

GEBÄUDEAUTOMATION
REGELTECHNIK
SENSORIK

alre



HTRRBd
Der Dezente.

STARK REDUZIERT UND DENNOCH STARK



DER ELEKTRONISCHE AUFPUTZ- REGLER FÜR MINIMALISTEN.

Dieser minimalistische Thermostat ist ein schlankes und einfaches Gerät, das eine einfache und präzise Temperaturregelung ermöglicht. Ziel war es, ein Thermostat mit einer minimalistischen Ästhetik zu entwickeln, das eine aufgeräumte, lediglich auf das Nötigste reduzierte Benutzeroberfläche aufweist. Das Gerät ist mit zwei Sieben-Segment-Anzeigen ausgestattet, welche die aktuelle Raumtemperatur anzeigen und dem Benutzer ermöglichen, die gewünschte Temperatur über einfache Auf-/Ab-Tastensensoren einzustellen. Der Regler ist ideal für alle, die einen minimalistischen Lebensstil bevorzugen, da er nur wenig Platz einnimmt und sich nahtlos in jede moderne Einrichtung einfügt.

- + Fühler: NTC-intern
- + Schaltkontakt: 1 Relais/Schließer
- + 2-stellige 7-Segment-Anzeige zur Darstellung der Ist-Temperatur in weiß
- + Regelbereich: 5 °C - 30 °C
- + Ventilschutz
- + Schraubklemmen
- + Schaltvermögen: 3 (0,5) A, 10 Stellantriebe (stromlos geschlossen)
- + Gehäuse reinweiß (ähnlich RAL 9010)
- + 13,9 mm Berlin 1000 Design
- + Leistungsaufnahme: < 1W (< 0,5W wenn keine Anzeige aktiv)

NEU

RAUMTEMPERATURREGLER ELEKTRONISCH HTRRBd AUFPUTZ „SUPERFLACH“ – DESIGN BERLIN 1000




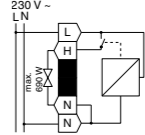
TECHNISCHE DATEN

Design:	Berlin 1000
Oberflächenbeschaffenheit:	glänzend
Farbe Gehäuse:	ähnlich RAL 9010
Material Gehäuse:	Kunststoff ABS
Umgebungstemperatur:	0 ... 40 °C
Lagertemperatur:	-20 ... + 70 °C
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95 % r. H., nicht kondensierend
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen
Montage / Befestigung:	Aufputz- / Wandmontage (4-Loch-Befestigung auf UP-Dose)
Schutzart:	IP 30
Schutzklasse:	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und EMV:	gemäß DIN EN 60730
durchschnittliche Leistungsaufnahme:	< 0,5 W
max. Schaltstrom:	3 (0,5) A
Schaltelement:	Relais
Schaltkontakt:	Schließer
Ausgangssignal:	schaltend 230 VAC / 50 Hz
Fühler:	NTC intern
Regelbereich:	5 ... 30 °C
Anzeige:	2-stellige 7-Segment-Anzeige (weiß)
Hysterese:	< 0,5 K bei einer Temperaturänderung von max. 4 K/h

ANWENDUNG

Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels und geeignet zum direkten Anschluss von Ventiltrieben für Warmwasserheizungen.

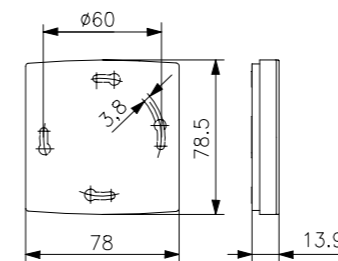
Ventilsteuertrieb: stromlos geschlossen. Bis max. 10 Stellantriebe für Ventile können angeschlossen werden.

TYP/FOTO	ART.-NR.	SCHALTBILD	EURO/WG
HTRRBd-210.100 	MA700800		

ZUBEHÖR	ART.-NR.	AUSSTATTUNG	EURO/WG
JZ-21 	MN990006	Adapterrahmen zur Aufnahme des Raumtemperaturreglers auf UP Dosen bis 80 x 80 mm	

ABBILDUNGEN

Maßzeichnung





**alre –
alles regeln.**

alre

ALRE-IT
REGELTECHNIK GMBH

Richard-Tauber-Damm 10
12277 Berlin

Telefon: +49(0)30 399 84 0
Fax: +49(0)30 391 70 05
Mail: mail@alre.de

www.alre.de