

## Wer ist ennovatis?

Die ennovatis GmbH ist der führende Anbieter von durchgängigen Energiemanagement-Systemen.

Die ennovatis Energiemanagement-Systeme ermöglichen es Ihnen, den Energieverbrauch eines Gebäudes zu kontrollieren, zu analysieren und zu optimieren – das erste ausgereifte System zur energetischen Überwachung und Bewertung von Gebäuden und Liegenschaften.

Darüber hinaus erlaubt die Integration von Datenerfassung und Gebäudesimulation erstmals nachhaltiges Energiemanagement über alle Phasen des Gebäudelebenszyklus hinweg.

Mehr Details zu ennovatis und den ennovatis Energiemanagement-Systemen? Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

Hauptsitz:  
ennovatis GmbH  
Deschwitzer Strasse 11  
04463 Großpösna

Niederlassung:  
ennovatis GmbH  
Tunnelstraße 14  
70469 Stuttgart

[www.ennovatis.de](http://www.ennovatis.de)  
E-Mail: [info@ennovatis.de](mailto:info@ennovatis.de)

Rechnen Sie mit diesen Zahlen:

Tel. 0711/806095-60

Fax 0711/806095-61

# Das blaue Wunder

Plug & Play  
Eine Komplettlösung  
statt vieler  
Einzellösungen!

# ennovatis Smartbox.

Eine für alles.  
Kompakt, preisgünstig,  
einfach, einzigartig.



Die Leistung überzeugt,  
die Qualität besticht:  
ennovatis Smartbox, das  
blaue Energiesparwunder.

## Smartbox: Technische Daten

Eingänge	8 x analoger Eingang
	8 x Temperaturen (Pt 1000)
	8 x digitaler Eingang (Puls/Status/Tarif)
Schnittstellen	Modem / ISDN / GSM / Bluetooth
	Ethernet / RS 232 / RS 485
Speicher	2 MB Flash Datenspeicher
Leistungsverbrauch	< 2,5 W
Watchdog	ja
Echtzeituhr (RTC)	ja

## optional

M-BUS	450 Endgeräte (Pegelwandler)
Relais	4 x Relais-Ausgang 2,5 kVA
Eingänge	4 x 230 V, 50 Hz
Speichererweiterung	Compact Flash Card

**Benchmarking** zur separaten Erfassung und dem Vergleich des Medienverbrauchs – Strom, Gas, Öl, Wasser – sämtlicher Gebäude. Damit werden interne und externe Rankings möglich.

**Lastspitzen-Management** zur Erkennung und gezielten Vermeidung vom extrem verbrauchintensiven Zeiträumen, um spürbare Kostensenkungen beim Jahresleistungspreis zu erzielen.

**Erkennung von Defekten, Fehlern, Unregelmäßigkeiten oder unnötigen "Energiefressern"** durch die permanente Beobachtung von Lastgängen. So fallen ungewollte oder zu hohe Energieverbräuche sofort auf und können beseitigt werden.

**Störmeldemanagement**, wie permanente Kennwertvergleiche im Feld; automatische Signalisierung der Störung durch z.B. SMS, E-Mail oder Schaltungsausgang.

Die ennovatis Smartbox bringt zusammen, was zusammengehört: Erstmals können mit einem System alle relevanten Daten zur Gebäude-Energieversorgung und -steuerung erfasst, ausgewertet, kontrolliert und geregelt werden.

Die ennovatis Smartbox ermöglicht ein völlig neuartiges hocheffizientes Gebäudeenergiemanagement. Vollautomatisiert, autark und rund um die Uhr werden sämtliche Parameter zum Energieverbrauch eines Büro-, Gewerbe- oder Wohngebäudes – von der Erfassung der Raumtemperatur über den Wasserverbrauch bis hin zur Steuerung von Lastspitzen – erfasst und miteinander vernetzt.



Mit ennovatis Controlling (optional) können Sie die erfassten Energiedaten analysieren und optimieren.

Welcher Raum ist unnötig warm, wo fließt zuviel Wärme ab, wo wird zuviel Wasser verbraucht? Energieverschwendung wird sofort sichtbar und Sie können umgehend – mit oft sehr einfachen und kostengünstigen Mitteln – für Abhilfe sorgen.

Mit ennovatis Planning (optional) können Gebäude auf Ihren Energieverbrauch geprüft und durch – oft einfache – bauliche Veränderungen verbessert werden.

Planer, Facilitymanager und Bauherren können beim Gebäudebestand und insbesondere bei der Planung von Sanierungsmaßnahmen den zukünftigen Energieverbrauch eines Gebäudes zuverlässig prognostizieren und optimieren.

Das bedeutet: Sie wissen schon bei der Planung bzw. vor einem Umbau welche kostensenkende Wirkung Ihre Investition haben wird.

**Mit den ennovatis Energiemanagement-Systemen sparen Sie bis zu 35% Energiekosten und steigern den Gebäudewert.**

# Spart mehr als sie kostet: Die ennovatis Smartbox rechnet sich in kurzer Zeit.



Eine für alles, alles für eine:  
Die ennovatis Smartbox lässt sich problemlos in die vorhandene Infrastruktur integrieren.

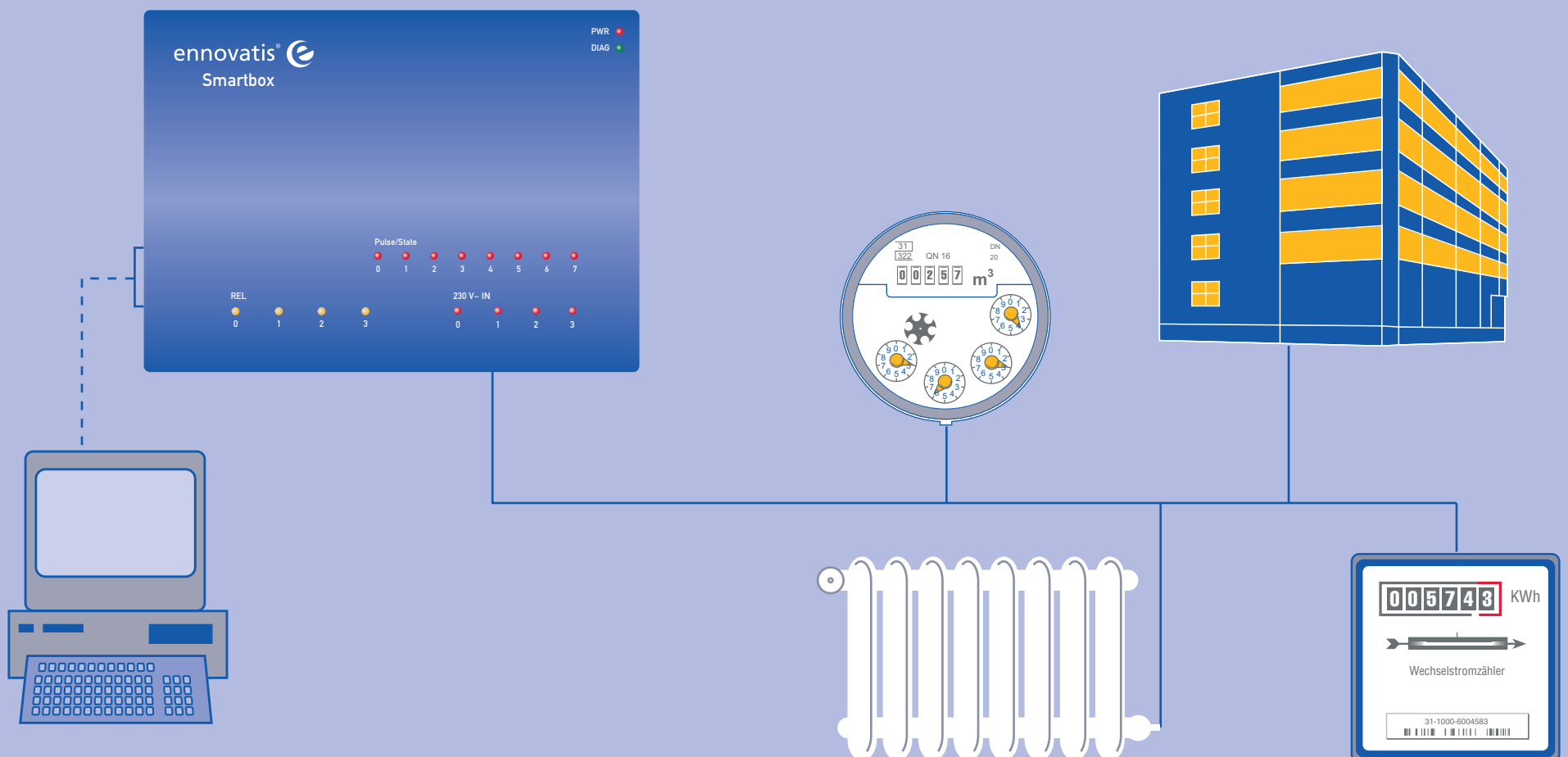
Die ennovatis Smartbox schont Ihre Investitionen in die Gebäudetechnik.

Die Smartbox ist so konzipiert, dass sie in alle bestehenden Infrastrukturen integriert werden kann.

Sie ist einfach zu installieren und ein echtes Kommunikationstalent. Ob Netzwerk, Modem oder GSM: die Smartbox kann mit allen.

Die ennovatis Smartbox sammelt und verarbeitet die gesamten Energiedaten eines Gebäudes vor Ort und gibt sie zur detaillierten Verarbeitung weiter. Mit einem einzigen System können Sie jetzt alle Ihre vorhandenen Subsysteme zur Energieverbrauchskontrolle und -steuerung miteinander vernetzen. Das vereinfacht Arbeitsabläufe, bringt Transparenz in die Verbrauchsabrechnungen und ist erheblich preiswerter als mehrere Einzellösungen.

Was nicht nur komfortabel, investitionsschützend und personal-schonend ist. Sondern auch einzigartig: Die ennovatis Smartbox ist Teil des ersten und einzigen Systems, das alle Funktionen für ein effizientes und lückenloses Gebäudeenergiemanagement in einer Komplettlösung integriert. Eine kostengünstige Komplettlösung statt vieler Einzelsysteme.



## Eine Komplettlösung statt vieler Einzellösungen: Möchten Sie Ihr blaues Wunder erleben?

- Ja, die ennovatis Smartbox interessiert mich.
- Rufen Sie mich bitte unter der Rufnummer  
.....  
zurück. Ich möchte eine Planung und weitere Informationen.
- Schicken Sie mir bitte weitere Informationen zu.
- Rufen Sie mich bitte unter der Rufnummer  
.....  
zurück, um einen Gesprächstermin zu vereinbaren.

Absender:

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
E-Mail

Rechnen Sie mit diesen Zahlen:  
Tel. 0711/806095-60  
Fax 0711/806095-61