

# MK-InterConnect

## Der professionelle Internetanschluss für Ihr Business

Für jeden Bedarf die richtige Bandbreite: Mit MK-InterConnect stehen Ihnen, entsprechend der regionalen Verfügbarkeit, alle Anschlussarten ADSL, VDSL, Glasfaser und Mobilfunk zur Verfügung. Sie erhalten somit die passende Technologie mit der richtigen Geschwindigkeit für Ihr Unternehmen. Hierdurch werden Arbeitsabläufe optimiert und Kosten gespart.

### Internet & Telefon: IP-Telefonie inklusive.

Jeder MK-InterConnect DSL- und Glasfaser-Anschluss beinhaltet einen IP-Telefonanschluss. Sie haben die Wahl zwischen einem Mehrgeräte- oder Anlagenanschluss. Der IP-Telefonanschluss ist mit wahlweise bis zu 4, 12 oder 30 gleichzeitigen Sprachkanälen erhältlich.

Mit geeigneter Telefonanlage und Telefonen kann der IP-Telefonanschluss den bestehende Telefonanschluss ablösen – das spart bares Geld. Ihre Rufnummern können Sie selbstverständlich weiter nutzen. Und wenn Ihre Telefonanlage oder Ihre Telefone noch nicht IP-fähig sind, helfen wir gerne mit einem Mediagateway oder anderen IP-Lösungen weiter.

Der IP-basierte Telefonanschluss punktet zusätzlich mit sekundengenaue Abrechnung und niedrigen Verbindungspreisen. Auch Flatrates ins deutsche Fest- und Mobilfunknetz sind optional erhältlich.

### Anschlussarten und Bandbreiten.

Anschlussart	Bandbreiten (Down-/Upstream)	8h-Express Entstörung	Feste IP-Adressen	Business- Pakete	IP-Telefon- anschluss (Flatrate optional)	Besonderheit
MK-InterConnect ADSL	bis zu 16.000/2.800 KBit/s	●	1	●	Bis zu 4 gleichzeitige Sprachkanäle	Bündelung von bis zu 4 Leitungen möglich, um die Bandbreite zu erhöhen
MK-InterConnect VDSL	bis zu 100/40 MBit/s bis zu 250/40 MBit/s	●	1	●	Bis zu 4 gleichzeitige Sprachkanäle	Bei Verfügbarkeit Super-Vectoring bis zu 250/40 MBit/s (Down-/Upstream)
MK-InterConnect Glasfaser Standard	bis zu 100/50 MBit/s bis zu 250/50 MBit/s bis zu 500/100 MBit/s bis zu 1.000/200 MBit/s	●	1	●	Bis zu 4 gleichzeitige Sprachkanäle	Viele erschlossene Gebiete, Hausanschluss bestellbar
MK-InterConnect Glasfaser Premium	<u>1G Schnittstelle:</u> (in MBit/s) 10, 20, 40, 60, 80, 100, 200, 400, 600, 800 und 1000 (975) <u>10G Schnittstelle:</u> (in GBit/s) 1, 2, 4, 8 und 10 (9,80) <u>100G Schnittstelle:</u> (in GBit/s) 100 (98)	●	1	●	Bis zu 4 gleichzeitige Sprachkanäle	Garantierte symmetrische Bandbreiten, nahezu überall verfügbar
MK-InterConnect Mobil	bis zu 100/50 MBit/s		1	●		Mobilfunkverbindung

### Hochverfügbar.

Die Verfügbarkeit der MK-InterConnect Internetanschlüsse beträgt je nach Anslusstechologie bis zu 99,2 % im Jahresmittel. Um die Verfügbarkeit noch zu steigern stehen Ihnen unterschiedliche Backuplösungen zur Verfügung. Die Express-Entstörung bietet zudem eine kurzfristige Behebung einer eventuellen Störung. Backup und Express-Entstörung sichern einen reibungslosen Ablauf im Falle eines Ausfalles – das schont Nerven und spart Kosten.



## FAKTEN

Alle gängigen Anschlussarten verfügbar

Eine feste IP-Adressen inklusive, bei Bedarf mehr

IP-Telefonanschluss inklusive

8h-Express-Entstörung für alle Leitungen

Netzbasierter Schutz vor DoS- und DDos-Attacken

Optionale Business-Pakete: vorkonfigurierter Router, zusätzliche IP-Adressen, Web & Mail Pakete, Webfilter

Individuell erweiterbar: E-Mail-VirusScan, E-Mail-Anhang Filter, SpamSchutz, Backup-Lösungen, Leitungsbündelung möglich

### Einfache Administration.

Für den Administrator eines Unternehmens müssen alle Einstellungen und die Überwachung des Internetanschlusses leicht durchführbar sein. Das MK Netzdienste Kundenportal ist eine Informations-, Administrations-, Überwachungs- und Kommunikationsplattform zugleich. Mit diesem Portal stehen Ihnen eine Vielzahl von Funktionen und Informationen jederzeit zur Verfügung – das spart Zeit.

### Netzbasierter Schutz vor DoS- und DDoS- Attacken für alle MK-InterConnect Varianten.

Die für den Schutz vor DoS- und DDoS- Attacken notwendige Kommunikationsstruktur wird im Netz der MK Netzdienste betrieben. Der Betrieb dieser Kommunikationsstruktur erfolgt zum Zweck der Schutzmaximierung vor DoS- und DDoS-Attacken. Insbesondere erfolgt Schutz vor volumetrischen und Applikationsbasierenden Angriffen und trägt so zur Reduzierung von ungewolltem Traffic-Flow bei. Dazu sammelt MK Netzdienste permanent Ausschnitte (NetFlow) der Telemetriedaten seiner Peering- und Transitrouter an strategisch wichtigen Standorten und bildet diese im Rahmen von Statistiken ab. Wird eine Anomalie oder eine Attacke festgestellt, werden die betroffenen Datenströme je nach Angriffsmuster begrenzt (Rate-Limit) oder gezielt geblockt.

## Optionale Business-Pakete

### Professionelle Kommunikation für Ihr Unternehmen.

Die Small-Business- und Business-Pakete beinhalten neben einem vorkonfigurierten Router viele zusätzliche Erweiterungen, die eine bedarfsgerechte Unternehmenskommunikation ermöglichen. Ergänzen Sie den Leistungsumfang Ihres MK-InterConnect Anschlusses nach Ihren Bedürfnissen. Welches ist das richtige Paket für Sie?

Business Pakete	vorkonfigurierter Router	max. gleichzeitige Sprachkanäle	feste IP-Adressen	inkl. Web & Mail-Paket Entry	Domain (de) inkl. shared WebServer	Mailkonten	Speicherplatz für Mailkonten
Leistungsumfang MK-InterConnect		4	1				
Small-Business-Paket	●	12*	1*	●	●	50	2,5 GB
Business-Paket	●	30*	(1+) 8*	●	●	50	2,5 GB

\* Die Anzahl der Sprachkanäle und IP-Adressen stehen insgesamt (MK-InterConnect + Business-Pakete) zur Verfügung.



### MK-InterConnect im Einsatz

Der DRK-Hannover e.V. nutzt für mehr als 110 DRK-Standorte schnelles Internet, VPN-Standortvernetzung und eine Centrex-Telefonie-Lösung von MK Netzdienste - zentralisierte Netzdienste aus der Cloud.

[Mehr erfahren Sie auf unserer Webseite](#)

## Web & Mail Pakete

### Individuell erweiterbar.

Die Web & Mail Pakete bestehen aus Domain, Webspace, E-Mailpostfächern und vielen weiteren Funktionen, die eine professionelle Unternehmenskommunikation ermöglichen. Zur Auswahl stehen mehrere Varianten, die durch Ihren großen Funktionsumfang sogar Kundenserver ersetzen können.

Web & Mail Pakete	shared Webserver	virtual Webserver	RAM	CPU Cores	Speicherplatz	Eigene IP-Adresse	SSH-Zugang	My SQL Datenbank(en)	Typo 3 Ready	E-Mail Konten	E-Mail Speicher	Spam Schutz	SMTP-Relay	Domain
Paket Entry	●				100 MB					50	2,5 GB			1x .de
Paket V1		●	2 GB	2	50 GB	●	●	2	●	100	10 GB	●	●	1x .com
Paket V2		●	4 GB	4	100 GB	●	●	10	●	300	20 GB	●	●	.net .org
Paket V3		●	8 GB	8	200 GB	●	●	∞	●	500	40 GB	●	●	