

# **VigorSwitch**

# **Schnellstart-Anleitung**

**(VigorSwitch G1080/P1092  
VigorSwitch P/G1085, P/G2121, P/G1280,  
VigorSwitch P/G2280X, P/G2540x)**

**Version: 1.0**

**(Für zukünftige Aktualisierungen besuchen Sie bitte die DrayTek Webseite)**

**Datum: 15. April 08 2020**

## Informationen zu den Eigentumsrechten (IPR)

<b>Urheberrechte</b>	© Alle Rechte vorbehalten. Diese Publikation enthält Informationen, die urheberrechtlich geschützt sind. Kein Teil darf ohne schriftliche Genehmigung der Urheberrechtsinhaber reproduziert, übertragen, transkribiert, in einem Datenerfassungssystem gespeichert oder in eine beliebige Sprache übersetzt werden.
<b>Markenzeichen</b>	Die folgenden Marken werden in diesem Dokument verwendet: <ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corp.</li><li>• Windows, Windows 95, 98, Me, NT, 2000, XP, Vista, 7, 8, 10 und Explorer sind Warenzeichen der Microsoft Corp.</li><li>• Apple und Mac OS sind eingetragene Marken von Apple Inc.</li><li>• Andere Produkte können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller sein.</li></ul>

## Sicherheitshinweise und Zulassung

<b>Sicherheitshinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lesen Sie das Installationshandbuch gründlich durch, bevor Sie den Switch einrichten.</li><li>• Der Switch ist eine komplizierte elektronische Einheit, die nur von autorisiertem und qualifiziertem Personal repariert werden darf. Versuchen Sie nicht, den Switch selbst zu öffnen oder zu reparieren.</li><li>• Platzieren Sie den Switch nicht an einem feuchten Ort, z.B. in einem Badezimmer.</li><li>• Stapeln Sie den Switch nicht.</li><li>• Der Switch sollte in einem geschützten Bereich innerhalb eines Temperaturbereichs von +5 bis +40 Celsius eingesetzt werden.</li><li>• Setzen Sie den Switch nicht dem direkten Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aus. Das Gehäuse und die elektronischen Komponenten können durch direkte Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen beschädigt werden.</li><li>• Verlegen Sie das Kabel für die LAN-Verbindung nicht im Freien, um die Gefahr eines elektronischen Schocks zu vermeiden.</li><li>• Bewahren Sie das Paket außerhalb der Reichweite von Kindern auf.</li><li>• Wenn Sie den Switch entsorgen möchten, beachten Sie bitte die örtlichen Vorschriften zum Schutz der Umwelt.</li></ul>
<b>Garantie</b>	Wir garantieren dem ursprünglichen Endbenutzer (Käufer), dass der Switch für einen Zeitraum von 2 Jahren ab dem Kaufdatum beim Händler frei von Verarbeitungs- oder Materialfehlern ist. Bitte bewahren Sie Ihre Kaufquittung an einem sicheren Ort auf, da sie als Nachweis des Kaufdatums dient. Sollte das Produkt während der Garantiezeit und nach dem Kaufnachweis Anzeichen von Fehlern aufgrund von Herstellungs- und/oder Materialfehlern aufweisen, werden wir nach unserem Ermessen die fehlerhaften Produkte oder Komponenten reparieren oder ersetzen, ohne Kosten für Teile oder Arbeitsaufwand, in welchem Umfang wir es für notwendig erachten, um das Produkt in einen ordnungsgemäßen Betriebszustand zu versetzen. Jeder Ersatz besteht aus einem neuen oder wiederaufbereiteten, funktionell gleichwertigen Produkt von gleichem Wert und wird ausschließlich nach unserem Ermessen angeboten. Diese Garantie gilt nicht, wenn das Produkt modifiziert, missbraucht, manipuliert, durch höhere Gewalt beschädigt oder anormalen Arbeitsbedingungen ausgesetzt wird. Die Garantie gilt nicht für die gebündelte oder lizenzierte Software anderer Anbieter. Defekte, die die Nutzbarkeit des Produkts nicht wesentlich beeinträchtigen, werden von der Garantie nicht abgedeckt. Wir behalten uns das Recht vor, das Handbuch und die Online-Dokumentation zu überarbeiten und von Zeit zu Zeit inhaltliche Änderungen vorzunehmen, ohne verpflichtet zu sein, eine Person über eine solche Überarbeitung oder Änderung zu informieren.

## Produkt registrieren

Die Web-Registrierung wird bevorzugt. Sie können Ihr DrayTek-Produkt über <http://www.draytek.com> registrieren.

## Firmware- und Tools-Updates

Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung der DrayTek-Technologie werden alle Produkte regelmäßig aktualisiert. Bitte konsultieren Sie die DrayTek-Webseite für weitere Informationen über die neueste Firmware, Tools und Dokumente.

<http://www.draytek.com>



## Regulierungsinformationen

### FCC Interferenzerklärung

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störungen durch eine der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlagern Sie sie.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an, als der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder an einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
- (2) Dieses Gerät kann jede empfangene Störung akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

### Achtung:

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Zulasser dieses Geräts genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.



Für weitere Aktualisierungen besuchen Sie bitte [www.draytek.com](http://www.draytek.com).

# VigorSwitch G1080 Smart Lite Giga Switch



## EU Konformitätserklärung

Wir, die DrayTek Corp. , mit Sitz in Nr. 26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

- **Produktname:** Smart Lite Giga Switch
- **Modellnummer:** VigorSwitch G1080
- **Hersteller:** DrayTek Corp.
- **Adresse:** No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, HsinChu 300, Taiwan, R.O.C

im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Europäischen Union steht:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU , Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und RoHS 2011/65/EU mit Bezug auf folgende Standards

Standard	Version / Ausgabedatum
EN 55032	2015 Klasse B
EN 61000-3-2	2014 Klasse A
EN 61000-3-3	2013
EN 55024	2010+A1:2015
EN 62368-1	2014+A11:2017



Hsinchu  
(Ort)

2. März 2020  
(Datum)

Calvin Ma / Präsident .  
(Unterschrift)

A	Hersteller	DVE
B	Adresse	No.5, Baogao Rd, Xindian Dist, New Taipei City (23144), Taiwan
C	Modellnummer	DSA-6PFG-05 FEU 050 100
		DSA-6PFG-05 FUK 050 100
D	Eingangsspannung	100~240V
E	Eingangsfrequenz	50/60Hz
	Ausgangsspannung	5.0V
F	Ausgabewert	1.0A
G	Ausgabeleistung	5.0W
H	durchschnittliche Effizienz	76.0%
I	Effizienz bei niedriger Auslastung von 10%	71.0%
J	Stromaufnahme ohne Last	0.06W

Informationen zur externen Stromversorgung (Netzteil). Für weitere Aktualisierungen besuchen Sie bitte [www.draytek.com](http://www.draytek.com).

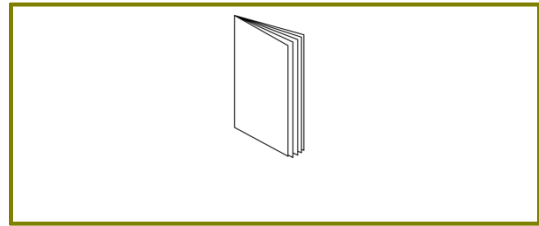
# Packungsinhalt

Dieser 8 Port Smart Lite Giga Switch ist ein Standardswitch, der sowohl die IEEE 802.3u/ab Fast Ethernet und Gigabit Ethernet Spezifikationen erfüllt.

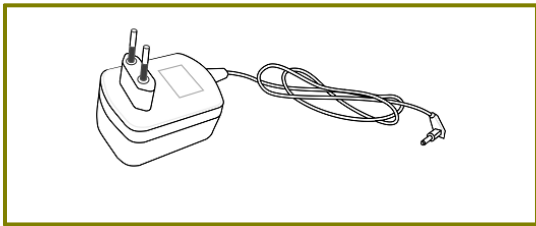
Der Netzwerkadministrator kann sich am Switch anmelden und von jedem Port die Aktivitäten monitoren, konfigurieren und kontrollieren. Zusätzlich hat der Switch QoS (Quality of Service) und VLAN implementiert. Er passt bestens für Büroanwendungen.



**Vigor Gerät**



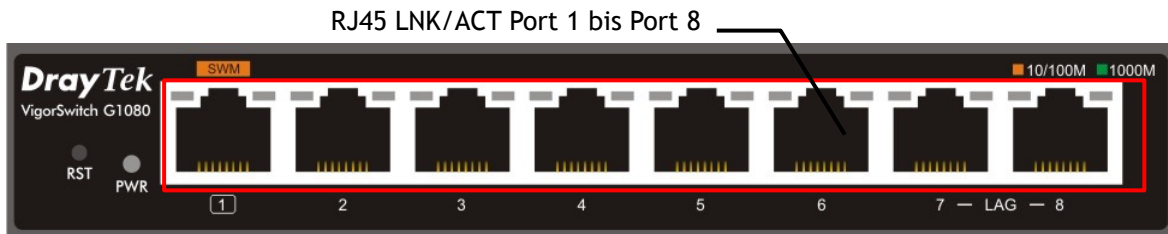
**Schnellstart-Anleitung**



**EU-Netzteil**

Sollte eines der angegebenen Dinge fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler für Austausch oder Ersatz.

# Erklärung der Frontblende



LED	Status	Erklärung
PWR	An (Green)	Das Gerät ist eingeschaltet und arbeitet normal.
	Aus	Das Gerät ist nicht eingeschaltet oder fehlerhaft.
RJ 45 LNK/ACT für Ports 1 ~ 8	An (Grün)	Das Gerät ist mit 1000Mbps verbunden.
	An (Orange)	Das Gerät ist mit 10/100Mbps verbunden.
	Blinkend	Das System sendet oder empfängt Daten über diesen Port.
	Aus	Der Port ist nicht verbunden oder der Link fehlerhaft.

Schnittstelle	Beschreibung
RST	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen.
RJ 45 LNK/ACT Port 1 ~ 8	Port 1 bis Port 8 werden für Ethernet-Verbindungen verwendet.



Schnittstelle	Beschreibung
	Sicherheitsöffnung.
	Anschluß für das Netzteil.

# VigorSwitch P1092

## PoE Smart Lite Giga Switch



### EU Konformitätserklärung

Wir, die DrayTek Corp. , mit Sitz in Nr. 26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

- **Produktname:** PoE Smart Lite Giga Switch
- **Modellnummer:** VigorSwitch P1092
- **Hersteller:** DrayTek Corp.
- **Adresse:** No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C.

im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Europäischen Union steht:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU , Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und RoHS 2011/65/EU mit Bezug auf folgende Standards

Standard	Version / Ausgabedatum
EN 55032	2015 Klasse A
EN 61000-3-2	2014 Klasse A
EN 61000-3-3	2013
EN 55024	2010+A1:2015
EN 62368-1	2014+A11:2017



Hsinchu  
(Ort)

22. Juni 2017  
(Datum)

Calvin Ma / Präsident  
(Unterschrift)



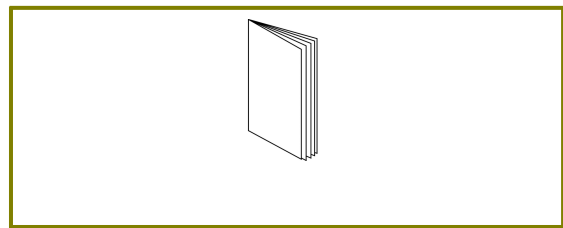
# Packungsinhalt

Dieser 8 Port PoE Smart Lite Giga Switch ist ein Standardswitch, der sowohl die IEEE 802.3u/ab Fast Ethernet und Gigabit Ethernet Spezifikationen erfüllt.

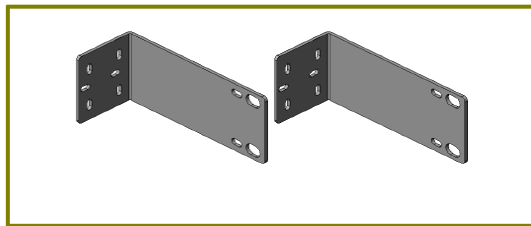
Der Netzwerkadministrator kann sich am Switch anmelden und von jedem Port die Aktivitäten monitoren, konfigurieren und kontrollieren. Zusätzlich hat der Switch QoS (Quality of Service) und VLAN implementiert. Er passt bestens für Büroanwendungen.



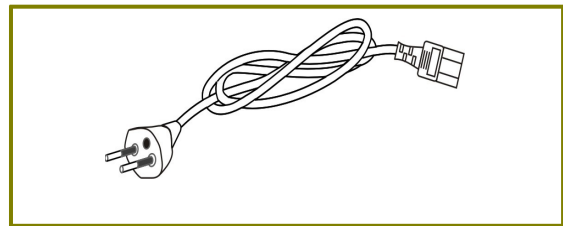
**VigorSwitch**



**Schnellstart-Anleitung**



**Rack Mount Kit (Winkel)**



**EU-Netzkabel**

Sollte eines der angegebenen Dinge beschädigt sein oder fehlen, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler für Austausch oder Ersatz.



---

## Hinweis

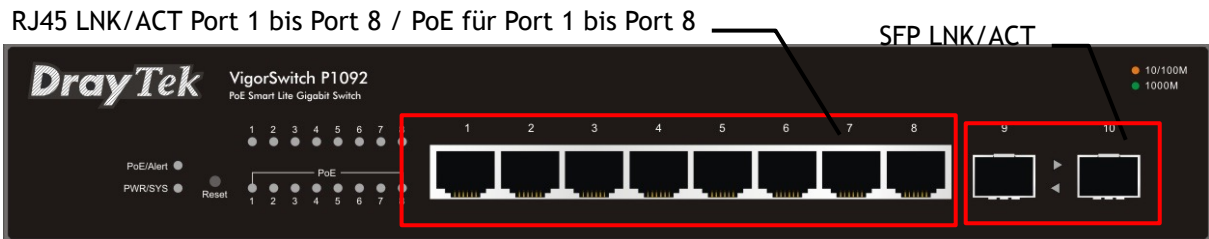
Spannungsausgabe --

- IEEE 802.3af Max. 15.4W Ausgabe unterstützt
- IEEE 802.3at Max. 30W Ausgabe unterstützt


PoE Power Budget --

- 110 Watt (Max)
-

# Erklärung der Frontblende



LED	Status	Erklärung
PoE/Alert	An (Grün)	Verbunden mit mehr als dem maximalen PoE Power Budget.
	Aus	Verbunden innerhalb des maximalen PoE Power Budget.
PWR/SYS	An (Grün)	Der Switch ist eingeschaltet und arbeitet normal.
	Aus	Der Switch ist ausgeschaltet oder fehlerhaft.
PoE für Ports 1-8	An (Grün)	Der Port wird mit maximaler PoE Power versorgt.
	Aus	Keine PoE Power Versorgung dieses Ports.
RJ 45 LNK/ACT für Ports 1 ~ 8	An (Grün)	Das Gerät ist mit 1000Mbps verbunden.
	An (Orange)	Das Gerät ist mit 10/100Mbps verbunden.
	Blinkend	Das System sendet oder empfängt Daten über diesen Port.
	Aus	Der Port ist nicht verbunden oder der Link fehlerhaft.

Schnittstelle	Beschreibung
RJ 45 LNK/ACT Port 1 ~ 8	Port 1 bis Port 8 können für Ethernet-Verbindungen und PoE Verbindungen genutzt werden, abhängig vom verbundenen Gerät.
PoE für Port 1 ~ 8	
SFP Port 9 ~ 10	Werden für Glasfaserverbindungen genutzt.
	Anschluß für das Netzkabel (100-240V/AC, 50/60Hz).

# VigorSwitch P1085/G1085

## Web Smart Gigabit Switch



### EU Konformitätserklärung

Wir, die DrayTek Corp. , mit Sitz in Nr. 26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

- **Produktname:** 8 GbE Ports PoE Switch
- **Modellnummer:** VigorSwitch P1085
- **Hersteller:** DrayTek Corp.
- **Adresse:** No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C.

im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Europäischen Union steht:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU , Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und RoHS 2011/65/EU mit Bezug auf folgende Standards

Standard	Version / Ausgabedatum
EN 55032	2012+AC:2013 Klasse A
EN 61000-3-2	2014 Klasse A
EN 61000-3-3	2013
EN 55035	2017
EN 62368-1	2014+A11:2017



Hsinchu  
(Ort)

3. Oktober 2019  
(Datum)

Calvin Ma / Präsident  
(Unterschrift)



## EU Konformitätserklärung

Wir, die DrayTek Corp. , mit Sitz in Nr. 26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

- **Produktname:** 8 GbE Ports Switch
- **Modellnummer:** VigorSwitch G1085
- **Hersteller:** DrayTek Corp.
- **Adresse:** No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C.

im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Europäischen Union steht:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU , Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und RoHS 2011/65/EU mit Bezug auf folgende Standards

Standard	Version / Ausgabedatum
EN 55032	2012+AC:2013 Klasse A
EN 61000-3-2	2014 Klasse A
EN 61000-3-3	2013
EN 55035	2017
EN 62368-1	2014+A11:2017



Hsinchu  
(Ort)

3. Oktober 2019  
(Datum)

Calvin Ma / Präsident  
(Unterschrift)

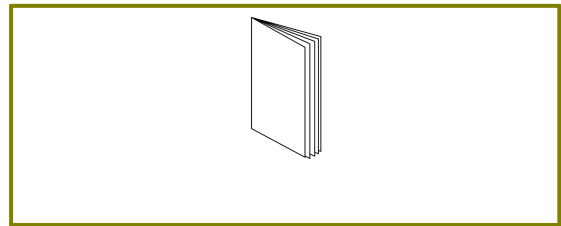
# Packungsinhalt

Dieser Web Smart Lite Giga Switch ist ein Standardswitch, der sowohl die IEEE 802.3u/ab Fast Ethernet und Gigabit Ethernet Spezifikationen erfüllt.

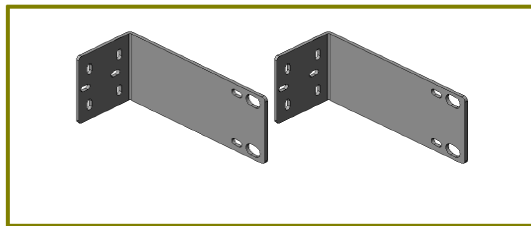
Der Netzwerkadministrator kann sich am Switch anmelden und von jedem Port die Aktivitäten monitoren, konfigurieren und kontrollieren. Zusätzlich hat der Switch QoS (Quality of Service) und VLAN implementiert. Er passt bestens für Büroanwendungen.



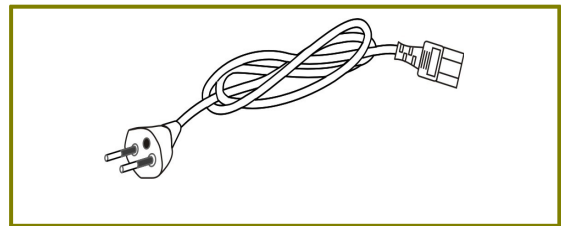
**VigorSwitch**



**Schnellstart-Anleitung**



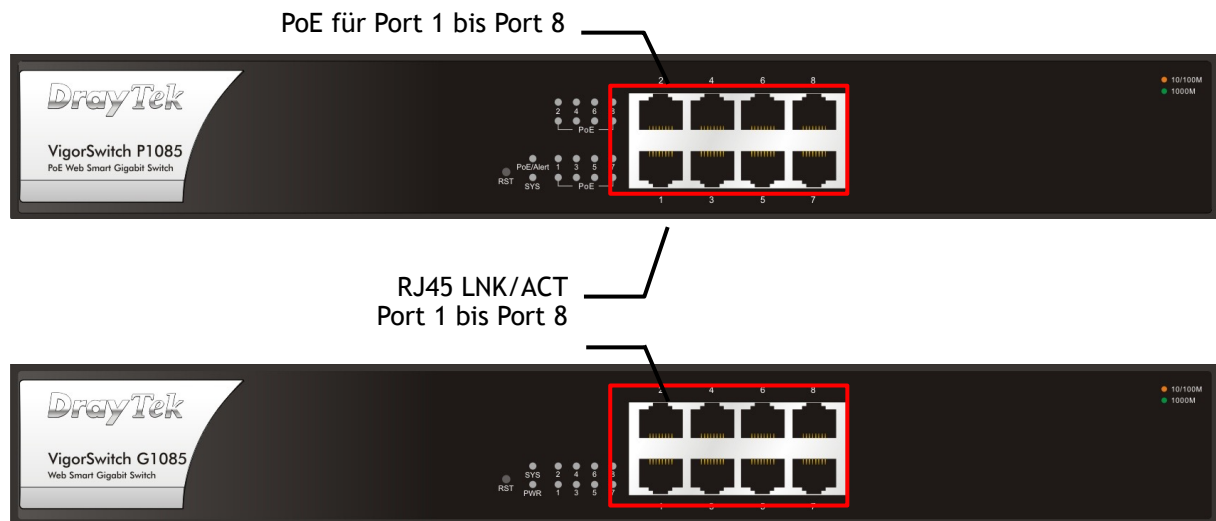
**Rack Mount Kit (Winkel)**




**EU-Netzkabel**

Sollte eines der angegebenen Dinge beschädigt sein oder fehlen, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler für Austausch oder Ersatz.

# Erklärung der Frontblende



LED	Status	Erklärung
PoE/Alert (für P1085)	An	Geräte mit mehr als dem maximalen PoE Power Budget verbunden.
	Blinkend	Mehr als 80% des maximalen Power Budget wird für PoE Geräte zur Verfügung gestellt.
	Aus	Geräte innerhalb des maximalen PoE Budgets verbunden.
SYS	An	Der Switch hat den Bootvorgang des Systems beendet und das System ist bereit.
	Blinkend	Der Switch ist eingeschaltet und das System booted.
	Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet oder das System ist fehlerhaft.
PWR	An	Das Gerät ist eingeschaltet.
	Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet.
PoE 1-8 (für P1085)	An	Der Port wird über PoE versorgt.
	Aus	Keine anliegende PoE Versorgung dieses Ports.
<b>Schnittstelle</b>		<b>Beschreibung</b>

RST	<p>Knopf zum Zurücksetzen auf Werkseinstellungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken zum Neustart des Systems. (&lt;5 Sekunden) Die PoE/Alert und SYS LEDs werden ebenfalls blinken.</li> <li>• Drücken zum Zurücksetzen des Systems auf Werkseinstellungen. (5~20 Sekunden) Die PoE/Alert und SYS LEDs werden ausgehen, wenn der RST Knopf zwischen 5 und 10 Sekunden gedrückt wird.</li> </ul>
RJ 45 LNK/ACT Port 1 ~ 8	Port 1 bis Port 8 können für Ethernet und PoE Verbindungen genutzt werden, abhängig vom verbundenen Gerät.
PoE for Port 1 ~ 8 (for P1085)	
	Anschluß für das Netzkabel (100~240V/AC, 50/60Hz).



<b>Hinweis</b>	<p>Die folgenden Grenzwerte gelten für den VigorSwitch P1085</p> <p>Ausgabeleistung --</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3af Max. 15.4W Ausgabe unterstützt</li> <li>• IEEE 802.3at Max. 30W Ausgabe unterstützt</li> </ul> <p>PoE Power Budget --</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 140 Watt (Max)</li> </ul>
----------------	---

# VigorSwitch P2121/G2121 L2 Managed Gigabit Switch



## EU Konformitätserklärung

Wir, die DrayTek Corp. , mit Sitz in Nr. 26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

- **Produktname:** 8 + 4 Combo GbE Ports PoE Switch
- **Modellnummer:** VigorSwitch P2121
- **Hersteller:** DrayTek Corp.
- **Adresse:** No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C.

im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Europäischen Union steht:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU , Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und RoHS 2011/65/EU mit Bezug auf folgende Standards

Standard	Version / Ausgabedatum
EN 55032	2012+AC:2013 Klasse A
EN 61000-3-2	2014 Klasse A
EN 61000-3-3	2013
EN 55035	2017
EN 62368-1	2014+A11:2017



Hsinchu  
(Ort)

3. Oktober 2019  
(Datum)

Calvin Ma / Präsident  
(Unterschrift)





## EU Konformitätserklärung

Wir, die DrayTek Corp. , mit Sitz in Nr. 26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

- **Produktname:** 8 + 4 Combo GbE Ports Switch
- **Modellnummer:** VigorSwitch G2121
- **Hersteller:** DrayTek Corp.
- **Adresse:** No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C.

im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Europäischen Union steht:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU , Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und RoHS 2011/65/EU mit Bezug auf folgende Standards

Standard	Version / Ausgabedatum
EN 55032	2012+AC:2013 Klasse A
EN 61000-3-2	2014 Klasse A
EN 61000-3-3	2013
EN 55035	2017
EN 62368-1	2014+A11:2017



Hsinchu  
(Ort)

3. Oktober 2019  
(Datum)

Calvin Ma / Präsident  
(Unterschrift)

# Packungsinhalt

Der mit 8 Ports + 4 Combo UTP/SFP Ports ausgestattete L2 Managed Gigabit Ports Switch ist ein Standardswitch, der sowohl die IEEE 802.3u/ab Fast Ethernet und Gigabit Ethernet Spezifikationen erfüllt.

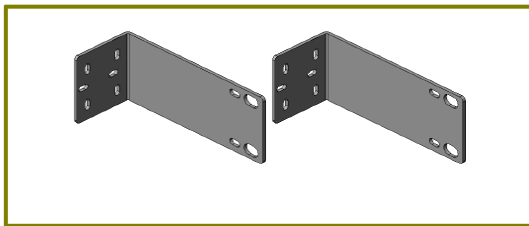
Der Netzwerkadministrator kann sich am Switch anmelden und von jedem Port die Aktivitäten monitoren, konfigurieren und kontrollieren. Zusätzlich hat der Switch QoS (Quality of Service) und VLAN implementiert. Er passt bestens für Büroanwendungen.



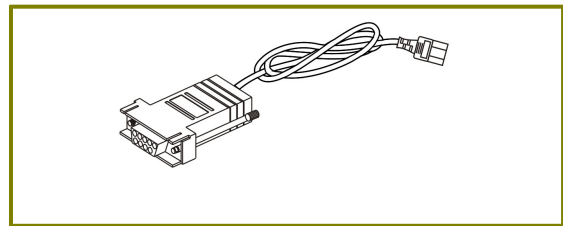
**VigorSwitch P2121**



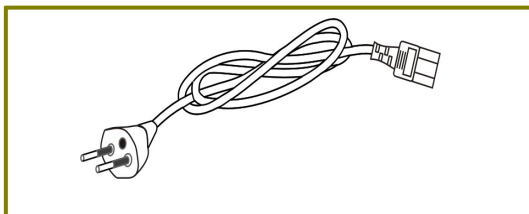
**VigorSwitch G2121**



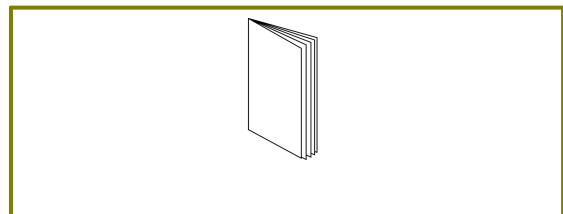
**Rack Mount Kit (Winkel)**



**Consolenkabel**



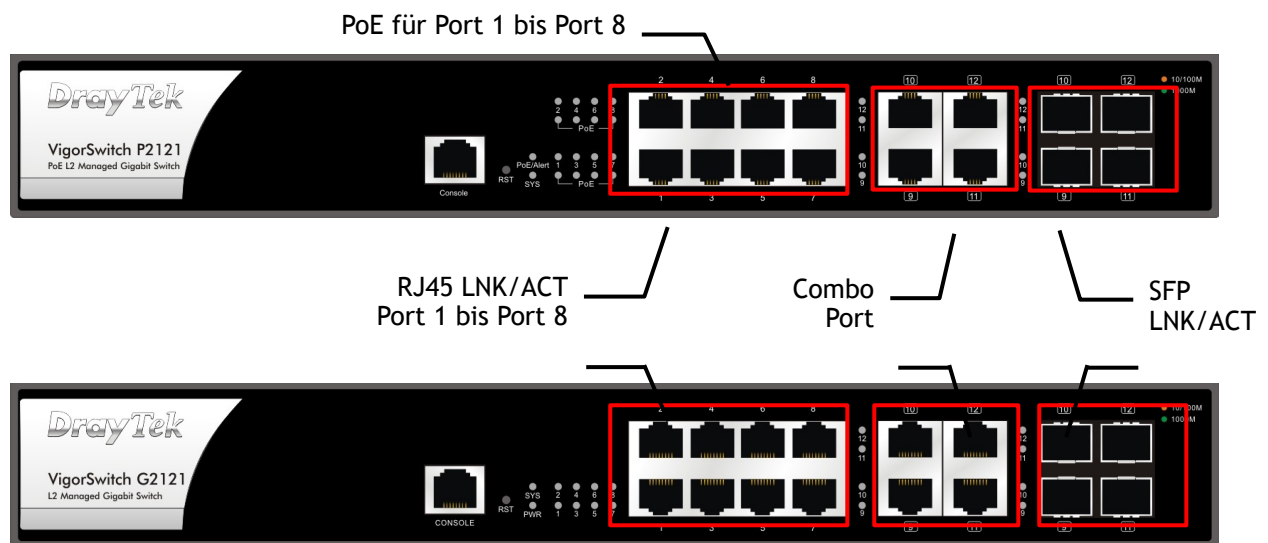
**EU-Netzkabel**




**Schnellstart-Anleitung**

Sollte eines der angegebenen Dinge beschädigt sein oder fehlen, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler für Austausch oder Ersatz.

# Erklärung der Frontblende



LED	Status	Erklärung
PoE/Alert (für P2121)	An (Grün)	Geräte mit mehr als dem maximalen PoE Power Budget verbunden.
	Blinkend (Grün)	Mehr als 80% des maximalen Power Budget wird für PoE Geräte zur Verfügung gestellt.
	Aus	Geräte innerhalb des maximalen PoE Budgets verbunden.
SYS	An (Grün)	Der Switch hat den Bootvorgang des Systems beendet und das System ist bereit.
	Blinkend (Grün)	Der Switch ist eingeschaltet und das System booted.
	Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet oder das System ist fehlerhaft.
PWR	An	Das Gerät ist eingeschaltet.
	Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet.
PoE 1-8	An (Grün)	Der Port wird über PoE versorgt.
	Aus	Keine anliegende PoE Versorgung dieses Ports.
RJ 45 LNK/ACT Port 1 ~ 8	An (Grün)	Das Gerät ist mit 1000Mbps verbunden.
	An (Orange)	Das Gerät ist mit 10/100Mbps verbunden.
	Blinkend	Das System sendet oder empfängt Daten über diesen Port.

	Aus	Der Port ist nicht verbunden oder der Link fehlerhaft.
Combo für Port 9 ~ 12 (RJ 45 LNK/ ACT)	An (Grün)	Das Gerät ist mit 1000Mbps verbunden.
	An (Orange)	Das Gerät ist mit 10/100Mbps verbunden.
	Blinkend	Das System sendet oder empfängt Daten über diesen Port.
	Aus	Der Port ist nicht verbunden oder der Link fehlerhaft.
SFP LNK/ACT	An (Grün)	Das Gerät ist mit 1000Mbps verbunden.
	An (Orange)	Das Gerät ist mit 10/100Mbps verbunden.
	Blinkend	Das System sendet oder empfängt Daten über diesen Port.
	Aus	Der Port ist nicht verbunden oder der Link fehlerhaft.
Schnittstelle		Beschreibung
Console		Dient zur Kontrolle über Telnet Kommandos.
RST		Knopf zum Zurücksetzen auf Werkseinstellungen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken zum Neustart des Systems. (&lt;5 Sekunden) Die PoE/Alert und SYS LEDs werden ebenfalls blinken.</li> <li>• Drücken zum Zurücksetzen des Systems auf Werkseinstellungen. (5-20 Sekunden) Die PoE/Alert und SYS LEDs werden ausgehen, wenn der RST Knopf zwischen 5 und 10 Sekunden gedrückt wird.</li> </ul>
RJ 45 LNK/ACT Port 1 ~ 8	Port 1 bis Port 8 können für Ethernet und PoE Verbindungen genutzt werden, abhängig vom verbundenen Gerät.	
PoE für Port 1 ~ 8		
SFP LNK/ACT Port 9 ~ 12		Port 9 bis Port 12 können für Glasfaserverbindungen verwendet werden.
		Anschluß für das Netzkabel (100-240V/AC, 50/60Hz).



---

**Hinweis**

Die folgenden Grenzwerte gelten für den VigorSwitch P2121

Ausgabeleistung --

- IEEE 802.3af Max. 15.4W Ausgabe unterstützt
- IEEE 802.3at Max. 30W Ausgabe unterstützt

PoE Power Budget --

- 140 Watt (Max)
-

# VigorSwitch P1280 / G1280 Web Smart Gigabit Switch



## EU Konformitätserklärung

Wir, die DrayTek Corp. , mit Sitz in Nr. 26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

- **Produktname:** PoE Web Smart Gigabit Switch
- **Modellnummer:** VigorSwitch P1280
- **Hersteller:** DrayTek Corp.
- **Adresse:** No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C.

im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Europäischen Union steht:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU , Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und RoHS 2011/65/EU mit Bezug auf folgende Standards

Standard	Version / Ausgabedatum
EN 55032	2015 Klasse A
EN 61000-3-2	2014 Klasse A
EN 61000-3-3	2013
EN 55024	2010+A1:2015
EN 62368-1	2014+A11:2017



Hsinchu  
(Ort)

22. Juni 2017  
(Datum)

Calvin Ma / Präsident .  
(Unterschrift)



## EU Konformitätserklärung

Wir, die DrayTek Corp. , mit Sitz in Nr. 26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

- **Produktname:** 24 Ports Gigabit Switch
- **Modellnummer:** VigorSwitch G1280
- **Hersteller:** DrayTek Corp.
- **Adresse:** No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C.

im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Europäischen Union steht:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU , Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und RoHS 2011/65/EU mit Bezug auf folgende Standards

Standard	Version / Ausgabedatum
EN 55032	2015 Klasse A
EN 61000-3-2	2014 Klasse A
EN 61000-3-3	2013
EN 55024	2010+A1:2015
EN 62368-1	2014+A11:2017



Hsinchu

(Ort)

22. Juni 2017

(Datum)

Calvin Ma / Präsident

(Unterschrift)

# Packungsinhalt

Der mit 24 Ports + 4 Combo UTP/SFP Ports ausgestattete Web Smart Gigabit Ports Switch ist ein Standardswitch, der sowohl IEEE 802.3u/ab Fast Ethernet und Gigabit Ethernet Spezifikationen erfüllt.

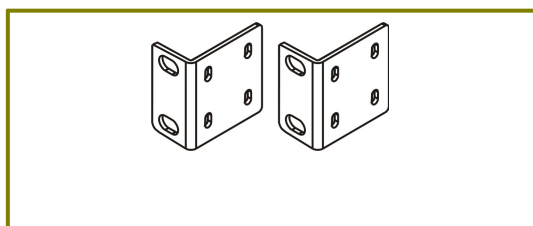
Der Netzwerkadministrator kann sich am Switch anmelden und von jedem Port die Aktivitäten monitoren, konfigurieren und kontrollieren. Zusätzlich hat der Switch QoS (Quality of Service) und VLAN implementiert. Er passt bestens für Büroanwendungen.



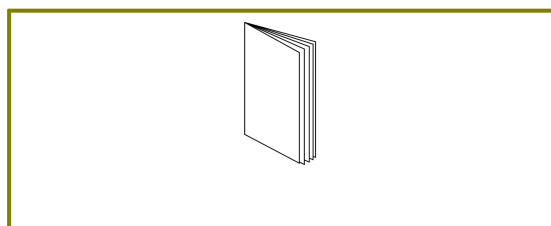
**VigorSwitch P1280 (mit PoE)**



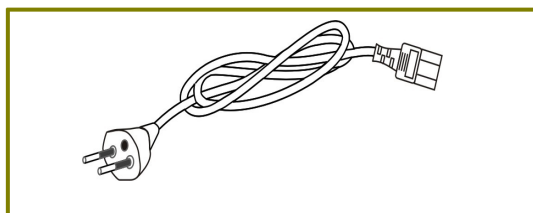
**VigorSwitch G1280 (ohne PoE)**



**Rack Mount Kit (Winkel)**



**Schnellstart-Anleitung**

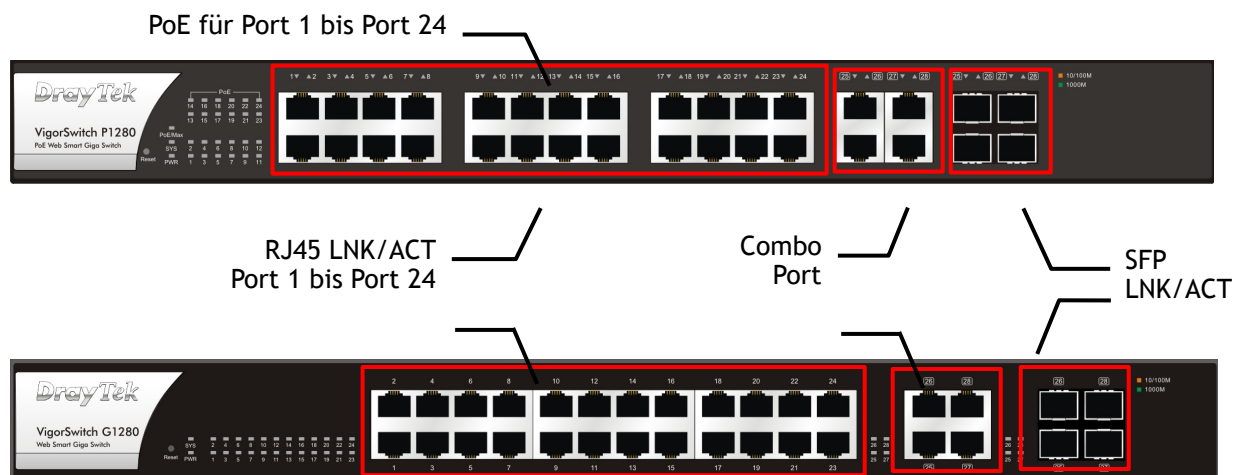


**EU-Netzkabel**


Sollte eines der angegebenen Dinge beschädigt sein oder fehlen, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler für Austausch oder Ersatz.



# Erklärung der Frontblende



LED	Status	Erklärung
PoE/Max (für P1280)	An (Grün)	Geräte mit mehr als dem maximalen PoE Power Budget verbunden.
	Aus	Geräte innerhalb des maximalen PoE Budgets verbunden.
SYS	An (Grün)	Der Switch hat den Bootvorgang des Systems beendet und das System ist bereit.
	Blinkend (Grün)	Der Switch ist eingeschaltet und das System booted.
	Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet oder das System ist fehlerhaft.
PWR	An (Grün)	Das Gerät ist eingeschaltet und arbeitet normal.
	Aus	Das Gerät ist nicht bereit oder fehlerhaft.
PoE 1~24	An (Grün)	Der Port wird über PoE versorgt.
	Aus	Der Port wird nicht über PoE versorgt.
RJ 45 LNK/ACT Port 1 ~ 24	An (Grün)	Das Gerät ist mit 1000Mbps verbunden.
	An (Orange)	Das Gerät ist mit 10/100Mbps verbunden.
	Blinkend	Das System sendet oder empfängt Daten über diesen Port.
	Aus	Der Port ist nicht verbunden oder der Link fehlerhaft.

Combo für Port 25 ~ 28 (RJ 45 LNK/ACT)	An (Grün)	Das Gerät ist mit 1000Mbps verbunden.
	An (Orange)	Das Gerät ist mit 10/100Mbps verbunden.
	Blinkend	Das System sendet oder empfängt Daten über diesen Port.
	Aus	Der Port ist nicht verbunden oder der Link fehlerhaft.
SFP LNK/ACT	An (Grün)	Das Gerät ist mit 1000Mbps verbunden.
	An (Orange)	Das Gerät ist mit 10/100Mbps verbunden.
	Blinkend	Das System sendet oder empfängt Daten über diesen Port.
	Aus	Der Port ist nicht verbunden oder der Link fehlerhaft.
Schnittstelle		Beschreibung
RJ 45 LNK/ACT Port 1 ~ 24	PoE für Port 1 ~ 24	Port 1 bis Port 24 können für Ethernet-Verbindungen und PoE Verbindungen verwendet werden, abhängig vom verbundenen Gerät.
SFP LNK/ACT Port 25 ~ 28		
		Anschluß für das Netzkabel (100~240V/AC, 50/60Hz).



#### Hinweis

Die folgenden Grenzwerte gelten für den VigorSwitch P1280

Ausgabeleistung --

- IEEE 802.3af Max. 15.4W Ausgabe unterstützt
- IEEE 802.3at Max. 30W Ausgabe unterstützt

PoE Power Budget --

- 340 Watt (Max)

# VigorSwitch P2280x / G2280x L2+ Managed Switch



## EU Konformitätserklärung

Wir, die DrayTek Corp. , mit Sitz in Nr. 26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

- **Produktname:** PoE 24+4 port 10G up-link Switch
- **Modellnummer:** VigorSwitch P2280x
- **Hersteller:** DrayTek Corp.
- **Adresse:** No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C.

im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Europäischen Union steht:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU , Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und RoHS 2011/65/EU mit Bezug auf folgende Standards

Standard	Version / Ausgabedatum
EN 55032	2012+AC:2013 Klasse A
EN 61000-3-2	2014 Klasse A
EN 61000-3-3	2013
EN 55035	2017
EN 62368-1	2014+A11:2017



Hsinchu  
(Ort)

30. Januar 2019  
(Datum)

Calvin Ma / Präsident .  
(Unterschrift)



## EU Konformitätserklärung

Wir, die DrayTek Corp. , mit Sitz in Nr. 26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

- **Produktname:** 24+4 port 10G up-link Switch
- **Modellnummer:** VigorSwitch G2280x
- **Hersteller:** DrayTek Corp.
- **Adresse:** No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C.

im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Europäischen Union steht:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU , Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und RoHS 2011/65/EU mit Bezug auf folgende Standards

Standard	Version / Ausgabedatum
EN 55032	2012+AC:2013 Klasse A
EN 61000-3-2	2014 Klasse A
EN 61000-3-3	2013
EN 55035	2017
EN 62368-1	2014+A11:2017



Hsinchu  
(Ort)

30. Januar 2019  
(Datum)

Calvin Ma / Präsident .  
(Unterschrift)

# Packungsinhalt

Der mit 24 Gigabit Ports + 4 SFP+ Ports ausgestattete L2+ Managed Switch ist ein Standardswitch, der sowohl IEEE 802.3u/ab Fast Ethernet und Gigabit Ethernet Spezifikationen erfüllt.

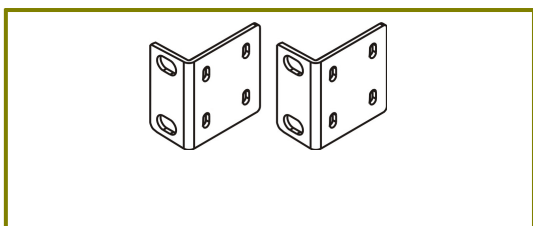
Der Netzwerkadministrator kann sich am Switch anmelden und von jedem Port die Aktivitäten monitoren, konfigurieren und kontrollieren. Zusätzlich hat der Switch QoS (Quality of Service) und VLAN implementiert. Er passt bestens für Büroanwendungen.



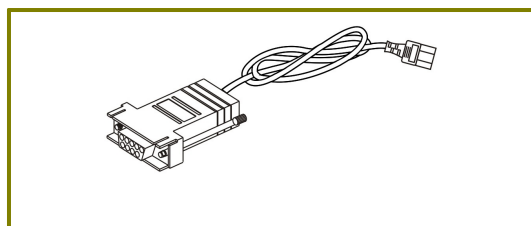
**VigorSwitch P2280x (mit PoE)**



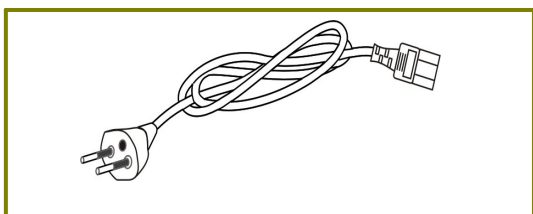
**VigorSwitch G2280x (ohne PoE)**



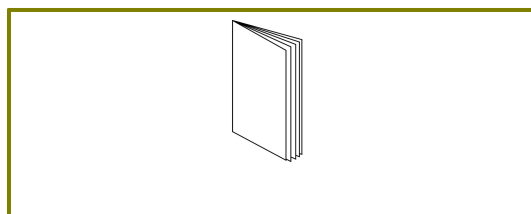
**Rack Mount Kit (Winkel)**



**Konsolenkabel**



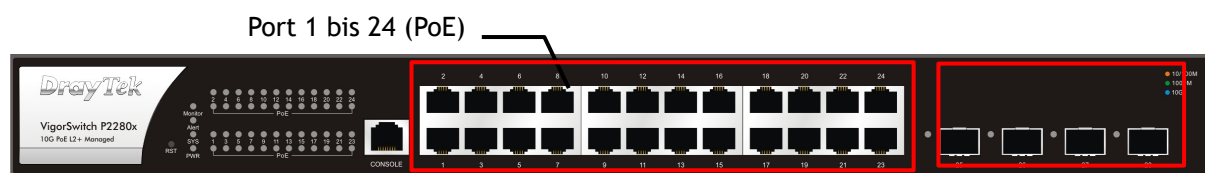
**EU-Netzkabel**



**Schnellstart-Anleitung**

Sollte eines der angegebenen Dinge beschädigt sein oder fehlen, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler für Austausch oder Ersatz.

# Erklärung der Frontblende




Port 1 bis 24 (GbE RJ45)

Port 25 to 28 (SFP+)



LED	Status	Erklärung
Monitor	An (Rot)	Ein Alarm wegen Systemfehlers aufgrund von Überhitzung oder falscher Spannung.
	Aus	Das Gerät ist in normalem Zustand und arbeitet normal.
Alert (für P2280x)	Blinkend (Grün)	Die Leistung beträgt mehr als (>) 80% Watt des PoE Power Budgets.
	Aus	Die Leistung beträgt weniger als (<) 80% Watt des PoE Power Budget.
SYS	An (Grün)	Der Switch hat den Bootvorgang des Systems beendet und das System ist bereit.
	Blinkend (Grün)	Der Switch ist eingeschaltet und das System booted.
	Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet oder das System ist fehlerhaft.
PWR	An (Grün)	Das Gerät ist eingeschaltet und arbeitet normal.
	Aus	Das Gerät ist nicht bereit oder fehlerhaft.
Port 1 ~ 24 (PoE, für P2280x)	An (Grün)	Der Port wird mit PoE versorgt.
	Aus	Der Port wird nicht mit PoE versorgt.
Port 1 ~ 24	An (Grün)	Das Gerät ist mit 1000Mbps verbunden.
	An (Orange)	Das Gerät ist mit 10/100Mbps verbunden.

Port 1 ~ 24 (GbE RJ45)	Blinkend	Das System sendet oder empfängt Daten über diesen Port.
	Aus	Der Port ist nicht verbunden oder der Link ist fehlerhaft.
Port 25 ~ 28 (SFP+)	An (Grün)	Das Gerät ist mit 1000Mbps verbunden.
	An (Blau)	Das Gerät ist mit 10Gbps verbunden.
	An (Orange)	Das Gerät ist mit 10/100Mbps verbunden.
	Blinkend	Das System sendet oder empfängt Daten über diesen Port.
	Aus	Der Port ist nicht verbunden oder der Link ist fehlerhaft.
Schnittstelle		Beschreibung
Port 1 ~ 24 (GbE RJ45)	Port 1 bis Port 24 können für Ethernet-Verbindungen und PoE Verbindungen verwendet werden, abhängig vom verbundenen Gerät.	
Port 1 ~ 24 (PoE, für P2280x)		
Port 25 ~ 28 (SFP+)	Port 25 bis Port 28 werden für Glasfaserverbindungen verwendet.	
Console	Dient zur Kontrolle über Telnet Kommandos.	
	Anschluß für das Netzkabel (100-240V/AC, 50/60Hz).	



#### Hinweis

Die folgenden Grenzwerte gelten für den VigorSwitch P2280x  
Ausgabeleistung --

- IEEE 802.3af Max. 15.4W Ausgabe unterstützt
- IEEE 802.3at Max. 30W Ausgabe unterstützt

PoE Power Budget --

- 400 Watt (Max)

# VigorSwitch P2540x/ G2540x

## L2+ Managed Switch



### EU Konformitätserklärung

Wir, die DrayTek Corp. , mit Sitz in Nr. 26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

- **Produktname:** PoE 48+6 ports 10G up-link Switch
- **Modellnummer:** VigorSwitch P2540x
- **Hersteller:** DrayTek Corp.
- **Adresse:** No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C.

im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Europäischen Union steht:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU , Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und RoHS 2011/65/EU mit Bezug auf folgende Standards

Standard	Version / Issue date
EN 55032	2015+AC:2016 Klasse A
EN 61000-3-2	2014 Klasse A
EN 61000-3-3	2013
EN 55024	2010+A1:2015
EN 62368-1	2014+A11:2017



Hsinchu  
(Ort)

25. November 2019  
(Datum)

Calvin Ma / Präsident .  
(Unterschrift)





## EU Konformitätserklärung

Wir, die DrayTek Corp. , mit Sitz in Nr. 26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., erklären in unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt

- **Produktname:** 48+6 ports 10G up-link Switch
- **Modellnummer:** VigorSwitch G2540x
- **Hersteller:** DrayTek Corp.
- **Adresse:** No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C.

im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Europäischen Union steht:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU , Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und RoHS 2011/65/EU mit Bezug auf folgende Standards

Standard	Version / Ausgabedatum
EN 55032	2015+AC:2016 Klasse A
EN 61000-3-2	2014 Klasse A
EN 61000-3-3	2013
EN 55024	2010+A1:2015
EN 62368-1	2014+A11:2017



Hsinchu  
(Ort)

25. November 2019  
(Datum)

Calvin Ma / President .  
(Unterschrift)

# Packungsinhalt

Der L2+ Managed Switch (48 Gigabit Ports + 6 SFP+ Ports) ist ein Standard-switch, der sowohl IEEE 802.3u/ab Fast Ethernet und Gigabit Ethernet Spezifikationen erfüllt.

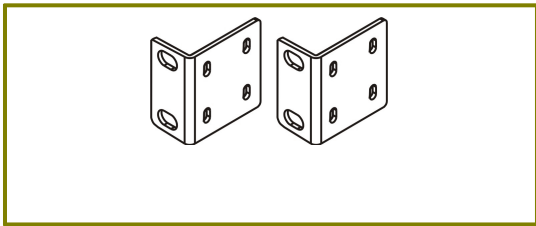
Der Netzwerkadministrator kann sich am Switch anmelden und von jedem Port die Aktivitäten monitoren, konfigurieren und kontrollieren. Zusätzlich hat der Switch QoS (Quality of Service) und VLAN implementiert. Er passt bestens für Büroanwendungen.



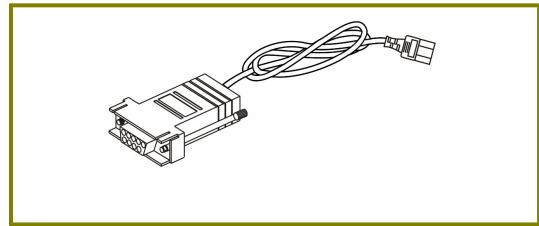
VigorSwitch P2540x(mit PoE)



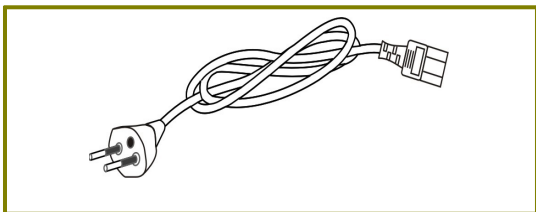
VigorSwitch G2540x (ohne PoE)



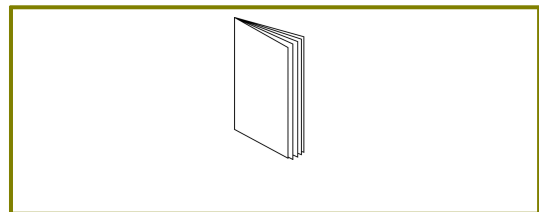
Rack Mount Kit (Winkel)



Konsolenkabel



EU-Netzkabel



Schnellstart-Anleitung

Sollte eines der angegebenen Dinge beschädigt sein oder fehlen, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler für Austausch oder Ersatz.



## Hinweis

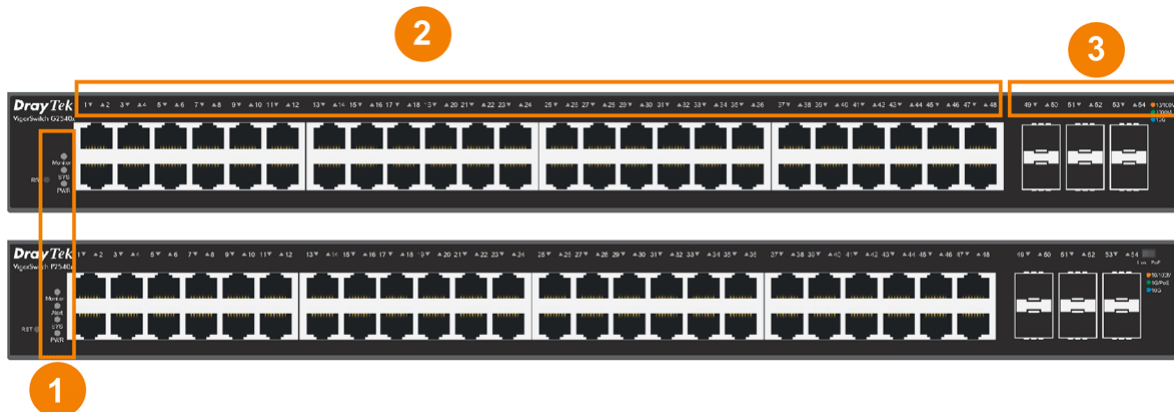
Die folgenden Grenzwerte gelten für den VigorSwitch P2540x Ausgabeleistung --

- IEEE 802.3af Max. 15.4W Ausgabe unterstützt
- IEEE 802.3at Max. 30W Ausgabe unterstützt

PoE Power Budget --

- 400 Watt (Max) für VigorSwitch P2540x



# Erklärung der Frontblende



No.	LED	Status	Erklärung
1	Monitor	An (Rot)	Ein Alarm wegen Systemfehlers aufgrund von Überhitzung oder falscher Spannung.
		Aus	Das Gerät ist in normalem Zustand und arbeitet normal.
	Alert (für P2540x)	Blinkend (Grün)	Die Leistung ist mehr als (>) 80% Watt des PoE Power Budgets.
		Aus	Die Leistung ist weniger als (<) 80% Watt des PoE Power Budgets.
	SYS	An (Grün)	Der Switch hat den Bootvorgang des Systems beendet und das System ist bereit.
		Blinkend (Grün)	Der Switch ist eingeschaltet und das System booted.
		Aus	Das System ist ausgeschaltet oder hat eine Fehlfunktion.
	PWR	An (Grün)	Das Gerät ist eingeschaltet und arbeitet normal.
		Aus	Das Gerät ist nicht bereit oder fehlerhaft.
	2	Port 1 ~ 48 (PoE, für P2540x)	An (Grün)
Aus			Der Port wird nicht mit PoE versorgt.
Port 1 ~ 48 (GbE RJ45)		An (Grün)	Das Gerät ist mit 1000Mbps verbunden.
		An (Orange)	Das Gerät ist mit 10/100Mbps verbunden.
		Blinkend	Das System sendet oder empfängt Daten über diesen Port.
		Aus	Der Port ist nicht verbunden oder der Link ist fehlerhaft.
3	An (Grün)	Das Gerät ist mit 1000Mbps verbunden.	
	An (Blau)	Das Gerät ist mit 10Gbps verbunden.	

3	Port 49 ~ 54 (SFP+)	An (Orange)	Das Gerät ist mit 10/100Mbps verbunden.
		Blinkend	Das System sendet oder empfängt Daten über diesen Port.



No.	Schnittstelle	Beschreibung
4	RST	Rücksitzen auf Werkseinstellungen.
5	Port 1 ~ 48 (PoE) Port 1 ~ 48 (RJ45)	Port 1 bis Port 48 können für Ethernet-Verbindungen und PoE Verbindungen verwendet werden, abhängig vom verbundenen Gerät.
6	Port 49 ~ 54 (SFP)	Port 49 bis Port 54 werden für 10G Glasfaserverbindungen verwendet.
7	Slide Switch (für P2540x) 	Wechsel der LED Funktion. Rechts: PoE Verbindungsstatus. Links: LAN Port Verbindungsstatus.
8	Console	Dient zur Kontrolle über Telnet Kommandos
9		Anschluß für das Netzkabel (100-240V/AC, 50/60Hz).

# 1. Hardwareinstallation

Dieser Abschnitt führt Sie durch die Installation des Switches über die Hardwareverbindungen und die Konfiguration der Einstellungen des Switches mittels Web-Browsers.

Bevor Sie mit der Konfiguration des Switches beginnen, müssen Sie Ihre Geräte korrekt verbinden.

In diesem Abschnitt nehmen wir den VigorSwitch P2280x als ein Beispiel:

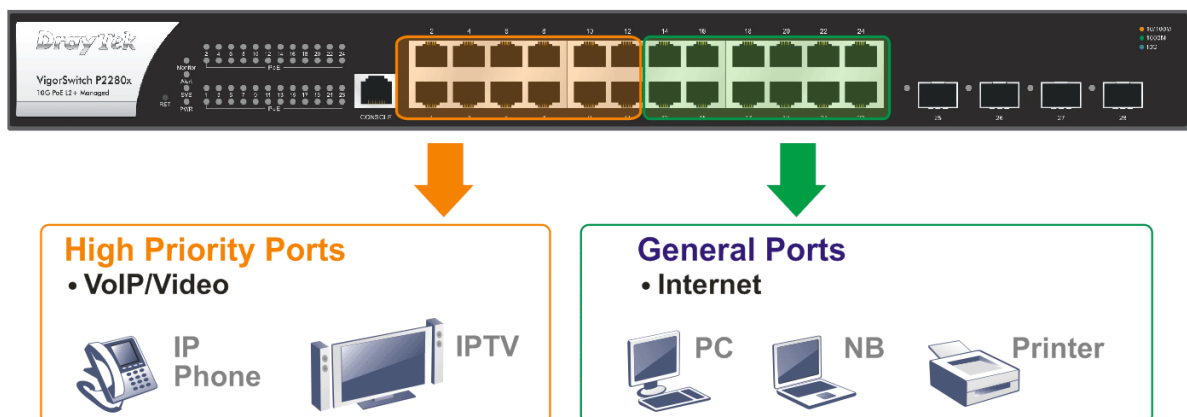


## Hinweis

Schließen Sie das Gerät an diesem Switch an und beziehen Sie eine 54V-Stromquelle über Cat. 5e-Kabel.

## 1.1 Netzwerkverbindung

- Verwenden Sie ein Cat. 5e twisted-pair Kabel für die Verbindung eines PoE Gerätes mit den Ports (1~24) des Switches.
- Der Switch wird die PoE Geräte über die twisted-pair Kabel mit Strom versorgen.
- Bitte beachten Sie, daß das mit PoE zu versorgende Gerät kompatibel mit IEEE 802.3af/at sein muss.
- Andere PC´s, Server und Netzwerkgeräte können mit dem Switch unter Verwendung eines Standard 'straight through' twisted pair Kabels verbunden werden.



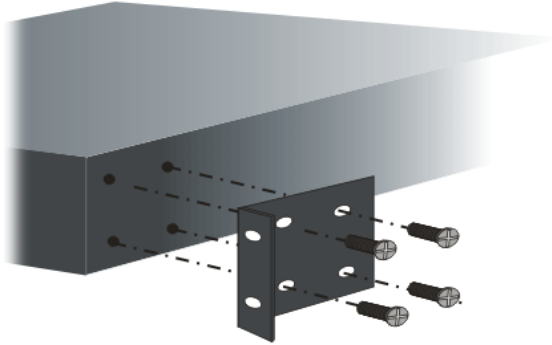
## 1.2 Rack-Mounted Installation

Der Switch kann einfach unter Verwendung des Rack Mount Kit installiert werden.

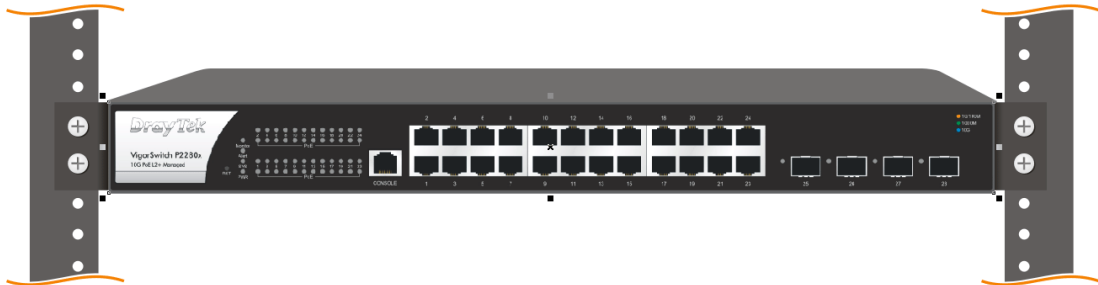
In diesem Abschnitt nehmen wir den VigorSwitch P2280x als ein Beispiel:

1. Bringen Sie die mitgelieferten Winkel an den Seiten des Switchgehäuses unter Zuhilfenahme der mitgelieferten Schrauben an. Jeweils auf der linken und rechten Seite wird ein Winkel mit 4 Schrauben angebracht.

Wie die nachfolgende Abbildung darstellt.



2. Nach der Montage der Winkel kann der VigorSwitch in dem Rack unter Verwendung weiterer 4 Schrauben fest eingeschraubt werden. Dabei werden auf jeder Seite 2 Schrauben verwendet, wie nachfolgende Abbildung zeigt.



# 2. Softwarekonfiguration

In diesem Abschnitt nehmen wir den VigorSwitch P2280x als ein Beispiel:

VigorSwitch, for example:  
IP Address: 192.168.1.224  
Subnet Mask: 255.255.255.0  
Default Gateway: 192.168.1.254



Assign a reasonable IP address, for example:  
IP Address: 192.168.1.100  
Subnet Mask: 255.255.255.0  
Default Gateway: 192.168.1.254



Ethernet LAN

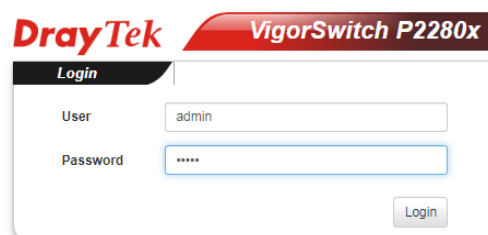
Vor Verwendung des Switches führen Sie bitte folgende Schritte aus:

1. Stellen Sie eine physikalische Verbindung mit einem geeigneten UTP Cat. 5e Kabel mit RJ-45 Anschlüssen zwischen PC und Switch her.

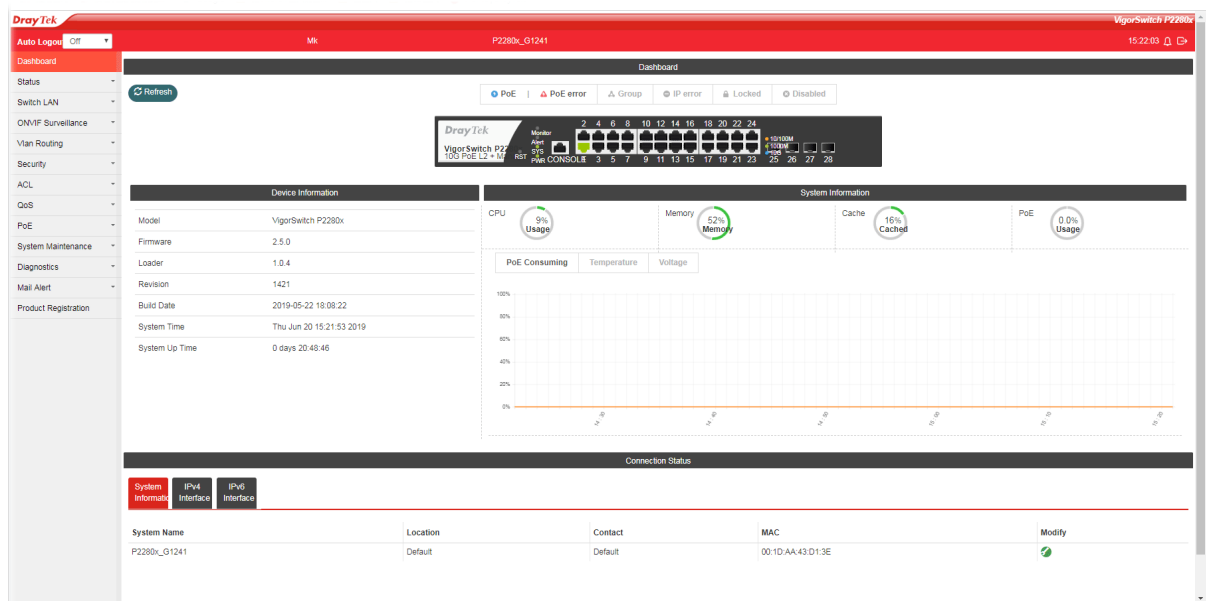
Wenn der PC direkt mit dem Switch verbunden ist, müssen Sie die selbe Subnetzmaske für PC und Switch konfigurieren. Die Grundeinstellungen des managed Switches lauten wie folgt:

IP Adresse	192.168.1.224
Subnetzmaske	255.255.255.0
DHCP Client	Aktiv (An)
Benutzername	admin
Passwort	admin

2. Nachdem die korrekte IP Adresse auf Ihrem PC konfiguriert wurde, öffnen Sie bitte einen Web-Browser und greifen auf die IP-Adresse des Switches zu. Geben Sie Benutzernamen und Passwort ein und klicken Sie auf Login.



Die Startseite des VigorSwitches wird wie folgt angezeigt:



## 3. Kundenservice

Sollte der Switch trotz mehrerer erfolgloser Versuche nicht korrekt arbeiten, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler. Bei jeglichen Fragen kontaktieren Sie bitte DrayTek per Email unter [support@draytek.de](mailto:support@draytek.de).

### GPL Hinweis

Dieses DrayTek-Produkt verwendet Software, die teilweise oder vollständig unter den Bedingungen der GNU GENERAL PUBLIC LICENSE lizenziert ist. Der Autor der Software gibt keine Garantie. Für DrayTek-Produkte wird eine beschränkte Garantie angeboten. Diese beschränkte Garantie gilt nicht für Software-Anwendungen oder Programme.

Um Source Codes herunterzuladen, besuchen Sie bitte:

<http://gplsource.draytek.com>

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE:

<https://gnu.org/licenses/gpl-2.0>

Version 2, June 1991

Für jegliche Fragen kontaktieren Sie bitte den technischen Support von DrayTek unter [support@draytek.de](mailto:support@draytek.de) für weitere Informationen.