

Introduction

Cette publication fournit un résumé historique des modifications apportées au micrologiciel et au matériel de l'application du système de contrôle d'excitation numérique DECS-250E.

L'historique des révisions du logiciel BESTCOMSPlus® est fourni dans le document Historique des révisions du logiciel BESTCOMSPlus.

Ces informations sont fournies pour une utilisation confidentielle, étant entendu que ces informations ne seront en aucun cas utilisées au détriment des intérêts de Basler Electric.

Historique de révision du firmware

L'historique des révisions du micrologiciel de l'application DECS-250E est fourni comme suit. Les révisions sont présentées dans l'ordre chronologique inverse.

Micrologiciel Version et date	Modification
2.09.00, 01-2026	• Ajout de la compatibilité NTPv3 • Ajout de la fonctionnalité de journalisation de sécurité • Ajout du rapport de version de sécurité • Ajout de la prise en charge des messages d'utilisation du système • Modification de la priorité de l'élément logique de synchronisation automatique : les requêtes d'ouverture sont prioritaires sur les requêtes de fermeture • Amélioration de la priorité de prépositionnement des modes de libération et de maintien • Modification de l'accès aux ports pour permettre la réinitialisation au niveau du contrôle • Correction du calcul du point de consigne FCR du contrôle auxiliaire • Correction d'un problème de synchronisation NTP • Augmentation des plages d'échelle du limiteur à 1 000 % • Suppression de la prise en charge du russe • Mises à jour de maintenance diverses
2.06.04, 05-2023 1.06.04, 05-2023	• Amélioration du fonctionnement SCL pendant l'accumulation
2.06.02, 08-2022 1.06.02, 08-2022	• Valeur de tension d'entrée de puissance ajoutée dans le journal de données et la surveillance en temps réel • Algorithme de partage de charge réseau amélioré • Correction d'un décalage dans l'angle de tir par rapport à l'angle commandé • Ajout d'une intégrale de décoloration pour les limiteurs UEL, OEL et Var • Correction du calcul de l'erreur de gain proportionnel discret • UEL et sous-fréquence corrigées - Alarmes V/Hz de l'annonce lorsque la condition n'existe pas
1.05.09, 12-2020	• Correction d'un problème qui a été identifié avec les minuteries logiques programmables et les compteurs logiques où une partie des minuteries et / ou des compteurs peut ne pas fonctionner après le téléchargement des paramètres sur le DECS-250E sans mettre l'unité sous tension
1.05.08, 02-2020	• Routine de démarrage du microprocesseur modifiée
1.05.06, 05-2018	• Version de maintenance

Publication	Revision	<i>Historique des révisions</i>	Date	Page
9504070996	G		01/26	1 of 10

Micrologiciel Version et date	Modification
1.05.05, 07-2017	Version de maintenance pour DECS-250N
1.05.02, 04-2017	- Amélioration du réglage automatique sur les systèmes à gain élevé - Amélioration de la précision de temporisation de fermeture du disjoncteur du synchroniseur - Modification de l'affichage de l'heure pour 12:00 am et pm. - Amélioration de l'indication de la sélection de la vitesse de transmission du bus CAN - Amélioration de l'affichage de la valeur RTD lorsqu'aucun RTD n'est connecté
1.05.01, 12-2016	Ajout de points de consigne actifs aux points PROFIBUS acycliques
1.05.00, 06-2016	Version de maintenance pour DECS-250N
1.04.00, 03-2016	Version initiale

Historique des révisions matérielles

L'historique des révisions du matériel DECS-250E est fourni pour chaque modèle comme suit. Les révisions sont présentées dans l'ordre chronologique inverse.

Numéro de modèle 9504000101

Matériel Version et date	Modification
R, 10-2022	Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
Q	Cette lettre de révision n'est pas utilisée
P, 08-2021	Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
N, 02-2021	Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
M, 09-2020	Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
L, 11-2019	Version de maintenance
K, 05-2019	Ajout de la marque UL à l'étiquette du produit
J, 07-2017	Version de maintenance
I	Cette lettre de révision n'est pas utilisée
H, 01-2017	Retrait de l'alimentation du ventilateur de refroidissement de 50 versions Adc
G, 12-2016	CD-ROM mis à jour avec BESTCOMSPlus® et les manuels d'instructions localisés
F, 07-2016	Version initiale

Numéro de modèle 9504000102

Matériel Version et date	Modification
N, 10-2022	Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
M, 08-2021	Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
L, 02-2021	Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
K, 09-2020	Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
J, 11-2019	Version de maintenance

Publication	Revision	Historique des révisions	Date	Page
9504070996	G		01/26	2 of 10

Pour connaître les conditions d'utilisation relatives à ce produit et logiciel, consultez le document Conditions commerciales des produits et services disponible à l'adresse www.basler.com/customer-terms-and-conditions.

Matériel Version et date	Modification
I	Cette lettre de révision n'est pas utilisée
H, 05-2019	Ajout de la marque UL à l'étiquette du produit
G, 12-2016	CD-ROM mis à jour avec BESTCOMSP^{Plus}® et les manuels d'instructions localisés
F, 07-2016	Version initiale

Numéro de modèle 9504000103

Matériel Version et date	Modification
N, 10-2022	Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
M, 08-2021	Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
L, 02-2021	Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
K, 09-2020	Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
J, 11-2019	Version de maintenance
I	Cette lettre de révision n'est pas utilisée
H, 05-2019	Ajout de la marque UL à l'étiquette du produit
G, 12-2016	CD-ROM mis à jour avec BESTCOMSP^{Plus}® et les manuels d'instructions localisés
F, 07-2016	Version initiale

Numéro de modèle 9504000104

Matériel Version et date	Modification
F, 10-2022	Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
E, 08-2021	Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
D, 02-2021	Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
C, 09-2020	Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
B, 11-2019	Version de maintenance
A, 05-2019	Version initiale

Numéro de modèle 9504000105

Matériel Version et date	Modification
F, 10-2022	Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
E, 08-2021	Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
D, 02-2021	Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
C, 09-2020	Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
B, 11-2019	Version de maintenance
A, 05-2019	Version initiale

Publication 9504070996	Revision G	Historique des révisions	Date 01/26	Page 3 of 10
----------------------------------	----------------------	---------------------------------	----------------------	------------------------

Pour connaître les conditions d'utilisation relatives à ce produit et logiciel, consultez le document Conditions commerciales des produits et services disponible à l'adresse www.basler.com/customer-terms-and-conditions.

Numéro de modèle 9504000106

Matériel Version et date	Modification
F, 10-2022	• Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
E, 08-2021	• Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
D, 02-2021	• Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
C, 09-2020	• Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
B, 11-2019	• Version de maintenance
A, 05-2019	• Version initiale

Numéro de modèle 9504000107

Matériel Version et date	Modification
F, 10-2022	• Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
E, 08-2021	• Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
D, 02-2021	• Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
C, 09-2020	• Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
B, 11-2019	• Version de maintenance
A, 05-2019	• Version initiale

Numéro de modèle 9504000108

Matériel Version et date	Modification
F, 10-2022	• Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
E, 08-2021	• Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
D, 02-2021	• Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
C, 09-2020	• Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
B, 11-2019	• Version de maintenance
A, 05-2019	• Version initiale

Numéro de modèle 9504000109

Matériel Version et date	Modification
F, 10-2022	• Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
E, 08-2021	• Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
D, 02-2021	• Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
C, 09-2020	• Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
B, 11-2019	• Version de maintenance
A, 05-2019	• Version initiale

Publication 9504070996	Revision G	<i>Historique des révisions</i>	Date 01/26	Page 4 of 10
----------------------------------	----------------------	--	----------------------	------------------------

Pour connaître les conditions d'utilisation relatives à ce produit et logiciel, consultez le document Conditions commerciales des produits et services disponible à l'adresse www.basler.com/customer-terms-and-conditions.

Numéro de modèle 9504000110

Matériel Version et date	Modification
F, 10-2022	Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
E, 08-2021	Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
D, 02-2021	Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
C, 09-2020	Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
B, 11-2019	Version de maintenance
A, 05-2019	Version initiale

Numéro de modèle 9504000111

Matériel Version et date	Modification
F, 10-2022	Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
E, 08-2021	Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
D, 02-2021	Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
C, 09-2020	Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
B, 11-2019	Version de maintenance
A, 05-2019	Version initiale

Numéro de modèle 9504000112

Matériel Version et date	Modification
F, 10-2022	Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
E, 08-2021	Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
D, 02-2021	Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
C, 09-2020	Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
B, 11-2019	Version de maintenance
A, 05-2019	Version initiale

Numéro de modèle 9504000113

Matériel Version et date	Modification
J, 10-2022	Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
I	Cette lettre de révision n'est pas utilisée
H, 08-2021	Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
G, 02-2021	Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
F, 09-2020	Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
E, 11-2019	Version de maintenance

Publication	Revision	Historique des révisions	Date	Page
9504070996	G		01/26	5 of 10

Pour connaître les conditions d'utilisation relatives à ce produit et logiciel, consultez le document Conditions commerciales des produits et services disponible à l'adresse www.basler.com/customer-terms-and-conditions.

Matériel Version et date	Modification
D, 05-2019	• Ajout de la marque UL à l'étiquette du produit
C, 07-2017	• Version de maintenance
B, 01-2017	• Retrait de l'alimentation du ventilateur de refroidissement de 50 versions Adc
A, 12-2016	• CD-ROM mis à jour avec BESTCOMSPlus® et les manuels d'instructions localisés
—, 05-2019	• Version initiale

Numéro de modèle 9504000114

Matériel Version et date	Modification
G, 10-2022	• Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
F, 08-2021	• Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
E, 02-2021	• Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
D, 09-2020	• Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
C, 11-2019	• Version de maintenance
B, 05-2019	• Ajout de la marque UL à l'étiquette du produit
A, 07-2017	• Version de maintenance
—, 07-2016	• Version initiale

Numéro de modèle 9504000115

Matériel Version et date	Modification
G, 10-2022	• Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
F, 08-2021	• Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
E, 02-2021	• Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
D, 09-2020	• Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
C, 11-2019	• Version de maintenance
B, 05-2019	• Ajout de la marque UL à l'étiquette du produit
A, 07-2017	• Version de maintenance
—, 07-2016	• Version initiale

Numéro de modèle 9504000116

Matériel Version et date	Modification
K, 10-2022	• Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
J, 08-2021	• Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
I	• Cette lettre de révision n'est pas utilisée
H, 02-2021	• Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
G, 09-2020	• Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes

Publication 9504070996	Revision G	Historique des révisions	Date 01/26	Page 6 of 10
----------------------------------	----------------------	---------------------------------	----------------------	------------------------

Pour connaître les conditions d'utilisation relatives à ce produit et logiciel, consultez le document Conditions commerciales des produits et services disponible à l'adresse www.basler.com/customer-terms-and-conditions.

Matériel Version et date	Modification
F, 11-2019	Version de maintenance
E, 05-2019	Ajout de la marque UL à l'étiquette du produit
D, 07-2017	Version de maintenance
C, 01-2017	Retrait de l'alimentation du ventilateur de refroidissement de 50 versions Adc
B, 12-2016	CD-ROM mis à jour avec BESTCOMSP^{Plus}® et les manuels d'instructions localisés
A, 07-2016	Version initiale

Numéro de modèle 9504000117

Matériel Version et date	Modification
H, 10-2022	Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
G, 08-2021	Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
F, 02-2021	Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
E, 09-2020	Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
D, 11-2019	Version de maintenance
C, 05-2019	Ajout de la marque UL à l'étiquette du produit
B, 07-2017	Version de maintenance
A, 07-2016	Version initiale

Numéro de modèle 9504000118

Matériel Version et date	Modification
H, 10-2022	Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
G, 08-2021	Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
F, 02-2021	Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
E, 09-2020	Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
D, 11-2019	Version de maintenance
C, 05-2019	Ajout de la marque UL à l'étiquette du produit
B, 07-2017	Version de maintenance
A, 07-2016	Version initiale

Numéro de modèle 9504000119

Matériel Version et date	Modification
G, 10-2022	Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
F, 08-2021	Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
E, 02-2021	Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
D, 09-2020	Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes

Publication	Revision	Historique des révisions	Date	Page
9504070996	G		01/26	7 of 10

Pour connaître les conditions d'utilisation relatives à ce produit et logiciel, consultez le document Conditions commerciales des produits et services disponible à l'adresse www.basler.com/customer-terms-and-conditions.

Matériel Version et date	Modification
C, 11-2019	Version de maintenance
B, 05-2019	Ajout de la marque UL à l'étiquette du produit
A, 07-2017	Version de maintenance
—, 04-2017	Version initiale

Numéro de modèle 9504000120

Matériel Version et date	Modification
F, 10-2022	Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
E, 08-2021	Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
D, 02-2021	Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
C, 09-2020	Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
B, 11-2019	Version de maintenance
A, 05-2019	Version initiale

Numéro de modèle 9504000121

Matériel Version et date	Modification
F, 10-2022	Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
E, 08-2021	Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
D, 02-2021	Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
C, 09-2020	Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
B, 11-2019	Version de maintenance
A, 05-2019	Version initiale

Numéro de modèle 9504000122

Matériel Version et date	Modification
J, 10-2022	Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
I	Cette lettre de révision n'est pas utilisée
H, 08-2021	Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
G, 02-2021	Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
F, 09-2020	Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
E, 11-2019	Version de maintenance
D, 05-2019	Ajout de la marque UL à l'étiquette du produit
C, 07-2017	Version de maintenance
B, 12-2016	CD-ROM mis à jour avec BESTCOMSP^{Plus}® et les manuels d'instructions localisés
A, 07-2016	Version initiale

Publication 9504070996	Revision G	Historique des révisions	Date 01/26	Page 8 of 10
----------------------------------	----------------------	---------------------------------	----------------------	------------------------

Numéro de modèle 9504000123

Matériel Version et date	Modification
H, 10-2022	• Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
G, 08-2021	• Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
F, 02-2021	• Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
E, 09-2020	• Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
D, 11-2019	• Version de maintenance
C, 05-2019	• Ajout de la marque UL à l'étiquette du produit
B, 07-2017	• Version de maintenance
A, 07-2016	• Version initiale

Numéro de modèle 9504000124

Matériel Version et date	Modification
H, 10-2022	• Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
G, 08-2021	• Supports de montage de résistance antidérapante mise à jour pour améliorer la connexion à la terre
F, 02-2021	• Changement de peinture de lisse à couche de poudre sur les pièces peintes
E, 09-2020	• Mise à jour de la méthode d'impression sur connecteurs externes
D, 11-2019	• Version de maintenance
C, 05-2019	• Ajout de la marque UL à l'étiquette du produit
B, 07-2017	• Version de maintenance
A, 07-2016	• Version initiale

Numéro de modèle 9504000125

Matériel Version et date	Modification
A, 10-2022	• Ajout d'une isolation galvanique au circuit de mesure de puissance de fonctionnement
—, 11-2019	• Version initiale

Publication 9504070996	Revision G	<i>Historique des révisions</i>	Date 01/26	Page 9 of 10
----------------------------------	----------------------	--	----------------------	------------------------

Pour connaître les conditions d'utilisation relatives à ce produit et logiciel, consultez le document Conditions commerciales des produits et services disponible à l'adresse www.basler.com/customer-terms-and-conditions.



Publication	Revision		Date	Page
9504070996	G	<i>Historique des révisions</i>	01/26	10 of 10

Pour connaître les conditions d'utilisation relatives à ce produit et logiciel, consultez le document Conditions commerciales des produits et services disponible à l'adresse www.basler.com/customer-terms-and-conditions.