

R,KOM

Internet, TV & Telefon
für Ostbayern.

Einrichtungshinweise

für Ihren Business-Anschluss
am **Zyxel GM4100-B0**

ANSTECKEN UND LOSSURFEN!

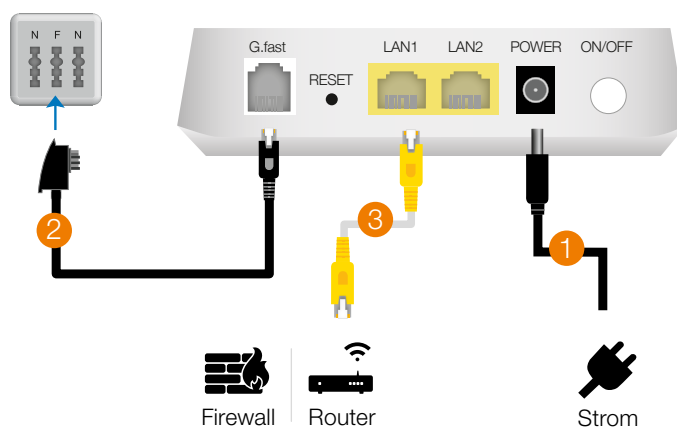


Variante 1

Nur Internet

- 1 Schließen Sie das Gerät am **Strom** an. Drücken Sie den ON/OFF Schalter, um das Gerät anzuschalten.
- 2 Schließen Sie den **TAE-Stecker** in den **mittleren Steckplatz Ihrer TAE-Dose** und an Ihrem Endgerät in den **G.fast Port** an.
- 3 Ihren **Router** oder Ihre **Firewall** schließen Sie an den Port **LAN1** des Gerätes an.

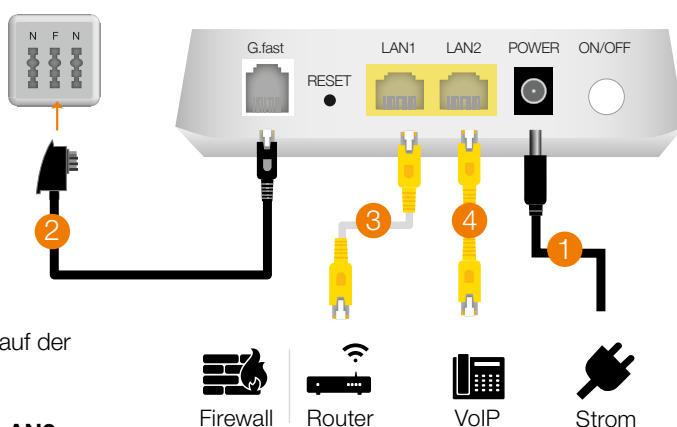
Detaillierte Infos zur IP-Adressvergabe finden Sie auf der letzten Seite.



Variante 2

Internet und Telefon

- 1 Schließen Sie das Gerät am **Strom** an. Drücken Sie den ON/OFF Schalter, um das Gerät anzuschalten.
- 2 Schließen Sie den **TAE-Stecker** in den **mittleren Steckplatz Ihrer TAE-Dose** und an Ihrem Endgerät in den **G.fast Port** an.
- 3 Ihren **Router** oder Ihre **Firewall** schließen Sie an den **Port LAN1** des Gerätes an.
Detaillierte Infos zur IP-Adressvergabe finden Sie auf der letzten Seite.
- 4 Ihre **VoIP-Telefonanlage** schließen Sie an **Port LAN2** Ihres Endgerätes an.
Sofern Ihre Telefonanlage einen eigenen WAN-Port besitzt, können Sie diese dort einfach anstecken.



Telefonie-Einwahl

Registrar (Name): voip.r-kom.net
Registrar (Port): 5060
Transport-Protokoll: UDP
IP-Adressvergabe: siehe letzte Seite

i Informationen über Ihre **IP-Adressen, Rufnummern und Zugangsdaten** entnehmen Sie bitte Ihrer Auftragsbestätigung.

i Wenn **sowohl Internet- als auch Sprachdienste gemäß IEEE Q802.1Q auf einem Port getaggt** werden sollen, erfordert dies aufgrund der begrenzten Portanzahl des Zyxel GM4100-B0 eine **individuelle Konfiguration** durch unseren Kundenservice. Internet ist dann mit VLAN 50 und Voice mit VLAN 41 getagged.

In solchen Fällen bitten wir Sie, sich an Ihren vertrieblichen Ansprechpartner zu wenden oder unseren technischen Service unter der Nummer 0941 6985-550 zu kontaktieren.

Allgemeine Hinweise

Was bedeuten die einzelnen Status-LED?

 POWER		An und funktionsbereit		leuchtet grün		blinkt grün		blinkt schnell
		Box startet		Box erkennt einen Fehler bei sich oder einem Endgerät		leuchtet rot		blinkt rot
		Box macht ein Firmware-Update		Box empfängt keinen Strom.				
		Box empfängt keinen Strom.						
 G.fast		Eine dieser Verbindungen ist aktiv: ADSL / VDSL / G.fast						
		Die ADSL / VDSL / G.fast Verbindungen ist offline und die Box sucht die Verbindung						
		Box initialisiert die ADSL / VDSL / G.fast Verbindung						
		Keine Internetverbindung im WAN						
 LAN 1 bis 2		Aktive Internetverbindung mit einem Endgerät im LAN						
		Box empfängt oder sendet Daten vom/zum LAN						
		Keine aktive Internetverbindung						

Pin-Belegung DSL-Port

Pin	1	2	3	4	5	6
Signal	–	–	Line-Pair 1	Line-Pair 1	–	–

Abbildung:



IP-Adressvergabe

GFO-Business	R-KOMplete Pro
DHCP d.h. die Firewall bzw. der Router muss als DHCP-Client konfiguriert werden. Der IP-Adressbereich, das Gateway sowie die DNS-Server wurden Ihnen per Schreiben mitgeteilt. Bitte beachten Sie, dass bei Wechsel von Endgeräten (Router/Firewall) am Übergabeport eine 20- bis 30-minütige Sperre einsetzt. Wenn Sie also zunächst mit einem Notebook o.ä. testen und anschließend auf Ihren Router oder Ihre Firewall umstecken, ist mit einer Wartezeit zu rechnen. Unser Netz nimmt am MAC-Adresslearning teil, womit neue MAC-Adressen mit einer Leasetime von mindestens 20 Minuten ausgesperrt werden. Benutzername und Passwort gibt es bei der Authentifizierung per DHCP nicht mehr.	manuell d.h. bei der Firewall bzw. dem Router hinter dem Zyxel müssen die Netzwerkeinstellungen manuell konfiguriert werden. Der IP-Adressbereich, das Gateway sowie die DNS-Server wurden Ihnen per Schreiben mitgeteilt.

R,KOM

R-KOM GmbH

Kastenmaierstr. 1
93055 Regensburg



Technischer Service:

0941 6985-540



Häufige Fragen und Downloads
finden Sie unter:

www.r-kom.de/faq



Tipps, Tricks und Neuigkeiten auf:

