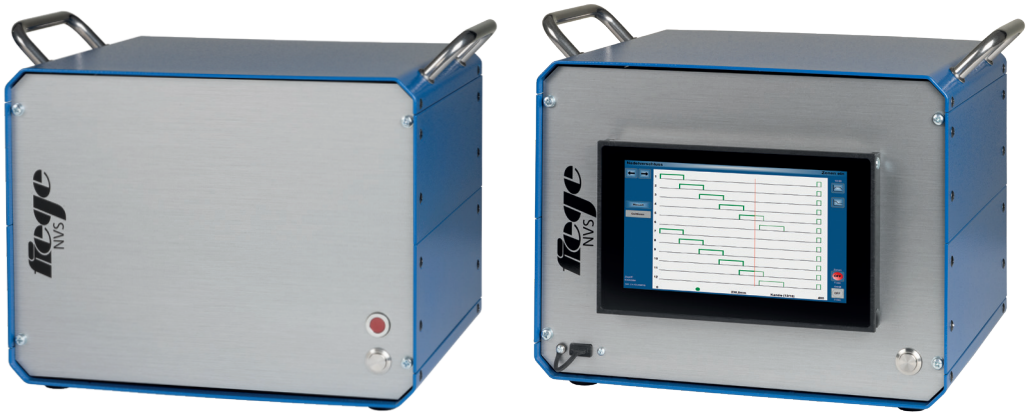


NVS et NVS-TP

Commande par buse obturatrice à aiguille

Une longueur d'avance sur la concurrence -Vous avez le choix:

L'un des plus récents produits phares de la société Fiege electronic est la variante autonome de la commande par buse obturatrice à aiguille éprouvée de la série NVS. La variante NVS-TP dispose de son propre écran tactile et peut ainsi être utilisée de manière totalement indépendante de l'appareil de régulation pour canaux chauds. La variante NVS éprouvée permet d'ajouter à tout régulateur de température déjà existant (à partir de la version 3.0 du logiciel) la fonctionnalité d'une commande par buse obturatrice à aiguille. Avec ce développement, Fiege redéfinit une fois encore les critères en matière de flexibilité et de facilité d'utilisation. Les appareils de la série NVS peuvent être utilisés indépendamment du fabricant de canaux chauds.

Aperçu des principales caractéristiques

- Appareil auxiliaire compact en variante « NVS » ou en variante autonome « NVS-TP »
- Pour 4 à 32 canaux par pas de 4
- Commande 24 V DC
- Commande via les appareils de régulation pour canaux chauds ou via l'écran tactile en face avant (NVS-TP)
- Visualisation flexible

Caractéristiques techniques

Boîtier :
Aluminium, couleur RAL 5010 bleu gentiane, couleur spéciale sur demande

Cotes / poids :
cf. tableau « Exécutions des appareils »(voir ci-dessous)

Canaux:
4 à 32 par pas de 4

Commande / visualisation :
NVS: Via n'importe quel appareil de régulation pour canaux chauds des séries « TP » ou « VARIO » (à partir de la version 3.0 du programme)
NVS-TP: Via l'écran tactile en face avant

Sorties de puissance :
24 V DC / 1,25 A = 30 W par canal

Commande de course :
jusqu'à 1000 mm, précision 0,1 mm

Synchronisation :
jusqu'à 600 s, précision 0,1 s

Entrées de commande :
entrées de contact pour : Validation de la machine, début d'injection et fin de la pression de maintien

Message d'alarme :
NVS: Contact d'alarme et message sur l'appareil de régulation pour canaux chauds raccordé
NVS-TP: Affichage sur l'écran ainsi que contact d'alarme exempt de potentiel

Interfaces :
NVS:1x Ethernet pour extensions ultérieures (1x Ethernet pour le raccordement de l'appareil de régulation pour canaux chauds)

Connexion du moule :
voir illustration de l'appareil ou version personnalisée sur demande

Alimentation secteur :
230 VAC +10...-10 %, 50...60 Hz, 1P / N / PE, autres tensions sur demande

Coupe-circuit :
Fusible MT 6,3 A, 5 x 20 mm

Raccordement secteur :
Câble de connexion secteur avec fiche de sécurité, longueur 4 m

Température ambiante :
Service 0.. +50 °C, stockage -0.. +70 °C

Classe d'application climatique :
selon DIN 40 040, humidité relative ≤ 75 % en moyenne annuelle, sans condensation

Degré de protection :
IP20

Classe de protection :
I

NVS Interface utilisateur



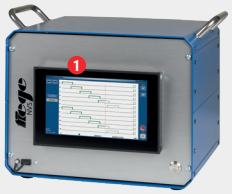
1. Appareil de régulation pour canaux chauds
2. Visualisation
3. Commande par buse obturatrice à aiguille

NVS de l'appareil



1. Connexion électrovannes
2. Connexion secteur
3. Connexion capteur de course
4. Signaux de commande de la machine
5. 2x LAN

NVS-TP Interface utilisateur



1. Visualisation et commande par buse obturatrice à aiguille dans un seul boîtier

NVS-TP de l'appareil



1. Connexion électrovannes
2. Connexion secteur
3. Connexion capteur de course
4. Signaux de commande de la machine
5. Sortie d'alarme

Exécutions des appareils

Canaux	NVS	N° réf.	NVS-TP	N° réf.	Dimensions (mm) L x H x P	Poids env. (kg)
4	NVS 4	1500-0000-04	NVS 4 TP	1520-0000-04	341 x 260 x 250	8
8	NVS 8	1500-0000-08	NVS 8 TP	1520-0000-08		
12	NVS 12	1500-0000-12	NVS 12 TP	1520-0000-12		
16	NVS 16	1500-0000-16	NVS 16 TP	1520-0000-16		
20	NVS 20	1500-0000-20	NVS 20 TP	1520-0000-20	341 x 345 x 250	12
24	NVS 24	1500-0000-24	NVS 24 TP	1520-0000-24		
28	NVS 28	1500-0000-28	NVS 28 TP	1520-0000-28		
32	NVS 32	1500-0000-32	NVS 32 TP	1520-0000-32		

0000: est remplacé dans le cas d'appareils spéciaux par un numéro de version spécifique au client.

Caractéristiques

- Commande 24 V DC pour électrovannes pneumatiques et hydrauliques
- **NVS:** La commande, l'utilisation et la gestion des moules s'effectuent via les appareils de régulation pour canaux chauds des séries « TP » ou « VARIO » (à partir de la version 3.0 du programme)
- **NVS TP:** Utilisation et gestion des moules via l'écran tactile en face avantt
- Le processus d'injection peut être commandé via la course de la vis ou le temps d'injectione
- Jusqu'à 5 opérations de commutation par canal et par cycle peuvent être sélectionnées
- Une commande manuelle est intégrée pour la mise en service et les travaux de maintenance

Accessoires

Article	
Capteur de course	jusqu'à 1000 mm sur demande
Câble de connexion pour capteur de course	sur demande
Câble de connexion pour signaux machine	
Câble de connexion pour commande de vannes	

NOUS RÉGLONS CELA POUR VOUS

Tel.: +49 6201 259 58-19

vertrieb@fiege-electronic.com

Avez-vous des questions au sujet de nos produits?

Notre équipe compétente se fera un plaisir de vous aider.

41/2026

Fiege electronic GmbH
Tel.: +49 6201 259 58-0

Im Technologiepark 5/1
info@fiege-electronic.com

D-69469 Weinheim
www.fiege-electronic.com