

MANUEL D'ENTRETIEN LAVE-VAISSELLE

DIFFUSION RESTREINTE

© PRODUITS MÉNAGERS ELECTROLUX Service consommateur - EMEA Qualité et amélioration continue - Support technique Lave-vaisselle avec système de contrôle électronique

MODE MAINTENANCE

- EDW 7100
- EDW 7200
- EDW 7300



FR

Numéro de publication 599 83 04 – 41 Édition : 04/2019 - Rév. 00

Introduction et objet

CONTENU:

Introduction et objet	Chapitre 1
Interface utilisateur – Introduc	tion Chapitre 2
EDW 7100	Chapitre 3.1
EDW 7200	Chapitre 3.2
EDW 7300	Chapter 3.3

Objet :

Décrire toutes les fonctions du Mode maintenance pour les interfaces utilisateur incluses dans ce Manuel de maintenance

Abréviations, acronymes et définitions

RTA	Adaptation de durée restante
MCF	Machine Configuration File
NTC	Résistance à coefficient de température négatif
PB100	Nouvelle plateforme pour doubles machines BLDC
DIVA2	(hydraulique global)
МСВ	Plateforme avec contrôle BLDC unique en unité séparée (MCB)
ADO	$(\dots -)$
	Circuit de controle du moteur (DIVA2)
	Ouverture automatique de la porte



- La maintenance des appareils électrique ne peut être assurée que par des ingénieurs de maintenance qualifiés.
- Utilisez toujours un équipement de sécurité approprié.
- Retirez toujours la prise mâle de la prise femelle avant de toucher les pièces internes.

Révisions du document

Révision	Date	Description	Auteur
V0.0	05/2019	Création du document	Rui Almeida

Interface utilisateur – Introduction

• le réglage ADO

Interface utilisateur - description des Modes et Fonctions

Réinitialisation

La « Réinitialisation » est un mode utilisateur spécial utilisé pour arrêter et supprimer un programme en cours. Dans la gamme Dorothea, lorsque cette fonction est exécutée, l'appareil est en mode Démarrage avec le programme ÉCO et son option par défaut sélectionnée.

La réinitialisation peut être exécutée à tous les stades excepté en mode Démarrage.

Pour réinitialiser, maintenez la combinaison de touches de réinitialisation enfoncées pendant au moins 2 secondes ou appuyez sur la touche spéciale réservée à cette fonction par le logiciel personnalisé.

La combinaison de touches de réinitialisation ou la touche spécifique de réinitialisation sont clairement indiquées sur le bandeau de commande par la mention « Réinitialisation » ou « Annulation ».

Mode Utilisateur

La fonction complète Mode Utilisateur comprend :

- le réglage de la dureté de l'eau
- le réglage du niveau de liquide de rinçage
- le réglage de l'alarme de fin de cycle
- le réglage de la couleur de l'affichage au sol

Selon la configuration matérielle du lave-vaisselle et les exigences de commercialisation, le mode Utilisateur de chaque modèle peut être un sous-ensemble des fonctions ci-dessus.

Les fonctions du Mode utilisateur ne sont pas décrites dans ce manuel générique car elles sont disponibles dans le manuel d'utilisation.

Mode Maintenance

Le mode Maintenance complet inclut :

- la lecture de la mémoire par défaut
- le test du déclencheur
- le test des voyants
- le cycle de test fonctionnel
- Activer/désactiver l'option Rinçage plus
- Activer/désactiver le lavage par impulsions
- le réglage de la luminosité de l'affichage
- le réglage du contraste de l'affichage

Selon la configuration matérielle du lave-vaisselle et les exigences de commercialisation, le mode Maintenance de chaque modèle peut être un sous-ensemble des fonctions ci-dessus.

Interface utilisateur - Introduction

Toutes les fonctions du mode Maintenance sont décrites dans ce manuel générique.

Mode maintenance - description des fonctions

Lecture d'alarme et test du déclencheur

Accédez au mode Maintenance pour voir les alarmes enregistrées et effectuer un test des déclencheurs.

Vous trouverez des détails sur l'affichage des codes d'alarme dans la section « Codes d'alarme ».

Test des voyants / Effacer la mémoire d'alarme

Pour tester les voyants et supprimer les codes d'alarme de la mémoire.

Cycle de test fonctionnel

Lance un cycle de test. Il fonctionne comme un cycle de lavage normal. Il peut être annulé ou exécuté jusqu'à la fin.

Activer/désactiver l'option Rinçage plus

Une phase de rinçage froid supplémentaire peut être ajoutée aux cycles pour améliorer les performances de lavage. Cette phase est désactivée dans les réglages d'usine (par défaut).

Utilisez cette fonction pour activer ou désactiver l'option Rinçage plus.

Activer/désactiver le lavage par impulsions

Le lavage par impulsions peut être supprimé afin d'améliorer les performances de lavage. Cette fonction est activée dans les réglages d'usine (par défaut).

Présentation des styles



Réinitialisation

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (S0) pendant 3 secondes.



Accès au Mode maintenance

Le Mode maintenance n'est accessible qu'après avoir activé la fonction Réinitialisation et éteint l'appareil.

Le EDW 7100 est un modèle à touches tactiles. Après Réinitialisation et Marche/Arrêt, appuyez sur simultanément sur les boutons S1+S3 pendant au moins 3 secondes pour accéder au Mode maintenance.



L1, L2 et L3 clignotent pour indiquer l'accès au mode maintenance.

Lecture d'alarme et test d'actionneur

- 1. Appuyez sur le bouton S1 pour afficher le premier code d'alarme.
 - > L1 clignote pour indiquer que la machine est en cours de Lecture d'alarme.
 - Le premier code d'alarme enregistré s'affiche de façon séquentiel, par clignotements de l'icône d'aide Sel et rinçage. Par exemple, « i43 » s'affiche lorsque l'icône du sel clignote 4 fois + l'icône d'aide de rinçage clignote 3 fois + l'icône du sel clignote 4 fois... Veuillez consulter le document des codes d'alarme pour obtenir la description des codes.



- 2. Appuyez de nouveau sur le bouton S1 pour afficher le deuxième code d'alarme.
- 3. Appuyez encore sur le bouton S1 pour afficher le troisième code d'alarme.
- 4. Appuyez sur le bouton S1 une quatrième fois pour passer au test d'actionneur. Appuyez plusieurs fois sur le bouton S1 pour activer un actionneur à la fois, de façon séquentielle.
 - > L1 est désactivé. L2 clignote pour indiquer que la machine est en cours de test d'actionneur.
 - > Le numéro d'actionneur s'affiche par séquences de clignotement de l'icône du sel.



- 5. Appuyez sur le bouton S1 quand l'actionneur numéro 11 est activé ; la machine repasse en lecture d'alarme et affiche le premier code d'alarme enregistré.
- 6. Éteindre l'appareil en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt (S0) entraîne la sortie du Mode maintenance.

Nombre de S1 enfoncés	Numéro d'actionneur clignotant avec l'icône du sel	Actionneur	Commentaire
4	4	Valve de régénération	
5	5	Pompe de vidange	
6	6	Valve d'entrée	Désactivé quand le niveau d'eau est atteint
7	7	Chauffage	Activé uniquement si le niveau d'eau est atteint
8	8	Pompe de lavage	
9	9	Distributeur	
10	10	Ouverture automatique de la porte	

11	11	Fonction SprayZone	
----	----	--------------------	--

Test LED / Suppression de mémoire d'alarme

Après l'accès au Mode maintenance (L1, L2 et clignotent) :

1. Appuyez sur le bouton S2 pour activer cette fonction.



- > Toutes les icônes/LED utilisées clignotent : 5 secondes allumées, 1 seconde éteintes.
- > Si une sonnerie est installée, elle émet un bip pendant 5 secondes.
- > Les codes d'alarme enregistrés dans la mémoire sont effacés.
- 2. Éteindre l'appareil en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt (S0) entraîne la sortie du Mode maintenance.

Cycle de test fonctionnel



- 1. Appuyez sur le bouton S3 pour démarrer le cycle de test. Le cycle ne démarre pas si la porte est ouverte.
 - > Toutes les LED sous « MYTIME » sont allumées pour la durée du cycle de test.
 - > Le cycle de test fonctionne comme un cycle de lavage normal. Il peut être annulé ou se poursuit jusqu'à la fin.

Activer/désactiver le rinçage extra

Après l'accès au Mode maintenance (L1, L2 et clignotent) :

1. Appuyez sur les boutons S1+S2 pour accéder à cette fonction.



- > L1 clignote, indiquant le mode de paramétrage du rinçage extra.
- > L'icône du sel affiche le paramétrage actuel du rinçage extra. Icône du sel sur arrêt pour désactivé, sur marche pour activé
- 2. Appuyez sur le bouton S1 pour modifier le paramétrage
- 3. Éteindre l'appareil en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt (S0) entraîne la sortie du Mode maintenance.

Activer/désactiver le lavage par impulsions

Après l'accès au Mode maintenance (L1, L2 et clignotent) :

1. Appuyez sur les boutons S2+S3 pour accéder à cette fonction.



- > L2 clignote, indiquant le mode paramétrage du lavage par impulsions.
- > L'icône du sel affiche le paramétrage actuel du lavage par impulsions. Icône du sel sur arrêt pour désactivé, sur marche pour activé
- 2. Appuyez sur le bouton S2 pour modifier le paramétrage
- 3. Éteindre l'appareil en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt (S0) entraîne la sortie du Mode maintenance.

PNC à l'écran

Non disponible

Mode démo

Activer le mode démo :

maintenez enfoncés ECO+Auto pendant 5 s. Toutes les LED / icônes clignotent pendant 3 s

Désactiver le mode démo :

Maintenez enfoncés ECO+Auto pendant 5 s. Toutes les LED / icônes clignotent pendant 3 s

Une fois le mode démo activé : chaque minute, UI montre l'animation du mode démo et toutes les LED / icônes clignotent 3 s. L'arrêt automatique est désactivé si le mode démo est activé. Après l'annulation d'un programme en cours, toutes les LED / icônes clignotent 3 s. Quand le lave-vaisselle est allumé, toutes les LED / icônes clignotent 3 s après la lecture de l'animation de démarrage

Animation mode démo :

Étape 1 :

- Éléments UI (icône ECO, icone de séchage et LED de Programme/Option) : comme le programme 3 sélectionné sans option
- Durée : 0,5 s
- Exemple graphique :



Étape 2 :

- Éléments UI : comme le programme 2 sélectionné sans option
- Durée : 0,5 s
- Exemple graphique :



Étape 3 :

- Éléments UI : comme le programme 1 sélectionné sans option
- Durée : 6 s
- Exemple graphique :

		MYTIME		
()	(-]3h	QUICKECO	<u>+</u>	AUTO
Reset 3 sec	Delay Start		ExtraPower	Sense

Étape 4 :

Comme l'étape 2

Étape 5 :

• Comme l'étape 1

Présentation des styles



Location of LEDs and Push Buttons



Réinitialisation

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (S0) pendant 3 secondes.



Accès au Mode maintenance

Le Mode maintenance n'est accessible qu'une fois la fonction Réinitialisation activée et après avoir éteint l'appareil. EDW 7200 est un modèle à touches tactiles. Après Réinitialisation puis marche/arrêt, appuyez simultanément sur les boutons S1+S3 pendant au moins 3 secondes pour accéder au Mode maintenance.



L1, L2 et L3 clignotent pour indiquer l'accès au Mode maintenance.

Lecture d'alarme et test d'actionneur

Après avoir accédé au Mode maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :



- 1. Appuyez sur le bouton S1 pour afficher le premier code d'alarme.
 - > L1 clignote pour indiquer que la machine est en Lecture d'alarme.
 - Le premier code d'alarme enregistré s'affiche à l'écran. Veuillez consulter le document des Codes d'alarme pour obtenir la description des codes.
- 2. Appuyez de nouveau sur le bouton S1 pour afficher le deuxième code d'alarme.

- 3. Appuyez de nouveau sur le bouton S1 pour afficher le troisième code d'alarme.
- 4. Appuyez une quatrième fois sur le bouton S1 pour passer au test d'actionneur. Appuyez plusieurs fois sur le bouton S1 pour activer un actionneur à la fois, de façon séquentielle.
 - > L1 iest désactivé. L2 clignote pour indiquer que la machine effectue un test d'actionneur.
 - ➢ Le numéro de l'actionneur est affiché à l'écran.
- 5. Appuyez sur le bouton S1 quand l'actionneur numéro 11 est activé ; la machine repasse en Lecture d'alarme et affiche le premier code d'alarme enregistré.
- 6. Éteindre l'appareil en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt (S0) entraîne la sortie du Mode maintenance.

Nombre de S1 enfoncés	Numéro d'actionneur à l'écran	Actionneur	Commentaire
4	4	Vanne de régénération	
5	5	Pompe de vidange	
6	6	Vanne d'entrée	Arrêt quand le niveau d'eau est atteint
7	7	Chauffage	Activé uniquement si le niveau d'eau est atteint
8	8	Pompe de lavage	
9	9	Distributeur	
		Ouverture automatique de la	
10	10	porte	
11	11	Fonction SprayZone	

Test LED Test / Suppression de mémoire d'alarme

Après l'accès au Mode maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :



- 1. Appuyez sur le bouton S2 pour activer cette fonction.
 - > Toutes les LED/icones utilisées et l'écran (« 8:88 » affiché) clignotent : 5 secondes allumés, 1 seconde éteints.
 - > Si une sonnerie est installée, elle émet un bip pendant 5 secondes.
 - > Les codes d'alarme enregistrés dans la mémoire sont effacés.
- 2. Éteindre l'appareil en appuyant sur le bouton Marche / Arrêt (S0) entraîne la sortie du Mode maintenance.

Cycle de test fonctionnel

Après avoir accédé au Mode maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :



- 1. Appuyez sur le bouton S3 pour démarrer le cycle de test. Le cycle ne démarrera pas si la porte est ouverte.
 - > Toutes les LED sous « MYTIME » restent allumées pendant tout le cycle de test.
 - > L'écran affiche le temps de cycle de test restant.
 - > Le cycle de test fonctionne comme un cycle de lavage normal. Il peut être annulé, ou bien se poursuit jusqu'à la fin.

Actiber/désactiver Rinçage extra

Après avoir accédé au Mode maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

- 1. Appuyez sur les boutons S1+S2 pour accéder à cette fonction.
 - > L1 clignote, indiquant le mode paramétrage du Rinçage extra.
 - > L'écran affiche le paramétrage actuel du Rinçage extra. « 0E » pour désactivé, « 1E » pour activé



- 2. Appuyez sur le bouton S1 pour modifier le paramétrage
- 3. Éteindre l'appareil en appuyant sur le bouton Marche / Arrêt (S0) entraîne la sortie du Mode maintenance.

Activer/désactiver le Lavage par impulsions

Après avoir accédé au Mode maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :

- 1. Appuyez sur les boutons S2+S3 pour accéder à cette fonction.
 - > L2 clignote, indiquant le mode paramétrage du Lavage par impulsions.
 - > L'écran affiche le paramétrage actuel du Lavage par impulsions. « 0P » pour désactivé, « 1P » pour activé



- 2. Appuyez sur le bouton S2 pour modifier le paramétrage
- 3. Éteindre l'appareil en appuyant sur le bouton Marche / Arrêt (S0) entraîne la sortie du Mode maintenance.

PNC à l'écran

Maintenez simultanément enfoncées les deux touches les plus à droite pendant 3 s. Le PNC s'affiche à l'écran en 3 étapes, avec 3 chiffres pour chaque étape. Par exemple, PNC911443335 s'affiche comme suit : « 911 » pendant 3 s, puis « 443 » pendant 3 s, « 335 » 3 s, l'écran s'éteint 3 s, ceci en boucle.

Mode démo

Activer le mode démo :

maintenez enfoncé ECO+Auto pendant 5 s. L'écran affiche « d:On » pendant 3 s

Désactiver le mode démo :

maintenez enfoncé ECO+Auto pendant 5 s. L'écran affiche « d:OF » pendant 3 s

Une fois le mode démo activé : chaque minute, UI affiche l'animation du mode démo et « d:On » pendant 3 s. L'arrêt automatique est désactivé si le mode Démo est activé. Après l'annulation d'un programme en cours, l'écran affiche « d:On » pendant 3 s. Lorsque le lave-vaisselle est allumé, UI affiche « d:On » pendant 3 s après l'animation de démarrage

Animation mode démo :

Étape 1 :

- Éléments UI Durée estimée, EcoBar, Icône de séchage, Nom du programme et LED de programme/option) : Comme le Programme 5 sélectionné sans option
- Durée : 0,5 s
- Exemple graphique :



Étapes suivantes :

Étape 2 :	Étape 3 :
 Éléments UI : comme le Programme 4 sélectionné sans option Durée : 0,5 s 	 Éléments UI : comme le Programme 3 sélectionné sans option Durée : 0,5 s
Étape 4 :	Étape 5 :
 Éléments UI : comme le Programme 2 sélectionné sans option Durée : 0,5 s 	 Éléments UI : comme le Programme 1 sélectionné sans option Durée : 6 s
Étape 6 :	Étape 7 :
Comme l'étape 4	Comme l'étape 3
Étape 8 :	Étape 9 :
Comme l'étape 2	Comme l'étape 1

Présentation des styles



Location of LEDs and Push Buttons



Réinitialisation

Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt (S0) pendant 3 secondes.



Accès au Mode maintenance

Le Mode maintenance n'est accessible qu'une fois activée la fonction Réinitialisation et l'appareil éteint.

EDW 7300 est un modèle à touches tactiles. Après Réinitialisation et marche/arrêt, appuyez simultanément sur les boutons S1+S3 pendant au moins 3 secondes pour accéder au Mode maintenance.



L1, L2 et L3 clignotent pour indiquer l'accès au Mode maintenance.

Lecture d'alarme et test d'actionneur



- 1. Appuyez sur le bouton S1 pour afficher le premier code d'alarme.
 - > L1 clignote pour indiquer que la machine est en Lecture d'alarme.
 - Le premier code d'alarme enregistré s'affiche à l'écran. Veuillez consulter le document des Codes d'alarme pour obtenir la description des codes.
- 2. Appuyez de nouveau sur le bouton S1 pour afficher le deuxième code d'alarme.

- 3. Appuyez encore sur le bouton S1 pour afficher le troisième code d'alarme.
- 4. Appuyez sur le bouton S1 une quatrième fois pour déplacer le test d'actionneur. Appuyez plusieurs fois sur le bouton S1 pour activer un actionneur à la fois, de façon séquentielle.
 - > L1 est éteint. L2 clignote pour indiquer que la machine est en cours de test d'actionneur.
 - > Le numéro d'actionneur s'affiche à l'écran.
- 5. Appuyez sur le bouton S1 lorsque l'actionneur numéro 11 est activé ; la machine repasse en Lecture d'alarme et affiche le premier code d'alarme enregistré.
- 6. Éteindre l'appareil en appuyant sur le bouton Marche Arrêt (S0) entraîne la sortie du Mode maintenance.

Nombre de S1 enfoncés	Numéro d'actionneur à l'écran	Actionneur	Commentaire
4	4	Valve de régénération	
5	5	Pompe de vidange	
6	6	Valve d'entrée	Désactivé quand le niveau d'eau est atteint
7	7	Chauffage	Activé quand le niveau d'eau est atteint
8	8	Pompe de lavage	
9	9	Distributeur	
10	10	Ouverture automatique de la porte	
11	11	Fonction SprayZone	

Test LED / Suppression de mémoire d'alarme



- 1. Appuyez sur le bouton S2 pour démarrer cette fonction.
 - > Toutes les LED utilisées clignotent : 5 secondes allumées, 1 seconde éteintes.
 - L'écran affiche un échiquier.
 - > Si une sonnerie est installée, elle émet un bip pendant 5 secondes.
 - > Les codes d'alarme enregistrés dans la mémoire sont effacés.
- 2. Éteindre l'appareil en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt (S0) entraîne la sortie du Mode maintenance.

Cycle de test fonctionnel

Après l'accès au Mode maintenance (L1, L2 et L3 clignotent) :



Appuyez sur le bouton S3 pour démarrer le cycle de test. Le cycle ne démarrera pas si la porte est ouverte.

- > Toutes les LED sous « MYTIME » sont allumées pendant toute la durée du cycle de test.
- > L'écran affiche la durée de cycle de teste restante.
- > Le cycle de test fonctionne comme un cycle de lavage normal. Il peut être annulé ou bien se poursuit jusqu'à la fin.

Activer/désactiver Rinçage extra



- 1. Appuyez sur les boutons S1+S2 pour accéder à cette fonction.
 - > L1 clignote, indiquant le mode paramétrage du Rinçage extra.
 - > L'écran affiche le paramétrage actuel du Rinçage extra. « Marche » pour activé, « Off » pour désactivé
- 2. Appuyez sur le bouton S1 pour modifier le paramétrage
- 3. Éteindre l'appareil en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt (S0) entraîne la sortie du Mode maintenance.

Activer/désactiver le Lavage par impulsions



- 1. Appuyez sur les boutons S2+S3 pour accéder à cette fonction.
 - > L2 clignote, indiquant le mode de paramétrage du Lavage par impulsion.
 - > L'écran affiche le paramétrage actuel du Lavage par impulsions. « Marche » pour activé, « Off » pour désactivé
- 2. Appuyez sur le bouton S2 pour modifier le paramétrage
- 3. Éteindre l'appareil en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt (S0) entraîne la sortie du Mode maintenance.

PNC à l'écran

Dernier élément dans les paramètres utilisateur.

Mode Démo

Activer mode démo :

maintenez enfoncés ECO+Auto pendant 5 s. L'écran affiche « Mode démo » pendant 3 s.

Désactiver le mode démo :

maintenez enfoncés ECO+Auto pendant 5 s. L'écran affiche « Mode démo DÉSACTIVÉ » pendant 3 s

Une fois le mode démo activé : chaque minute, UI montre l'animation du mode Démo et affiche « Mode démo » pendant 3 s. L'arrêt automatique est désactivé si le mode Démo est activé. Après avoir annulé un programme en cours, l'écran affiche « Mode démo » pendant 3 s. Quand le lave-vaisselle est allumé, UI affiche « Mode démo » pendant 3 s après le démarrage après la lecture de l'animation de démarrage

Animation du mode démo :

Étape 1 :	Étape 2 :
 Éléments UI (Durée estimée, EcoBar, Icône de séchage et LED Programme/Option) : comme le Programme 5 sélectionné sans option Durée : 0,5 s 	 Éléments UI : comme le Programme 4 sélectionné sans option Durée : 0,5 s
Étape 3:	Étape 4 :

 Éléments UI : comme le Programme 3 sélectionné sans option Durée : 0,5 s 	 Éléments UI : comme le Programme 2 sélectionné sans option Durée : 0,5 s
Étape 5 :	Étape 5 :
 Éléments UI : comme le Programme 1 sélectionné sans option Durée : 6 s 	Exemple graphique :
	Image: Comparison of the sector of the se
Étape 6 :	Étape 7 :
Comme l'étape 4	Comme l'étape 3
Étape 8 :	Étape 9 :
Comme l'étape 2	Comme l'étape 1