

Anforderungen an die zu vernetzende Anlage

Bitte teilen Sie uns mit diesem Fragebogen Ihre Wünsche und Anforderungen bezüglich der zu überwachenden Anlage/Liegenschaft mit. Anhand der Angaben können wir Ihnen dann das passende ISONA Produkt empfehlen. Da der Fragebogen für alle Anlagengrößen ausgelegt ist kann es sein, dass einige Fragen für Sie nicht relevant sind, diese Felder dann einfach freilassen.

Es handelt sich hierbei um ein direkt am PC ausfüllbares PDF-Formular. Tragen Sie Ihre Angaben in den blau hinterlegten Feldern ein und senden Sie die PDF-Datei dann per Mail an ISONA zurück.

Firma und Ansprechpartner:

Name/Ort der Liegenschaft:

1. Was möchten Sie mit der Überwachung/Vernetzung der Liegenschaft/Anlage erreichen?

- Alarmierung bei Störungen in der Anlage (wenn ausgewählt, weitere Details in Kapitel 2. eintragen)
- Erfassung von Zählerständen (Wärmemengenzähler, Gaszähler, Wasserzähler, Stromzähler usw. - wenn ausgewählt, weitere Details in Kapitel 3. eintragen)
- Erfassung von Messwerten über Sensoren (Temperaturfühler, Drucksensor usw. - wenn ausgewählt, weitere Details in Kapitel 4. eintragen)
- Auslesen von Messwerten aus Steuerungen (z.B. via Modbus - wenn ausgewählt, weitere Details in Kapitel 5. eintragen)
- Zugriff auf lokale Anlagenvisualisierungen (Touchpanel, GLT-Server usw. - wenn ausgewählt, weitere Details in Kapitel 6. eintragen)
- Fernwirken auf Steuerungen, Details: via Modbus via BACnet ... via OPC-UA via

2. Details zur Alarmierungsfunktion

Folgende Störmeldekontakte von Brennern, BHKWs, Pumpen, Druckhaltesystemen usw. sollen erfasst werden:

- | | | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Störmeldekontakt vom Gerät: | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> Öffner | <input type="checkbox"/> Schließer |
| Störmeldekontakt vom Gerät: | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> Öffner | <input type="checkbox"/> Schließer |
| Störmeldekontakt vom Gerät: | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> Öffner | <input type="checkbox"/> Schließer |
| Störmeldekontakt vom Gerät: | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> Öffner | <input type="checkbox"/> Schließer |
| Störmeldekontakt vom Gerät: | <input type="text"/> | <input type="checkbox"/> Öffner | <input type="checkbox"/> Schließer |

3. Details zur Erfassung von Zählerständen

Vorhandene Verbrauchszähler/Erzeugungszähler mit Schnittstelle, jeweils Hersteller, Modellbezeichnung und Schnittstellenart (M-BUS, Modbus, S0-Impuls) angeben:

- | | | | | | |
|----------------|----------------------|---------------|----------------------|--------|----------------------|
| Name Zähler 1: | <input type="text"/> | Schnittstelle | <input type="text"/> | Modell | <input type="text"/> |
| Name Zähler 2: | <input type="text"/> | Schnittstelle | <input type="text"/> | Modell | <input type="text"/> |
| Name Zähler 3: | <input type="text"/> | Schnittstelle | <input type="text"/> | Modell | <input type="text"/> |
| Name Zähler 4: | <input type="text"/> | Schnittstelle | <input type="text"/> | Modell | <input type="text"/> |
| Name Zähler 5: | <input type="text"/> | Schnittstelle | <input type="text"/> | Modell | <input type="text"/> |

Name Zähler 6: Schnittstelle Modell

Ergänzende Angaben zu obigen Verbrauchszählern/Erzeugungszählern oder zu weiteren verbauten Zählern, die oben nicht erfasst sind (optional):

4. Details zur Erfassung von Messwerten über Sensoren

In der Anlage sind die folgenden Sensoren verbaut bzw. geplant. Hier unbedingt den Namen des Sensors (z.B. „Drucksensor Heizkreis 1“, „Vorlauftemperatur Brenner“ o.ä.) sowie das Ausgangssignal des Sensors angeben (z.B. „0-10V“, „4-20mA“, „PT1000“ o.ä.):

Name Sensor 1:	<input type="text"/>	Ausgangssignal	<input type="text"/>
Name Sensor 2:	<input type="text"/>	Ausgangssignal	<input type="text"/>
Name Sensor 3:	<input type="text"/>	Ausgangssignal	<input type="text"/>
Name Sensor 4:	<input type="text"/>	Ausgangssignal	<input type="text"/>
Name Sensor 5:	<input type="text"/>	Ausgangssignal	<input type="text"/>

5. Details zum Auslesen von Messwerten aus Steuerungen

Wenn Messwerte aus einer Steuerung ausgelesen werden sollen, muss diese Steuerung über entsprechende Schnittstellen verfügen, um Messwerte auslesen zu können. Diese Schnittstellen bitte nachfolgend beschreiben.

Hersteller und genaue Modellbezeichnung der eingesetzten Steuerung:

Welche Schnittstelle hat die Steuerung nach außen:

- LAN-Schnittstelle (für HTTPS-, FTP-Zugriffe) LAN-Schnittstelle (für E-Mailversand von Messwerten/Störungen)
 Modbus TCP (via LAN) Modbus RTU (via RS485 seriell)

Sonstige Schnittstellen:

6. Details zum Zugriff auf lokale Anlagensvisualisierungen

Wenn man auf lokale Anlagensvisualisierungen von Geräten zugreifen möchte, müssen diese Geräte über entsprechende Schnittstellen verfügen. Der Zugriff kann dann, je nach Art des Gerätes, über unterschiedliche Protokolle erfolgen wie: HTTP, FTP, RDP, VNC usw.

Wie kann man auf die lokale Anlagensvisualisierung zugreifen:

- über Browser über VNC über RDP über FTP über:

7. Weitergehende Angaben (optional)

Welche Geräte/Gewerke sind in der Anlage verbaut?

<input type="checkbox"/> Heizungsbrenner	Hersteller und Modellbezeichnung:	
<input type="checkbox"/> BHKW	Hersteller und Modellbezeichnung:	
<input type="checkbox"/> Druckhaltesystem	Hersteller und Modellbezeichnung:	
<input type="checkbox"/> Pufferspeicher		

Weitere Geräte/Gewerke:

Ist die Liegenschaft bereits über das Internet vernetzt?

Nein ja, über: DSL GSM Modem Typ des Gerätes:

Falls die Liegenschaft noch nicht vernetzt ist: wie soll diese angebunden werden?

via DSL via Mobilfunk via LoRaWan
 via vorhandenem „Internetzugang des Hauses“. Zuständiger IT-Ansprechpartner (Name, Telefon, E-Mail):

Ist in der Anlage ein Schaltschrank vorhanden, in dem das ISONA Gerät eingebaut werden könnte?

nein ja

Darf man eine vorhandene 24 V DC Versorgung im Schaltschrank für die ISONA-Geräte verwenden? nein ja

8. Ergänzende Anmerkungen zu der Anlage

Hier können Sie optional weitere Details zu der Anlage vermerken als Ergänzung zu den obenstehenden Angaben: