



BFW Ritter
**Heizkostenerfassung
mit Zukunftstechnologie**

BFW easy – besser kann so einfach sein

Vorteile für Eigentümer, Verwalter und Mieter

Sei es eine einzelne Wohnung, sei es eine ganze Liegenschaft:
Die Ausstattung mit dem neuen Erfassungs- und Ablesesystem
BFW easy bringt greifbare Vorteile für alle Beteiligten.

Kontaktieren Sie uns – BFW Ritter berät Sie gerne, umfassend
und kompetent!

BFW easy – Alle Vorteile auf einen Blick:

- jederzeit optimale Kontrolle der Ablesewerte
- hohe Rechtssicherheit bei der Abrechnung der Verbrauchskosten
- optional mit Fernablesung: Wegfall von Zwischenablesungen vor Ort, z.B. bei einem Mieterwechsel, da das Funktelegramm alle Daten enthält
- keine leidigen Terminabsprachen zur Ablesung
- mobile Ablesung auch in Abwesenheit des Nutzers möglich
- maximale Abrechnungsqualität durch automatisierte Übertragung aller Daten
- Ohne Funk-Option kann die Ablesung kostengünstig im Rahmen der jährlich vorgeschriebenen Sichtkontrolle der Rauchwarmleder erfolgen.

BFW Dieter Ritter GmbH

Büro für Wärmemesstechnik
Hohrainstraße 2
79369 Wyhl a. K.
Tel.: 07642 / 9200-0
Fax: 07642 / 9200-55
zentrale@bfw-ritter.de
www.bfw-ritter.de



BFW RITTER
BÜRO FÜR WÄRMEMESSTECHNIK

drwa.de / 02.2013

Das neue Flexi-System BFW easy

System-Vorteil durch Funk-Option

BFW RITTER
BÜRO FÜR WÄRMEMESSTECHNIK



„Das neue Flexi-System BFW easy eröffnet alle Optionen zeitgemäßer Heizkosten Erfassung und -ablesung: mit und ohne moderne Funktechnologie.“



BFW easy – Flexibilität mit und ohne Fernablesung

Investitionssicherheit durch Zukunftstechnologie

Das neue Erfassungs- und Ablesesystem BFW easy dient der einfachen, korrekten und wirtschaftlichen Erfassung, Sicherung und optional funktechnischen Übertragung aller für die Heizkostenabrechnung relevanten Verbrauchsdaten. Es umfasst elektronische Heizkostenverteiler sowie Wärmemengen- und Wasserzähler – mit integriertem oder nachrüstbarem Funksender.

BFW easy erfasst die Verbrauchsdaten zur Monatsmitte, zum Monatsende und zu frei programmierbaren Stichtagen. Auf Wunsch lässt sich das Funktelegramm am Stichtag mit den gesammelten Daten per Pocket-PC abrufen. Die Vorteile: Geschwindigkeit, Komfort, Exaktheit, weniger Papiere und Formulare – und vor allem: Der Ableser muss die Wohnung nicht mehr betreten, leidige Terminabsprachen entfallen. Ohne Funk-Option kann die Ablesung kostengünstig im Rahmen der jährlich vorgeschriebenen Sichtkontrolle der Rauchwarnmelder erfolgen.



1 BFW easy Heizkostenverteiler mit/ohne Funk | 2 BFW easy Heizkostenverteiler mit/ohne Funk
3 BFW easy Wärmewasserzähler | 4 Funkempfänger des Pocket-PCs | 5 Pocket-PC

BFW easy – Funktionalität mit System-Vorteil

Überzeugende Technik und flexible Ausstattung

Das neue Erfassungs- und Ablesesystem BFW easy basiert auf neuesten Technologien und überzeugt zugleich mit ausgereifter Technik. Seine durchdachten Eigenschaften und die flexible Ausstattung machen es investitionssicher und bewähren sich im täglichen Einsatz:

- optional mit integriertem oder nachrüstbarem Funksender
- stromnetzunabhängige Energieversorgung
- verschlüsselte Datenübertragung im Frequenzbereich 868 MHz
- Verplombung der Geräte zum Schutz vor Manipulation
- softwaregestützte Manipulations- und Demontageerkennung
- System-Integration von Wasser-, Wärme-, Strom- und Gaszählern ohne integrierten Funksender durch Ausstattung mit einem Zusatzmodul
- Installation eines Datensammlers zum zentralen Sichern und Auslesen der Daten aller Funk-Erfassungsgeräte

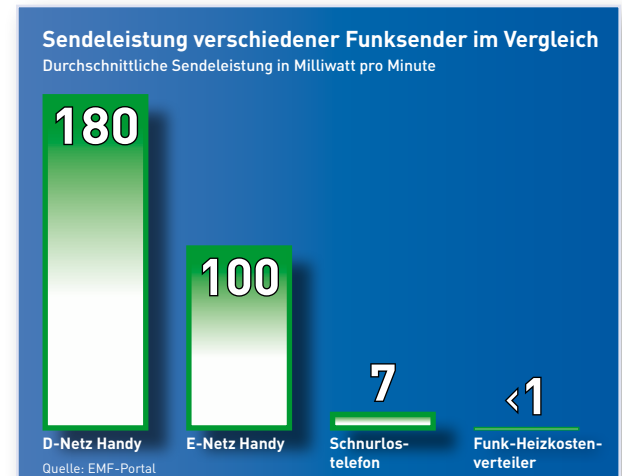
Für die funkbasierte Datenübermittlung mit BFW easy stehen zwei Ausstattungsoptionen zur Auswahl:

- bidirektionale Datenübertragung: Die Messgeräte senden und empfangen ausschließlich nach Aufforderung oder Bedarf.
- unidirektionale Datenübertragung: Die Messgeräte senden permanent in einem programmierten Zeitabstand Messdaten.

BFW easy – das Rundum-Sorglos-System

Komfortable Funktionen und risikofreie Technologie

Gesundheit geht vor – diese Meinung teilt auch BFW Ritter. Den technischen Vorteilen des neuen Erfassungs- und Ablesesystems BFW easy mit Funk-Option dürfen keine gesundheitlichen Belastungen entgegenstehen. Das Forschungszentrum für Elektromagnetische Umweltverträglichkeit (FEMU) der RWTH Aachen hat im Rahmen regelmäßiger Studien über die Wirkung elektromagnetischer Felder auf den Menschen auch Funk-Heizkostenverteiler (FHKV) untersucht. Und gibt Entwarnung:



Aufgrund ihrer geringen Sendeleistung von weniger als 1 mW/min sowie der Sendedauer von jeweils nur 0,03 Sekunden erzeugen FHKV keine bedenklichen elektromagnetischen Belastungen. Eine Gesundheitsgefährdung durch die Funkwellen des neuen Erfassungs- und Ablesesystems BFW easy gilt daher als ausgeschlossen.