

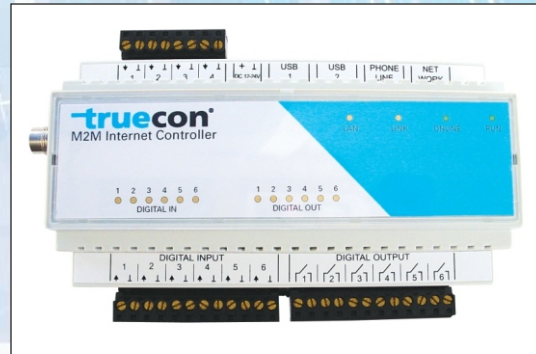
Die Energiekosten im Griff

➔ eine integrierte Lösung für Ihre Gebäude und Anlagen



- ➔ Sie wollen die Verbrauchsdaten von z. B. Strom, Gas, Wärme und Wasser mit einem System erfassen
- ➔ Sie wollen Zählerstände zyklisch auslesen und Kosten verrechnen
- ➔ Sie brauchen Verbrauchsdaten für Energieberichte oder einen Energiepass
- ➔ Im Rahmen Ihres Energiemanagement müssen Sie den Verbrauchsverlauf analysieren
- ➔ Sie möchten teure Lastspitzen durch Abschalten von Verbrauchern vermeiden

Die einfache und preiswerte Lösung



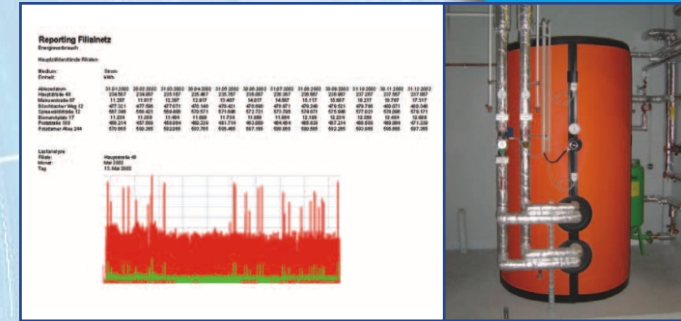
truecon internet controller: Kompaktsteuerung mit Webserver und Modem (optional)

Das truecon-Paket Energiedatenerfassung und Lastoptimierung unterstützt Sie bei Ihren Aufgaben. Und das ohne große Investitionen in Infrastruktur und Software. Basis hierfür ist der internet controller truecon der HY-LINE Automation Products GmbH.



Der truecon vereint die gesamte Funktionalität einer integrierten Lösung zur Unterstützung des Energiemanagements in einem preiswerten Gerät. Das Gerät verfügt über ein eingebautes Modem (analog, ISDN oder Mobilfunk), über das es Meldungen und Berichte versendet und auch über Internetbrowser fernbedient werden kann.

Günstiger Paketpreis
Einfache Installation
Günstige Installationspauschale



Das Basispaket erschließt eine Heizungs- bzw. Lüftungsanlage und umfasst:

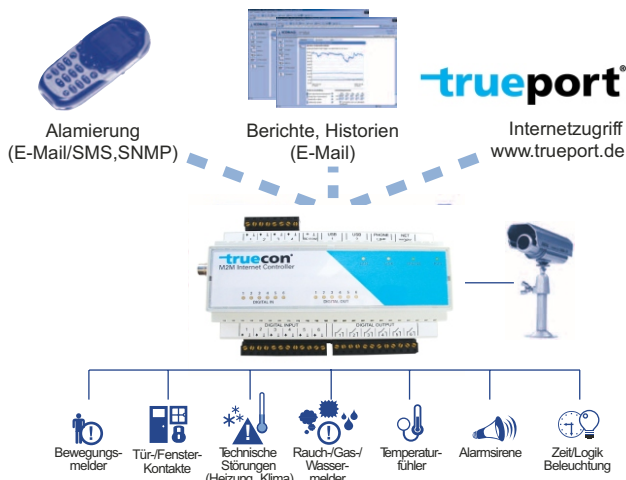
- ➔ internet controller mit Spannungsversorgung und Modem im Kleinverteiler
- ➔ Anschluss von bis zu 4 Verbrauchszählern über Impulse sowie des Synchronimpulses des Stromzählers

Grundfunktionalität

- ➔ Erfassung des Verbrauchsverlaufs der angeschlossenen Zähler
- ➔ Darstellung der Verbrauchsverläufe in Form von Kurven und als Textdatei
- ➔ Auslesung der Zählerstände und Versand (z. B. zum Monatsende) täglicher/wöchentlicher/monatlicher Versand eines Statusreports per E-Mail mit allen aktuellen Werten und aufgezeichneten Daten.
- ➔ Fernabfrage und Fernbedienung über www.trueport.de

Sie wollen darüber hinaus die Spitzenlast reduzieren, Störungen erfassen und die Anlage fernbedienen. Das System lässt sich problemlos erweitern. Die verfügbaren Optionen finden Sie auf der Rückseite.

Funktionen des truecon internet controller



Informationen zur Installation:

- Das System wird schlüsselfertig geliefert und möglichst zentral installiert.
- Die notwendigen Sensoren für den Anschluss von Gas- und Elektrozählern sowie ein Elektrokleinverteiler sind Bestandteil des Angebots
- Die Installation erfolgt auf Putz.
- Die Telefonleitung für den Fernzugriff ist vom Kunden zu stellen.
- Um den Aufwand für die Telefonanbindung zu verringern, empfiehlt sich vielen Fällen die Wahl der Paketvariante mit Mobilfunkmodem.
- Gerne vermitteln wir Ihnen günstigen Spezialtarife unseres Mobilfunkpartners T-Mobile.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf zur Vereinbarung eines persönlichen Beratungsgespräches!

Ausstattung Starter-Pack	Bestellnummer	Grundausstattung (Anzahl)	Erweiterungsoptionen (Anzahl)
Schlüsselfertiger Kleinverteiler	truecon EN-PAK	1	
Spannungsversorgung			
Erfassung Stromverbrauch	FB-VS	1	+ 64
Erfassung Synchronimpuls		1	
Erfassung Gasverbrauch	FB-VG	1	+ 2
Erfassung Wärmeverbrauch	FB-VH	1	+ 64
Erfassung Wasserverbrauch	FB-VW	1	+ 64
Erfassung Störungen/Statusmeldungen	FB-ST	1	+ 16
Erfassung Ölverbrauch	FB-VÖ		+ 2
Erfassung des Öl-Füllstandes	FB-FÖ		+ 1
Lastabwurf von Verbrauchern	FB-LA		+6

Das Paket richtet sich an alle Unternehmen und Organisationen, die Energiedaten erfassen und Energie einsparen wollen. Besonders interessant ist das Paket für Anwendungen in Industrie, Kommune, Handel, Handwerk und Gastronomie. Das Angebot ist sehr flexibel an Ihre Anforderungen anpassbar.

Kombinieren Sie das Paket mit den Funktionen der truecon Pakete:

- Heizkostenverteilung
- Fernbewirtschaftung
- Sicherheit

Stammhaus:

HY-LINE Automation Products GmbH
Inselkammerstr. 10
82008 Unterhaching

Tel +49 (0)89/ 61450381
Fax +49 (0)89/ 61450385

E-Mail automation@hy-line.de
Internet: www.hy-line.de

Supportbüro:

HY-LINE Automation Products GmbH
Berliner Ring 89
64625 Bensheim

Tel +49 (0)6251/ 708880
Fax +49 (0)6251/ 66709

E-Mail m-lorenz@hy-line.de
Internet: www.hy-line.de

truecon Anwendungspaket: Verbrauchsdatenerfassung und Lastoptimierung

➔ Die Energiekosten im Griff



- ➔ Verbrauchsdaten erfassen
- ➔ Energiekosten verrechnen
- ➔ Verbrauchsverläufe analysieren
- ➔ Lastspitzen vermeiden

**Energiekosten nachhaltig senken!
Dank dem truecon internet
Controller im Paket.**