKHEID TOT DE HERSTELLING, DE VERVANGING, OF DE TERUGBETALING VAN DE AANKOOPPRIJS, NAAR KEUZE VAN TRENDNET. DE AFWIJZING VAN DE AANSPRAKELIJKHEID VOOR SCHADE WORDT NIET BEÏNVLOED INDIEN OM HET EVEN WELKE REMEDIE HIERIN HAAR ESSENTIEEL DOEL ZOU MISSEN.

**Heersende wetgeving:** Deze beperkte garantie wordt geregeld door de wetten van de Staat Californië.

**Opmerking:** voor de netadapter, de koelventilator, de snoeren en de voeding geldt een garantieperiode van 1 jaar.

## Beperkte garantie

TRENDnet garandeert zijn producten tegen materiaaldefecten en fabricagefouten, bij normaal gebruik, gedurende de volgende termijnen na de aankoopdatum.

### TE100-S50g/TE100-S80g - 3 jaar garantie AC/DC Power Adapter, Cooling Fan and Power Supply carry 1 year warranty

Indien een product tijdens de hierboven vermelde garantieperiode niet werkt zoals gegarandeerd, zal TRENDnet, op zijn kosten en discretie, het defecte product herstellen of de klant een equivalent product leveren om het defecte item te vervangen. Alle vervangen producten worden eigendom van TRENDnet. De vervangingsproducten kunnen nieuw of hersteld zijn.

TRENDnet is niet verantwoordelijk voor om het even welke software, firmware, informatie, of gegevens van de klant, opgenomen in, opgeslagen op, of geïntegreerd in om het even welk product dat omwille van een garantie-aanspraak wordt teruggezonden naar TRENDnet.

Er zijn binnen in het product geen door de gebruiker te onderhouden onderdelen. Laat het product niet onderhouden door een niet-erkend service-centrum. Deze garantie vervalt indien (i) het product werd gewijzigd of hersteld door een niet-erkend service-centrum, (ii) het product het voorwerp was van een ongeval, misbruik, of ongeëigend gebruik (iii) het product werd blootgesteld aan zwaardere omstandigheden dan deze, vermeld in de handleiding.

Service onder garantie gebeurt na contactopname met het TRENDnet-kantoor binnen de geldende garantieperiode voor een Return Material Authorization (RMA) nummer, vergezeld van een kopie van het gedateerde aankoopbewijs. Het terugzenden van producten naar TRENDnet moet vooraf door TRENDnet worden goedgekeurd, met het RMA-nummer aan de buitenzijde van de verpakking, en moet port betaald, verzekerd, en correct verpakt voor een veilige verzending gebeuren.

UITSLUITING VAN DE GARANTIE: INDIEN HET TRENDNET-PRODUCT NIET WERKT ZOALS HIERBOVEN GEGARANDEERD, IS DE ENIGE OPLOSSING VOOR DE KLANT, NAAR KEUZE VAN TRENDNET, EEN HERSTELLING OF DE VERVANGING. DE VOORGAANDE GARANTIES EN REMEDIES ZIJN EXCLUSIEF EN VERVANGEN ALLE ANDERE WAARBORGEN, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, IN FEITE OF KRACHTENS DE WET, STATUTAIR OF ANDERS, INCLUSIEF GARANTIES OMTRENT DE VERHANDELBAARHEID EN DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. TRENDNET NEEMT GEEN ANDERE PERSOON AAN NOCH GEEFT DEZE TOESTEMMING OM IN HAAR NAAM OM HET EVEN WELKE AANSPRAKELIJKHEID OP TE NEMEN IN VERBAND MET DE VERKOOP, DE INSTALLATIE, HET ONDERHOUD OF HET GEBRUIK VAN DE PRODUCTEN VAN TRENDNET.

## Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.



**NOTE:** THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

## ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.



## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.  
Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>

**TRENDnet**<sup>®</sup>  
20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA