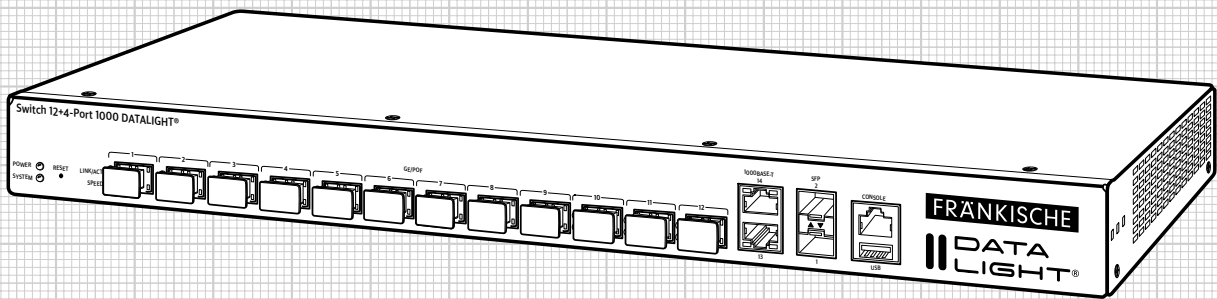


Installationsanleitung / Installation manual

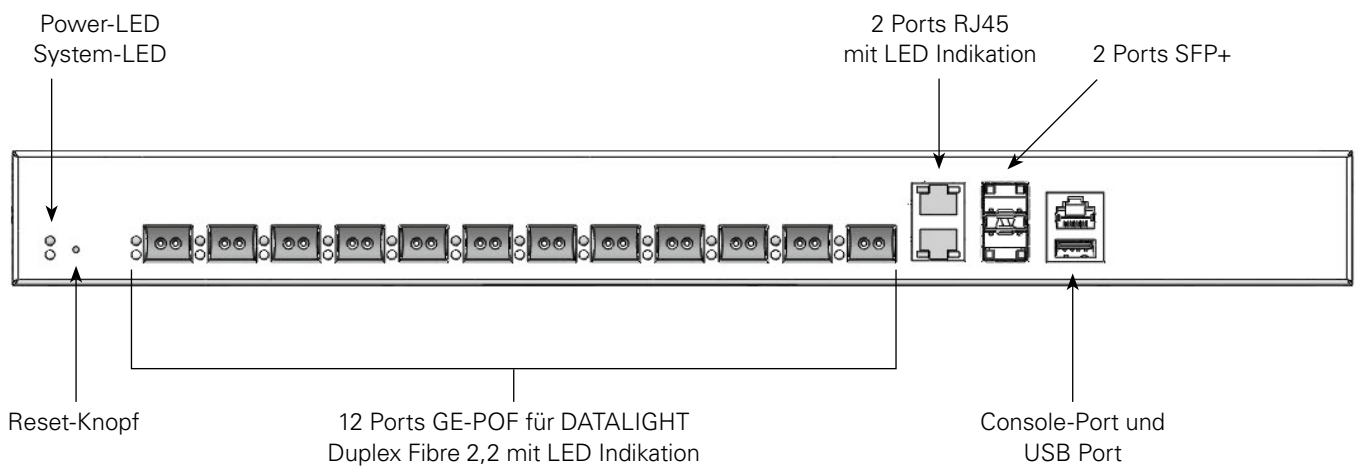
DATALIGHT® Switch 12+4-Port 1000



Lieferumfang

- DATALIGHT® Switch 12+4-Port 1000
- Netzadapter
- AC-Stromkabel
- Rack-Montageset für Rack Installation
- Installationsanleitung

Ansicht des Smart Switch



12 V DC Anschluss Rückseitig für Spannungsversorgung

Anschließen des Smart Switch

- Verbinden Sie den Switch mit dem Netzwerk. Dies kann über einen beliebigen Port geschehen
- Schließen Sie alle Computer an den Switch oder an mit dem Switch verbundene Geräte an
- Schließen Sie den Switch mit dem mitgelieferten AC-Adapter an die Spannungsversorgung an
- Der Switch startet mit Standardeinstellungen und stellt eine Verbindung zu allen angeschlossenen Geräten her

Konfigurieren des Smart Switch

Der Smart Switch verfügt in den Standardeinstellungen über eine feste IP-Adresse:

- Wechseln Sie bei dem angeschlossenen Computer die IP-Adresse in den Adressbereich 192.168.0.xxx (z.B. xxx = 100)
- Geben Sie die IP-Adresse des Smart Switch in einem Webbrowser ein:
192.168.0.10
- Wenn ein DHCP-Server mit dem Switch verbunden ist, erhält er automatisch eine DHCP-Adresse.
Verwenden Sie in diesem Fall die vom DHCP-Server konfigurierte IP-Adresse, um auf den Switch zuzugreifen.
Nach dem Neustart des Switches ohne angeschlossenen DHCP-Server ist er wieder mit der Standardadresse erreichbar.
- Melden Sie sich mit den Standard-Zugangsdaten auf der Oberfläche an:
USER: admin
Passwort: admin
- Konfigurieren Sie den Switch für Ihr Netzwerk
Aus Sicherheitsgründen sollten die Zugangsdaten auf sichere Zugangsdaten geändert werden,
welche nur berechtigten Personen bekannt sind!
- Weitere Informationen zur Konfiguration über das Webinterface in unserer Bedienungsanleitung unter:
www.datalight-system.com

Tipps zur Fehlerbehebung

Hier finden Sie Tipps zur Problembeseitigung

- Überprüfen Sie, ob alle Netzkabel richtig angeschlossen sind.
Für jedes eingeschaltete Netzwerkgerät oder Computer, welches am Switch angeschlossen ist, beginnt die LED-Anzeige für den LAN-Portstatus zu leuchten.
Bei den DATALIGHT-Ports ist sicherzustellen, dass die Faser sauber abgeschnitten ist und komplett (20 mm bei geöffneter Klemme) in den Port eingeschoben wurde.
Überprüfen Sie auch die Anschlüsse an den angeschlossenen Geräten.
- Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkeinstellungen des Computers korrekt sind.
In den meisten Fällen sind Computer als DHCP-Client konfiguriert und beziehen ihre IP-Adresse über den DHCP-Server. Werden statische Adressen verwendet, muss sichergestellt werden, ob sowohl Switch als auch Computer mit gültigen Adressen konfiguriert wurden. Um das Webinterface über einen Computer zu erreichen, muss die IP-Adresse des Computers im selben Adressbereich liegen, wie die des Switch (z.B. Switch: 192.168.0.xxx, Computer 192.168.0.xxx).

Support

Vielen Dank, dass Sie sich für ein DATALIGHT®-Produkt entschieden haben.

Sie erreichen den Support über die Service-Kontaktinformationen unter **www.datalight-system.com**

Halten Sie zur Registrierung die Seriennummer des Geräts bereit, die sich auf dem Produkt befindet. Dies ist Voraussetzung, um den Support nutzen zu können.

Wir empfehlen, nur offizielle DATALIGHT®-Support-Stellen zu nutzen.

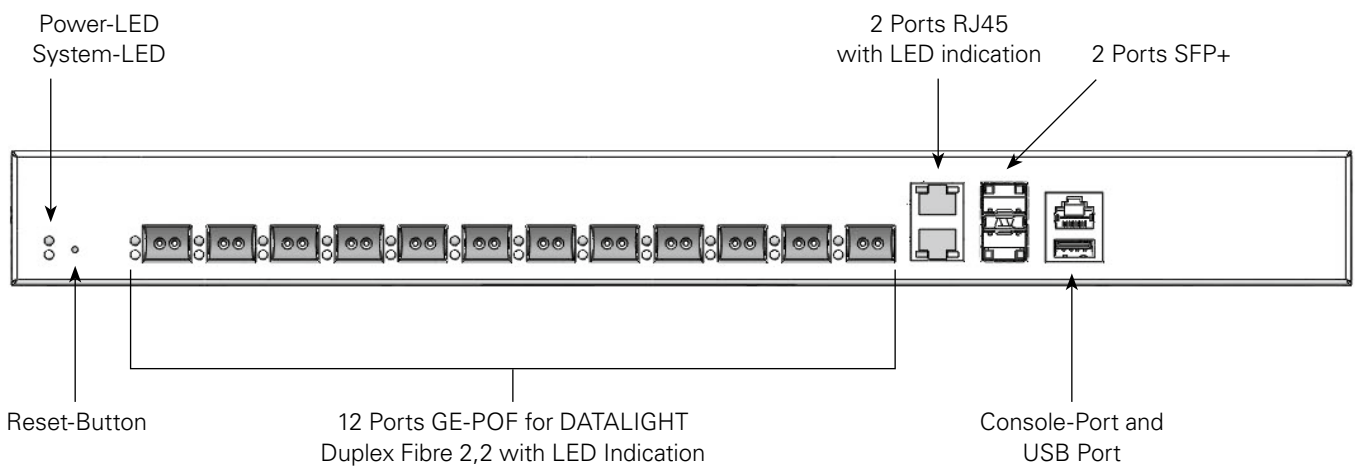
DATALIGHT® und das DATALIGHT®-Logo sind eingetragene Handelsmarken von FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG und/oder seiner Tochtergesellschaften. Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Alle Angaben in dieser Publikation entsprechen grundsätzlich dem Stand der Technik im Zeitpunkt der Drucklegung. Weiter wurde diese Publikation unter Beachtung größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Nichtsdestotrotz können wir Druck- und Übersetzungsfehler nicht ausschließen. Des Weiteren behalten wir uns vor, Produkte, Spezifikationen und sonstige Angaben zu ändern bzw. es können Änderungen aufgrund von Gesetzes-, Material- oder sonstigen technischen Anforderungen erforderlich werden, die in dieser Publikation nicht oder nicht mehr berücksichtigt werden konnten. Aus diesem Grund können wir keine Haftung übernehmen, sofern eine solche allein auf den Angaben in dieser Publikation basiert. Maßgeblich im Zusammenhang mit Angaben zu Produkten oder Dienstleistungen sind immer der erteilte Auftrag, das konkret erworbene Produkt und die damit in Zusammenhang stehende Dokumentation oder die im konkreten Einzelfall erteilte Auskunft unseres Fachpersonals.

Package Contents

- DATALIGHT® Switch 12+4-Port 1000
- Power Supply
- AC power cord
- Rack-mount kit for rack installation
- Installation Guide

View of the Smart Switch



12V DC connector on backside for power supply

Connect the Smart Switch to your network

- Connect the switch to your network. Any port can be used for that
- Connect all computers to the switch or to devices connected to the switch
- Connect the switch with the delivered power supply to the mains power
- The switch will boot with default settings and automatically creates the link to connected devices

Configure the Smart Switch

In Default Settings the Switch has a fixed IP Address:

- Change the IP Address of the connected Computer to an fixed Address in the same network part 192.168.0.xxx (e.g. xxx = 100)
- Enter Default IP address of the switch in any Webbrowser on your computer.
192.168.0.10
- If there is a DHCP-Server connected to the switch, it receives a DHCP-Address automatically.
In this case, use the IP-Address configured by the DHCP-Server to access the switch.
After restarting the switch without DHCP-Server connected, it will be reachable with the default address again.
- Login with the default login data on the configuration interface of the switch:
USER: admin
Password: admin
- Configure the switch for your network.
For security reasons, default login data should be changed to secure login data only known to permitted persons!
- More information for the configuration via web interface can be found in our manual under:
www.datalight-system.com

Troubleshooting Tips

Here are some tips for correcting problems:

- Check if all cables are connected properly.
For every activated device connected to any port of the switch, the corresponding switch LAN port status LED is lit. For the DATALIGHT-Ports make sure, that all fibres are cleanly cut and fully (20mm with open clamp) pushed inside the clamp. Check also the connections at connected devices
- Make sure the network settings of the computer are correct.
In most cases, computers are configured to obtain an IP address through DHCP. If the network uses static IP addresses, be sure that the switch and computer are configured with valid IP addresses. To connect to the web interface, IP address of the computer has to be in the same subnet as the switch (e.g. switch: 192.168.0.xxx, computer: 192.168.0.xxx)

Support

Thank you for selecting DATALIGHT® products.

Support can be reached under service contact data from:

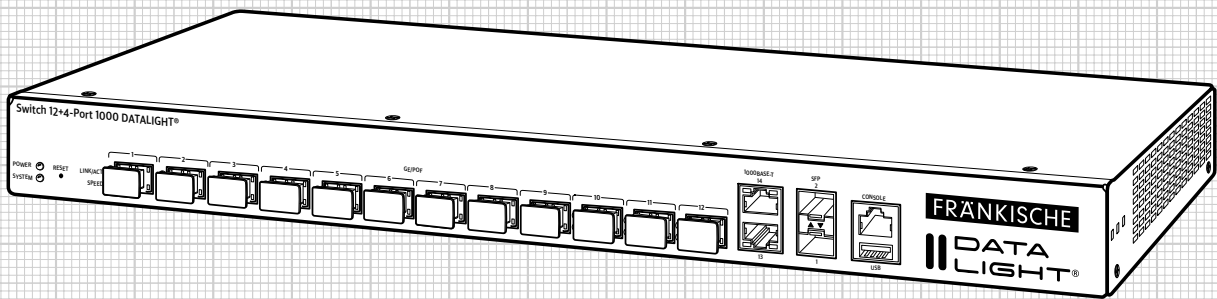
www.datalight-system.com

Please locate serial number on the product and use it for registration when contacting our support. You have to register your product before you can use our telephone support.

We recommend using only official DATALIGHT® support resources.

DATALIGHT® and the DATALIGHT® Logo are registered trademarks of FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG and or its subsidiaries. Information is subject to change without notice.

All information in this publication generally reflects the state of the art at the time of printing. Furthermore, considerable care was taken when preparing this publication. Nevertheless, type-setting and translation errors cannot be entirely excluded. We also reserve the right to make changes to our products, specifications and other data. Changes may also become necessary as a result of legal, material-related or other technological requirements, which cannot or can no longer be considered in this publication. For this reason, we cannot assume any liability which is based solely on the data provided in this publication. The decisive role with regard to the data on products and services is always played by the order placed, the product actually purchased and the documentation in connection with it, or the information provided by our specialist staff in each specific individual case.



© www.adbestock.de

FRÄNKISCHE

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Telefon +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | marketing@fraenkische.de | www.fraenkische.com

DE/EN.0313/1.02.19 | Änderungen vorbehalten | Art.-Nr. 29999221 | 02/2019