

# Ihre Vorteile auf einen Blick



## Schneller

Mit Data-Net Technik vernetzen wir z. B. ein Schulgebäude mit 1.000 m<sup>2</sup> Nutzfläche innerhalb von nur zwei Tagen während des laufenden Betriebs – im Vergleich zu etwa drei Wochen bei herkömmlicher Verkabelung.

## Flexibler

Eine Gebäudeerweiterung, Änderung der Raumaufteilung sowie ein Aus- und Teilrückbau sind jederzeit möglich.

## Smarter

Die perfekte Lösung für die modulare Infrastruktur!

## Nachhaltiger

Durch den nachhaltigen Umgang mit Ressourcen wie Recycling von Kupfer und dem Refreshing der Kabelkanäle gehört das System für IT-Infrastruktur zu den nachhaltigsten auf dem Markt. Pro Jahr werden derzeit neun Tonnen Kunststoff eingespart, die nicht entsorgt werden müssen.

## Managed Service

Darunter Netzwerkdienstleistungen, Anwendungen, Monitoring, Telefonie etc. Umfang, Art und Qualität der zu erbringenden Leistungen sind im Vorfeld exakt definiert und mit dem Kunden mit Hilfe von Service Level Agreements (SLAs) genau abgestimmt.

# Netzwerklösungen

## mit drei Service-Paketen von Premium bis Economy

Wählen Sie Ihr passendes Service Level Agreement (SLA) nach Ihrer Anforderung, im PREMIUM-Paket mit garantierter Störungsbeseitigung am Meldetag an 365 Tagen im Jahr!

PREMIUM	COMFORT	ECONOMY
<p><b>Netzwerktechnik:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Data-Net One</li> <li>✔ Kabelkanal, weiß, ausziehbar, mit aktiver Technik</li> </ul> <p>Nexans-Switching-Technologie</p> <p><b>Ausstattung je Modul:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Netzwerkanschlüsse mit POE für PC, VoIP-Telefonie, Drucker etc.</li> <li>• 2 Doppel-Steckdosen, 230 Volt</li> <li>• Optional: Virtuelle Telefonanlage inklusive VoIP-Telefon-Endgeräten</li> </ul> <p><b>Leistung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✔ 1 GBit Lichtwellen-Technologie</li> <li>✔ Voice over IP</li> <li>✔ Power over Ethernet</li> <li>✔ Quality of Service</li> <li>✔ Data-Net One MGT Software Tool</li> <li>✔ Data-Net One Training vor Ort für 4 bis 8 Teilnehmer</li> <li>✔ Data-Net One Update Service, z. B. Firmware</li> </ul>	<p><b>Netzwerktechnik:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Data-Net One</li> <li>✔ Kabelkanal, weiß, ausziehbar, mit aktiver Technik</li> </ul> <p>Nexans-Switching-Technologie</p> <p><b>Ausstattung je Modul:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Netzwerkanschlüsse mit POE für PC, VoIP-Telefonie, Drucker etc.</li> <li>• 2 Doppel-Steckdosen, 230 Volt</li> </ul> <p><b>Leistung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✔ 1 GBit Kupfer-Technologie</li> <li>✔ Voice over IP</li> <li>✔ Power over Ethernet</li> <li>✔ Quality of Service</li> <li>✔ Data-Net ONE MGT Software Tool</li> </ul>	<p><b>Netzwerktechnik:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✔ Data-Net One</li> <li>✔ Kabelkanal, weiß, ausziehbar, mit aktiver Technik</li> </ul> <p>HP- oder Nexans-Switching-Technologie</p> <p><b>Ausstattung je Modul:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Netzwerkanschlüsse mit POE für PC, VoIP-Telefonie, Drucker etc.</li> <li>• 2 Doppel-Steckdosen, 230 Volt</li> </ul> <p><b>Leistung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✔ mindestens 100 MBit Kupfer-Technologie</li> </ul>
SERVICE-HOTLINE	SERVICE-HOTLINE	SERVICE-HOTLINE
<b>24 Stunden / 365 Tage</b>	<b>Mo. – So. 24 h (keine Feiertage)</b>	<b>Mo. – Fr. von 08.00 – 17.00 Uhr</b>
<b>Behebungszeitraum am Meldetag*</b>	<b>Behebungszeitraum innerhalb von 2 Werktagen*</b>	<b>Behebungszeitraum innerhalb von 5 Werktagen*</b>

\* Vorausgesetzt, die erforderlichen Zutrittsmöglichkeiten sind gegeben.

**Algeco GmbH**  
 Siemensstraße 17 • 77694 Kehl  
 info@algeco.de • www.algeco.de  
**07851 6873 010**



In Kooperation mit:

© ALGECO M011001 08/2019 DE

data-net one

Netzwerke modular.  
 Quick & Connect.



Mit Data-Net One wurden in den vergangenen fünf Jahren 540.000 Quadratmeter Nutzfläche vernetzt und 60.000 Arbeitsplätze mit 150.000 GB-Ports ausgestattet.

Um 25 Prozent steigerte sich das Data-Net One-Servicegeschäft bei ALGECO in 2018.

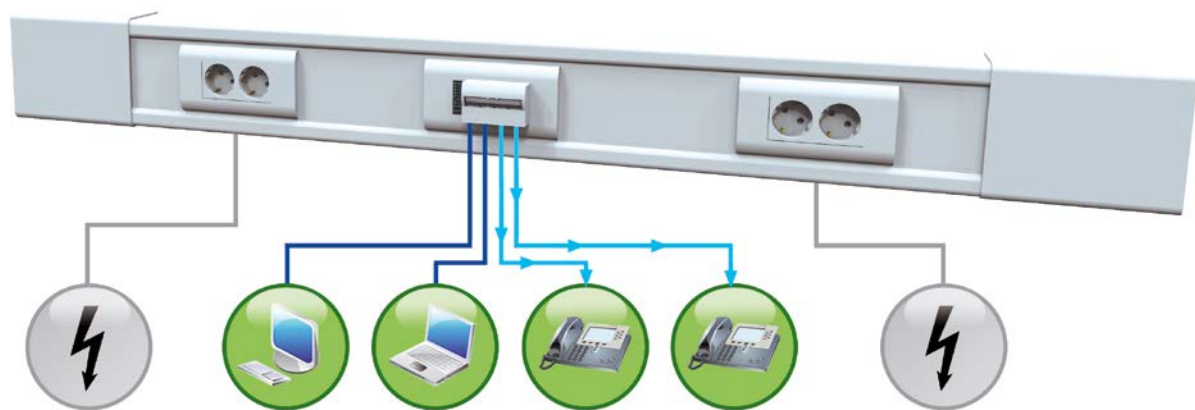
Seit 01.06.2019 gehört Data-Net One zu ALGECO.

# Data-Net One

Modulare Netzwerk- und Kommunikationslösung



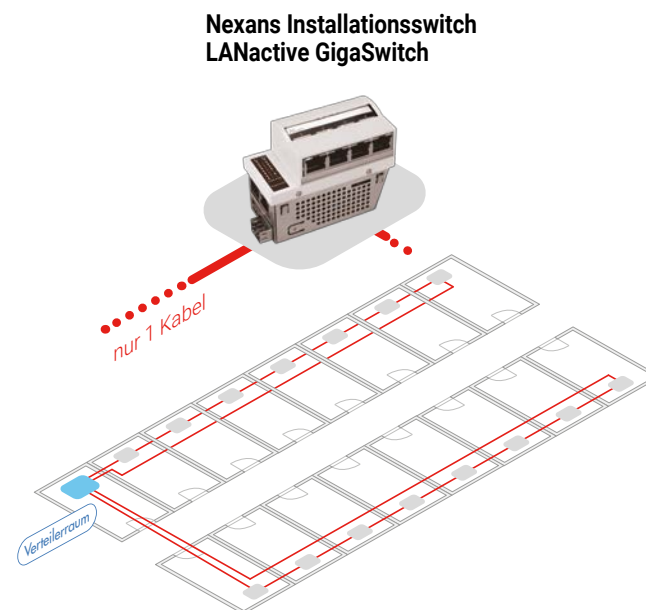
data-net one  
algeco



## Produkteigenschaften

- **Flexibler Kabelkanal mit Glasfaser-Infrastruktur und aktiver Switching-Technologie** zur schnellen Vernetzung von Containern und Modulgebäuden
- **Abmessungen:** 200 bis 250 cm lang, erweiterbar, 17 cm breit, 7 cm tief
- **2 Doppel-Steckdosen**, 230 Volt
- **4 Netzwerk-Anschlüsse** mit Gigabit-Performance, Switch-Ports: 4 x 10/100/1.000 BASETX/RJ-45-Anschlüsse, in 4er-Schritten erweiterbar
- **Volle Kompatibilität** mit bestehenden Hardware- und Netzwerk-Strukturen: Kupfer oder Lichtwellenleiter (10 – 1.000 Mbit/s)
- **VoIP** und Kompatibilität mit bestehenden **Telefon-Strukturen**
- **Interoperabilität** mit allen Coreswitch-Herstellern
- **Power over Ethernet (PoE+)**
- **Quality of Service**

## Strukturierte Fibre To The Office (FTTO) Glasfaserverkabelung

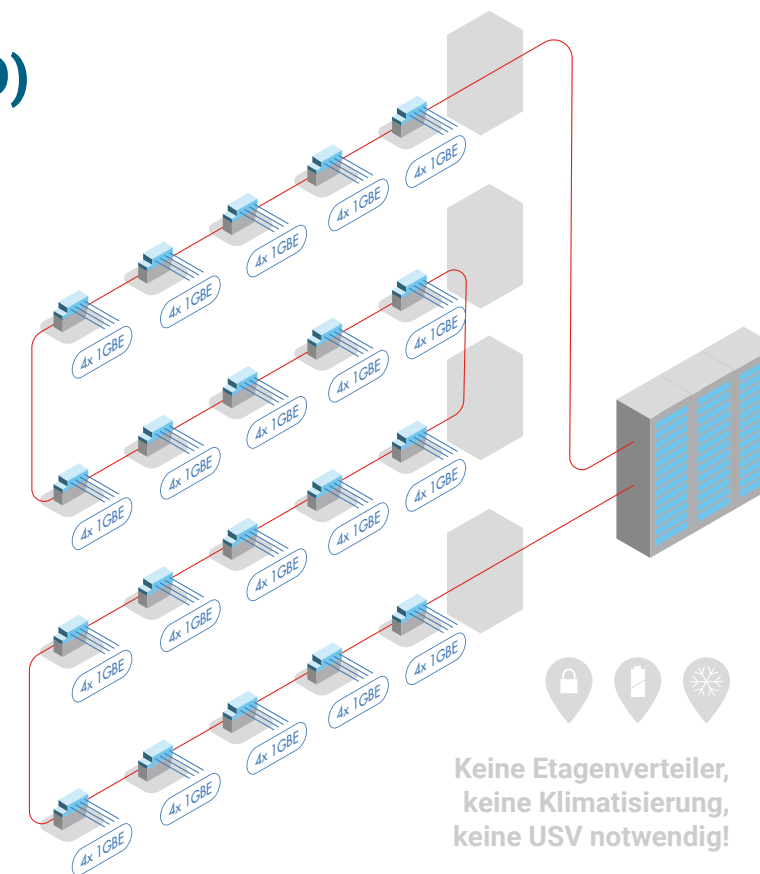


### Verkabelungsstruktur

- Nexans **Installationsswitch LANactive GigaSwitch**
- Moderne **Lichtwellenleiterkabel** für eine schnelle und sichere Datenübertragung
- Minimales **Kabelvolumen** durch Glasfasertechnologie in Verbindung mit Ringtopologie
- **Minimale Komplexität** und **schnelle Realisierbarkeit** von redundanten (hochverfügbaren) Netzwerkanschlüssen
- Geringste **Brandlast** durch reduziertes Kabelvolumen
- Zusätzliche **Anschlüsse** im Betrieb einfach möglich

### Cloud

Anbindung der virtuellen Cloud nach kundenspezifischen Anforderungen für virtuelle Arbeitsplätze – europaweit.



Keine Etagenverteiler,  
keine Klimatisierung,  
keine USV notwendig!

### VoIP-Telefonie und Peripherie

- Auf Kundenanforderung zugeschnittene virtuelle Telefonanlage inklusive Telefon-Endgeräte
- PC-Arbeitsplätze und diverse Multifunktionsgeräte

### WLAN

- Planung und Beratungsleistung
- Professionelle WLAN-Ausleuchtung des Gebäudes inklusive Dokumentation
- Hardware-Beschaffung (Access Points), Installation und Inbetriebnahme aus einer Hand

# Pluspunkte

## Das Konzept

- + **Ganzheitliches Konzept** für Netzwerk, Telefon und Strom

## Installation

- + Kurze und verbindliche **Lieferzeit**
- + Schnellster **Auf- und Rückbau** des Netzwerks (Kostenoptimierung)
- + Keine Anschlussfehler vor Ort durch die **Lieferung komplett getesteter, konfektionierter Komponenten**
- + Hohe **Flexibilität** bei Erweiterungen/ Minimierung von Betriebs- oder Produktionsausfällen bei einer Netzerweiterung

## Sicherheit

- + **Sicheres und hochverfügbares Netzwerk**
- + Einsatz von **bewährten Komponenten** im weltweiten Einsatz auch in sicherheitsrelevanten Bereichen wie Krankenhäuser, Flughäfen, Energieversorger und Militäreinrichtungen
- + **ISO- und TÜV-zertifiziert**

## Einsparung / Preismodell

- + **20 bis 40 % Einsparung** gegenüber einem herkömmlichen Netzwerk durch:
- + **Reduzierte Anschaffungskosten** (Anschluss von vier Geräten über nur einen zentralen Switchport, keine Etagenverteiler)
- + **Niedrigere Installationskosten** (schnellster Auf- und Rückbau)
- + **Geringe Wartungskosten** (kein Netzwerkschrank mit Klimatisierung, Brandschutz und USV nötig)
- + **Mietmodell** für Interimsgebäude

## Nachhaltig

- + **Green IT / Nachhaltigkeit** durch reduzierten Ressourcenverbrauch:
- + **Keine energieintensiven Etagenverteiler** mit aktivem Equipment, Klimatisierung und USV-Systemen
- + Weniger als die Hälfte des **Energieverbrauchs** im Vergleich zu äquivalenten Kupfersystemen durch Glasfaser-Struktur in Kombination mit energieoptimierten Miniswitches
- + In der Vermietung **Wiederverwendung der eingesetzten Komponenten**

SEHEN &  
VERSTEHEN  
data-net one  
algeco  
Produkt & Installationsfilm  
YouTube

