

**protec Alpha Basis direct** first class

**protec Alpha Basis direct-plus mit Pumpensteuerung** first class

**4 Jahre  
System-  
gewähr-  
leistung**

Anschlussklemmleiste inkl. Spannungsversorgung für alle protec Alpha-Raumregler und protec Alpha-Stellantriebe; sichere und schnelle Montage durch schraubenlose Steck-Klemmanschlusstechnik auf der Platine; Gehäuse mit normkonformer Zugentlastung der Anschlussleitungen. Die Alpha Basis direct ist in mehreren Ausführungen erhältlich, wahlweise zum Anschluss von 6 Reglern und 15 Stellantrieben oder 10 Reglern mit bis zu 18 Stellantrieben, mit oder ohne Pumpensteuerung.

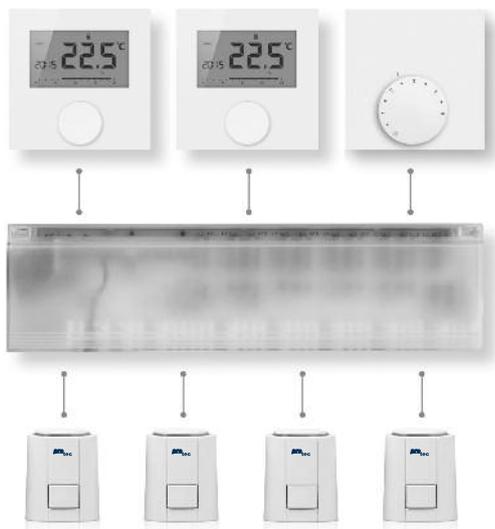
Bei Regelungen mit 24V Betriebsspannung muss zusätzlich der protec Alpha Basis direct Trafo 24V (inkl. Halteschiene) installiert werden!



**Leistungsmerkmale:**

- bis zu fünf Anschlüsse für Stellantriebe/Zone
- Change-Over-Eingang für Heizen/Kühlen <sup>1)</sup>
- Montage auf Wand oder Halteschiene
- einfache, intuitive Installation durch schraubenlose Steck-/Klemmanschlusstechnik
- übersichtlich angeordnete Anschlüsse
- normkonformer Trafo (24 V Technologie) optional

**Systemübersicht (Beispiel: 230 V ohne Trafo):**



**Technische Daten:**

Betriebsspannung:	24 V: AC, +/-20%, 50 Hz 230 V: AC, +/-10%, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	24 V: 30 VA 230 V: 50 VA
Absicherung:	24 V: T2A 230 V: T4AH
Anschlussoptionen:	6 Regler und 15 Stellantriebe 10 Regler und 18 Stellantriebe
Nennlast aller Antriebe:	max. 24 W
Pumpensteuerung <sup>1)</sup> :	5°C - 30°C Schaltleistung: 2A, 200VA induktiv Einschaltverzögerung: 2 Min.
Umgebungstemperatur:	0°C - 50°C
Zulässige Umgebungsfeuchte:	80% nicht kondensierend
Temperaturerfassung:	0°C - 40°C
Messgenauigkeit:	+/- 0,2°C
Anschlussleitung:	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> / empfohlen 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
CE-Konformität:	gem. DIN EN 60730
Schutzklasse:	24 V: III 230 V: II
Schutzgrad:	IP 20
Abmessungen (B x H x T):	90 x 327 x 50 mm

<sup>1)</sup> nur bei protec Alpha Basis direct-plus mit Pumpensteuerung