

**Leistungsbeschreibung**  
**nexiu süd Wireless Produkte**  
**- nexiu süd syncpipe 8 -**

**1. Standardleistung**

- **Überlassung**

Die nexiu süd GmbH (im Folgenden nexiu genannt) überlässt dem Kunden im Rahmen der bestehenden technischen und betrieblichen Möglichkeiten nexiu süd syncpipe 8 an seinem Wohnort.

Mit nexiu süd syncpipe 8 ermöglicht die nexiu dem Kunden einen schnellen Zugang zum Internet als Internet-Service-Provider (ISP).

Die Realisierung von nexiu süd syncpipe 8 erfolgt in der folgenden Realisierungsvariante:

a) als drahtloses Funknetz des Typs

- IEE 802.11a/n - a/c Standard WLAN

nexiu süd syncpipe 8 wird mit folgenden Übertragungsgeschwindigkeiten nach TK-Transparenzverordnung realisiert:

<b><u>Tarif</u></b>	<b><u>Download min in kbit/s</u></b>	<b><u>Download normal in kbit/s</u></b>	<b><u>Download max in kbit/s</u></b>	<b><u>Upload min in kbit/s</u></b>	<b><u>Upload normal in kbit/s</u></b>	<b><u>Upload max in kbit/s</u></b>
<b><u>nexiu süd syncpipe 8</u></b>	<b><u>8.000</u></b>	<b><u>8.000</u></b>	<b><u>8.000</u></b>	<b><u>8.000</u></b>	<b><u>8.000</u></b>	<b><u>8.000</u></b>

Die Leistung von nexiu süd syncpipe 8 umfasst die Drahtverbindung von dem Abschlussgerät (nexiu süd CPE) beim Kunden bis zum letzten Backboneknoten der nexiu (Übergabepunkt an andere Dienstleister).

Die mittlere Verfügbarkeit des Anschlusses liegt bei 97,0 % im Jahresdurchschnitt.

Die am Anschluss des Kunden konkret erreichbare Übertragungsgeschwindigkeit hängt von den jeweiligen physikalischen Gegebenheiten der 2-Draht Kupferleitung ab. Die nexiu überlässt nur auf ausdrücklichen Wunsch des Kunden den nächsten folgenden

Tarif, wenn die Geschwindigkeit für den jeweiligen abgeschlossenen Tarif nach Tabelle der TK-Transparenzverordnung nicht erreicht wird.

Die Übertragungsgeschwindigkeiten der angewählten Serviceprovider und Inhalteanbieter fallen nicht in die Zuständigkeit des Nexiu- Zugangsnetzes.

Die Leistung der nexiu steht nicht flächendeckend zur Verfügung.

- **Installation von nexiu süd**

Die nexiu süd installiert in der Nähe eines geeigneten Antennenmontagepunktes der Wohneinheit bei Funknetzen ein Nexiu-Anschaltgerät („nexiu süd -CPE“), das als Abschluss von nexiu süd syncpipe 8 zur Anschaltung eines Kundengerätes mit Ethernet-Schnittstelle bestimmt ist.

Die nexiu süd verwendet hierbei für erforderliche Daten- und Stromverkabelungen eventuell vorhandene Leitungen des zugehörigen Inhousesetzes. Werden mehrere Anschlüsse innerhalb eines Inhousesetzes bereitgestellt, können bei gleichzeitiger Nutzung gegenseitige Beeinflussungen und Störungen nicht ausgeschlossen werden.

## **2. Zusätzliche Leistungen**

Die nexiu süd erbringt jeweils nach Vereinbarung im Rahmen der bestehenden technischen und betrieblichen Möglichkeiten gegen gesondertes Entgelt, das sich nach der bei Auftragserteilung gültigen Preisliste richtet, insbesondere folgende zusätzliche Leistungen:

a) Verlegung, Auswechslung oder Änderung der Anschalteinrichtung und Verlegung der Endleitung für Daten und Strom.

b) Installation und Konfiguration des Kunden-Inhousesetzes auf Drahtgebundener (Ethernet) oder Funkbasis (W-LAN) sowie Einbindung von Kundengeräten in das Inhousesetz.

c) Installation und Konfiguration von Sicherheitssoftware beim Kunden sowie Einspielen erforderlicher Updates

d) Sicherheitsberatung und Schulung zum richtigen Verhalten im Netz.

### **3. Service**

Die nexiu süd beseitigt unverzüglich Störungen ihrer technischen Einrichtungen im Rahmen der bestehenden technischen und betrieblichen Möglichkeiten. Hierbei erbringt sie insbesondere folgende Leistungen:

- **Annahme der Störungsmeldung**

Die nexiu süd nimmt täglich von 0:00 bis 24:00 Uhr Störungsmeldungen unter den Service Telefonnummern, Service-Emailadressen oder per Fax entgegen, dies kann auch per automatischer Anrufannahme via Anrufbeantworter erfolgen, sollte die Störungsmeldung außerhalb der üblichen Geschäftszeiten bei der nexiu süd eingehen.

- **Servicebereitschaft**

Die Servicebereitschaft ist werktags (montags bis freitags) von 9:00 bis 18.30 Uhr, soweit diese Tage keine gesetzlichen Feiertage sind.

- **Terminvereinbarung**

Die nexiu süd vereinbart mit dem Kunden, soweit erforderlich, den Besuch eines Servicetechnikers für werktags von 9:00 bis 18:30 Uhr. Ist die Leistungserbringung im vereinbarten Zeitraum aus von dem Kunden zu vertretenden Gründen nicht möglich, wird ein neuer Termin vereinbart und eine gegebenenfalls zusätzlich erforderliche Anfahrt berechnet. Die Entstörungsfrist von 24 Stunden entfällt.

- **Reaktionszeit**

Die nexiu süd teilt auf Wunsch des Kunden während der in Punkt 3.2 genannten Servicebereitschaft ein erstes Zwischenergebnis mit, wenn eine Rückrufnummer angegeben wurde. Diese Mitteilung erfolgt innerhalb von fünf Stunden (Reaktionszeit) ab der Störungsmeldung. Zeiten außerhalb der Servicebereitschaft werden auf die Reaktionszeit nicht angerechnet. Die Reaktion kann auch durch Antritt des Servicetechnikers vor Ort beim Kunden erfolgen.

- **Rückmeldung**

Die nexiu süd informiert den Kunden nach Beendigung der Entstörung. Wird der Kunde beim erstmaligen Versuch nicht erreicht, gilt die in Punkt 3.6 genannte Entstörungsfrist als eingehalten. Weitere Versuche zur Rückmeldung werden regelmäßig durchgeführt.

### **3.6 Entstörungsfrist**

Bei Störungsmeldungen, die werktags (montags 09.00 bis freitags 18:30 Uhr) eingehen, beseitigt die nexiu süd die Störung innerhalb von 72 Stunden (Entstörungsfrist) nach Erhalt der Störungsmeldung des Kunden. Bei Störungsmeldungen, die freitags nach 18:30 Uhr, samstags, sonntags oder an gesetzlichen Feiertagen eingehen, beginnt die Entstörungsfrist am folgenden Werktag um 9:00 Uhr. Fällt das Ende der Entstörungsfrist auf einen gesetzlichen Feiertag, so wird die Entstörungsfrist ausgesetzt und am folgenden Werktag fortgesetzt. Die Frist ist eingehalten, wenn die Störung innerhalb der Entstörungsfrist beseitigt wird, und die Rückmeldung gemäß Punkt 3.5 erfolgt.