

H1250/... Basezone



Regelgerät
Control unit
Régulateur

Self-optimising and efficient.



Basezone

H1250/... Regelgerät

Das benutzerfreundliche Regelgerät H1250/... ermöglicht ein hohes Maß an Produktionssicherheit.

Dafür sorgen die verbesserte, selbst-optimisierende Regelcharakteristik, ein Softstart und LED Anzeigen für Soll/Ist-Temperatur, Regelparameter und Fehlermeldungen.

Besondere Merkmale

- 1, 2 und 4 Regelkreise
- 3600 Watt / 16 A pro Zone
- Temperaturbereich 30 - 500°C
- Selbstoptimisierende Regelcharakteristik
- Softstart für schonende Heizungstrocknung
- Boost- und Standby-Funktion
- Automatische Fühler- und Heizungsüberwachung
- Manueller oder automatischer Stellerbetrieb
- Eindeutige Alarmdiagnose

H1250/... Control unit

The user-friendly control unit H1250/... allows a high level of reliability in production.

This reliability is ensured by the improved, self-optimising control characteristics, soft-start mode, and LED displays for target/actual temperature, control parameters and error messages.

Special Features

- 1, 2 and 4 control circuits
- 3,600 Watt / 16 A per zone
- Temperature range 30- 500 °C
- Self-optimising control characteristics
- Soft-start mode for careful heater drying
- Boost and stand-by functions
- Automatic sensor and heating monitor
- Manual or automatic actuator
- Unambiguous alarm diagnosis

H1250/... Régulateur

Le régulateur H1250/... facile d'utilisation offre de hauts niveaux de sécurité de production.

Pour ce faire, les caractéristiques de régulation améliorées et s'optimisant automatiquement assurent un démarrage progressif et un affichage LED pour la température théorique/effective, les paramètres de régulation et les messages d'erreur.

Caractéristiques particulières

- 1, 2 et 4 circuits de régulation
- 3600 Watt / 16 A par zone
- Plage de températures 30 - 500 °C
- Caractéristiques de régulation auto-optimisante
- Démarrage progressif pour un séchage de chauffage en douceur
- Fonctions Boost et veille
- Surveillance automatique de sonde et chauffage
- Mode de réglage manuel et automatique
- Diagnostic de l'alarme clair

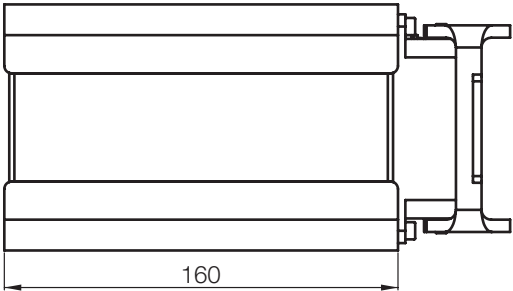
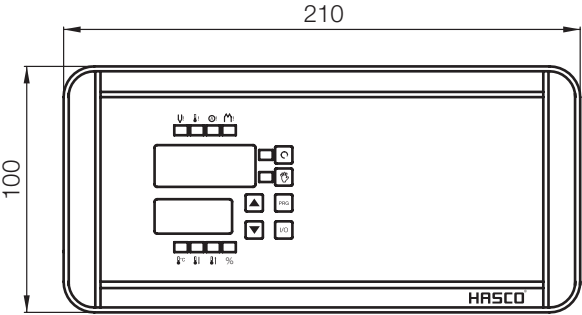


H1250/...

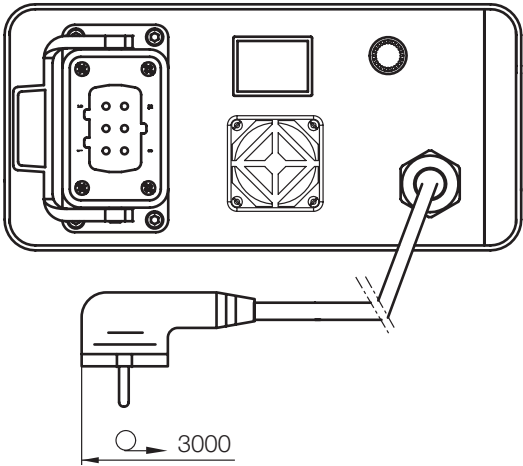
Basezone

Regelgerät
Control unit
Régulateur

400 V 3 N ~ ±10%/50Hz



H1225/16x4x2500



Kontaktbelegung nach DIN 16765
Allocation of pin connection according to DIN 16765
Attribution des broches conformément à la norme DIN 16765

P [W]	n1	I [A]	Nr./No.
1 x 3600	1	16	H1250/1 x 16

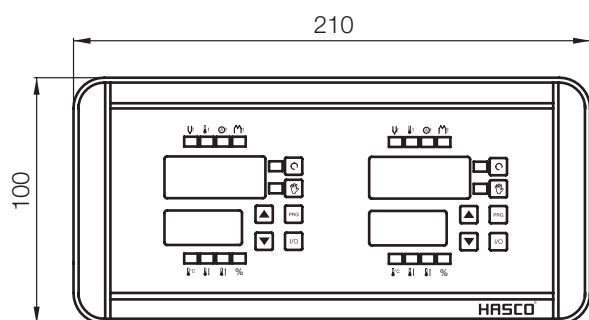
H1250/...

Basezone

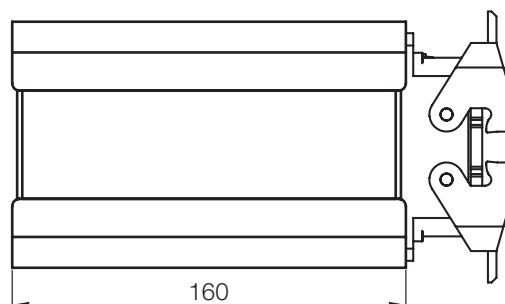
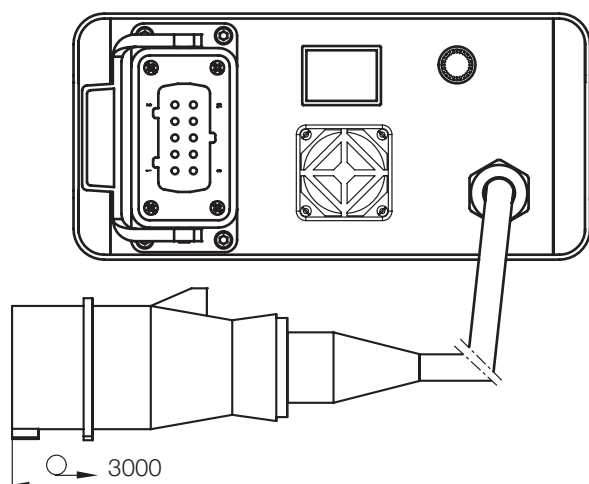
Regelgerät
Control unit
Régulateur

400 V 3 N ~ ±10% / 50Hz

CE



H1225/16x8x2500



Kontaktbelegung nach DIN 16765
Allocation of pin connection according to DIN 16765
Attribution des broches conformément à la norme DIN 16765

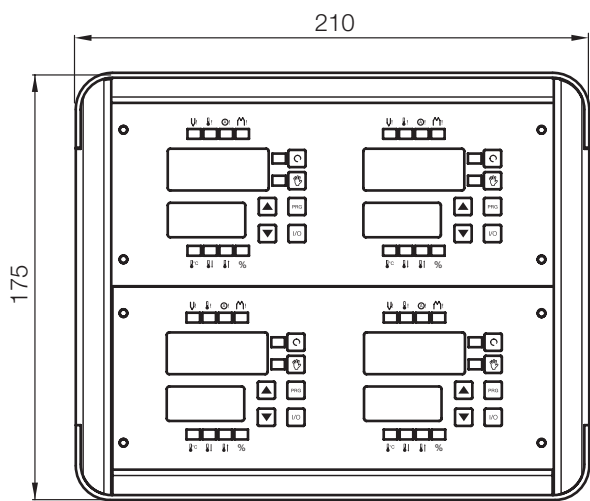
P [W]	n1	I [A]	Nr./No.
2x3600	2	16	H1250/2x16

H1250/...

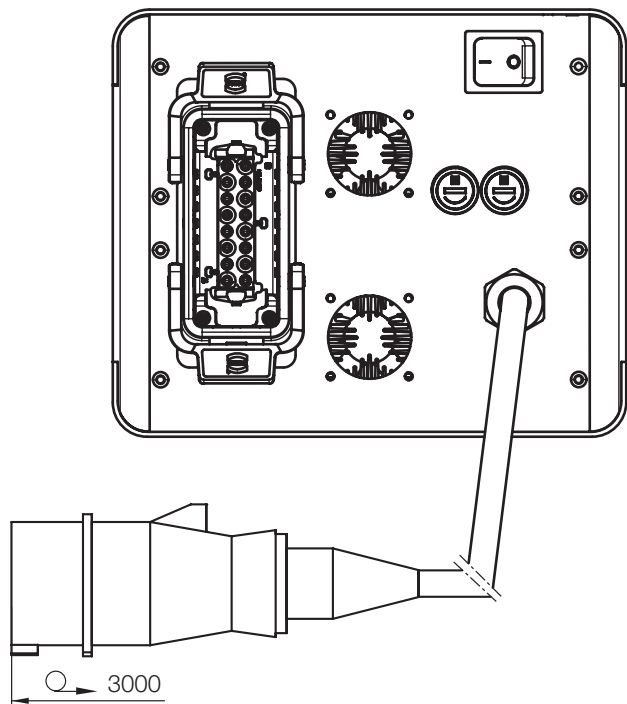
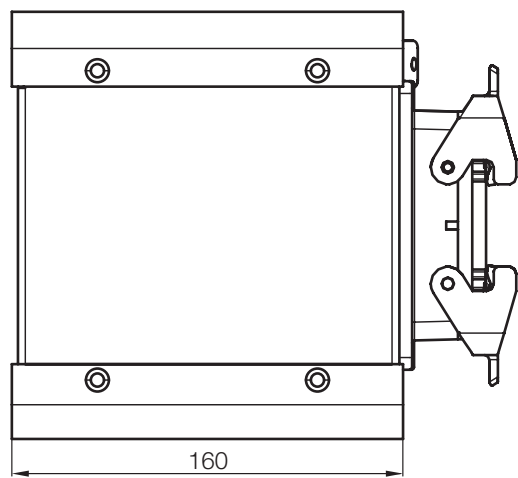
Basezone

Regelgerät
Control unit
Régulateur

400 V 3 N ~ ±10%/50Hz



H1225/16x16x2500



Kontaktbelegung nach DIN 16765
Allocation of pin connection according to DIN 16765
Attribution des broches conformément à la norme DIN 16765

P [W]	n1	I [A]	Nr./No.
4x3600	4	16	H1250/4x16

	H 1250/1x...	H 1250/2x...	H 1250/2x...
Abmessung (B x H x T) Outside dimensions (W x H x D) Cotes (L x H x P)	210x100 x 160	210x100 x 160	210x175 x 160
Geräteabsicherung, extern Electronic fuse/cabinet, external Fusible de l'appareil, extérieur	16A	16A/Phase	16A/Phase
Anschlussspannung Connected voltage Tension de raccordement	230VAC $\pm 10\%$ / 50–60 Hz	400V 3N $\sim \pm 10\%$ / 50 Hz	400V 3N $\sim \pm 10\%$ / 50 Hz
Ausgangsleistung Power output Puissance de sortie	Halbleiterendstufe, 250V~, max. 16 A Semiconductor end step, 250 V~ ; max. 16 A Etage de sortie à semi-conducteurs, 250 V~ ; max. 16 A		
Fühleranschluss Thermocouple Raccordement de la sonde	FeC CuNi Typ J		
Regelbereich Operating range Plage de régulation	30...500°C		
Regelgenauigkeit Control accuracy Précision de régulation	< 1°C (bei optimalen Bedingungen) (at optimum conditions) (dans des conditions optimales)		
Umgebungstemperatur Ambient temperature Température ambiante	10...40°C		
Leistungssicherung Power fuse Fusibles	FF 16 A / 500 V		
Schutzart Degree of protection Type de protection	IP 21 (EN 60529)		

Elektrischer Anschluss

Mit dem Kraft-/Signalkabel H 1225/... werden die Strom- und Thermofühler zwischen Werkzeug und Regelgerät H 1250/... hergestellt.

Die maximale Leistungsaufnahme von 3600 W (1 Regelkreis), 7200 W (2 Regelkreise) bzw. 10800 W (4 Regelkreise) darf nicht überschritten werden.

Electrical connection

Power and thermocouple linkage between mould and control unit H 1250/... is established by power/signal cable H 1225/...

The maximum power consumption of 3,600 W (1 control circuit), 7,200 W (2 control circuits) and 10800 W (4 control circuits) must not be exceeded.

Raccordement électrique

Les raccordements d'alimentation électrique et des sondes thermiques entre moule et régulateur H 1250/... seront effectués par l'intermédiaire du câble force/signal H 1225/...

Le gain maximal de performance de 3600 W (1 circuit de régulation), 7200 W (2 circuits de régulation) et 1080 W (4 circuits de régulation) doit pas être épassé.

10 21 1 0,5 14

© by HASCO Hasenclever GmbH + Co KG
Postfach 1720, D-58467 Lüdenscheid
T +49 2351 957-0, F +49 2351 957-237
info@hasco.com, www.hasco.com

Technische Änderungen vorbehalten.
Bitte überprüfen Sie stets sämtliche Angaben anhand
unserer veröffentlichten Produktinformationen im Internet.

Subject to technical modifications.
Please always check all the data against the
product information we publish in the internet.

Sous réserve de modifications techniques.
Veuillez toujours vérifier toutes les données au moyen
de nos informations produits publiées sur Internet.

