

Surveiller

Mineo 2 Contrôleur Touch

Comme centrale pour la gestion des stocks en cuve, toutes les données convergent vers la commande de Mineo 2. Équipé de toutes les interfaces communes pour une connexion flexible à des appareils externes tels que des systèmes de caisse, des commandes de stations-service, des terminaux de carburant, etc., il constitue le hub des solutions cloud de Hectronic.



Afficheur camion-citerne TDD-S

Un écran tactile couleur de 7 pouces affiche les données d'inventaire des cuves (jusqu'à 32 cuves) de manière claire et facile à utiliser.

Ses fonctions, tels que la réconciliation automatique, le calibrage automatique des balances des cuves, la détection des livraisons (10 dernières livraisons) ainsi que la détection statique des fuites et des vols, font du contrôleur une aide indispensable.

Plus de fonctionnalités

- Affichage du volume (avec compensation de la température), du niveau de remplissage (%), de l'ullage, du niveau, de l'eau, de la température, des limites et du status.
- Alarme visuelle et sonore, valeurs limites librement configurables, sorties externes configurables.
- Affichage de la prédiction de livraison (estimation du temps en jours jusqu'à la prochaine livraison nécessaire).
- Protocoles de communication : HLS protocole Hectronic, VR et H- vers les systèmes hôtes (simultanément série et TCP/IP)
- IFSF LON en option avec l'extension Mineo IFSF
- Capable d'accéder à Internet, fonction de pression (avec imprimante externe)

Vos avantages

- ✓ **Contrôleur puissant et dispositif d'affichage facile à utiliser en un seul appareil.**
- ✓ **Administration centralisée des données du contenu des cuves**
- ✓ **Hub internet intelligent**
- ✓ **Alarme en cas de dysfonctionnement et transmission à des appareils externes.**
- ✓ **Diverses options de communication et de connectivité**
- ✓ **Accessible aux systèmes tiers**

Applications typiques

- ✓ Stations-service
- ✓ Dépôts
- ✓ Technologie des processus

Données techniques

Protocoles host	Protocole Hectronic HLS, H, VR. Jusqu'à 5 hôtes peuvent être connectés en parallèle (COM et connexion LAN). IFSF LON via la carte d'extension Mineo IFSF
Configuration	Logiciel de configuration OL- Config 2
Interfaces numériques digitales sur la carte	3 x série (configurable en RS232 ou RS485) pour connexion OptiLevel, hôte, modem, imprimante ou afficheur camion-citerne TDD-S 1x LAN-Hôte et service 1x Service USB
Interfaces numériques digitales supplémentaires	Carte d'extension d'interface Mineo 2 en option avec 2 x RS232 (p.ex. modem et imprimante) 2 x Sortie relais (inverseur 230 V/5 A) 6 x Canaux (configurables comme entrée ou sortie) Sorties DC collecteur ouvert 24 V Entrées DC 12 à 24 V
Dimensions	L 250 mm x H 210 mm x P 50 mm
Poids	1,5 kg
Portée de température	De 0° C à 50° C (pour locaux chauffés)
Classe de protection	IP 20
Alimentation	De 110 V à 230 V AC, de 50 Hz à 60 Hz
Puissance absorbée	41 VA
Matériau du boîtier	ABS

Variations

- Logiciel Mineo paquet A - Données de ventes**
 Article DL5000.65110100
 Traite les protocoles VR-DIP, H- et IFSF- LON. Permet la réconciliation quotidienne avec l'alarme, la détection de livraisons automatiques avec les données de ventes et est une condition préalable à l'autocalibrage du service Remote.
- Autocalibrage à distance de Mineo**
 Article DL8110.50004000
 Service d'exécution de l'autocalibrage via des serveurs d'autocalibrage dans le cloud d'Hectronic.
- Logiciel Mineo paquet B - Alarme/Historique -**
 Article DL5000.65110200
 Protocole H et VR pour le raccordement de sondes externes (le module standard de livraison comprend le protocole H et VR pour les hôtes) ainsi que l'historique et l'affichage des alarmes historiques.

Options & Packages

- Mineo 2 platine d'expansion d'interface**
 Article 5000.65103100
- Mineo carte relais**
 Article 5000.65103500
- Mineo extension IFSF LON**
 Article 5000.65102000
- Connexion du TDD-S (Afficheur camion-citerne)**
 Article 5000.90111000
- Connexion du TDD-S (Afficheur camion-citerne) extérieur**
 Article 5000.90111010
- Connexion de l'imprimante**
 Article 5000.66030000

Combinez avec

- 
PetroLine ATG service cloud : Logiciel pour l'appel en ligne des données du contenu des stocks en cuve via un navigateur web, une tablette ou un smartphone.
- 
HecPoll 4/5 : Logiciel, qui combine les données provenant des automates de distribution de carburant et des jauges.
- 
Jauges OptiLevel : Les jauges de niveau mesurent le contenu des cuves de manière fiable et sans maintenance.
- 
Système HecoFill : Système de surveillance des valeurs limites et des fuites composé d'une sonde HecoFill et d'un contrôleur de niveau NK411 ou 412.
- 
Afficheur camion-citerne TDD-S : Affiche les données du contenu des stocks en cuve pour le conducteur du camion-citerne.

