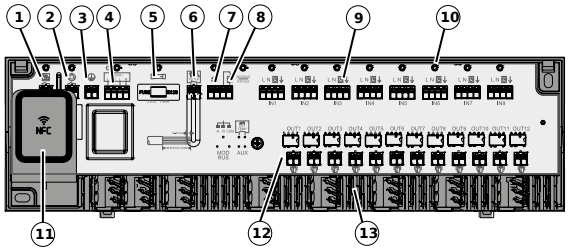
Geräteübersicht

Alpha direct Balance Switch Basisstation · https://faqdoc.info/systemauswahl/alpha-direct/alpha-direct-balance-switch-basisstation/geraeteuebersicht/

Anschlüsse und Anzeigen



1 - Boileranschluss

2 - Pumpenanschluss

3 - Schutzleiteranschluss (nur 230 V)

4 - Spannungsversorgung

5 - Sicherung

6 - Temperaturbegrenzer oder Taupunktsensor

7 - Change Over Heizen/Kühlen

8 - Absenkkanal externer Timer

9 - Anschluss Regler

10 - LED

11 - NFC Antenne

12 - Anschluss Stellantriebe

13 - Zugentlastung

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V ±20 %, 50 Hz, 230 V ±10 %, 50 Hz
Leistungsaufnahme	max. 50 VA

Leistungsaufnahme (Leerlauf)	<1 W
Absicherung	24 V: T2A 230 V: T4AH
Anschließbare Raumregler	max. 8
Anschließbare Stellantriebe Typ	A 20x05, AST 20x05, A 40x05, AST 40x05
Anschließbare Stellantriebe	max. 12 Antriebe
Einschaltstrom pro Stellantrieb	230 V: max. 500 mA
max. zulässige Nennlast der anschließbaren Stellantriebe	24 V: max. 24 W
Pumpenanschluss Schaltleistung	2 A, 200 VA induktiv
- Einschaltverzögerung	parametrierbar (default: 2 Minuten)
- Nachlaufzeit	parametrierbar (default: 2 Minuten)
Boileranschluss Schaltleistung	2 A, 200 VA induktiv
- Einschaltverzögerung	parametrierbar (default: 0 Minuten)
- Nachlaufzeit:	parametrierbar (default: 0 Minuten)
Pumpenschutzfunktion	parametrierbar (default: 3 Tage / 5 min.)
Ventilschutzfunktion	parametrierbar (default: 16 Tage / 5 min.)
Wirksinn Stellantriebe	NC
Umgebungstemperatur	0 … 50 °C
Lagertemperatur / Transporttemperatur	-20 … +70 °C
Umgebungsfeuchte	5 – 80 % nicht kondensierend
ERP-Klasse nach EU 811/2013	1=1 %
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsstoßspannung	1500 V
Schutzklasse	24 V: III 230V: II

Schutzart:	IP20
Wirkungsweise	Typ 1 / Typ 1.C
Abmessungen (H x L x T)	90 x 326,5 x 52 mm

Anzeigen

LED Heizzonen	grün (je HZ eine LED)
LED Sicherung	rot
LED Power	grün / rot (zweifarbig)
LED Pumpe	grün
LED Boiler	grün
LED Heizen / Kühlen	grün
LED Modbus	orange blinkend bei Modbus-Aktivität