EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

ANGEBOT ZUR PARAMETRIERUNG EINES VPN-ROUTERS

Stand 01. März 2026

Für die Parametrierung eines VPN-Routers, inkl. des Systemtests und der Inbetriebnahme der fernwirktechnischen Ankopplung an das Netzleitsystem der EAM Netz GmbH („EAM Netz"), unterbreitet Ihnen die EAM Netz folgendes Angebot:

1. Leistungen der EAM Netz

- Erstellung eines X.509-Zertifikats für den VPN-Tunnel,
- Parametrierung des VPN-Routers,
- Test des VPN-Routers und Vorprüfung der fernwirktechnischen Ankopplung mit den Parametern der Fernwirkanlage des Auftraggebers,
- Dokumentation,
- Rücksendung des VPN-Routers,
- Inbetriebnahme der fernwirktechnischen Ankopplung an das Netzleitstellensystem der EAM Netz in Zusammenarbeit mit einem technischen Ansprechpartner des Auftraggebers

Für die Parametrierung sendet der Auftraggeber den VPN-Router inkl. Begleitschein auf seine Kosten an folgende Adresse:

EAM Netz GmbH
Abteilung NG (Netzleitstelle)
Monteverdistraße 2
34131 Kassel

2. Kosten

Der Auftraggeber stellt den VPN-Router auf eigene Kosten zur Verfügung (Beistellung).

Für folgende Typen von VPN-Routern wird für die oben beschriebenen Leistungen eine Pauschale in Höhe von 1.405,00 € zzgl. Umsatzsteuer berechnet:

- IKOM Router LAN-WAN 5-Port, ISONA-Firmware-Version ≥ V2.03.5
- Advantech ICR-2701 (LAN-to-LAN VPN-Router), Firmware-Version ≥ 6.5.0
- INSYS icom SCR-E200, Firmware-Version ≥ 8.2

Sollte der vom Auftraggeber beigestellte VPN-Router vorbezeichnet nicht aufgelistet sein, so werden die aufwandsabhängigen Kosten zur Parametrierung von EAM Netz gesondert kalkuliert und vor Leistungserbringung mitgeteilt. Gegebenenfalls können diese Kosten höher sein als die genannte Pauschale in Höhe von 1.405,00 € zzgl. Umsatzsteuer. Es können nur LAN-Router ohne Mobilfunk- / DSL-Schnittstelle eingesetzt werden.

Die oben aufgeführte Pauschale beinhaltet nur den beschriebenen Liefer- und Leistungsumfang.

Der zu bearbeitende VPN-Router muss der EAM Netz innerhalb von vier (4) Monaten nach Auftragserteilung zur Bearbeitung vorliegen. Nach Ablauf von vier (4) Monaten gilt die Auftragserteilung als gescheitert und muss neu beauftragt werden.

3. Mitwirkung des Auftraggebers

Damit eine schnellstmögliche und sachgerechte Parametrierung des VPN-Routers erfolgen kann, benennt der Auftraggeber eine bevollmächtigte Kontaktperson zur Klärung von technischen Fragen.

4. Zeitraum der Leistungserbringung

Der Zeitraum der Leistungserbringung wird zwischen den Parteien nach erfolgter Auftragserteilung festgelegt.

5. Preisbindung/Zahlung

Die Kosten aus Ziffer 2 werden innerhalb von 14 Tagen nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug zur Zahlung fällig.

6. Haftung
Es gelten die gesetzlichen Haftungsbestimmungen.

7. Vertraulichkeit
Der Auftraggeber und die EAM Netz verpflichten sich, alle ihre im Rahmen der Leistungserbringung anvertrauten und offenbarten Arbeitsunterlagen, Vorlagen oder Vorschriften technischer Art, insbesondere Zeichnungen, Abbildungen, Verbrauchsdaten weder unbefugt zu verwerten oder verwerten zu lassen noch Dritten in mündlicher, schriftlicher, bildlicher oder elektronischer Form zur Kenntnis zu bringen.

Diese Erklärung gilt auch für die Personen, die im Auftrag des Auftraggebers oder im Auftrag der EAM Netz handeln. Die innerbetriebliche Weitergabe und Vervielfältigung der Vertragsunterlagen bleiben hiervon unberührt.

8. Vergebliche Parametrierung des VPN-Routers
Für den Fall, dass die Parametrierung eines VPN-Routers vereinbart wurde, diese jedoch aufgrund von Defekten, die nicht von der EAM Netz zu vertreten sind, nicht durchgeführt werden kann, wird ein Entgelt in Höhe von 310,00 € zzgl. Umsatzsteuer erhoben.

9. Firmwareupdate des VPN-Routers
Solange der VPN-Router in Betrieb und mit dem Netzwerk der EAM Netz verbunden ist, kann die EAM Netz die Firmware des VPN-Routers jederzeit erneuern, wenn:

- Fehler in der Funktion festgestellt werden,
- vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) ein Update empfohlen wird,
- die aufgespielte Version vom Hersteller nicht mehr unterstützt wird oder
- eine andere Version Funktionen enthält, die benötigt werden.

10. VPN-Tunnel
EAM Netz konfiguriert den VPN-Tunnel nach der jeweils gültigen Richtlinie „Kryptographische Verfahren“ vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI).

11. Erneuerung des X.509 Zertifikats
Solange der VPN-Router in Betrieb und mit dem Netzwerk der EAM Netz verbunden ist, kann die EAM Netz das X.509 Zertifikat des VPN-Routers jederzeit erneuern. Zur Erhöhung der Sicherheit hat ein X.509 Zertifikat nur eine begrenzte Nutzungsdauer und muss daher vor Ablauf der Nutzungsdauer erneuert werden.

12. Austausch des VPN-Routers
Kann der VPN-Router die aktuellen Sicherheitsanforderungen vom BSI bezüglich Firmware, VPN-Tunnel oder X.509 Zertifikat nicht mehr erfüllen oder ist der VPN-Router defekt, so ist der VPN-Router auf Kosten des Auftraggebers zu erneuern. Für die Kosten und die Anforderungen an den VPN-Router wird auf Ziffer 2 verwiesen.

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

Auftrag zur Parametrierung des VPN-Routers durch EAM Netz

Stand: 01. März 2026

Der Begleitschein ist dem Auftrag vollständig ausgefüllt und vom Auftraggeber unterschrieben beizufügen. Dieser ist zwingender Auftragsbestandteil und Voraussetzung für die Auftragserteilung.

Auftragnehmer:
EAM Netz GmbH
Abteilung NG (Netzleitstelle)
Monteverdistr. 2
34131 Kassel

Auftraggeber:
Firma/Name

Straße Hausnr.
PLZ/Ort

Vorgangs-ID: _____

Ich nehme / Wir nehmen das veröffentlichte Angebot der EAM Netz zur Parametrierung des VPN-Routers inkl. des Systemtests und der Inbetriebnahme der fernwirktechnischen Ankopplung an das Netzleitsystem der EAM Netz gemäß der veröffentlichten Leistungsbeschreibung an.

Für die Parametrierung des VPN-Routers und den hierdurch entstehenden Aufwand verpflichtet sich der Auftraggeber zur Zahlung der am Tage der Auftragserteilung veröffentlichten Aufwandspauschale für folgenden VPN-Router:

- ☐ IKOM Router LAN-WAN 5-Port, Firmware-Version ≥ V2.03.5 – Pauschale 1.405,00 € zzgl. USt.
- ☐ Advantech ICR-2701, Firmware-Version ≥ 6.5.0 – Pauschale 1.405,00 € zzgl. USt.
- ☐ INSYS icom SCR-E200, Firmware-Version ≥ 8.2 - Pauschale 1.405,00 € zzgl. USt.

Die aufgeführten Kosten beinhalten nur den beschriebenen Liefer- und Leistungsumfang.
Ich / Wir habe(n) die “Allgemeinen Geschäftsbedingungen der EAM Netz GmbH“ unter https://www.eam-netz.de/fuer-einspeiser/anschluss-erzeugungsanlagen => Downloads => Allgemeine Geschäftsbedingungen zur Kenntnis genommen und bin / sind mit diesen einverstanden.

…… ……
Ort, Datum Auftraggeber Unterschrift/ Signatur/ ggf. Firmenstempel

Rechnungen per E-Mail im PDF-Format

Ich stimme / Wir stimmen dem papierlosen Rechnungsversand durch die EAM Netz GmbH zu. Bitte verwenden Sie hierfür folgendes E-Mail-Postfach:

……

…… ……
Ort, Datum Auftraggeber Unterschrift/ Signatur/ ggf. Firmenstempel

Widerrufsbelehrung

Widerrufsrecht

Sie können Ihre Vertragserklärung innerhalb von 14 Tagen ohne Angabe von Gründen in Textform (z. B. Brief, Fax, E-Mail) oder bei der Überlassung von Sachen – wenn Ihnen die Sache vor Fristablauf überlassen wird – auch durch Rücksendung der Sache widerrufen. Die Frist beginnt grundsätzlich nach Erhalt dieser Belehrung in Textform. Bei der Lieferung von Waren jedoch nicht vor Eingang der Ware beim Empfänger und bei Erbringung von Dienstleistungen nicht vor Vertragsschluss und auch nicht vor Erfüllung unserer Informationspflichten gemäß Artikel 246 § 2 in Verbindung mit § 1 Absatz 1 und 2 EGBGB. Zur Wahrung der Widerrufsfrist genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs oder der Sache. Der Widerruf ist zu richten an: EAM Netz GmbH, Monteverdistr. 2, 34131 Kassel oder per Fax an 0561-933 2516

Widerrufsfolgen

Im Falle eines wirksamen Widerrufs sind die beiderseits empfangenen Leistungen zurückzugewähren und ggf. gezogene Nutzungen (z. B. Zinsen) herauszugeben. Können Sie uns die empfangene Leistung sowie Nutzungen (z. B. Gebrauchsvorteile) ganz oder teilweise nicht oder nur in verschlechtertem Zustand zurückgewähren beziehungsweise herausgeben, müssen Sie uns insoweit Wertersatz leisten. Dies kann bei der Erbringung von Dienstleistungen dazu führen, dass Sie die vertraglichen Zahlungsverpflichtungen für den Zeitraum bis zum Widerruf gleichwohl erfüllen müssen.

Besondere Hinweise

Bei der Erbringung einer Dienstleistung erlischt Ihr Widerrufsrecht, wenn der Vertrag von beiden Seiten auf Ihren ausdrücklichen Wunsch vollständig erfüllt ist, bevor Sie Ihr Widerrufsrecht ausgeübt haben.

Zustimmung zur sofortigen Auftragsausführung

Ich stimme zu, dass die EAM Netz GmbH mit der Ausführung der beauftragten Leistung sofort beginnt. Mir ist bewusst, dass mein Widerrufsrecht mit beiderseitiger Erfüllung des Vertrages vor Ablauf der Widerrufsfrist erlischt.

…… ……

Ort, Datum Auftraggeber Unterschrift/ Signatur/ ggf. Firmenstempel

EAM Netz
Ein Unternehmen der EAM Gruppe

BEGLEITSCHEIN FÜR DIE PARAMETRIERUNG DES VPN-ROUTERS

Der Begleitschein ist vom Anlagenbetreiber vollständig auszufüllen und zu unterschreiben. Ohne diesen wird ein ggf. erteilter Auftrag zur Parametrierung des VPN-Routers nicht ausgeführt.

Vorgangs-ID:*) _____

Betreiber der Stromerzeugungsanlage	Anlagenanschrift
Firma:*)	Bezeichnung der Erzeugungsanlage:*)
Name:	Anlagennummer:1)
Straße:*)	Standort (Straße, Gemarkung/Flur/Flurstück):*)
PLZ/Ort:*)	PLZ/Ort:*)
Telefon:*)	
E-Mail Adresse:*)	
Ansprechpartner für Inbetriebnahme und technische Fragen zur Fernwirktechnik	**Netzanschlusspunkt**
Firma: *)	Name der Station
Ansprechpartner:	Standort (Straße, Gemarkung/Flur/Flurstück)
Telefon: *)	PLZ/Ort
E-Mail Adresse: *)	

VPN-Router

Typ*)	
Seriennummer*)	

Rücksendeadresse ☐ wie Anschrift des Betreibers der Stromerzeugungsanlage

Firma:*)	Name:
Straße:*)	PLZ/Ort:*)

_____ _____

Ort, Datum Unterschrift/ Signatur des Anlagenbetreiber

1) Wenn Anlagennummer von Erzeugungseinheit (EZE) vorhanden. Wenn nötig, kann die Angabe auch auf einem Beiblatt erfolgen.
*) Pflichtfelder