

Einleitung

Dieses Dokument liefert eine Zusammenfassung des Verlaufs der Änderungen, die an der Anwendungs-Firmware und der Hardware des Digitalen Erregungssteuersystems DECS-450 vorgenommen wurden.

Informationen zur Versionsabfolge der BESTCOMSPi^{us}® Software finden Sie im Dokument *BESTCOMSPi^{us} Software Versionsabfolge*.

Diese Informationen sind für den vertraulichen Gebrauch vorgesehen, und es besteht gegenseitiges Einverständnis, dass diese nicht auf irgendeine Weise zum Nachteil der Interessen von Basler Electric verwendet werden.

Firmware Versionsabfolge

Im Folgenden finden Sie die Versionsabfolge für die DECS-450 Anwendungs-Firmware. Änderungsversionen werden in umgekehrter chronologischer Reihenfolge angegeben.

Firmware Version und Datum	Änderung
2.01.00, 01/26	<ul style="list-style-type: none">• Logikstatus für Crowbar Active hinzugefügt• Logikelement FVR_Only hinzugefügt• Meldung der Sicherheitsversion hinzugefügt• Unterstützung für Systemnutzungsnachrichten hinzugefügt• NTPv3-Kompatibilität hinzugefügt• Virtuelle Schalter zu Modbus hinzugefügt• Priorität des automatischen Synchronisierungs-Logikelements geändert, sodass Öffnungsanfragen Vorrang vor Schließenanfragen haben• Verbesserte Vorpositionierungspriorität der Betriebsarten „Freigeben“ und „Halten“• Unterstützung für die russische Sprache entfernt• Verschiedene Wartungsupdates
1.00.04/2.00.04, 03/23	<ul style="list-style-type: none">• Korrigierte Geräteinfo-Anwendungsversionsbezeichnung für die aktuelle Version
1.00.03/2.00.03, 12/22	<ul style="list-style-type: none">• Erweiterte NAND-Flash-Speicherkompatibilität• Korrigiertes V/Hz-Alarmverhalten beim Betrieb im manuellen Modus und aktivem UEL• Das Problem der Netzwerklastverteilung mit redundanten DECS-450-Controllern wurde behoben• Korrigierter Betrieb der Generator-<10-Hz-Schutzfunktion
1.00.02, 06/21	<ul style="list-style-type: none">• Verbesserter Logik-Upload und analoge Funktionalität beim Start
1.00.01, 11/20	<ul style="list-style-type: none">• Fehlbedienung der adressierten Ethernet-Verbindungsstatus-LED
1.00.00, 08/20	<ul style="list-style-type: none">• Erstausgabe

Publikation 9597175991	Revision F	Versionsabfolge	Datum 01/26	Copyright 2026
----------------------------------	----------------------	------------------------	-----------------------	--------------------------

Hardware Versionsabfolge

Im Folgenden finden Sie die Versionsabfolge für die DECS-450 Hardware. Änderungsversionen werden in umgekehrter chronologischer Reihenfolge angegeben.

Hardware Version und Datum	Änderung
J, 03/25	<ul style="list-style-type: none">• Aktualisierte die analoge Platine
H, 12/23	<ul style="list-style-type: none">• Veraltetes Display ersetzt
G, 08/22	<ul style="list-style-type: none">• Ersetzt veralteten Ethernet-Controller
F, 08/21	<ul style="list-style-type: none">• Aktualisierte die analoge Platine
E, 07/21	<ul style="list-style-type: none">• Geänderte Oberfläche von Blechteilen zu strukturierter Pulverbeschichtung
D, 06/21	<ul style="list-style-type: none">• Veröffentlichung der Firmware-Version 1.00.02
C, 12/20	<ul style="list-style-type: none">• Veröffentlichung der Übergangsplatte DECS-450/400
B, 12/20	<ul style="list-style-type: none">• Schrauben an den internen D-Sub-Kabelanschlusspunkten an der Digitalplatine hinzugefügt
A, 08/20	<ul style="list-style-type: none">• Erstausgabe