

## Kundeninformation

### End of Life bintec be.IP – Telekom Digitalisierungsbox

Informationsverarbeitung Michael Jeschak  
Mittelstr. 5, 58332 Schwelm, Deutschland



Schwelm, im November 2025  
Michael Jeschak



#### **Das Ende der bintec be.IP und der Telekom Digitalisierungsbox ist da!**

Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,  
sehr geehrte Interessentinnen und Interessenten,

die in Nürnberg ansässige **bintec-elmeg GmbH**, zuletzt Tochter der spanischen **Teldat** hatte im **Mai 2023** ein Insolvenzverfahren in Eigenregie eingeleitet. Im **Herbst 2023** wurden die letzten Firmware-Releases erstellt. Im **Mai 2024** scheiterten dann die letzten Versuche, das Unternehmen zu retten. Die bis dahin gefertigten Geräte wurden noch in den Markt gebracht und im **Herbst 2024** war bintec-elmeg Geschichte.

Wir haben einige Geräte, z.T. auch Gebrauchte, noch auf Vorrat, um Kunden und Interessenten aushelfen zu können. Auf unserer Internetseite

[www.bintec-elmeg.eu](http://www.bintec-elmeg.eu)

stellen wir zumindestens die letzten Versionen der Firmware und Dokumentationen allgemein zur Verfügung. Auf Nachfrage können wir auch historische Daten bis vor die Jahrtausendwende liefern.

Bisher sind keine Probleme mit den Internetzugängen bekannt, doch

#### **es wird Zeit, auf aktuelle Systeme umzustellen!**

Im Bereich Router haben wir uns für die Firma **TDT** Your experts in TELE COMMUNICATION ansässig im niederbayerischen Landkreis Landshut entschieden. TDT liefert Router, Gateways, Firewalls, BOS-Geräte und SIP-PBXen. Es bestehen **BSI** und „**IT Security made in Germany**“ Zertifizierungen ebenso wie weitere bekannte Zertifizierungen und Mitgliedschaften. (<https://www.TDT.de>)

Wir haben uns primär für die Router der NG200-Serien als DSL-Lösungen und die FG2000-Serie für Glasfaserlösungen entschieden. Die TDT-Lösungen können neben den bereits in der bintec unterstützen VPNs nach IPSEC IKEv1 und IKEv2 auch Wireguard und Open VPN. So können die für die bintec existierenden IPSEC-Clients weiter genutzt werden. Die Konfigurationen aus der bintec können in den NG2000 und FG2000 nachgebildet werden.

In Anbetracht der bevorstehenden **Glasfaserlösungen** kann die bintec in ein DSL-Modem umprogrammiert werden, so, dass die Einwahl in das Internet nicht mehr über die bintec sondern über die FG2000 erfolgt. Wenn die bintec bisher als **WLAN Controller** eingerichtet war, kann diese auch in der Funktion weiter genutzt werden, da das Internet über die TDT FG2000 hergestellt und geschützt wird. Dies „selbstverständlich“ auch, wenn die bintec als „nur DSL-Modem“ konfiguriert ist.

**Die FG2000:** High-END VPN Router mit 10G SFP+, **gefertigt** nach höchsten Standards **in Deutschland**.



informationsverarbeitung  
michael jeschak

- itk dienstleistungen
- standortvernetzungen
- informations- und telekommunikationstechnik
- software
- hardware
- netzwerke
- internet und intranet

**firmensitz und hausanschrift:**  
mittelstr. 5, 58332 schwelm

**postfachanschrift:**  
postfach 443, 58317 schwelm

**kommunikation:**  
tel.: +49 2336 9386 30  
fax: +49 2336 9386 39  
info@ij-jeschak.de  
www.ij-jeschak.de

**niederlassung:**  
karl-arnold-str. 27, 58644 iserlohn

**kommunikation:**  
tel.: +49 2371 462 196  
fax: +49 2371 776 840  
iserlohn@ij-jeschak.de  
www.ij-jeschak.de

**inhaber:**  
michael jeschak  
karl-arnold-str. 27, 58644 Iserlohn

**steuer:**  
finanzamt schwelm  
341-5074-0399  
DE 126 475 456

**bankverbindungen:**  
sparkasse schwelm sprockhövel  
DE30 4545 1555 0007 0000 29  
bic: WELADED1SLM

postbank dortmund  
DE82 4401 006 0750 1264 68  
bic: PBNKDEFFxxx

n26 bank se berlin  
DE58 1001 1001 2622 0733 79  
bic: NTSBDEB1xxx

## Kundeninformation

### End of Life bintec be.IP – Telekom Digitalisierungsbox

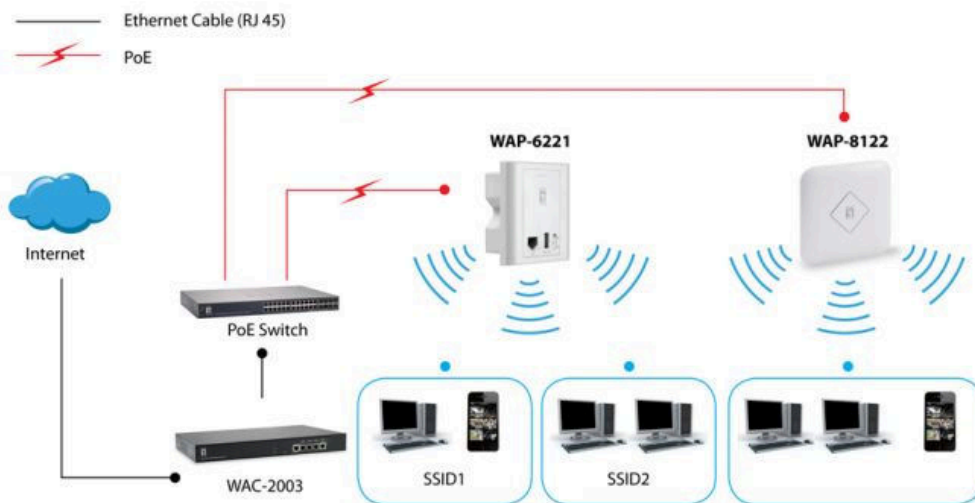
Informationsverarbeitung Michael Jeschak  
Mittelstr. 5, 58332 Schwelm, Deutschland



#### Der FG2000 hat (u.a.):

1 x WAN/LAN SFP-Port, 10 Gbit/s, auch für GPON SFP Glasfaser Internetmodule  
1 x WAN/LAN-Port, RJ45, 2.5 Gbit/s  
4 x WAN/LAN-Port, RJ45, 1,0 Gbit/s  
Multi-Protokoll VPN, IPSEC IKEv1, IKEv2, Wireguard, Open VPN, mit PSK und Zertifikaten.  
Intelligente, erweiterte SIF Firewall, komplexes Routing inkl. VLAN, IPv4 und IPv6.  
Connection Manager, Multi-WAN Manger, Multi-Backupstrategie mit optimiertem VRRP.  
Metallgehäuse in Industriequalität, gefertigt und zertifiziert in Deutschland.  
Erweiterte Varianten mit WLAN, 4G und 5G, auch in Kombination werksseitig.

Als Ersatz für den **bintec WLAN Controller** empfehlen wir die  
WLAN-Lösungen **LevelOne** aus dem Hause **DDC in Dortmund**.  
Die Links: [https://www.level1.com/level1\\_de/about-brand](https://www.level1.com/level1_de/about-brand) <https://digital-data.de/unternehmen.html>



Mit dem WAC 2013 lassen sich bis zu 256 APs in 4 physikalisch getrennten Netzen managen. Der Gigabit WLAN Controller unterstützt eine Vielzahl von Funktionen wie z.B. tagbasierendes VLAN, zentralisiertes Firmware-Update, Status der angeschlossenen AccessPoints, und der verbundenen Endgeräte. Die TDT Firewall kann gezielt Zugriffe auch im WLAN managen. Die **Lastverteilung** ist damit ebenso möglich wie die Freigabe von **Gastnetzen und Webauftritten** und die Realisierung von Ticket- und Login-Systemen. Im HF Bereich ist ebenso die Kontrolle und Steuerung der angeschlossenen Systeme und das Management der **LevelOne AccessPoints** möglich um optimale Ergebnisse zu erzielen.

[https://www.level1.com/level1\\_de/wlan-access-points-managed-wifi-loesungen](https://www.level1.com/level1_de/wlan-access-points-managed-wifi-loesungen)

Als **AccessPoint im Gebäude** kommen die **WAP-8131 AX1800** Dual-band WiFi6 zum Einsatz.



Der LevelOne WAP-8131 ist ein Stand-Alone, AX1800 Dual-Band Wi-Fi 6 PoE Wireless Access Point, der mit zwei Gigabit Ethernet-Ports und der fortgeschrittenen 802.11ax Wave 2 MU-MIMO (Multi-User Multiple-Input Multiple-Output) Technologie ausgestattet ist, so ermöglicht er es mehreren Client-Geräten gleichzeitig Wi-Fi-Signale mit hoher Bandbreite von bis zu 1775Mbit/s bereitzustellen und Daten effizienter zu verteilen. Er integriert sich optimal in das WLAN Management.



informationsverarbeitung  
michael jeschak

- itk dienstleistungen
- standortvernetzungen
- informations- und telekommunikationstechnik
- software
- hardware
- netzwerke
- internet und intranet

firmensitz und hausanschrift:  
mittelstr. 5, 58332 schwelm

postfachanschrift:  
postfach 443, 58317 schwelm

kommunikation:  
tel.: +49 2336 9386 30  
fax: +49 2336 9386 39  
info@ij-jeschak.de  
www.ij-jeschak.de

niederlassung:  
karl-arnold-str. 27, 58644 iserlohn

kommunikation:  
tel.: +49 2371 462 196  
fax: +49 2371 776 840  
iserlohn@ij-jeschak.de  
www.ij-jeschak.de

inhaber:  
michael jeschak  
karl-arnold-str. 27, 58644 Iserlohn

steuer:  
finanzamt schwelm  
341-5074-0399  
DE 126 475 456

bankverbindungen:  
sparkasse schwelm sprockhövel  
DE30 4545 1555 0007 0000 29  
bic: WELADED1SLM

postbank dortmund  
DE82 4401 006 0750 1264 68  
bic: PBNKDEFFxxx

n26 bank se berlin  
DE58 1001 1001 2622 0733 79  
bic: NTSBDE33xxx

## Kundeninformation

### End of Life bintec be.IP – Telekom Digitalisierungsbox

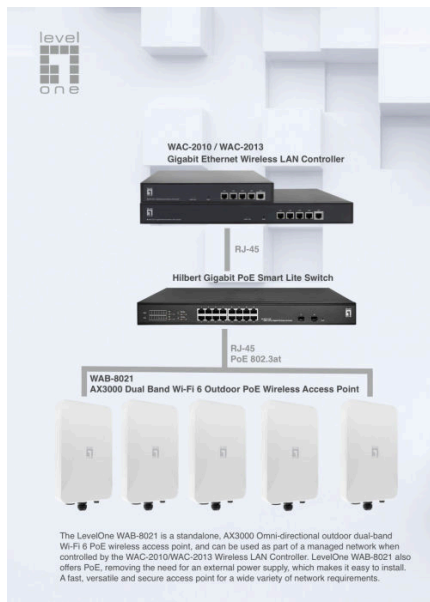
Informationsverarbeitung Michael Jeschak  
Mittelstr. 5, 58332 Schwelm, Deutschland



Für den **Outdoor-Einsatz** empfiehlt sich der **WAB-8021 AX3000** Dual Band WiFi 6 PoE Outdoor AP

OFDMA und MU-MIMO Support  
Kompatibel mit IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wave 2  
Integrierte 2 x 2 MIMO Antennen, bis zu 8 getrennte SSIDS, WPA 3 Verschlüsselung, geschütztes IP67 Gehäuse

[https://www.level1.com/level1\\_en/wab-8021-ax3000-dual-band-wi-fi-6-outdoor-poe-wireless-access-point-omni-directional-54710207101](https://www.level1.com/level1_en/wab-8021-ax3000-dual-band-wi-fi-6-outdoor-poe-wireless-access-point-omni-directional-54710207101)



Informationsverarbeitung  
Michael Jeschak

- itk dienstleistungen
- standortvernetzungen
- informations- und telekommunikationstechnik
- software
- hardware
- netzwerke
- internet und intranet

**firmensitz und hausanschrift:**  
Mittelstr. 5, 58332 Schwelm

**postfachanschrift:**  
Postfach 443, 58317 Schwelm

**kommunikation:**  
Tel.: +49 2336 9386 30  
Fax: +49 2336 9386 39  
info@ij-jeschak.de  
www.ij-jeschak.de

**niederlassung:**  
Karl-Arnold-Str. 27, 58644 Iserlohn

**kommunikation:**  
Tel.: +49 2371 462 196  
Fax: +49 2371 776 840  
iserlohn@ij-jeschak.de  
www.ij-jeschak.de

**inhaber:**  
Michael Jeschak  
Karl-Arnold-Str. 27, 58644 Iserlohn

**steuer:**  
Finanzamt Schwelm  
341-5074-0399  
DE 126 475 456

**bankverbindungen:**  
Sparkasse Schwelm Sprockhövel  
DE30 4545 1555 0007 0000 29  
bic: WELADED1SLM

Postbank Dortmund  
DE82 4401 006 0750 1264 68  
bic: PBNKDEFFxxx

n26 bank se berlin  
DE58 1001 1001 2622 0733 79  
bic: NTSBDEB1xxx

Als Ergänzung zum integrierten UCC ITK-System kommen bei uns i.d.R. die Systeme aus dem Hause **AGFEO** zum Einsatz  
[www.AGFEO.de](http://www.AGFEO.de)

# AGFEO

einfach | perfekt | kommunizieren

<b>Endgeräte</b> Telefonieren und mehr: Schalten Sie Systemfunktionen,	<b>ITK-Systeme</b> Mit einem AGFEO ITK-System werden Ihre Kommunikationsmittel	<b>SYSTEMGEDANKE 4.0</b> Wir verbinden ITK-Systeme, Endgeräte, Software und SmartHome.	<b>Smart Home</b> Automatisieren Sie Gebäudefunktionen über die komfortable Logik und	<b>CTI/UC Software</b> Bedien- und Steuerungssoftware als CTI/UC-Cockpit für Ihr ES-
--	---	---	--	---

#### Made in Bielefeld

Mit Sitz in Bielefeld gehört das Unternehmen zu einem der führenden Hersteller und Anbieter von kleinen und mittleren Telekommunikationssystemen. Das Unternehmen bietet mit „Made in Bielefeld“ eine hohe Qualität und wurde vom deutschen Fachhandel mehrfach zum „Hersteller des Jahres“ gewählt. Das hohe technische Know-how, sowie die Systemkompetenz zählen zu den AGFEO Vorzügen.

# Made in BI Bielefeld

**Wir freuen uns auf eine weitere gemeinsame Zukunft denn ...**



**Wir brennen für Sicherheit**

Professioneller Bundum-Service vom:  
+ einzelnen PC bis zu vernetzten Systemen  
+ einzelnen Telefonen bis zu standortübergreifenden UCC Systemen  
Wir betreuen auch bereits installierte Anlagen und Systeme!

Rufen Sie an: **02336 9386 30** oder **02371 462 196**

oder mailen Sie uns unter [Info@ij-jeschak.de](mailto:Info@ij-jeschak.de)