

Installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLD3-2000

Page 1 de 16

Après avoir installé les afficheurs, effectuez les étapes suivantes pour régler le kit de communication FLD3-2000.

Installation du J-box à l'intérieur/extérieur

1. Choisissez un emplacement convenable pour la boîte de jonction près d'une prise d'alimentation de 120 V dans le bâtiment. Retirez l'assemblage de façade en retirant les vis.
2. Montez fermement la boîte de jonction au mur. L'arrière de la boîte comprend des trous qui peuvent être utilisés pour la fixer au mur (les vis de montage appropriées sont à la charge de l'installateur).
3. Connectez le câble 22 AWG 4 conducteurs conformément au tableau suivant à la borne de raccordement située à l'arrière de la face avant, comme indiqué sur l'**illustration 1**. Une étiquette située dans le J-box, montrée sur l'**illustration 2**, donne les informations de connexion.

Terminal de boîte de jonction intérieure	Couleur du câble	Numéro de la borne TB2 de la carte de surtension
TB2-4	Noir	TX-
TB2-3	Rouge	TX+
TB2-2	Vert	RX-
TB2-1	Blanc	RX+

4. Passez le câble de l'Étape 3 ci-dessus par le conduit depuis la boîte de jonction intérieure vers la boîte de jonction extérieure. Connectez le câble dans la boîte de jonction extérieure selon le tableau suivant.

Terminal de boîte de jonction extérieure	Couleur du câble	Numéro de la borne TB1 de la carte de surtension
TB1-4	Vert	TX-
TB1-3	Blanc	TX+
TB1-2	Noir	RX-
TB1-1	Rouge	RX+

Installation de la boîte de jonction extérieure

1. Choisissez un emplacement et fixez fermement le J-box sur la broche de maintien afin qu'il soit facilement accessible pour le raccordement du contrôleur portable. Des pattes de montage peuvent être fixées à l'arrière de la boîte de jonction avec les vis fournies.
2. Orientez la boîte de manière à ce que le câble de connexion rapide passe par le bas de la boîte.
3. Connectez l'extrémité non terminée du câble de connexion rapide à l'intérieur de la boîte de jonction extérieure, selon le tableau à droite.
4. Montez le connecteur passe-cloison à la structure de l'afficheur à moins de 2 mètres (8 pieds) d'un pilote d'afficheur.
5. Branchez l'extrémité terminée du câble de connexion rapide dans le connecteur J16 sur un pilote.

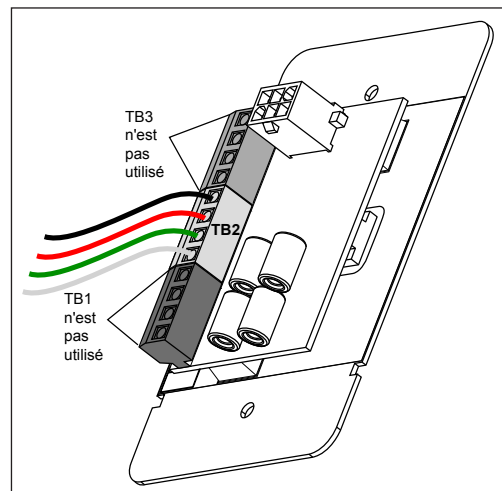


illustration 1: Câblage de la boîte de jonction intérieure

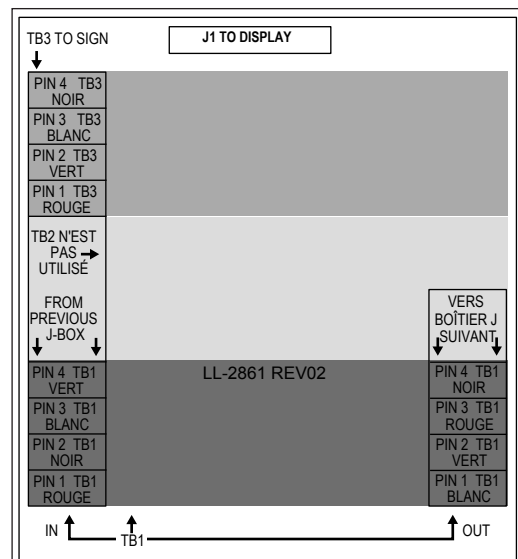


illustration 2: Étiquette de la boîte de jonction

Terminal de boîte de jonction extérieure	Couleur du câble
TB3-4	Noir
TB3-3	Blanc
TB3-2	Vert
TB3-1	Rouge

Installation du câble ligne-à-ligne entre les afficheurs

Le signal passe du connecteur de pilote hôte J9 aux pilotes de l'afficheur additionnels par le câble Ligne-à-Ligne. Les connexions ligne-à-ligne sont effectuées par les connecteurs J9 et J10 sur le pilote.

L'acheminement de câble idéal voit le signal partir de chaque pilote par le connecteur J9 et entrer dans le pilote suivant par le connecteur J10.

Chaque fois que vous connectez le câble ligne-à-ligne à J9, vous devez également connecter le conducteur de drainage au goujon supérieur gauche qui maintient le pilote en place.

1. Connectez le câble ligne-à-ligne fourni, montré sur l'**illustration 3**, au connecteur J9 du pilote hôte. Le pilote hôte peut être identifié en ayant le dispositif de communication relié au connecteur J16.
2. Placez le conducteur de drainage du câble ligne-à-ligne sur le goujon en haut à gauche qui maintient en place le pilote, comme montré sur l'**illustration 4**.
3. Placez l'écrou 6-32 sur le goujon et serrez-le avec un tourne-écrou $\frac{5}{16}$ po, comme montré sur l'**illustration 5**.

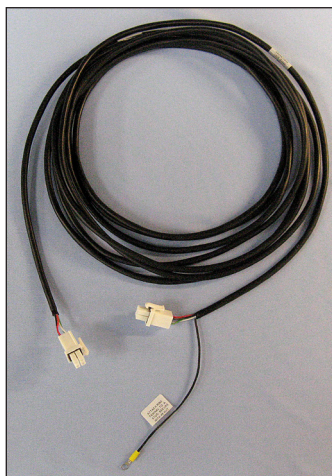


illustration 3: Câble ligne-à-ligne

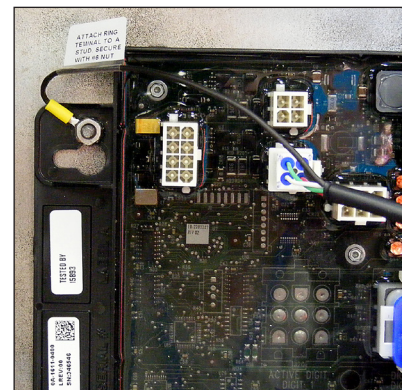


illustration 4: Câble ligne-à-ligne installé dans l'afficheur hôte

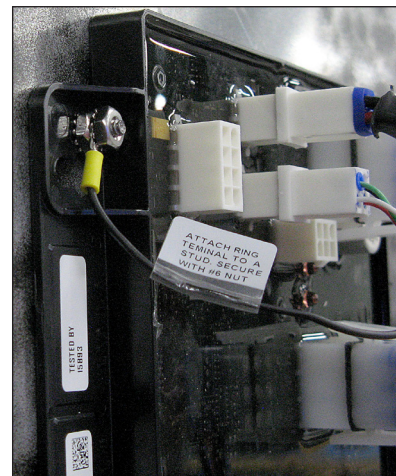


illustration 5: Conducteur de drainage installé

Installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLD3-2000

Page 3 de 16

4. Faites cheminer le câble ligne-à-ligne fourni du connecteur J9 sur le pilote hôte jusqu'au pilote d'afficheur client suivant, en le raccordant sur le connecteur J10, comme indiqué sur l'illustration 6.
5. Faites passer le câble par les entrées défonçables situées sur la cloison arrière de l'afficheur et assurez-vous d'utiliser les bagues de câbles fournies qui s'enclenchent en bonne position.
6. Répétez l'opération jusqu'à ce que tous les afficheurs soient connectés.
Remarque : Ne reconnectez pas le dernier pilote d'afficheur à l'hôte.

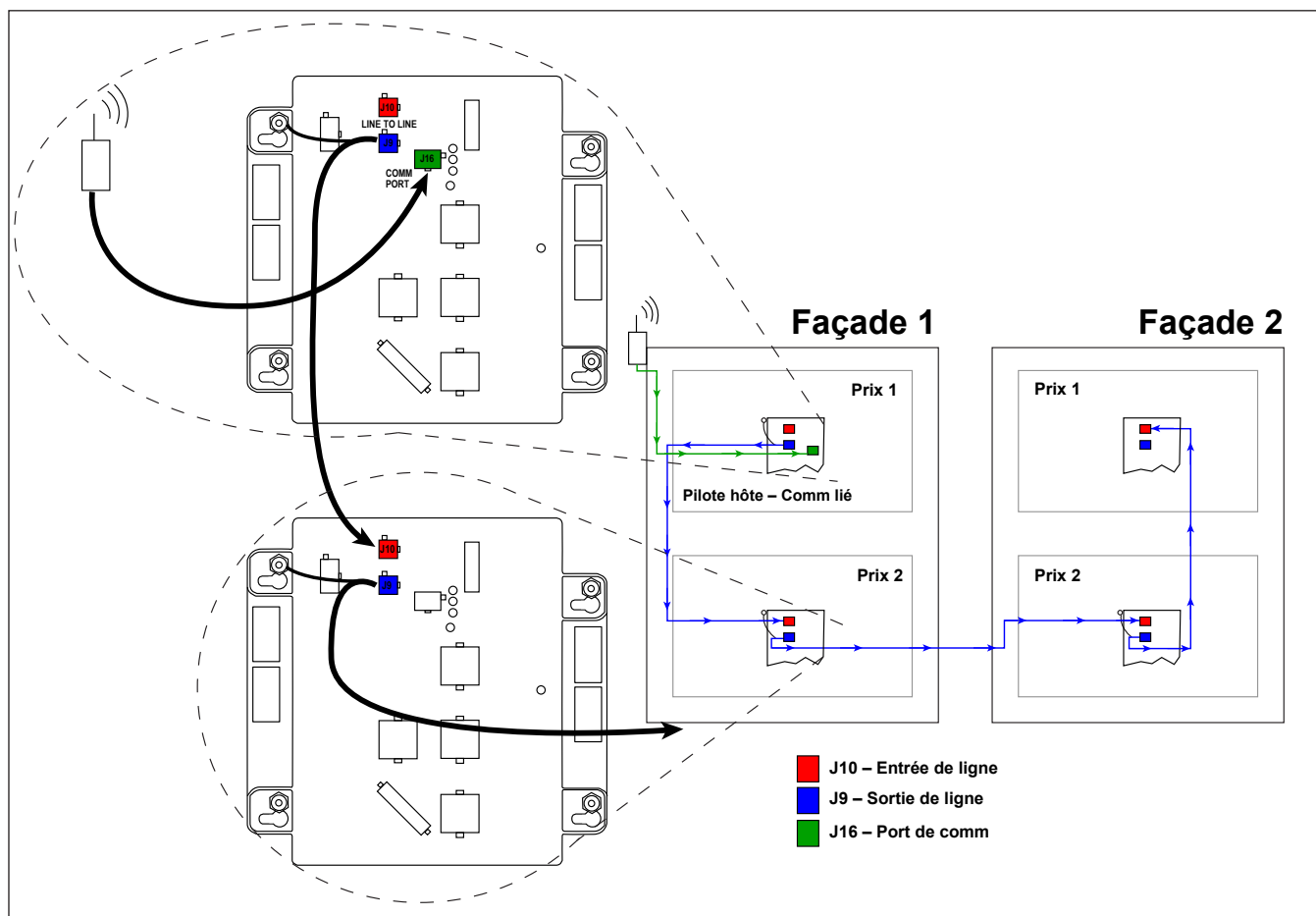


illustration 6: Installation du câble ligne-à-ligne

Remarques importantes :

- Acheminez les câbles à au moins 15 cm (6 po) de toutes sources d'interférences telles que les ballasts, les ampoules à fluorescence, les sources d'alimentations, tous types de moteurs, etc.
- Tirez la longueur de câble en trop dans le boîtier de l'afficheur, enroulez-la, attachez-la avec un serre-câbles, et rangez-la avec soin dans le boîtier de l'afficheur.

Installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLD3-2000

Page 4 de 16

Définition de la fonction Prix Essence

Pour commander les afficheurs de prix d'essence, le contrôleur portable doit d'abord être programmé pour la fonction de prix d'essence. Utilisez la touche **SET FUNCTION** au démarrage. Les tableaux suivants listent les procédures de démarrage pour le prix de l'essence et le taux (utilisé pour les afficheurs internationaux).

Remarque : Ces étapes ne doivent être complétées seulement la première fois que le contrôleur est allumé.

Écran ACL	Action
CURRENT FUNCTION GAS PRICE	Pour installation intérieure uniquement : Branchez le transformateur mural à une prise d'alimentation 120 VAC et connectez-le au DM-100. Ils apparaissent brièvement à l'écran.
CHANGE FUNCTION? PRESS SET FUNCT	Ce message apparaît ensuite sur l'écran. Si "GAS PRICE" apparaît sur la ligne du bas de l'écran ACL pendant le démarrage, ne faites rien. Le contrôleur se règle automatiquement par défaut sur la configuration des Prix d'Essence précédents. Si une fonction autre que "GAS PRICE" apparaît sur la ligne du bas de l'écran ACL pendant le démarrage, appuyez sur SET FUNCTION pendant que la deuxième invite ACL est affichée.
SELECT FUNCTION GAS PRICE ↑↓	Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas jusqu'à ce que l'option "gas price" apparaisse. Appuyez sur ENTER pour accepter.

Configuration de l'afficheur de taux FL-4500

Réglez les afficheurs internationaux sur la fonction affichage de Débit, ce qui devrait positionner le point décimal à la bonne position. Des instructions sont fournies ci-dessous si le point décimal n'est pas repositionné automatiquement.

Écran DEL	Action
CHANGE FUNCTION? PRESS SET FUNCT	Lorsque ce message apparaît sur l'écran, appuyez sur SET FUNCTION .
SELECT FUNCTION RATE DISPLAY ↓↑	Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas jusqu'à ce que l'option d'affichage de taux apparaisse. Appuyez sur ENTER pour accepter.
Appuyez sur la touche Menu puis sur Flèche du haut ou Flèche du bas pour choisir Display Menu . Appuyez sur Enter . Pour changer la position du point décimal, appuyez sur Menu .	
DISPLAY OPTION ENTER TO EDIT	Appuyez sur Enter .
DISPLAY OPTION \$00.00 ↓	Appuyez sur Flèche du bas pour déplacer le point décimal. Appuyez sur Enter quand le point décimal est à la bonne position.
DISPLAY \$000.0 ENTER TO UPDATE	Appuyez sur Enter pour accepter le changement de position du point décimal.

Découverte des réseaux et des afficheurs

Le contrôleur commence automatiquement à détecter les réseaux.

Chaque radio client est considérée comme un réseau.

Écran ACL	
RADIOS DETECTED...	Apparaît uniquement quand la communication FLR3-1500 est utilisée.
INITIALIZING DISPLAYS...	Apparaît quand la communication FLR3-1500 ou FLD3-2000 est utilisée.
STARTING DISPLAY ADDRESSING...	
STARTING TRANSFER...	
PROCESSING FILE...	
PARSING FILE RESULTS...	
X NETWORKS FOUND	
NETWORK X OF X	
DETECTING DISPLAYS...	
DETECTED SIGN X LINE X	
SENDING CONFIGURATION...	

Le contrôleur découvre chaque réseau et détecte ses afficheurs avant de passer au réseau suivant.

Ce processus peut prendre quelques minutes.

Installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLD3-2000

Page 6 de 16

Options du menu

Appuyez sur la touche **Menu** et sur **Flèche du haut** ou **Flèche du bas** pour choisir soit **Display Menu** ou **Diagnostics Menu**.

Appuyez sur **ENTER** après avoir fait votre choix.

Menu Afficheur

Écran ACL	Action
PRICE OPTIONS ENT TO SELECT	
ACTIVE PRICES 123 ↓↑	Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas pour choisir les États de Prix Actifs (Comptant, Crédit, Débit), que vous souhaitez montrer sur l'afficheur. Voir section suivante pour plus d'informations sur les États de Prix Actifs. Appuyez sur ENTER .
SET HOLD TIME 3.0*	Utilisez le Clavier numérique pour changer le temps de maintien pour les États de Prix Actifs. Remarque : Le Temps de maintien par défaut est de 3 secondes. Appuyez sur ENTER .

Définir les prix d'essence

L'écran ACL sur le contrôleur portable montre par défaut les réglages de l'afficheur présents au démarrage. Le texte suivant est affiché sur l'écran ACL.

Écran ACL	Action
LINE – PRICE 1 ↓ \$X.XX 9/10	L'afficheur bascule entre ces deux écrans.
<EDIT> TO MODIFY 1 ↓ \$X.XX 9/10	Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas pour faire défiler les réglages présents pour n'importe laquelle des lignes de l'afficheur. Appuyez sur ENTER/EDIT pour modifier les réglages de lignes.

Installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLD3-2000

Page 7 de 16

États des prix actifs Comptant/Crédit

Les afficheurs comptant/crédit ont trois états de prix actifs qui peuvent être utilisés en sept combinaisons, tel qu'indiqué dans le tableau. Dans l'exemple, les états de prix actifs Comptant, Crédit et Débit sont utilisés.













Note: Comptant est l'état par défaut.

État 1 – Comptant




État 2 – Crédit

État 3 – Débit

En mode configuration, les numéros représentant les états de prix actifs choisis sont affichés sur l'écran du DM-100.

Numéro de statut de paiement	État 1	État 2	État 3
1			
2			
1, 2			
3			
1, 3			
2, 3			
1, 2, 3			
Contenu standard affiché. Du contenu personnalisé est disponible et diffèrera du contenu indiqué sur ce tableau.			

Choisir les états de prix actifs

Écran ACL	Action
	Appuyez sur ENTER pour changer les prix pour Prix 1 – Comptant. Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION . Entrez le Prix Comptant à l'aide du clavier numérique. Une fois la modification du Prix Comptant terminée, appuyez sur ENTER .
	Appuyez sur ENTER pour changer les prix pour Prix 2 – Crédit. Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION . Entrez le Prix Crédit à l'aide du clavier numérique. Une fois la modification du Prix Crédit terminée, appuyez sur ENTER .
	Appuyez sur ENTER pour changer les prix pour Prix 3 – Débit. Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION . Entrez le Prix Débit à l'aide du clavier numérique. Une fois la modification du Prix Débit terminée, appuyez sur ENTER . Appuyez sur UPDATE DISPLAY pour transmettre les modifications à l'afficheur.

Installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLD3-2000

Page 8 de 16

Configuration - Configuration de lignes

Appuyez sur **ENTER** pour ouvrir le menu **Configuration**.

Écran ACL	Action
CONFIGURATION LINE MAPPING ↓	Appuyez sur ENTER pour commencer à modifier l'information de la ligne. Remarque : La ligne en mode Edit clignote et montre son information de ligne (L01, L02, etc.)
SELECT NETWORK 1 ↓↑	FLR3-1500 uniquement : Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas pour choisir le réseau que vous souhaitez configurer. Appuyez sur ENTER .
SELECT DISPLAY ADDRESS XX ↓↑	Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas pour changer de panneau et de numéro de ligne. Appuyez sur ENTER .
ENT TO COMMIT ADD XX LIN 0X ↓↑	Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas pour changer le Numéro de ligne . Appuyez sur ENTER pour accepter les attributions d' Adresse et de Ligne .
UPDATING DISPLAYS...	Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour configurer les lignes dans le prochain réseau. Maintenez appuyé CLEAR/SET FUNCTION pour quitter et revenir à l'écran principal.

Configuration – Style

Appuyez sur les touches **Flèche du haut** ou **Flèche du bas** pour choisir **Configuration**.

Appuyez sur **ENTER**.

Appuyez sur la touche **Flèche du bas** pour choisir **Style**.

Installation de l'afficheur du prix de l'essence avec le kit de communication FLD3-2000

Page 9 de 16

Appuyez sur ENTER.

Écran ACL	Action
CONFIGURATION STYLE ↓↑	Appuyez sur ENTER pour changer l'apparence des six, des neuf, et des neuf-dixièmes (6, 9, 9/10). l'illustration 7 montre des exemples. Remarque : Pour les afficheurs Nationaux (USA) avec un chiffre à neuf-dixièmes, le chiffre 3 doit apparaître dans la première colonne pour le format souhaité. Pour les afficheurs Internationaux, assurez-vous que le chiffre 4 apparaît dans la première colonne pour le format souhaité. Il y a deux configurations possibles pour les afficheurs internationaux – Barres et 9 ou Sans barres et 9. l'illustration 8 montre des exemples.
SELECT STYLE TAILS 9/10 ↓↑	Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas sur le clavier pour naviguer dans les choix. Montrer des barres aux six et aux neuf, et montrer les 9/10 sur l'afficheur. Appuyez sur ENTER pour voir les changements.
SELECT STYLE NO TAILS 9/10 ↓↑	Retirer les barres aux six et aux neuf, et montrer les 9/10 sur l'afficheur. Appuyez sur ENTER pour voir les changements.
SELECT STYLE NO TAILS 9 ↓↑	Retirer les barres aux six et aux neuf, et montrer seulement un 9 pour représenter les 9/10 sur l'afficheur. Appuyez sur ENTER pour voir les changements.
SELECT STYLE TAILS 9 ↓↑	Montrer les barres aux six et aux neuf, et montrer seulement un 9 pour représenter les 9/10 sur l'afficheur. Appuyez sur ENTER pour voir les changements.

Configuration – Chiffres du type 36 po et 48 po

Il n'y a pas de /10 sur les afficheurs 36 po et 48 po.

Utilisez uniquement les Barres et 9/10 ou Pas de barres et les options 9/10.

N'utilisez pas les Barres et 9 ou Pas de barres et les options 9, car elles ferment tous les segments du petit 9 utilisé pour représenter 9/10, à l'exception du segment horizontal supérieur.

Consultez le manuel de l'afficheur pour plus de détails.

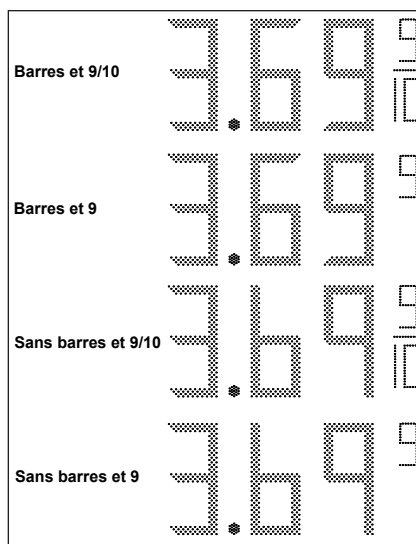


illustration 7: Configurations des chiffres

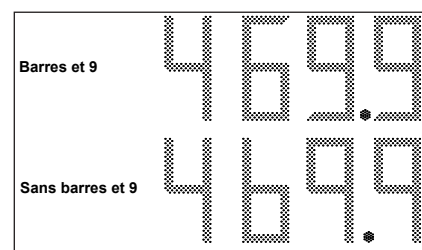


illustration 8: Configurations internationales des chiffres

Luminosité

Les afficheurs Fuelight sont réglés en usine sur le Mode Luminosité Automatique. Consultez le manuel de l'afficheur pour savoir comment passer en mode réglage manuel de la luminosité.

Appuyez sur les touches **Flèche du haut** ou **Flèche du bas** pour choisir **Configuration**.

Appuyez sur **ENTER**.

Appuyez sur la touche **Flèche du bas** pour choisir **Dimming**.

Appuyez sur **ENTER**.

Écran ACL	Action
MAX DIMMING: 03F ENT TO CONFIRM	Appuyez sur ENTER .
MIN DIMMING: 000 ENT TO CONFIRM	Appuyez sur ENTER .

Menu Diagnostics

Utilisez la **Flèche du bas** pour faire défiler les options de diagnostics.

Appuyez sur **ENTER** pour Modifier une option choisie.

État de l'afficheur

Écran ACL	Action
<div>DISPLAY STATUS ENT TO SELECT</div>	<p>Appuyez sur ENTER.</p> <p>Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas pour changer de panneau et de numéro de ligne. Ou appuyez sur ENTER pour choisir l'afficheur présent.</p>
<div>DISPLAY STATUS GET STATUS?</div>	
<div>SELECT DISPLAY SIGN 1 LINE 1 ↓</div>	
<div>SELECT DISPLAY SIGN 1 LINE 1 ↓</div>	
<div>DRIVER FIRMWARE VERSION 00X0</div>	
<div>DIM LEVEL 05 0= DIM 63=BRIGHT</div>	
<div>DIMMING MODE AUTOMATIC</div>	
<div>LIGHT SENSOR OK</div>	
<div>COM 1 DEVICE WIRED DETECTED</div>	

Détection des afficheurs

Écran ACL	Action
<div>DETECT DISPLAYS ENT TO BEGIN</div>	<p>Appuyez sur ENTER pour détecter les réseaux et les afficheurs. Le DM-100 se règle automatiquement sur la prochaine option de Diagnostic.</p>

Modèles de test

Écran ACL	Action
TEST PATTERNS ENT TO START	Appuyez sur ENTER . Appuyez sur Flèche du haut et Flèche du bas pour choisir une autre option de modèle de test.
ENTER CYCLE Bits CLEAR TO EXIT	Appuyez sur ENTER pour lancer le modèle de test par segments. Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour quitter l'option Modèles de test.
ENTER DIAGNOSTIC CLEAR TO EXIT	Appuyez sur ENTER pour montrer le numéro de ligne, l'adresse, le mode de luminosité, et la température sur les afficheurs. Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour quitter cette option de modèle de test.
ENTER CYCLE NUMS CLEAR TO EXIT	Appuyez sur ENTER pour faire défiler des nombres sur l'afficheur (1.11 9/10, 2.22 9/10, 3.33 9/10, etc.). Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour quitter cette option de modèle de test.
	Le DM-100 se règle automatiquement sur la prochaine option de Diagnostic.

Diagnostics de la communication

Écran ACL	Action
COM DIAGNOSTICS ENT TO SELECT	Appuyez sur ENTER .
DIAGNOSTICS ↓↑ POS PORT MONITOR	Appuyez sur ENTER .
USE POS DEFAULTS? 1- YES 2-NO	Entrez 1 pour Oui pour utiliser les paramètres par défaut : Débit en bauds 9 600 Bits d'arrêt 1
SELECT BAUD RATE 1200 ↑	Entrez 2 pour Non pour utiliser des valeurs spécifiques de Débit en bauds et de Bit d'arrêt. Utilisez la Flèche du haut pour changer le Débit en bauds utilisé par votre système PoS. La valeur habituelle est de 9 600, mais votre système peut être différent. Consultez le manuel de votre système PoS pour les valeurs spécifiques.
SELECT STOP Bits 1 ↑	Utilisez la flèche du haut pour choisir une valeur de Bit d'arrêt de 1 ou 2.
	Appuyez sur ENTER quand vous avez fini.
INCOMING DATA...	Ce mode désactive la mise à jour des prix sur les afficheurs. Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour quitter ce mode.

Tests du Port Com

Écran ACL	Action
COM PORT TESTS ENT TO SELECT	Appuyez sur ENTER .
SELECT TEST ↓ RS232 COM0	Appuyez sur ENTER pour lancer le test. Consultez l'écran du DM-100 pour les résultats du test Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour revenir. Appuyez sur Flèche du bas pour choisir un autre test.
SELECT TEST ↓↑ RS232 COM0 → COM1	Appuyez sur ENTER pour lancer le test. Consultez l'écran du DM-100 pour les résultats du test Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour revenir. Appuyez sur Flèche du bas pour choisir un autre test.
SELECT TEST ↓↑ RS232 COM1	Appuyez sur ENTER pour lancer le test. Consultez l'écran du DM-100 pour les résultats du test Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour revenir. Appuyez sur Flèche du bas pour choisir un autre test.
SELECT TEST ↑ CURRENT LOOP	Appuyez sur ENTER pour lancer le test. Consultez l'écran du DM-100 pour les résultats du test Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour revenir.

État du PoS

Écran ACL	Action
DIAGNOSTICS ↓↑ POS STATUS	Appuyez sur ENTER .
DIAGNOSTICS BS232 00	Consultez l'écran du DM-100 pour les résultats du test Appuyez sur CLEAR/SET FUNCTION pour revenir.

À propos

Écran ACL	Action
ABOUT ENT TO VIEW	Appuyez sur ENTER pour voir la version du micrologiciel présentement chargée dans le DM-100 et la fonction qu'utilise présentement le DM-100 (gas price, rate, ERTD) sur le contrôleur portable. Appuyez sur ENTER pour quitter la section À propos.
ABOUT → FIRMWARE DD-XXXXXXX X.X	
ABOUT → FUNCTION GAS PRICE	

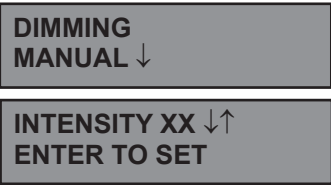
Luminosité

Ajustez la luminosité soit Automatiquement ou Manuellement.

- Appuyez sur **DIMMING** sur le clavier. Le réglage présent est affiché sur la ligne du bas de l'écran ACL.
Remarque : Les afficheurs sont réglés en usine sur le mode Luminosité Automatique.
 - La Luminosité Automatique utilise un capteur lumineux situé sur le décimal de chaque afficheur pour détecter le niveau de lumière ambiante à la position de l'afficheur et régler la brillance des DEL du panneau selon les résultats.
 - La Luminosité Manuelle maintient les DEL du panneau au même niveau de brillance quel que soit le niveau de lumière détecté à l'afficheur.
- Consultez les tableaux suivants pour régler le niveau de luminosité :

Écran ACL	Action
DIMMING AUTOMATIC ↓	Appuyez sur Flèche du bas pour faire défiler les options de luminosité : Automatic – L'afficheur règle sa luminosité automatiquement par rapport au niveau de lumière détecté sur l'affichage. Manuel – Le niveau de luminosité de l'afficheur est réglé manuellement. Une fois définie, cette valeur ne change pas, quel que soit le niveau de lumière détecté sur l'afficheur. "Blank Sign" – Efface tout le contenu du panneau. <ul style="list-style-type: none">Appuyez sur ENTER pour OuiAppuyez sur Clear pour NonRemarque : En mode "Blank", les chiffres sur tous les afficheurs seront éteints et seuls les décimaux seront illuminés Pour quitter le mode "Blank" : <ul style="list-style-type: none">Appuyez sur la touche Dimming sur le DM-100Appuyez sur ENTER pour OuiAppuyez sur Clear pour Non
DIMMING MANUAL ↓	
BLANK THE SIGN?	

Luminosité Manuelle

Écran ACL	Action
 XX – Intensité électrique (2-63) Intensité max – 63	Appuyez sur ENTER pour changer l'intensité. En mode de luminosité manuelle, il s'agit de la nouvelle intensité de l'afficheur.

Mise à jour de l'afficheur

Après vous être connecté à l'afficheur avec le contrôleur portable, appuyez sur **UPDATE DISPLAY** pour transmettre les prix à l'afficheur.

Le DM-100 affiche une réponse ou un code erreur.

Étapes de dépannage pour multi-pylônes

Complétez les étapes suivantes – qui peuvent corriger les erreurs de communication – avant d'appeler l'assistance technique :

1. Localisez le panneau coupe-circuit sur chaque pylône.
2. Coupez le courant de chaque pylône (ordre indifférent).
3. Coupez le courant de l'équipement.
4. Assurez-vous que tout l'équipement est hors tension.
5. Rétablissez le courant sur tous les pylônes pendant que le DM-100 reste éteint.
Remarque : Pour assurer un adressage correct, le pylône relié aux communications (Hôte) doit être allumé en **dernier**. Les pylônes additionnels (Clients) doivent être allumés en **premiers** et dans n'importe quel ordre.
6. Laissez aux pylônes environ 30 secondes pour démarrer.
7. Allumez le contrôleur portable DM-100.
Remarque : N'appuyez sur aucun bouton sur le DM-100 pendant que les afficheurs et le contrôleur sont en phase de démarrage.
8. Laissez du temps au DM-100 pour démarrer et initialiser tous les pylônes.
 - a. Environ 1 minute pour chaque pylône à connexion sans fil
 - b. Environ 1 minute au total pour un réseau de pylônes câblé.
9. Sur le DM-100, appuyez sur **Menu > Detect Displays** pour vérifier que tous les réseaux et tous les afficheurs sont détectés.
10. Vérifiez que tous les afficheurs et toutes les lignes sont détectés.
11. Transférez manuellement les prix présents vers l(es) afficheur(s) depuis le DM-100.
12. Vérifiez que le DM-100 indique « Sequence Sent » puis « Display Response ».

Utilisez les étapes suivantes comme guide pour certains systèmes PoS tels que Radiant

1. Vérifiez que l'ICÔNE sur le registre du PoS n'indique pas « Price sign is off-line », si c'est le cas, connectez le PoS au DM-100.
2. Transférez manuellement les prix présents vers l(es) affichage(s) depuis le DM-100. (Passez outre le PoS)
3. Appuyez sur la touche **Update Display** sur le DM-100.
4. Vérifiez que le DM-100 indique « Sending Sequence » puis « Display Response ».
5. Envoyez de nouveau les prix présents depuis le système PoS.
6. Vérifiez le changement de prix avec le PoS.
7. Le prix sur l'afficheur devrait changer dans la minute.

Remarque : Certains états n'autorisent qu'un seul changement de prix par jour. La procédure ci-dessus permet la vérification du système sans modifier le prix sur l'afficheur. Si autorisé, testez le système entier en transférant une augmentation d'un cent à l'un des afficheurs et vérifiez le changement. Revenez au bon prix.

Remarque : Pour conserver les mises à jour de prix, vous devez attendre 3 minutes avant d'éteindre les afficheurs de prix d'essence. Tout changement effectué sur l'afficheur nécessite une période allumée de 3 minutes pour être mis en mémoire.