

PRODUKTERKLÄRUNG

Einfach die EAZY Base 3 Balance anklemmen und schon wird der vollautomatische Abgleich für Sie geregelt.

Die EAZY Base 3 Balance regelt den Lastenausgleich jetzt noch einfacher.

Es ist kein Schnickschnack wie Vor- und Rücklauffühler oder zusätzliche Elektronik notwendig.

Die EAZY Base 3 Balance ist die neue Lösung, um alle Vorteile ihrer vorhandenen oder auch neuen Fußbodenheizung voll zu nutzen. Der hydraulische Abgleich wird vollautomatisch eingestellt - ganz ohne zusätzlichen Installationsaufwand. Installieren sie einfach die EAZY Base 3 Balance und ein nicht, oder nicht korrekt vorgenommener Abgleich wird durch das System ausgeglichen und alle Räume erhalten ihre gewünschte Temperatur. Keine kalten oder zu warmen Räume mehr. Ganz EAZY.

Die EAZY Base 3 Balance ist kompatibel zu allen marktüblichen Stellantrieben und Raumthermostaten. Benutzen Sie die vorhandenen Komponenten einfach weiter.

Durch den bedarfsgerechten und konstanten Durchfluss ist auch eine Wärmepumpe ohne Pufferspeicher in der Lage ihre Energie abzugeben und geht nicht in Störung. Alle Ventilstellungen werden zentral verwaltet.

Nicht nur die Basisstation ist TÜV zertifiziert, sondern auch die Regelung des vollautomatischen hydraulischen Abgleichs. Durch die einmalige Effizienz wird das ganze System im Rahmen der BAFA-Förderung mit bis zu 45% staatlich gefördert. Für die Beantragung müssen keine aufwendigen Berechnungen erfolgen.



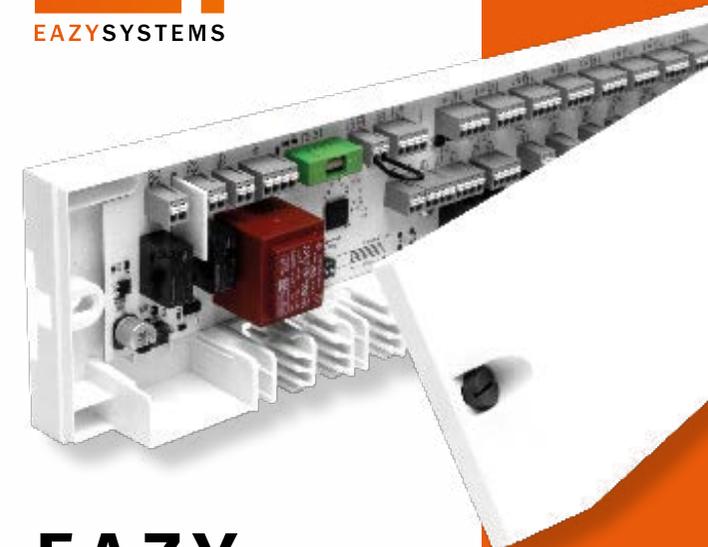
DAS ERWARTET SIE

Durch die Jahrzehnte lange und bewährte Technik ist die EAZY Base 3 Balance in Zusammenarbeit mit marktüblichen Stellantrieben und Raumtemperaturreglern das optimale System, um die Vorteile der Fußbodenheizung voll zu nutzen. Die Räume werden gleichmäßig mit Wärme versorgt. Einzelraumregelung ganz EAZY.

Ein automatischer hydraulischer Abgleich kann nur über eine zentrale Auswertung der einzelnen Heizkreise richtig funktionieren. Der TÜV Rheinland hat bestätigt, dass die EAZY Base 3 Balance dem herkömmlichen manuellen Abgleich mindestens gleichwertig ist.

- ☑ Energiesparend
- ☑ Bewährte Technik
- ☑ Einfachste Installation
- ☑ Wartungsfrei - Vollautomatischer Abgleich
- ☑ Heizen und Kühlen
- ☑ TÜV zertifiziert und förderfähig

EAZY Systems GmbH
Member of Möhlenhoff Group
TecCenter 1
DE-31162 Bad Salzdetfurth
+49 (0)5063 – 79943-80
+49 (0)5063 – 79943-89
info@eazy-systems.de



EAZY BASE 3 BALANCE

Vollautomatischer
hydraulischer
Abgleich



surprisingly simple.

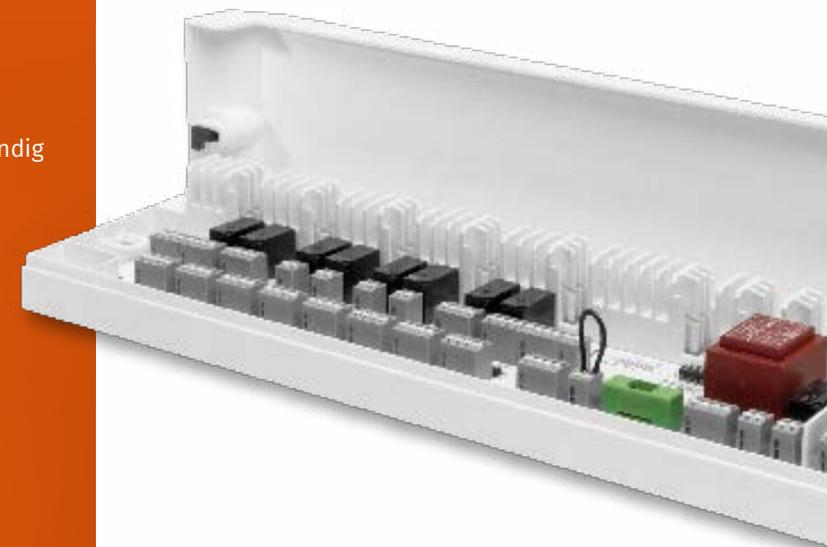
(VOLL)AUTOMATISCHER HYDRAULISCHER ABGLEICH MIT DER EAZY BASE 3 BALANCE

- ✔ Nutzen Sie die volle Power ihrer Fußbodenheizung
- ✔ Effizienter und zentraler Informationsaustausch der einzelnen Heizkreise
- ✔ Noch einfachere Inbetriebnahme ganz ohne Installation von Vor- und Rücklauf-fühlern
- ✔ Kein Smartphone zur Initialisierung notwendig
- ✔ Einfach marktübliche Stellantriebe und Raumregler weiterverwenden
- ✔ Kühlen ohne spezielle Raumregler möglich, sowie Anschluss eines Taupunktsensors
- ✔ Pumpen- und Kesselsteuerung inklusive
- ✔ Wartungsfrei

EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION

- ✔ Einfache Steck- und Klemmtechnik
- ✔ Normkonforme Zugentlastung
- ✔ Keine passgenaue Fühlermontage notwendig
- ✔ Keine Initialisierung oder Kalibrierung notwendig
- ✔ Kein Kabelwirrwarr
- ✔ Geräuschlose Arbeitsweise

WARUM EAZY BASE 3 BALANCE – WAS MACHT UNS BESSER?



Wir haben uns zum Ziel gesetzt, unsere Einzelraumregelung effizient, energie-, kostensparend und langlebig zu gestalten. Wir setzen dabei auf eine jahrzehntelange bewährte Technik, um das System störunanfällig und effektiv zu gestalten.

Um einen nicht oder nicht korrekt durchgeführten hydraulischen Abgleich der einzelnen Heizkreise auszugleichen, nutzen wir einen softwarebasierten Lastenausgleich. Durch einen selbst entwickelten Algorithmus erreichen wir die gleichmäßige Wärmeverteilung in allen Räumen. Die benötigten Informationen werden zentral gesammelt und die Regelsignale an die Komponenten verteilt. Um dies zu gewährleisten benötigen wir keine zusätzlichen Komponenten wie Anlagefühler. Wir regeln auf Basis der Raumtemperatur und nicht auf Grundlage der Wassertemperatur.

Die EAZY Base 3 Balance wird verwendet mit herkömmlichen Raumthermostaten und Stellantrieben. Es war uns wichtig vorhandene Geräte weiter verwenden zu können, um Ihnen eine kosteneffiziente Lösung anbieten zu können.

