

H21 Régulateur de chauffage

Il y a différents niveaux dans l'interface utilisateur du H21. Les informations de mesure les plus déterminantes dans la vue du processus de régulation sont affichées dans la vue de base. Des facteurs centraux liés à la régulation actuelle du chauffage sont affichés dans la vue de base. La vue de base est affichée lorsque le régulateur est à l'état de veille (les touches n'ont pas été touchées pendant un certain temps).



INFORMATIONS TECHNIQUES

Code produit	OMA0692
Dimensions	largeur 230 mm, hauteur 160 mm, profondeur 68 mm
Poids	1.3 kg
Classe de protection	IP41
Température de service	0 °C...+50 °C
Température de stockage	-20 °C...+70 °C
Alimentation électrique L(91), N (92-94)	
Tension de service	230 Vac / 200 mA
La source d'alimentation interne 24 V, capacité de charge totale de maxi.	1A/23 VA
Fusible pour câble d'alimentation	max 10A
Entrées de mesure	
Mesures de capteur (entrées 11-19)	Elément NTC10 $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ entre -50°C ...+70°C Les tolérances des capteurs et l'effet des câbles doivent également être pris en compte lors du calcul de la précision totale. La mesure M1 peut également être connectée depuis l'extérieur du boîtier avec un connecteur mâle.
Entrées numériques (27, 28)	Tension de contact 15 V CC, intensité de commutation 5 mA Résistance de transfert maxi. 250 Ω (fermé), mini. 350 Ω (ouvert).
Sorties analogiques (68)	Plage de tensions de sortie 0...10 V Intensité de sortie maxi. 7 mA
Sortie 24 V CA (51)	Intensité totale de sortie 24 V CA et sorties triac maxi.1 A.
Contacts de commande de pompe (84,85)	Contacts pour pompes de circulation Les pompes sont commandées par un interrupteur sur le dessus de l'appareil H21. Charge de relais maxi 3 A.
Borne de terre de protection (73-78)	Plaque à bornes de terre de protection pour appareils 230 V. Fusible de circuit de commande maxi. 10 A
Sorties de commande (51)	Sorties de commande 24 V CA
Triac (55...60)	Intensité totale de sorties triac et sorties 24 V CA maxi.1 A.
Connexions de transfert de données	
Bus RS-485-A+ (3) et B- (6)	Protocoles pris en charge Modbus-RTU, non isolés.

Directives

M-LINK

L'adaptateur M-LINK fournit une interface Modbus TCP/IP pour appareil H21.

GSMMOD

En connectant le modem GSM au H21, vous pouvez communiquer par SMS avec l'appareil et recevoir des alarmes sur téléphone GSM.

Directive basse tension

2014/35/EU

Directive CEM

2014/30/EU

Directive RoHS

2011/65/EU

Les normes harmonisées et spécifications techniques suivantes ont été appliquées :

LVD:

EN 60730-1:2011

EN 62233: 2008

EN 60730-1:2011

EMC:

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013