

 **HD24**



Über **600.000** zufriedene Kunden



im Durchschnitt **4,91** / 5,00

HeizungsDiscount24

| Ihr Onlineshop für Heizung, Sanitär, Klima

Ihr HD24 Fachhändler mit Discountpreisen!

HD24

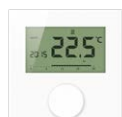
Mit einem **Klick** auf das Logo geht's direkt zur Produktübersicht



HD24
Befestigungstechnik



HD24
Dienstleistungen



HD24
Fußbodenheizung

- Dämmung/Platten
- Elektro-Fußbodenheizung
- Heizkreisverteiler
- Heizrohr
- Randdämmstreifen
- Regelungstechnik
- Stellantriebe
- Tackernadeln
- Verschraubungen
- Verteilerschränke
- Werkzeuge
- Zubehör
- Rohrbegleitheizung



HD24
Heizkörper

www

NEU:

Jetzt durch einen Klick auf die Artikelgruppe zum Shop gelangen.

HD24

Mit einem **Klick** auf das Logo geht's direkt zur
Produktübersicht



HD24
Speichertechnik



HD24
Zubehör

[www](#)

NEU:

Jetzt durch einen Klick auf die Artikelgruppe
zum Shop gelangen.



Regelungstechnik

| Regelungstechnik

| Regelungstechnik - Funk



Stellantrieb Premium

Thermoelektrischer Stellantrieb - stromlos zu - zur Steuerung der Ventile an den Systemverteilern.

Montagelage: 360°, FIRST OPEN - Funktion.

Betriebsspannung: wahlweise 230 V oder 24 V;

Anschlussgewinde: M 30 x 1,5, Schutzart IP 54,

Schutzklasse 2, Betriebsleistung: 1 W,

Anschlussleitung: 1 m



Raumtemperaturregler

Raumtemperaturregler zur Ansteuerung von max. 5 Stellantrieben. Die Installation kann entweder direkt an der Wand oder auf einer Verteilerunterputzdose erfolgen. Maße: Länge: 86 mm, Breite: 86 mm, Höhe: ca. 23 mm.

Merkmale der verschiedenen Varianten:

Analog:

Heizen, Feste Absenkttemperatur (4K), Timer- Eingang, Sollwertkalibrierung/-begrenzung (auf Anfrage)

Analog HK:

Heizen, Kühlen, Feste Absenkttemperatur (4K), Timer-Eingang, Sollwertkalibrierung/-begrenzung (auf Anfrage), Ventilschutzfunktion, Frostschutzfunktion

Standard:

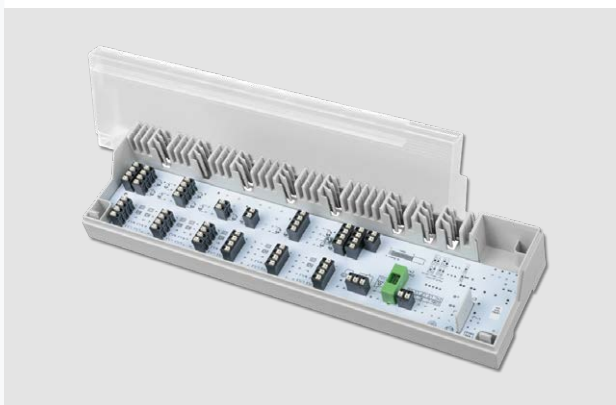
Anzeige Schaltausgang, Sollwertbegrenzer

Komfort:

Anzeige Schaltausgang, Sollwertbegrenzer, Einstellbare Absenkautomatik, Heizen/Kühlen (Change Over), Wirksinn NC/NO wählbar, Smart Start-/Stop Funktion, Timer Ausgang

Control:

Anzeige Schaltausgang, Sollwertbegrenzer, Interne Wochenschaltuhr, Einstellbare Absenkautomatik, Heizen/Kühlen (Change Over), Wirksinn NC/NO wählbar, Smart Start-/Stop Funktion, Timer Ausgang


Varianten:

Alpha direct Regler Analog - 24 V

Alpha direct Regler Analog - 24 V, HK

Alpha direct Regler Analog - 230 V

Alpha direct Regler Analog - 230 V, HK

Alpha direct Regler StanDisplay - 24 V

Alpha direct Regler StanDisplay - 24 V,
mit Designscheibe

Alpha direct Regler StanDisplay - 230 V

Alpha direct Regler StanDisplay - 230 V,
mit Designscheibe

Alpha direct Regler Komfort - 24 V

Alpha direct Regler Komfort - 24 V,
mit Designscheibe, HK

Alpha direct Regler Komfort - 230 V

Alpha direct Regler Komfort - 230 V,
mit Designscheibe, HK

Alpha direct Regler Control - 24 V

Alpha direct Regler Control - 24 V,
mit Designscheibe, HK

Alpha direct Regler Control - 230 V

Alpha direct Regler Control - 230 V,
mit Designscheibe, HK

Anschlusseinheiten:

Zum Verbinden der Raumregler mit den Stellantrieben. Zudem stellt die Einheit die Betriebsspannung für die angeschlossenen Geräte bereit. Normkonforme Zugentlastung. Montage direkt auf Wand oder Hutschiene. Betriebsspannung: wahlweise 230 V oder 24 V. Bei Betrieb mit 24 V wird ein Trafo benötigt.

Merkmale der verschiedenen Varianten:

Standard:

Absenkanal, Heizen, Wirksinn NC/NO

Standard Plus:

Absenkanal, Heizen, Kühlen, Eingang Temperaturbegrenzer/Taupunktsensor, Wirksinn NC, Pumpenausgang

Komfort:

Absenkanal, Heizen, Kühlen, Eingang Temperaturbegrenzer/Taupunktsensor, Wirksinn wählbar, Pumpen- und Kessel- ausgang, LED-Statusanzeigen

Control:

Absenkanal, Heizen, Kühlen, Eingang Temperaturbegrenzer/Taupunktsensor, Wirksinn wählbar, Integriertes Timer-Modul, Pumpen- und Kesselausgang, LED-Statusanzeigen



Varianten:

Alpha direct Basis Standard - 6 Zonen - 24 V + 230 V

Alpha direct Basis Standard - 10 Zonen - 24 V + 230 V

Alpha direct Basis Standard Plus - 6 Zonen - 24 V

Alpha direct Basis Standard Plus - 10 Zonen - 24 V

Alpha direct Basis Standard Plus - 6 Zonen - 230 V

Alpha direct Basis Standard Plus - 10 Zonen - 230 V

Alpha direct Basis Komfort - 6 Zonen - 24 V

Alpha direct Basis Komfort - 10 Zonen - 24 V

Alpha direct Basis Komfort - 6 Zonen - 230 V

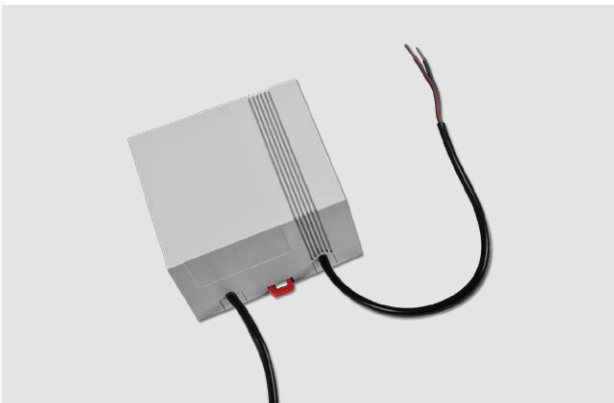
Alpha direct Basis Komfort - 10 Zonen - 230 V

Alpha direct Basis Control - 6 Zonen - 24 V

Alpha direct Basis Control - 10 Zonen - 24 V

Alpha direct Basis Control - 6 Zonen - 230 V

Alpha direct Basis Control - 10 Zonen - 230 V



Systemtrafo 24 V:

Normgerechter Trafo 24 V. Wird zum Betrieb mit den 24 V Ausführungen benötigt.



Raumtemperaturregler

Die Raumtemperaturregler mit und ohne Display ist die Bedien- und Steuereinheit des Systems. Es dient der Interaktion des Endnutzers und des Installateurs mit der Basisstation. Sichere 868-MHz Funktechnologie. Batterien inklusive. Maße: 86 mm x 86 mm x 26,5 mm

Varianten:

Alpha 2 Funk Regler ohne Display

Alpha 2 Funk Regler mit LCD-Display

Alpha 2 Funk Regler mit LCD-Display und Design-
scheibe

Alpha 2 Funk Regler mit LCD-Display + Designscheibe
+ ext. Sensor



Anschlusseinheiten:

Zum Verbinden der Raumregler mit den Stellantrieben. Die Anschlusseinheiten erfassen und verwerten zahlreiche Messdaten für die individuelle, energieeffiziente Temperaturregelung. Montage auf einer Hutschiene. Betriebsspannung: wahlweise 230 V oder 24 V. Normkonforme Zugentlastung. Anschluss von bis zu 18 Stellantrieben. Varianten mit Ethernet-Schnittstelle, Kesselausgang, Taupunktüberwachung, Parametrierbare Ventilschutzfunktion an allen Ausgängen, Zustandsanzeigen per LED, Mehretagenlösung - Kopplung von bis zu 7 Basisstationen per Funk, Betriebsarten (Frostschutz, Heizen, Kühlen, ECO, Automatik, Notbetrieb), Pilotfunktion für Heizen/Kühlen, Integriertes parametrierbares Pumpenmodul inkl. Pumpenschutzfunktion.

Varianten:

Alpha direct Basis Standard - 6 Zonen - 24 V + 230 V

Alpha direct Basis Standard - 10 Zonen - 24 V + 230 V

Alpha direct Basis Standard Plus - 6 Zonen - 24 V

Alpha direct Basis Standard Plus - 10 Zonen - 24 V

Alpha direct Basis Standard Plus - 6 Zonen - 230 V

Alpha direct Basis Standard Plus - 10 Zonen - 230 V

Alpha direct Basis Komfort - 6 Zonen - 24 V

Alpha direct Basis Komfort - 10 Zonen - 24 V

Alpha direct Basis Komfort - 6 Zonen - 230 V

Alpha direct Basis Komfort - 10 Zonen - 230 V

Alpha direct Basis Control - 6 Zonen - 24 V

Alpha direct Basis Control - 10 Zonen - 24 V

Alpha direct Basis Control - 6 Zonen - 230 V

Alpha direct Basis Control - 10 Zonen - 230 V