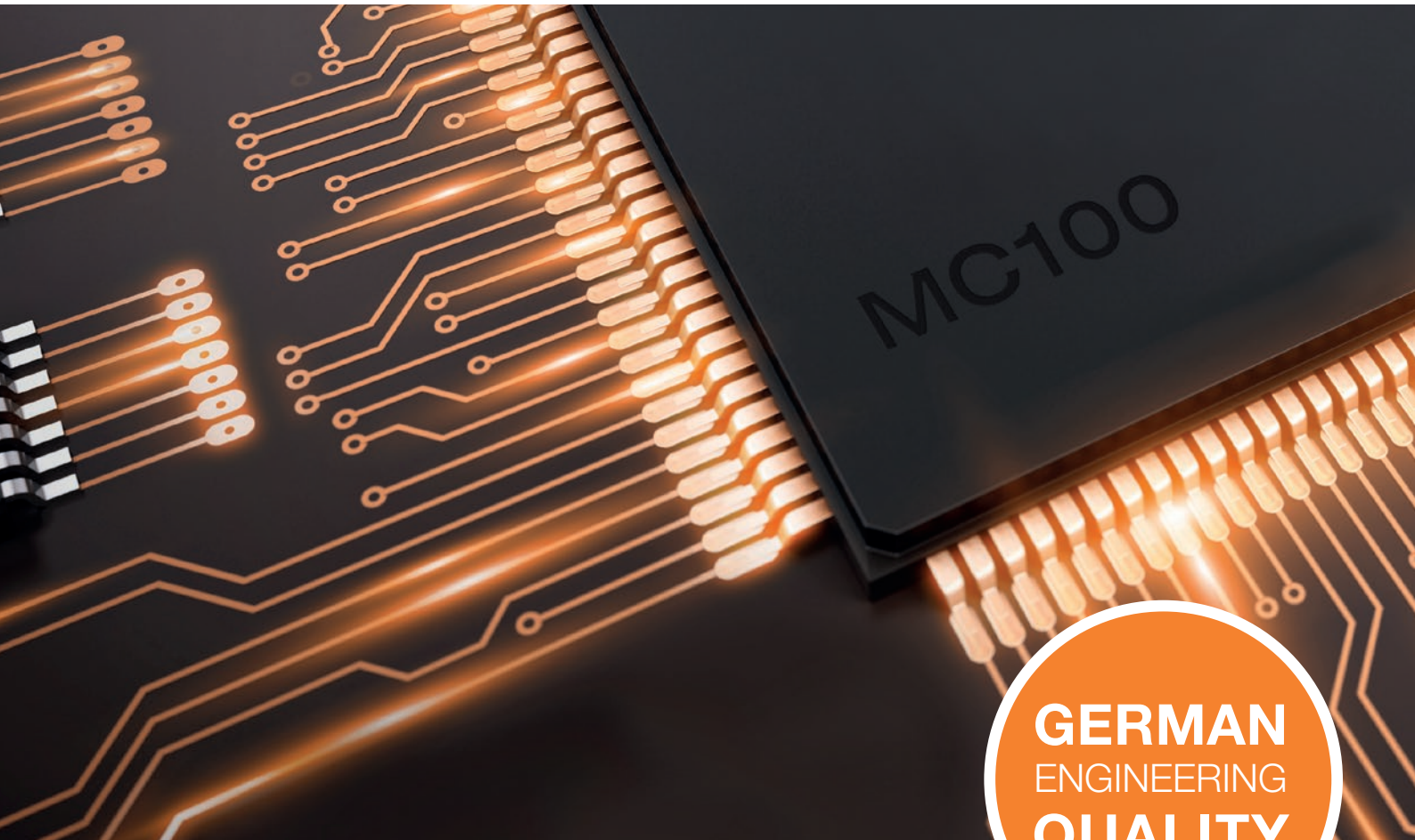




# ROUTERWERK

## MC100



**GERMAN  
ENGINEERING  
QUALITY**

**INNOVATIVE VPN-LÖSUNGEN**  
Home & Business

[www.routerwerk.de](http://www.routerwerk.de)

## MC100 Home

# Für den privaten Anwender

Sie können den MC100 ganz einfach mit Ihrem Netzwerk verbinden und loslegen. Benutzerfreundlich lassen sich Fern-Zugänge für Familie, Freunde oder Handwerker bereitstellen. Durch ein SSL-basiertes VPN entfällt die Konfiguration eventuell vorhandener Router und Firewalls. Durch einen E-Mail-Bericht haben Nutzer des MC100 volle Transparenz, welche Zugriffe getätigt wurden. Neu entwickelte Features werden kostenfrei zur Verfügung gestellt. Updates werden durch **ROUTERWERK** automatisch aus der Ferne durchgeführt.

### Zugriff auf Netzwerkgeräte in Ihrem Haus

- Unterwegs Netzwerkgeräte zu Hause bedienen
- Verschlüsselte Punkt-zu-Punkt Einwahlverbindung
- Bis zu zwei Geräte gleichzeitig nutzbar
- Ihre Daten bleiben stets verschlüsselt
- OpenSource SSL VPN-Software ermöglicht Einwahl in das entfernte Netzwerk / Heimnetzwerk
- Mit Grundkonfiguration Zugriff auf sämtliche Dienste des lokalen Netzes

### Installation von Haustechnik

- Schnell & preiswert durch Fernwartung
- Einfache Einrichtung eines personalisierten Zuganges – somit komplette Überwachung der Verbindungen des Dienstleisters
- Genaue Abrechnung von Dienstleistern möglich

Einige Beispiele für Dienstleistungen, die durch den MC100 für Sie aus der Ferne einfach und sicher durchgeführt werden können:

### Zugriff auf Haus-IT/-Netzwerk

- NAS- und Kamera-Zugriff einfach mit Freunden und Familie teilbar
- Mobile Geräte mit der privaten Cloud synchronisieren
- Surfen aus dem Ausland/Hotel über eigenen Netzwerk-Ausgang zu Hause
- Unabhängig von öffentlichen Cloud-Services und volle Kontrolle über Ihre eigene Daten
- „Pet-TV“/„Child-TV“ - nutzen Sie Ihre Heimkamera, um einfach nachzusehen, was zu Hause passiert

### Remote-Hilfe für Eltern und Bekannte

- MC100 im Verwandten- und Bekanntenkreis einfach anschließen, um aus der Ferne helfen zu können

### Fernzugriff ohne DynDNS

- MC100 ist komplett konfigurationsfrei und benötigt keine Einrichtung einer DynDNS Verbindung
- MC100 funktioniert jederzeit und überall – auch an DS-Lite Zugängen



**UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN**  
Jederzeit und von überall sicherer  
Zugriff auf die eigenen Daten und  
Steuerungen!

Mehr Infos unter: [www.routerwerk.de](http://www.routerwerk.de)



# ROUTERWERK



**MC100**  
Secure tunnel  
ROUTERWERK



- HOME SERVER
- MULTIMEDIA CONTROL
- HOME SECURITY
- CHILD-TV / PET-TV

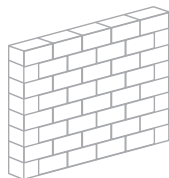
- HOUSE AUTOMATION SYSTEM
- REMOTE WORKING



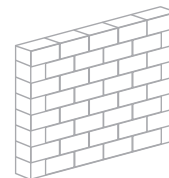
**Internet Gateway**  
Router



**WWW**  
Internet



**VPN-Gate**  
Home



**VPN-Gate**  
Company



**Secure tunnel**  
Home



**User**



**Secure tunnel**  
Company



**Company**

### SICHERHEIT HOME & BUSINESS

- Verschlüsselte Punkt-zu-Punkt Einwahlverbindung garantiert 100% Sicherheit
- Durch einen E-Mail-Bericht wird dokumentiert, von wem und wann welche Verbindungen genutzt wurden
- Illegaler Zugang wird durch Protokolle nachgewiesen
- Status des MC100 wird überwacht und bei Veränderungen durch eine E-Mail mitgeteilt
- Security-Upgrades durch **ROUTERWERK**

## MC100 Business

# Gewerblicher Einsatz

### Dokumentierter Zugriff auf Smart Home

- Sicher von unterwegs alle Netzwerkgeräte im Haus der Kunden bedienen und supporten
- Verschlüsselte Ende-zu-Ende Einwahlverbindung
- Bis zu zwei Geräte gleichzeitig nutzbar
- Durch die OpenSource SSL VPN-Software wird eine Einwahl in das entfernte Netzwerk oder Kundennetzwerk ermöglicht
- Die Grundkonfiguration ermöglicht einen Zugriff auf sämtliche Dienste des lokalen Netzes (Anpassungen nach Absprache möglich/Mehraufwand)

### Remote Working

- Außendienstmitarbeiter können einfach und sicher auf das Firmennetzwerk zugreifen
- Einfaches Verwalten von Benutzerzugängen
- Kontrolle der Mitarbeiter durch Verbindungs-Report als Leistungsnachweis
- Sicheres Surfen aus dem Ausland/Hotel über den Firmennetzwerkzugang
- Kein Abgreifen von Surf-Daten durch Dritte – der wahre Aufenthaltsort wird verborgen
- Transparentes und überschaubares Kostenmodell
- Zeitgenauer Nachweis für die Rechnungsstellung

### Maßgeschneiderte Lösungen für Industrie, Großbetriebe und Hersteller

- Nur Port 443/tcp notwendig
- Jeder Zugriff ist dokumentiert und geloggt
- Semi-anonym: Router von Hotels + Hot Spots sehen nur privacy-grid Adressen
- Virtueller Server zur Integration in Firmen-IT verfügbar (VMWare, Xen, KVM)

### Installation Haustechnik

#### Remote-Hilfe/Netzwerk Sonde für die IT

- Fest installiert oder als portables Gerät verfügbar
- MC100 kann monatsweise gemietet werden
- An mehreren Baustellen gleichzeitig arbeiten: Einmal den MC100 anschließen und von überall nutzen
- Schnelle Abwicklung bei Netzwerkdienstleistungen – Einsparung der Anfahrtskosten
- Live-Support nahezu ohne Wartezeit für Ihre Mitarbeiter im Außeneinsatz

### „Auge des Meisters“ auf der Baustelle

- **ROUTERWERK** bietet eine professionelle LTE-Lösung zur Internet-Versorgung von Baustellen an
- LTE-Variante ermöglicht sicheren Zugriff auf Kameras
- Kamera-Vermietung durch **ROUTERWERK** möglich

### Fernzugriff ohne DynDNS

- MC100 ist komplett konfigurationsfrei und benötigt keine Einrichtung einer DynDNS Verbindung
- MC100 funktioniert jederzeit und überall – auch an DS-Lite Zugängen (Voraussetzung: Router mit DHCP)

### Zugriff Firmen-IT/-Netzwerk

- NAS- und Kamera-Zugriff mit Mitarbeitern und Partnern teilbar.
- Mobile Geräte mit eigener Cloud synchronisieren
- Surfen aus dem Ausland/Hotel über Firmennetzwerkzugang (kein Abgreifen von Surf-Daten durch Dritte, wahrer Aufenthaltsort wird verborgen)
- Unabhängig von öffentlichen Cloud-Services und volle Kontrolle über Ihre Daten

**ABSOLUTE TRANSPARENZ  
BEI KUNDEN- UND  
BENUTZERDATEN!**





# MC100 EINFACH & SICHER

- MC100 einfach mit dem Netzwerk verbinden und loslegen
- Durch SSL basiertes VPN entfällt die Konfiguration vorhandener Router und Firewalls
- Neu entwickelte Features sind kostenfrei verfügbar
- **ROUTERWERK** aktualisiert den MC100 aus der Ferne
- Einfach Benutzer einrichten (Gäste, Handwerker usw.)
- Volle Kontrolle über Zugriffe durch E-Mail-Bericht

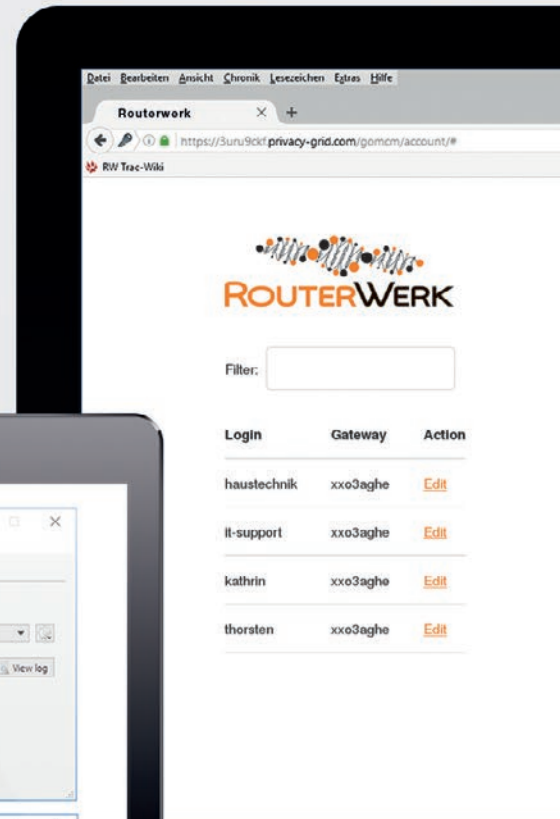
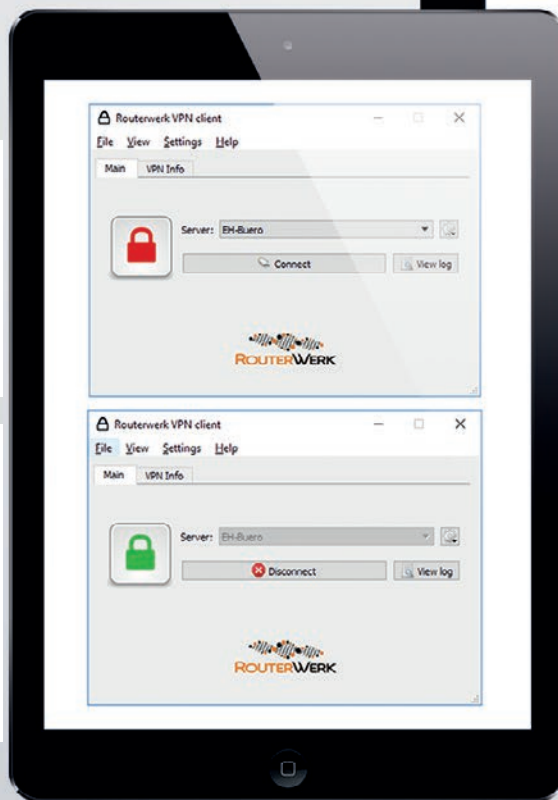
## Login/Logout

### RouterWerk Managed Connect

Aktion: **Login erfolgreich**  
Managed Connect: xxo3aghe (10.180.0.2)  
Benutzer-Name: mustermann  
Uhrzeit Login: 2016-11-02 22:49:38+01  
Verbindungs-ID: 9743

### RouterWerk Managed Connect

Aktion: **Logout erfolgreich**  
Managed Connect: xxo3aghe (10.180.0.2)  
Benutzer-Name: mustermann  
Uhrzeit Login: 2016-11-02 22:49:38+01  
Uhrzeit Logout: 2016-11-02 22:49:40+01  
Dauer: 9 Sekunden  
Verbindungs-ID: 9743



## Grundfunktionen MC100

**ROUTERWERK** sorgt mit dem **MC100** für die Bereitstellung einer verschlüsselten Punkt-zu-Punkt Einwahlverbindung zum Netzwerkstandort des Kunden für bis zu zwei Geräte gleichzeitig. Unter Verwendung einer OpenSource SSL VPN Software wird die Einwahl in Heim- und Kundennetzwerke ermöglicht. Das Einwahlgerät kann in der Grundkonfiguration auf alle Dienste des Remotesite Netzwerkes zugreifen.

Unterstützt werden die Betriebssysteme Microsoft Windows (ab Vista), Linux, Android, MacOS und iOS. **ROUTERWERK** MC100 bietet eine vollverschlüsselte out-of-the-box VPN Lösung mit minimalem Konfigurationsaufwand. Durch die Verwendung von SSL VPN entfällt die Konfiguration eventuell vorhandener Router und Firewalls vollständig. Das Produkt verfügt über eine eigene Weboberfläche zur Verwal-

tung der Zugangsdaten. Für jede VPN-Verbindung wird per E-Mail ein Verbindungsbericht versendet. Es sind Informationen zu Ein- und Auswahlzeit enthalten, sowie Benutzername, Dauer, Verbindungs-ID und ein detailliertes Protokoll der Netzwerkverbindungen zu den einzelnen Geräten.

### Mit dem Produkt verbundene Dienstleistungen:

Das VPN-Gateway wird durch die Firma **ROUTERWERK** auf dem aktuellsten Sicherheitsstand gehalten. Sicherheitslücken werden (sofern Patches zur Verfügung stehen) binnen 48 Stunden geschlossen. Der Kunde erhält jeweils die aktuellste Version des **ROUTERWERK** MC100. Während der Vertragslaufzeit neu entwickelte Features stehen dem Kunden ohne weiteren Kostenaufwand zur Verfügung.



Einwahl-Möglichkeiten von überall • Volle Kontrolle über die Zugriffe durch einen E-Mail-Bericht



RouterWerk GmbH  
Dorfstraße 18 | 22941 Jersbek  
Tel.: +49 4532 50 35 100 | [info@routerwerk.de](mailto:info@routerwerk.de)  
[www.routerwerk.de](http://www.routerwerk.de)