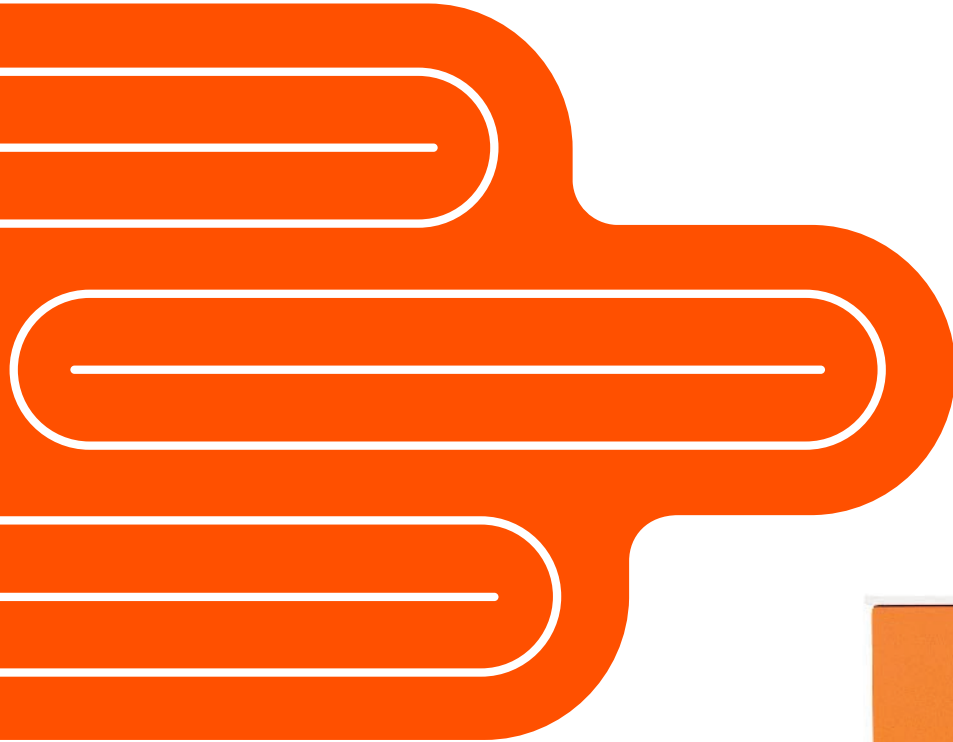


H1280/...



Mehrzonen Regelgerät
Multi-zone control unit
Régulateur multizones

Fit for industry 4.0.



H 1280/...

Der neue HASCO Mehrzonenregler H 1280/... setzt Maßstäbe, überzeugt durch hohe Funktionalität, individuelle Darstellung der Prozesswerte, umfassende Diagnose und bietet einen neuen Standard im Bedienkomfort. Die neue, intuitive Touch-Bedienoberfläche unterstützt den Nutzer während der Eingabe in allen Navigationsebenen. Ein Schnellstartassistent führt im Dialog durch die wichtigsten Einstellungen und ein farbiges LED-Band zeigt jederzeit den Betriebszustand an.

Es stehen jeweils drei Gehäusegrößen von 6 bis 36 Zonen als Tischgerät zur Verfügung.

Besondere Merkmale

- Intuitive Touch-Bedienoberfläche
- 7" Touchdisplay, schwenkbar
- Integrierte Hilfefunktion
- Quick Links
- Trouble Shooting Agent
- Individuelle Steckerbelegung
- Spezielle Anfahroutine
- Integrierte Kommunikationsschnittstellen
- Ohne Bedienungsanleitung sofort startklar

The new HASCO multi-zone control unit H 1280/... sets standards, offers a high functionality, individually displayed process values, comprehensive diagnostics and outstanding operating comfort.

The new, intuitive, touch user interface supports the user in making inputs at all the navigation levels. A rapid start wizard guides the user through the key settings in a dialogue, and a coloured LED strip indicates the operating status at all times.

Three housing sizes are available, from 6 to 36 zones, as desktop models

Special Features

- Intuitive touch user interface
- 7" touch display, swivellable
- Integrated help function
- Quick Links
- Troubleshooting agent
- Individual pin assignment
- Special start-up routine
- Integrated communication interfaces
- Ready for operation without instructions

Le nouveau régulateur multizones HASCO H 1280/... instaure de nouveaux standards, offre des puissantes fonctionnalités, un affichage personnalisable, un diagnostic puissant et une interface conviviale.

La nouvelle interface intuitive et tactile aide l'opérateur a saisir ses données pour chaque action. Un assistant de démarrage rapide accompagne l'utilisateur pour la saisi des paramètres importants. Une bande de LED colorée indique à tout moment l'état de fonctionnement de l'appareil.

Trois tailles de boîtier allant de 6 à 36 zones sont disponibles

Caractéristiques particulières

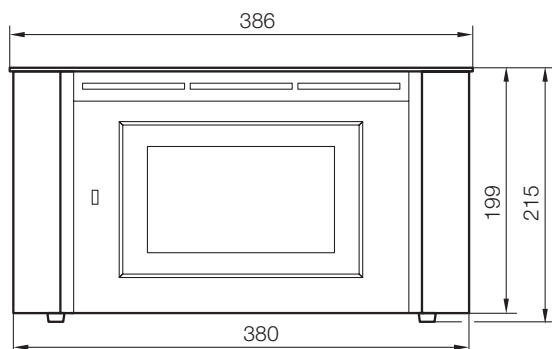
- Interface utilisateur intuitive et tactile
- Écran tactile 7", orientable
- Fonction d'aide intégrée
- Liens rapides
- Tutoriel de maintenance
- Câblage prise personnalisé
- Routine de démarrage spéciale
- Interfaces de communication intégrées
- Sans manuel d'utilisation, prêt à l'emploi



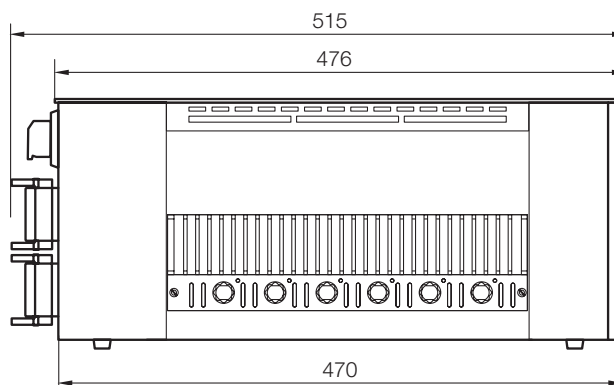
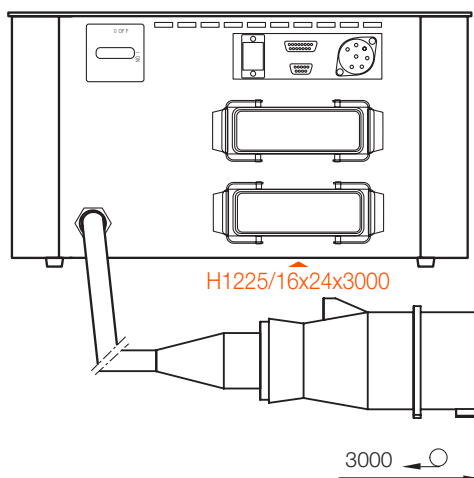
H1280/...

Mehrzonen Regelgerät
Multi-zone control unit
Régulateur multizones

400 V 3 N ~ ±10% / 50Hz



n1 = 6; 12
Regelzonen
Control zones
Zones de réglage



Typ 1
Kontaktbelegung nach DIN 16765
Allocation of pin connection according to DIN 16765
Attribution des broches conformément à la norme DIN 16765

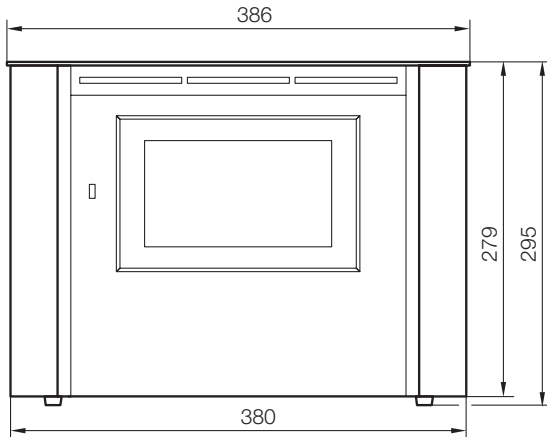
Typ 2
Spezifikation nach nordamerikanischem Standard
Specification according to American standard
Spécification conformément au standard américain

Typ	n1	I [A]	Nr./No.
1 / 2	6	16	H 1280/Typ/ 6x16
	12		12x16

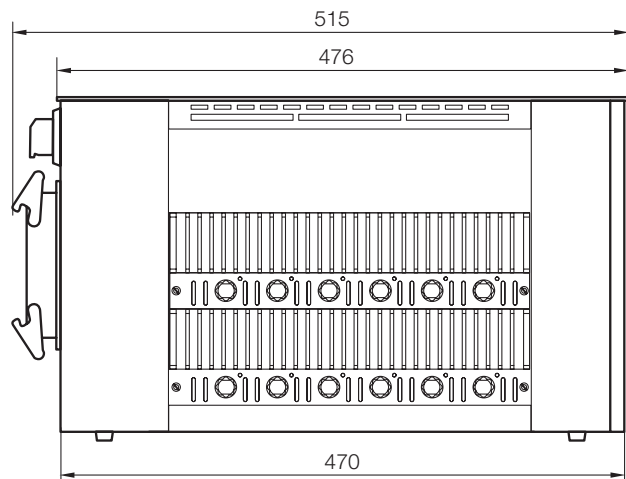
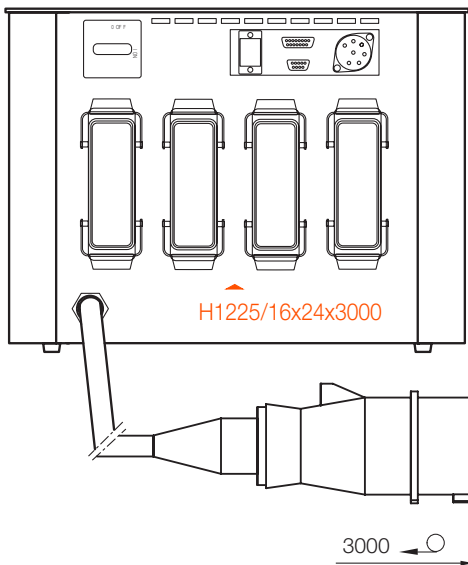
H1280/...

Mehrzonen Regelgerät
Multi-zone control unit
Régulateur multizones

400 V 3 N ~ ±10% / 50Hz



n1 = 18; 24
Regelzonen
Control zones
Zones de réglage



Typ 1
Kontaktbelegung nach DIN 16765
Allocation of pin connection according to DIN 16765
Attribution des broches conformément à la norme DIN 16765

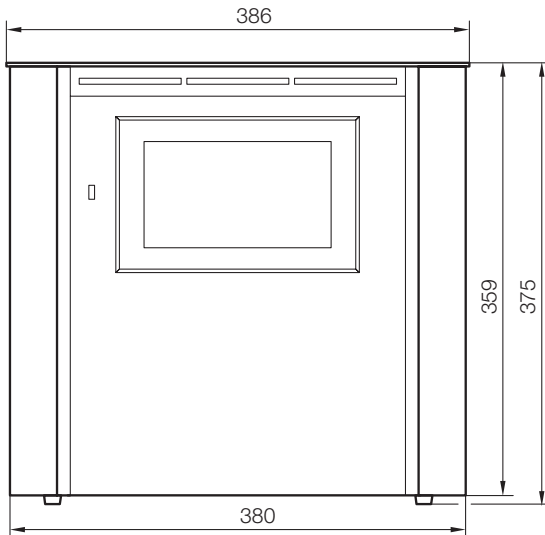
Typ 2
Spezifikation nach nordamerikanischem Standard
Specification according to American standard
Spécification conformément au standard américain

Typ	n1	I [A]	Nr./No.
1 / 2	18	16	H1280/Typ/18x16
	24		24x16

H1280/...

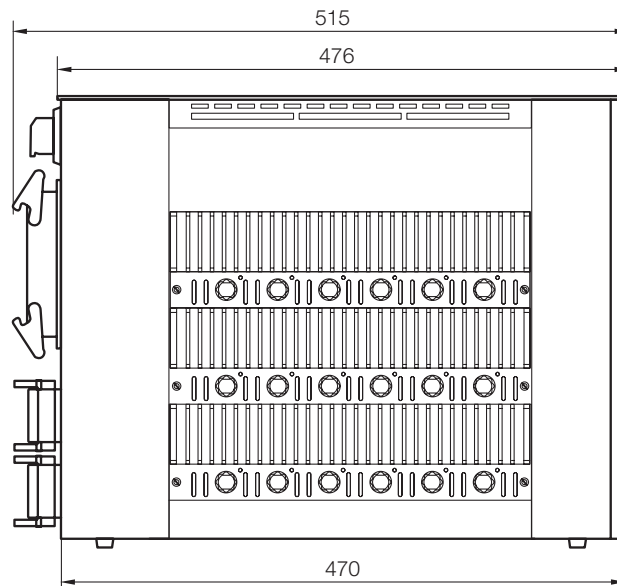
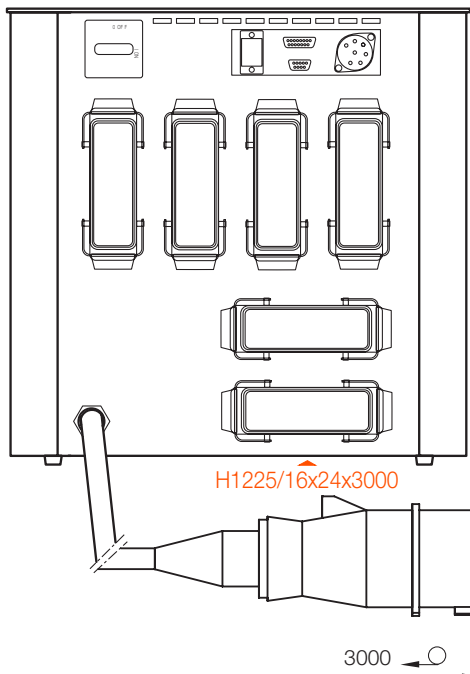
Mehrzonен Regelgerät
Multi-zone control unit
Régulateur multizones

400 V 3 N ~ ±10% / 50Hz



n1 = 36

Regelzonen
Control zones
Zones de réglage



Typ 1

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

Typ 2

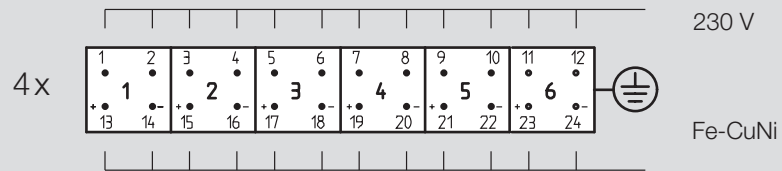
Spezifikation nach nordamerikanischem Standard
Specification according to American standard
Spécification conformément au standard américain

Typ	n1	I [A]	Nr./No.
1 / 2	36	16	H1280/Typ/36x16

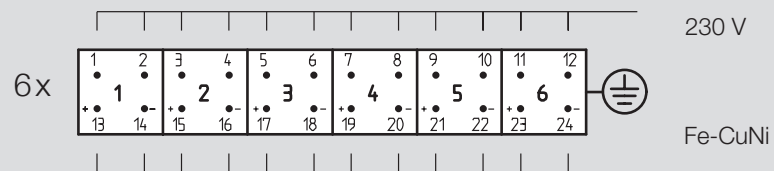
Abmessung (B x H x T) Outside dimensions (W x H x D) Cotes (L x H x P)	H 1280/Typ/ 6x16; ...12x16 = 18x16; ...24x16 = ...36x16 =	386 x 215 x 515 386 x 295 x 515 386 x 375 x 515
Betriebsspannung Control voltage Tension d'exploitation	Versorgungsspannung Power supply Tension d'alimentation Umschaltbar / Selectable / Commutable Toleranz / Tolerance / Tolérance	3x400VAC, N, PE 3x230VAC, PE + 5% / -15%
Leistungssicherung Power fuse Fusibles	16A gRL / 400V	
Fühleranschluss Thermocouple Raccordement de la sonde	Fe-CuNi Typ J umschaltbar auf / switchable to / commutable vers NiCr-Ni Typ K	
Regelbereich Operating range Plage de régulation	0 - 600°C	
Ausgangsleistung Power output Puissance de sortie	Kontaktlose Halbleiterendstufe, 230V~, max. 16A Contactless semiconductor end step, 230V~, max. 16A Etage de sortie à semi-conducteurs, dépourvue de contacts, 230V~, max. 16A	
Regelverhalten Control behaviour Type de contrôle	Für alle Zonen getrennt einstellbar Separate adjustment for all zones Possibilité de régler chaque zone individuellement	
Regelgenauigkeit Regulating accuracy Précision de régulation	< 1°C (bei optimalen Bedingungen) (at optimum conditions) (dans des conditions optimales)	
Umgebungstemperatur Ambient temperature Température ambiante	10...50°C	
Luftfeuchte Air humidity Humidité de l'air	0...90%	
Schutzart Degree of protection Type de protection	IP 20 (EN 60529)	
Alarmausgang Alarm output Sortie d'alarme	max. 250V/2A	
Steuereingang Control input Entrée de commande	16 - 30 V DC	
Schnittstellen Serial interfaces Interfaces	Ethernet RS-485 USB	

Typ 1

H1280/1/24x16



H1280/1/36x16



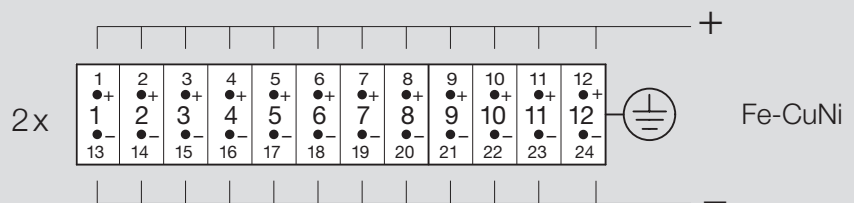
Klemmenbelegung nach DIN 16765
Allocation of pin connection according to DIN 16765
Attribution des broches conformément à la norme DIN 16765

Typ 2

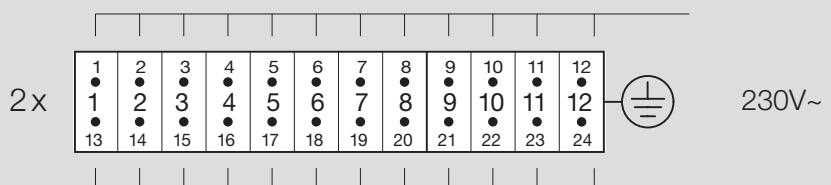
z.B./e.g./par ex.:

H1280/2/24x16

Fühler / sensor / sonde
(Stecker / pins / broches)



Last / load / puissance
(Buchse / sockets / prises femelle)



Spezifikation nach nordamerikanischem Standard
Specification according to American standard
Spécification conformément au standard américain



Built to Perform.



06 19 1 2 26

© 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.