



NEWS

AUSGABE 1/2012

DIE INFORMATION FÜR UNSERE KUNDEN



Liebe Kunden,

mit der Vorstellung der Funk-Technologie im Herbst 2011 wurde bei Engelmann eine neue Ära eingeleitet – Produkte und Lösungen, die drahtlos miteinander kommunizieren.

In mehreren Pilotanlagen konnten unsere funkenden Wärmezähler den Beweis erbringen, dass sie die Anforderungen des Marktes mehr als erfüllen. Originalton eines langjährigen Kunden nach erfolgter Test-

phase: „Engelmann hat einmal mehr bewiesen, dass die Produkte nicht nur höchste Qualitätsstandards erfüllen, sondern auch innovativ und marktführend sind.“

Mit dieser Newsletter-Ausgabe starten wir den Verkauf des Funk-Starterkits mit dem bereits bekannten Funk-Wärmenengenzähler, der neu entwickelten Empfangseinheit sowie der neuen anwenderfreundlichen Auslesesoftware. Nutzen Sie unser Angebot mit einem einmaligen Sonderpreis, der nur für einen begrenzten Zeitraum bis zum 31.03.2012 gilt.

In den kommenden Monaten werden wir unser Produktsortiment weiter ausbauen; zunächst mit dem Rechenwerk in Funkausführung sowie weiteren Komponenten zur Lösungskomplettierung. Lassen Sie sich überraschen.

Ein spannendes Jahr 2012 hat begonnen. Schenken Sie uns auch weiterhin Ihr Vertrauen und begleiten Sie uns auf dem Weg in die Welt der drahtlosen Kommunikation.

Mit freundlichen Grüßen,

Ralf C. Sander
Leiter Vertrieb und Marketing



SENSOSTAR® 2+ mit Funkschnittstelle ab sofort lieferbar

Der Engelmann Wärmezähler *SENSOSTAR® 2+* steht jetzt mit der Funkschnittstelle wireless M-Bus zur Verfügung.

Dabei steht das Funksystem *SENSOSTAR® 2+* nicht nur für die von Engelmann gewohnte Zuverlässigkeit und Langlebigkeit, sondern es vereint auch verschiedene Ablesetechnologien in einem System.

Vom wirtschaftlichen „Walk by“-Verfahren (es beschreibt das Ablesen im Vorbeigehen, d.h. Sie müssen keine Wohnungen mehr betreten) über die Datensammlung mit zentralen Datensammlern bis zu zentralen Datensammlern mit integrierter Datenfernübertragung (DFÜ).

Selbstverständlich erfüllt das Funksystem *SENSOSTAR® 2+* den wireless M-Bus Standard in Anlehnung an die europäische Norm EN13757-4:2005.

Das Engelmann Funksystem favorisiert die europaweite Frequenz 868 MHz, weil diese die Anforderungen zur Fernablesung von Zählern über Funk zuverlässig erfüllt.

Unser Funksystem wird mit dem Wärmezähler, einem wireless M-Bus USB-Receiver und einer Software-CD ausgeliefert.



NEWS

Fortsetzung von Seite 1:

Das Funksystem *SENSOSTAR®2+* wireless M-Bus erfüllt selbstverständlich alle Vorteile einer drahtlosen Ablesung:

- Terminabsprachen mit Mietern/Eigentümern entfallen, weil diese nicht anwesend sein müssen.
- Problemlose Ablesung leerstehender Wohnungen
- Ablesung der Verbrauchswerte ist einfach, fehlerfrei und zeitnah
- Aufwendige Verkabelungen werden überflüssig
- Ferndiagnose der Anlage ist möglich
- Es werden eindeutige Zählerstände, keine Pulse, übertragen

Mit der Flexibilität bei den Modis und den Telegrammen kann der *SENSOSTAR®2+* wireless M-Bus in bereits bestehende Projekte besser eingebunden und bei nachträglichen Änderungen in die Liegenschaft angepasst werden.

Die Kommunikation erfolgt nach dem Open Metering System Standard (kurz OMS genannt). Dieser Standard ist europaweit die einzige Systemdefinition, die alle Medien (Strom, Gas, Wärme und Wasser inkl. Submetering) in ein System integriert. Er wurde von der Industrie entwickelt, um einen zukunftssicheren Kommunikationsstandard und Interoperabilität zwischen allen Zählerprodukten zu garantieren. OMS-Zähler verschiedener Hersteller können problemlos kombiniert werden.

Durch die freie Wahl der unterschiedlichen Modis (S1, T1,) ist unser Funksystem wireless M-Bus für unidirektionale Verbindungen geeignet.

In der EN13757-4 sind diese unterschiedlichen Modis beschrieben. Dabei stehen die Buchstaben S und T für die Übertragungsgeschwindigkeit und die Zahlen 1 und 2 für die Direktionalität.

Gerne beraten wir Sie entsprechend Ihrem jeweiligen Bedarf bzw. über weitere Übertragungslösungen – Sie haben die Wahl, das System ist individuell einsetzbar.

Besuchen Sie uns auch auf unserer Homepage unter www.engelmann.de. Dort können Sie die technischen Daten des Engelmann Funksystemes downloaden.



Einführungspaket Engelmann Funksystem *SENSOSTAR®2+*

Wir bieten Ihnen heute den Engelmann Wärmehähler mit Funksystem zu einem Einführungspreis von

400,00 EUR

an.

Dieses Einführungspaket ist einmalig pro Kunde bestellbar und besteht aus folgenden Komponenten:

- Engelmann Wärmehähler *SENSOSTAR®2+ SStar* in der Ausführung: qp 1,5, 5 mm Fühler, 1,5 m Fühlerkabel, Einbau Rücklauf
- Wireless M-Bus USB-Receiver
- Wireless M-Bus Read-out Software incl. Handbuch



Impressum:

Für weitere Informationen besuchen Sie uns im Web www.engelmann.de

Um unseren Newsletter zu abonnieren schreiben Sie an cwandtke@engelmann.de

Engelmann Sensor GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 24-28
69168 Wiesloch
Telefon: +49 6222 98 00 217
Telefax: +49 6222 98 00 50

E-Mail: info@engelmann.de

© Engelmann Sensor GmbH | 01-2012