



winkler



!!!NOUVEAU!!!

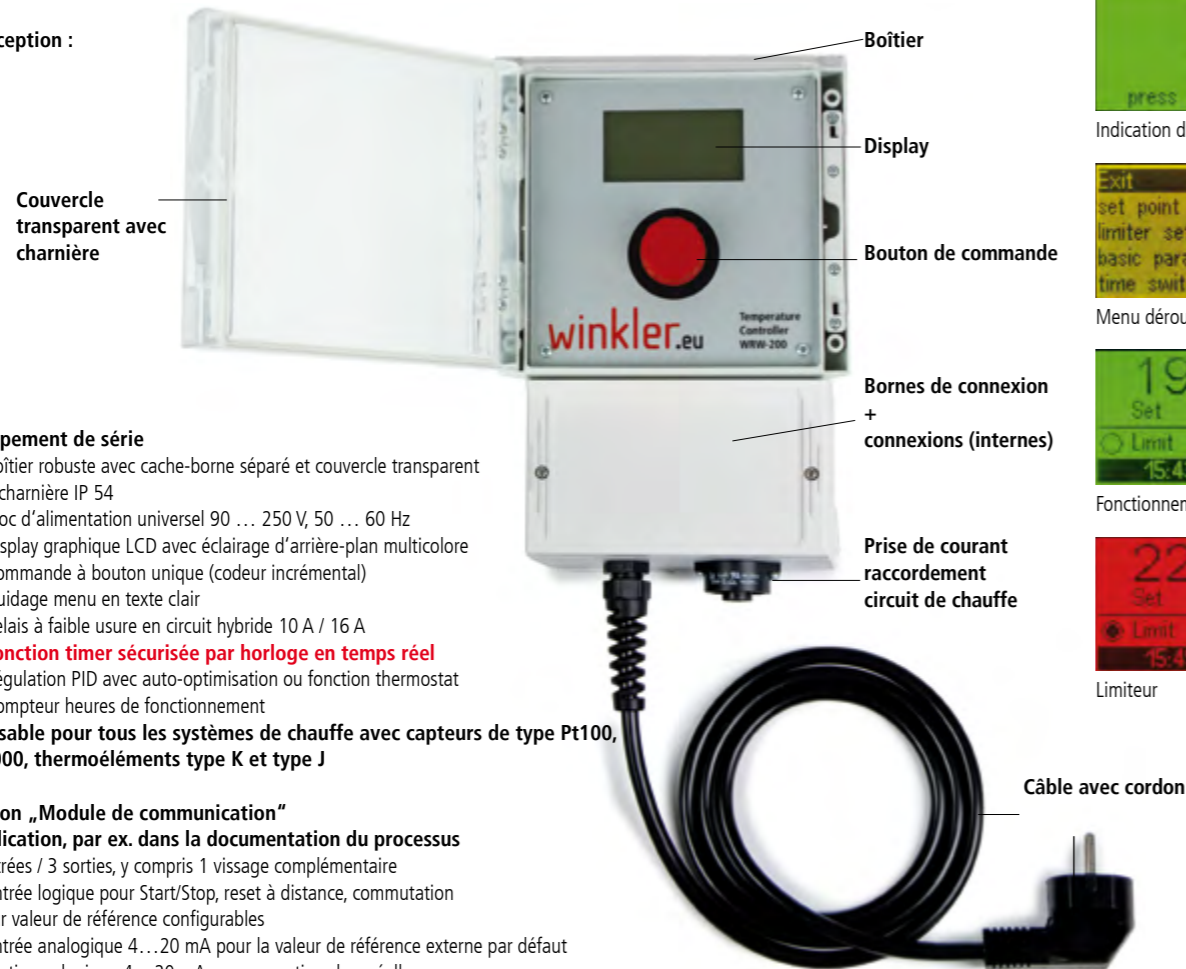
**RÉGULATEURS DE TEMPÉRATURE
POUR MONTAGE MURAL
SÉRIE WRW-200**

2011-02

Applications

Pour la commande simple de systèmes de chauffe électriques, comme régulateur de température ou comme combinaison régulateur/limiteur de température.

Conception :



Équipement de série

- Boîtier robuste avec cache-borne séparé et couvercle transparent à charnière IP 54
- Bloc d'alimentation universel 90 ... 250 V, 50 ... 60 Hz
- Display graphique LCD avec éclairage d'arrière-plan multicolore
- Commande à bouton unique (codeur incrémental)
- Guidage menu en texte clair
- Relais à faible usure en circuit hybride 10 A / 16 A
- **Fonction timer sécurisée par horloge en temps réel**
- Régulation PID avec auto-optimisation ou fonction thermostat
- Compteur heures de fonctionnement

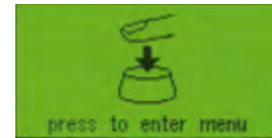
Utilisable pour tous les systèmes de chauffe avec capteurs de type Pt100, Pt1000, thermoéléments type K et type J

Option „Module de communication“

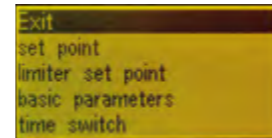
Application, par ex. dans la documentation du processus

- 2 entrées / 3 sorties, y compris 1 vissage complémentaire
- Entrée logique pour Start/Stop, reset à distance, commutation sur valeur de référence configurables
- Entrée analogique 4...20 mA pour la valeur de référence externe par défaut
- Sortie analogique 4...20 mA comme sortie valeur réelle
- Contact de signalisation (signal de défaut centralisé configurable) par contact sec
- Sortie de commande 0/12 VDC pour SSR externe

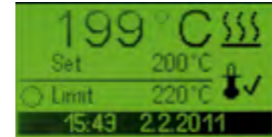
Exemple de Display



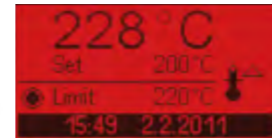
Indication d'emploi



Menu déroulant



Fonctionnement normal

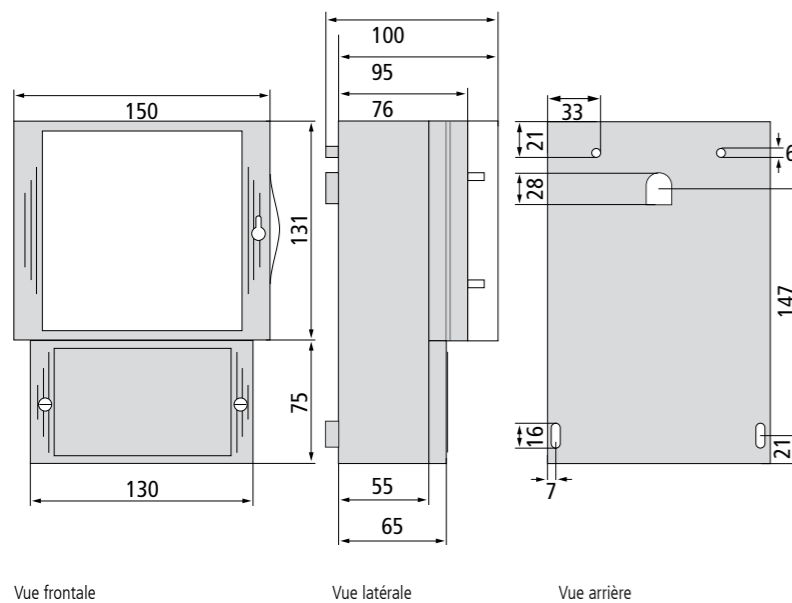


Limiteur

10 A Appareils		16 A Appareils		20 A Appareils	
Régulateur 10 A Connexions serrées WRW00220-UNIXW000 285,00 €	Régulateur 10 A prêt à brancher 6+PE WRW00210-UNIPM000 (pour Pt100 ou Pt1000) WRW00210-UNIKJ000 (pour TE* type K ou type J) 305,00 €	Régulateur 16 A Connexions serrées WRW00223-UNIXW000 365,00 €	Régulateur 16 A prêt à brancher 4+PE WRW00213-UNIPM000 (pour Pt100 ou Pt1000) WRW00213-UNIKJ000 (pour TE* type K ou type J) 385,00 €		Régulateur 20 A prêt à brancher 4+PE WRW00214-UNIPM000 (pour Pt100 ou Pt1000) WRW00214-UNIKJ000 (pour TE* type K ou type J) 585,00 €
Régulateur/Limiteur 10 A Connexions serrées WRWB0220-UNIWW000 395,00 €	Régulateur/Limiteur 10 A prêt à brancher 6+PE WRWB0210-UNIZP000 (pour Pt100 ou Pt1000) WRWB0210-UNIZK000 (pour TE* type K ou type J) 415,00 €	Régulateur/Limiteur 16 A Connexions serrées WRWB0223-UNIWW000 475,00 €		Régulateur/Limiteur 16 A prêt à brancher 10 pol. WRWB0213-UNIZP000 (pour Pt100 ou Pt1000) WRWB0213-UNIZK000 (pour TE* type K ou type J) 525,00 €	
* Thermoélément					
Option „module de communication“ supplément 70,00 € code „-UNIXW00K“					

DIMENSIONS ET DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions



Données techniques	
Tension nominale	90...250 V
Sortie commande	Relais 10 A (circuit hybride à faible usure) Relais 16 A (circuit hybride à faible usure)
Fusible interne	T 10 A / 250 V (16 A version sans fusible)
Types de capteurs	Pt100 / Pt1000 / thermoéléments type J et type K
Plage de référence	-100...1000 °C
Affichage	Display graphique LCD monochrome 64 x 128 pixels
Fonctions (en fonction de la version)	Régulateur à 2 caractéristiques avec fonction thermostat Régulateur à 2 caractéristiques comme régulateur PID Combinaison régulateur/limiteur de température
Boîtier	ABS gris clair, couvercle transparent
Dimensions	H 206 x L 150 x P 100mm
Type de protection	IP 54 (protégé contre les projections d'eau et la poussière) si couvercle transparent correctement fermé
Température ambiante	0...50 °C
Raccordement au réseau	Câble réseau, 1,5m avec prise à contacts de protection réseau
Raccordement circuit chauffant	en fonction de la version
Module de communication (option)	• Entrée logique pour Start/Stop, reset à distance, changement valeur de consigne configurables • Entrée analogique 4...20 mA (valeur de référence) • Sortie analogique 4...20 mA (valeur réelle) • Contact de signalisation (par ex. configurable comme signal de défaut centralisé) • Sortie commande 0/12 VDC pour SSR externe
Poids	1,6 kg

© Winkler GmbH - Englerstraße 24 - D-69126 Heidelberg - Tel.: +49-6221-3646-0 - Fax: +49-6221-3646-40 - sales@winkler.eu

© Winkler GmbH - Englerstraße 24 - D-69126 Heidelberg - Tel.: +49-6221-3646-0 - Fax: +49-6221-3646-40 - sales@winkler.eu

ACCESSOIRES

WRZ200KG (jaune) WRZ200KR (rouge) Marquage du cache-borne sur demande du client avec autocollant (10 x 6cm) couleur : jaune ou rouge 12,00 €	WRZ200MP Plaque de fixation en acier inox avec 2 rubans en acier inox et verrous → pour la fixation sur des tuyaux etc. 55,00 €	WRZ200BA Plaque de fixation en acier inox sur un petit pontet en acier inox → pour la pose libre au sol 108,00 €	WRZ00226 Module SSR externe pour montage sur un profilé chapeau → pour la commande, sans usure, de circuits de chauffe jusqu'à 600 V / 50 A 82,00 €

Winkler GmbH est une entreprise indépendante de moyenne taille située à Heidelberg (Allemagne). Depuis 30 ans, nous développons et fabriquons une large gamme de solutions de chauffage électriques pour des applications industrielles et de laboratoire.

Nous livrons des produits durables et fiables, réalisés de matériaux de haute qualité.

Nous sommes le partenaire de choix pour des solutions innovatrices et rapides à vos demandes. Nos forces sont les solutions sur mesure et la flexibilité de fabrication. Nos spécialistes expérimentés vous apportent des conseils compétents et développent - ensemble avec vous - la solution de chauffage adaptée à votre application.

Winkler - Votre solution de chauffage !



Unser Firmensitz



Heidelberg

Winkler GmbH
Englerstrasse 24
D-69126 Heidelberg
Germany

Tel. +49-6221-3646-0
Fax +49-6221-3646-40
E-Mail: sales@winkler.eu
www.winkler.eu

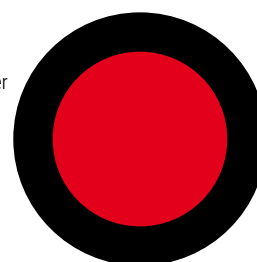


Votre contact :

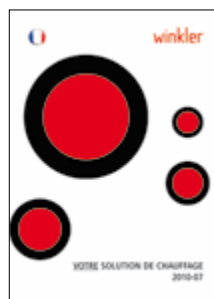
Rolf Weiler
Product Manager Silicone Heaters, Heating Foils and Controller

Tel: +49-6221-3646-24
Fax: +49-6221-3646-40

r.weiler@winkler.eu



Notre gamme de produits



Présentation de société



Lignes chauffées



Lignes chauffées ATEX



Passages de cloison chauffés



Passages de cloison chauffés Standard



Flexibles chauffés



Housses Chauffantes



Elements chauffants silicone et films chauffants



PILZ® Chauffages labo



Chauffe-fûts et chauffeconteneurs



Solution de chauffage pour le rail

Agences

AUTRICHE

Ing. Wolfgang Stipanitz, A-4060 Leonding
Tel. +43-732-770177
Fax +43-732-770177-7
E-Mail: sales@winkler-austria.com

FRANCE

André Weinzapfen, F-75016 Paris
Tel. +33-1-46041590
Fax +33-1-46041590
E-Mail: commercial@winkler-france.com