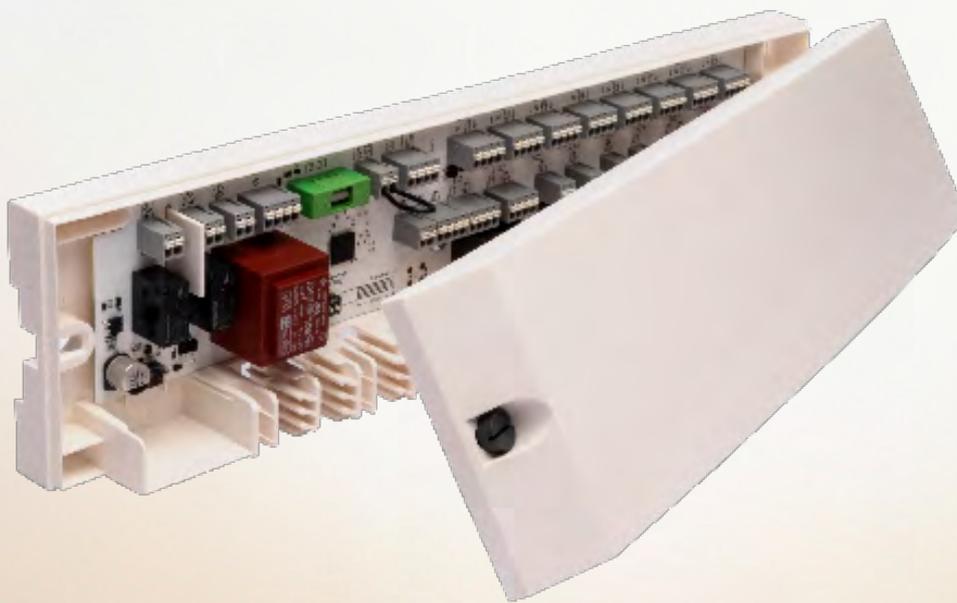


# EAZY BASE 3 BALANCE

## VOLLAUTOMATISCHER HYDRAULISCHER ABGLEICH



**Die EAZY Base 3 Balance ist die intelligente Einzelraumregelung der Zukunft für maximalen Komfort und Energieeffizienz bei der Flächentemperierung.**

Die EAZY Base 3 Balance mit integriertem TÜV zertifiziertem „automatischem hydraulischen Abgleich“, führt völlig selbstständig und ohne den Anschluss von zusätzlicher Hardware den Abgleich durch. Des Weiteren kann die EAZY Base 3 Balance durch Invertieren der Eingangssignale von Standard-Heizen Reglern auch Kühlen abbilden. Es können marktübliche 230 V- Heizen-Regler angeschlossen werden. Das System erkennt die Anforderungen des Reglers und stellt sich automatisch darauf ein. Als Stellglied kommen marktübliche thermische Stellantriebe in 230V Ausführung zum Einsatz.

Das System erfüllt sowohl die Vorgaben der EnEV als auch des BAFA und ist damit förderfähig. Es ist nach TÜV-Zertifikat mindestens gleichwertig zum manuellen hydraulischen Abgleich.

## 1.1 Leistungsmerkmale

- hochwertiges, modernes Design
- Ausführung in 230V - 8-Zonen/ Raumregler
- Integrierter TÜV zertifizierter „automatischer hydraulischer Abgleich“
- Erfüllt die Vorgaben der Energieeinsparverordnung
- BAFA förderfähig
- Automatische Erkennung angeschlossener Regler
- einfache, intuitive Installation, Bedienung und Wartung, ohne Vor- und Rücklauffühler
- Signalisierung des Status durch LEDs
- Anschluss für bis zu 17 Stellantriebe
- Ausgangszustand NC
- Pumpen- und Kesselsteuerung
- Anschluss für Taupunktsensor und Absenkeingang
- bewährte Kabelführung und Zugentlastung
- schraublose Steck-/ Klemmanschlusstechnik
- Übersichtlich angeordnete Anschlussklemmen
- Hohe Funktionssicherheit
- Wartungsfrei
- Keine Initialisierung oder Kalibrierung nötig

## 1.2 Optionale Erweiterungs- bzw. Differenzierungen zur Grundversion

### Differenzierungsmöglichkeiten

Verpackung	Gemäß Anforderungen können Verpackungen individuell bedruckt und angefertigt werden
Gehäusedruck	Laseraufdruck des Firmenzeichens (z. B. Logo), der individuellen Typenbezeichnung und ihres Gerätenamens
Gehäuse	Anpassung der Farbe
Für weitere Wünsche sprechen Sie uns bitte an	

### Erweiterungsoptionen

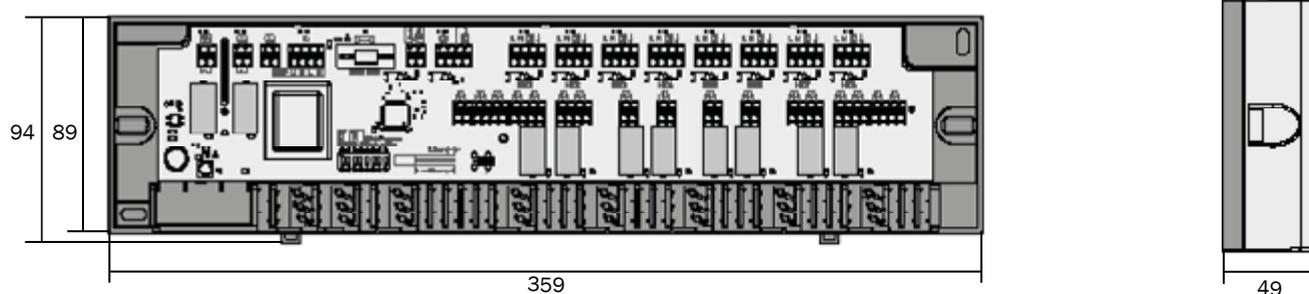
Anleitung Sprachpaket 1	Der Lieferumfang wird um detaillierte Anleitungen für die Basisstation in den nebenstehenden Sprachen erweitert (ansonsten stehen diese unter <a href="http://www.ezr-home.de">www.ezr-home.de</a> zum Download bereit).	Deutsch
		Englisch
Hutschiene	Der Lieferumfang wird um eine Hutschiene für die Montage im Heizkreisverteiler erweitert	

## 2 Technische Daten

Max. Anzahl Heizzonen	8
Betriebsspannung	230 V / $\pm 15\%$ / 50 Hz
max. Leistungsaufnahme (ohne Pumpe/Kessel)	50 VA
Absicherung	5 x 20 mm, T4AH
Schutzklasse	II
Schutzgrad	IP20
Max. Anzahl Antriebe	17 (1x5 + 1x4 + 2x2 + 4x1)
max. Nennlast aller Antriebe	24 W
Ausführung Schaltglied	Relais
Schaltleistung je Heizzone	max. 1 A zulässig
Wirksinn – stromlos zu (NC)/stromlos offen (NO)	NC
Überlastschutz	Strombegrenzung über Gerätesicherung
Anschluss Pumpe	1 poliger Schließerkontakt
Vor-Nachlaufzeit	2 Minuten
Schaltleistung	2 A, 200 VA induktiv
Kesselanschluss	Kontakt 1 A (einpolig, Schließer)
Schaltleistung	2 A, 200 VA induktiv
Absenkeingang	über potentialfreien Kontakt schaltbar
CO-Eingang	über potentialfreien Kontakt schaltbar
TPS-Eingang	über potentialfreier Öffnerkontakt, schaltbar
Abdeckungsverriegelung	2-fach Verriegelung durch Kunststoffschrauben
Ventilschutzfunktion	14 Tage/10 min
Pumenschutzfunktion	14 Tage/1 min
Anschlussklemmen	
Leiterquerschnitt: massiv	0,2 bis 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt feindrätig	0,2..1,5mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt feindrätig ADH	0,2..1mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt feindrätig ADH isoliert	0,2..0,75mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	8 bis 9 mm
Zulässige Umgebungstemperatur	0 bis 50 °C
Zulässige Umgebungsfeuchte	5 bis 80% nicht kondensierend
Temperatur Kegeldruckprüfung	550 °C
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsstoßspannung	1500 V
Lager -/Transporttemperatur	-20 °C bis +70 °C
Normen und Vorschriften	EN 60730-1 / EN60730-2-9 / ElektroG, bzw. RoHS-Konform
ERP-Klasse nach EU 811/2013	1=1 %
Ausführung Netzanschluss	Klemmen NYM-Anschluss 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Zugentlastung	integriert
Material Gehäuse	ABS
Montageart	Wandmontage/DIN-Schiene (TS35/35 x 7,5mm)
Farbe Gehäuse	RAL7035 (Lichtgrau)
Farbe Abdeckung	Transparent, im Bereich der LEDs poliert
Außenabmessungen	89 x 359 x 49 mm
Gewicht	580 g

## 2.1 Abmessungen

### 2.1.1 8-Zonen-Basisstation



## 2.2 Zulassungen & Zertifikate

Alle EAZY Systems Produkte werden von unabhängigen Prüfinstituten umfassend getestet und zertifiziert.



Mit der CE Kennzeichnung wird dokumentiert, dass die in Verkehr gebrachten Produkte den geltenden Anforderungen der EU Richtlinien entsprechen.

