

- Nous avons des technologies innovantes que nous mettons au service de nos partenaires commerciaux au niveau national et à l'étranger.
- Nos produits et prestations offrent la flexibilité et l'individualité requises sur le marché.

Régulateur de température électronique avec télécapteur

Modèle en saillie – Design Berlin 2000
(pour chauffage par sol / chauffage par mur et plafond / poêle de faïence)

Caractéristiques techniques

Tension de service :	230 V~, 50 Hz
Capteur (autosurveillé) :	Télécapteur – fait partie de la livraison
Pouvoir de coupure : Relais / contact normalement ouvert	13 (2) A, 250 V
Commutateur :	MARCHE / ARRÊT (sans protection antigel)
Plages de réglage :	10...60°C,
Différentiel :	1 K
Degré de protection :	IP 30
Type :	HTRRB-011.010, autres variantes possibles sur demande
Utilisation :	Utilisation pour chauffages électriques de surface par sol, mur et plafond.



HTRRB-011.010



Sous enduit – Design Berlin Up (pour chauffage par sol / chauffage par mur et plafond)

Caractéristiques techniques

Tension de service :	230 V / 50 Hz
Capteur (autosurveillé) :	Télécapteur – fait partie de la livraison
Pouvoir de coupure : Relais / contact normalement ouvert	16 (2) A, 230 V
Plages de réglage :	10...50°C,
Différentiel :	< 1 K
Abaissement :	environ 5 K fixe (raccordement L1 → ⊕)
Affichage (LED) :	Chauffer (rouge) et abaisser (vert)
Type :	FETR 101.715 #21, autres variantes possibles sur demande
Utilisation :	Utilisation pour chauffages électriques de surface par sol, mur et plafond.



FETR 101.715 #21



Régulateurs de chauffage –
Régulation confortable de température
et économie d'énergie.



Régulateur de chauffage

*Des solutions intelligentes
pour tous les espaces de vie*

**alre – Innovation,
Expertise et Tradition**

www.alre.de

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin

Téléphone : +49 (0) 30 3 99 84-0
Télécopie : +49 (0) 30 3 91 7005
E-Mail : mail@alre.de

F/12-2009/2000

NOUVEAUTÉ MONDIALE !
Régulateur
« ultraplat » en saillie
Design Berlin 1000

- Le régulateur de chauffage extra-plat bimétal « Design Berlin 1000 » constitue une solution en saillie idéale pour une profondeur de 13,9 mm seulement.
- Il est ainsi plus plat que bon nombre de régulateurs encastrés.
- Convient à la commande d'entraînements de vanne thermoélectriques.

Régulateur de température de locaux mécanique

Modèle en saillie « ultraplat » – Design Berlin 1000



RTBSB-201.010
13,9 mm

Caractéristiques techniques

Tension de service :	250 V ~ / 50 / 60 Hz
Capteur :	Bi-métal
Courant de commutation : Commutateur (inverseur)	2 (1) A
Plage de réglage :	5 ... 30 °C, autres sur demande
Différentiel :	ca. 0,5 K
Équipement :	Commutateur (inverseur) Rétroaction thermique, rétrécissement de plage mécanique
Type :	RTBSB-201.010, autres variantes possibles sur demande
Utilisation :	Régulation ou surveillance de températures RTBSB-201.010 dans des locaux fermés.

alre – Des solutions intelligentes pour la technique de chauffage

Régulateur de température de locaux mécanique

Modèle en saillie – Design Berlin 2000



RTBSB-001.062

Caractéristiques techniques

Tension de service :	250 V ~ / 50 / 60 Hz; 24 V ~ sur demande et / ou voir catalogue
Capteur :	Bi-métal
Courant de commutation (contact d'ouverture):	10 (4) A
Plage de réglage :	5 ... 30 °C; autres plages sur demande et / ou voir catalogue
Différentiel :	env. 0,5 K
Abaissement :	env. 4 K
Équipement :	contact d'ouverture, 5 ... 30 °C, interrupteur « MARCHE / ARRÊT », abaissement, lampe « Chauffer », rétroaction thermique, rétrécissement de plage mécanique
Type :	RTBSB-001.062, nombreuses autres variantes possibles sur demande
Utilisation :	Régulation ou surveillance de températures dans des locaux fermés. Convient à tous les types de chauffage.

Un design exigeant et intemporel

Thermostat horaire électronique

Modèle en saillie – Design Berlin 3000



HTRRBu-110.117

Caractéristiques techniques

Tension de service :	230 V ~ / 50 Hz
Pouvoir de coupure :	2 (2) A / 230 V ~ (type de vanne : fermée sans courant)
Plages de réglage :	5 ... 30 °C (échelle en °C)
Abaissement :	température d'abaissement réglable de 5 ... 29 °C (réglage d'usine 17 °C).
Équipement :	Rétrécissement de plage mécanique, commutation heure d'été / heure d'hiver, sécurité enfants / protection de la vanne, réserve de marche 4 jours, rétroéclairage en option. Fonctionnement très simple grâce aux touches de sélection directe pour « Marche-Arrêt », réglage vacances, réglage fête, mode de fonctionnement et demande d'information sur l'affichage de tous les réglages. Bouton de réglage de la température avec échelle en °C, fonction d'auto-apprentissage (peut être désactivée).
Type :	HTRRBu-110.117, autres variantes possibles sur demande
Utilisation :	Pour le réglage de la température de locaux en fonction du temps. Convient à tous les types de chauffage.

Modèle en saillie « ultraplat » – Design Berlin 1000



RTBSB-201.062
13,9 mm

Caractéristiques techniques

Tension de service :	250 V ~ / 50 / 60 Hz
Capteur :	Bi-métal
Courant de commutation : Contact normalement fermé	2 (1) A
Plage de réglage :	5 ... 30 °C, autres sur demande
Différentiel :	env. 0,5 K
Abaissement :	env. 4 K
Équipement :	Contact d'ouverture, abaissement, interrupteur « MARCHE / ARRÊT », lampe « Chauffer », rétroaction thermique, rétrécissement de plage mécanique
Type :	RTBSB-201.062, autres variantes dans le catalogue et possibles sur demande
Utilisation :	Régulation ou surveillance des températures dans les locaux fermés avec désactivation individuelle dans la pièce.

- Rétrécissement de plage mécanique, Choisissez votre plage de régulation, simplement et en toute sécurité.
- Deux drapeaux de réglage situés sous l'ajusteur de valeur de consigne permettent de réduire la température minimale et maximale sélectionnable.

Modèle encastré – Design Berlin Up



FTR 101.010 #21

Caractéristiques techniques

Tension de service :	250 V ~ / 50 / 60 Hz
Capteur :	Bi-métal
Courant de commutation : Commutateur (inverseur)	5 (2) A
pour 24 V CA / CC :	1 (1) A
Plage de réglage :	5 ... 30 °C (échelle de chiffres f... 6)
Différentiel :	env. 0,5 K
Abaissement :	env. 4 K
Équipement :	Commutateur (inverseur), abaissement, rétroaction thermique, rétrécissement de plage mécanique, encastré au moyen de cadres intermédiaires selon DIN 49075, adaptable à pratiquement tous les programmes d'interrupteurs (aperçu actuel disponible sur demande)
Type :	FTR 101.010 #21, autres variantes possibles sur demande
Utilisation :	Régulation ou surveillance de températures dans les pièces d'habitation, bureaux et hôtels fermés et secs.

Modèle encastré – Design Berlin Up



FDTR-U 101.100

Caractéristiques techniques

Tension de service :	230 V ~ / 50 Hz
Pouvoir de coupure : Relais / Contact normalement ouvert	8 (1) A / 230 V ~
Plages de réglage :	5 ... 30 °C
Différentiel :	< 1 K
Abaissement :	température d'abaissement réglable de 5 ... 29 °C (réglage d'usine 17 °C).
Type :	FDTR-U 101.100 SL/OFF #21
Équipement :	fonction d'auto-apprentissage (peut être désactivée), protection de la vanne, affichage réelle / heure en alternance et / ou valeur réelle ou heure de manière durable (réglage via le menu)
Réserve de marche :	4 jours
Montage / Fixation :	Dans boîtier encastré Ø 55 mm au moyen de châssis intermédiaires selon DIN 49075 adaptable à presque tous les programmes d'interrupteurs (aperçu actuel disponible sur demande)
Utilisation :	Régulateur encastré pour réglage individuel de locaux en fonction du temps pour chauffage électrique ou à l'eau chaude (actionneurs normalement fermés sans courant).