SIEMENS

SIMATIC HMI

Comfort Panels, Mobile Panels 2nd Generation Liesmich

Liesmich

Gültigkeit 1

Wichtige Hinweise (Comfort Panels, Mobile Panels 2nd Generation) 2

Verbesserungen in V17 Upd. 8 (Comfort Panels, Mobile Panels 2nd Generation) 3

Update ausführen 4

08/2024

TIA V17 Update 8 - Image V17.0.0.8

Rechtliche Hinweise

Warnhinweiskonzept

Dieses Handbuch enthält Hinweise, die Sie zu Ihrer persönlichen Sicherheit sowie zur Vermeidung von Sachschäden beachten müssen. Die Hinweise zu Ihrer persönlichen Sicherheit sind durch ein Warndreieck hervorgehoben, Hinweise zu alleinigen Sachschäden stehen ohne Warndreieck. Je nach Gefährdungsstufe werden die Warnhinweise in abnehmender Reihenfolge wie folgt dargestellt.

⚠ GEFAHR
bedeutet, dass Tod oder schwere Körperverletzung eintreten **wird**, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

⚠ WARNUNG
bedeutet, dass Tod oder schwere Körperverletzung eintreten **kann**, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

⚠ VORSICHT
bedeutet, dass eine leichte Körperverletzung eintreten kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

ACHTUNG
bedeutet, dass Sachschaden eintreten kann, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen nicht getroffen werden.

Beim Auftreten mehrerer Gefährdungsstufen wird immer der Warnhinweis zur jeweils höchsten Stufe verwendet. Wenn in einem Warnhinweis mit dem Warndreieck vor Personenschäden gewarnt wird, dann kann im selben Warnhinweis zusätzlich eine Warnung vor Sachschäden angefügt sein.

Qualifiziertes Personal

Das zu dieser Dokumentation zugehörige Produkt/System darf nur von für die jeweilige Aufgabenstellung **qualifiziertem Personal** gehandhabt werden unter Beachtung der für die jeweilige Aufgabenstellung zugehörigen Dokumentation, insbesondere der darin enthaltenen Sicherheits- und Warnhinweise. Qualifiziertes Personal ist auf Grund seiner Ausbildung und Erfahrung befähigt, im Umgang mit diesen Produkten/Systemen Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

Bestimmungsgemäße Verwendung von Siemens-Produkten

Beachten Sie Folgendes:

⚠ WARNUNG
Siemens-Produkte dürfen nur für die im Katalog und in der zugehörigen technischen Dokumentation vorgesehenen Einsatzfälle verwendet werden. Falls Fremdprodukte und -komponenten zum Einsatz kommen, müssen diese von Siemens empfohlen bzw. zugelassen sein. Der einwandfreie und sichere Betrieb der Produkte setzt sachgemäßen Transport, sachgemäße Lagerung, Aufstellung, Montage, Installation, Inbetriebnahme, Bedienung und Instandhaltung voraus. Die zulässigen Umgebungsbedingungen müssen eingehalten werden. Hinweise in den zugehörigen Dokumentationen müssen beachtet werden.

Marken

Alle mit dem Schutzrechtsvermerk ® gekennzeichneten Bezeichnungen sind eingetragene Marken der Siemens Aktiengesellschaft. Die übrigen Bezeichnungen in dieser Schrift können Marken sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Haftungsausschluss

Wir haben den Inhalt der Druckschrift auf Übereinstimmung mit der beschriebenen Hard- und Software geprüft. Dennoch können Abweichungen nicht ausgeschlossen werden, so dass wir für die vollständige Übereinstimmung keine Gewähr übernehmen. Die Angaben in dieser Druckschrift werden regelmäßig überprüft, notwendige Korrekturen sind in den nachfolgenden Auflagen enthalten.

Siemens Aktiengesellschaft
Digital Industries
Postfach 48 48
90026 NÜRNBERG
DEUTSCHLAND

TIA V17 Update 8 - Image V17.0.0.8
Ⓟ 08/2024 Änderungen vorbehalten

Copyright © Siemens 2024.
Alle Rechte vorbehalten

Inhaltsverzeichnis

1 Gültigkeit 4
2 Wichtige Hinweise (Comfort Panels, Mobile Panels 2nd Generation) 5
3 Verbesserungen in V17 Upd. 8 (Comfort Panels, Mobile Panels 2nd Generation) 6
4 Update ausführen 7

Gültigkeit

1

Dieses Update enthält ein aktualisiertes Bediengeräte-Image Version 17.0.0.8 für Projekte, die mit WinCC V17 Update 8 projektiert wurden. Die vorliegende Readme-Datei enthält wichtige Hinweise zu Ihren Bediengeräten in Verbindung dem aktualisierten Bediengeräte-Image. Die Hinweise ergänzen die Betriebsanleitung für das Bediengerät und sind den Aussagen in der Betriebsanleitung, in den Release Notes und in der Online-Hilfe in der Verbindlichkeit übergeordnet.

Betroffene Geräte und deren Betriebsanleitung

- Comfort Panels, Betriebsanleitung (https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/49313233)
- Mobile Panels 2nd Generation, Betriebsanleitung (https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109477845)

Wichtige Hinweise (Comfort Panels, Mobile Panels 2nd Generation) 2

SMB-Unterstützung

Comfort Panels und Mobile Panels 2nd Generation unterstützen lediglich SMB V1 für den Datenaustausch. Wir empfehlen, für den Datenaustausch die Software Option+ Manager einzusetzen. Weitere Informationen finden Sie im Technical Support unter Beitrags-ID 92346478 (https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/92346478).

Bediengeräte-Image vor dem Projekt-Download hochrüsten

Wenn Sie das Bediengeräte-Image von Version 17.0.0.6 oder niedriger auf das aktuelle Image aktualisieren wollen, dann müssen Sie vor dem Laden des Projekts über "Online > HMI Bediengeräte Wartung > Betriebssystem aktualisieren" das Betriebssystem aktualisieren.

Alternativ übertragen Sie das Bediengeräte-Image vor dem Download des Projekts über ProSave auf das Bediengerät.

Verbesserungen in V17 Upd. 8 (Comfort Panels, Mobile Panels 2nd Generation) 3

Stabilität und Performance

Stabilität und Performance wurden u. a. auf Basis von Rückmeldungen verbessert.

TLS V1.2-Unterstützung für Sm@rtServer

Mit diesem Update wird für den Sm@rtServer das TLS V1.2-Protokoll unterstützt.

Kommunikation mit Steuerungen

Die PLC-Kommunkation, bei der Datumswerte im BCD-Format ausgetauscht werden, ist nun auch über das Jahr 2029 hinaus möglich.

Update ausführen

4

Einleitung

Das Update enthält Funktionserweiterungen gemäß Kapitel "Verbesserungen in V17 Upd. 8 (Comfort Panels, Mobile Panels 2nd Generation) (Seite 6)".

Voraussetzungen

- Projektierungs-PC mit WinCC V17 Update 8
- Administrator-Rechte auf dem Projektierungs-PC

Update installieren

1. Schließen Sie alle Instanzen des TIA Portals.
2. Führen Sie die Datei "SIMATIC_WinCC_Panel_Images_V17_Upd8.exe" als Administrator lokal auf dem Projektierungs-PC aus.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

   Geben Sie im Laufe der Installation ein temporäres Verzeichnis an, in welches die Installationsdateien entpackt werden.

   Nach dem Entpacken werden die für das Update erforderlichen Dateien im WinCC V17-Verzeichnis installiert.
4. Führen Sie im TIA Portal für das betroffene Gerät eine Aktualisierung des Betriebssystems durch.

   Alternativ können Sie die Aktualisierung des Betriebssystems auch mit ProSave durchführen.
5. Laden Sie das Projekt auf das Bediengerät. Dabei wird die Projektierung neu übersetzt.