

## Readme Kompatibilitäts-Prüfung für DIGSI V 4.81

### Neuerungen und Änderungen

Folgende Geräteeinstellungen haben Einfluss auf die IEC 61850 Schnittstelle.  
Änderungen daran erfordern anschließend eine Aktualisierung der IEC61850-Station.

Aktion	Umfeld
IED-Name ändern	DIGSI Manager - Objekteigenschaften - Kommunikationsparameter
MLFB ändern	DIGSI Manager - Objekteigenschaften - MLFB
Kommunikationsmodule ändern	DIGSI Manager Objekteigenschaften - Kommunikationsmodule
PC-Gerätesprache ändern	DIGSI Manager - Objekteigenschaften - Anlagenverwaltung
Protokollierung einer Meldung im Störschrieb ändern	DIGSI Gerätebearbeitung - Parameter - Rangierung (Meldung selektieren) - Eigenschaften - Register "Im Störschrieb markieren"
Funktionsumfang ändern	DIGSI Gerätebearbeitung - Parameter - Funktionsumfang
Schaltgeräteparameter ändern, der zu einem SYNC-Funktionsbaustein gehört (nur für 6MD66 mit LS-Synchronisierung)	DIGSI Gerätebearbeitung - Parameter - Funktionsumfang - SYNC Funktionsgruppe ist aktiviert und - Parameter – Synchronisierung - SYNC Funktionsgruppe
Zeitsynchronisationsparameter ändern	DIGSI Gerätebearbeitung - Parameter - Zeitsynchronisation
Gerätesprache ändern	DIGSI Gerätebearbeitung - Parameter - Sprache
RSTP-Parameter ändern (nur für optische EN100-Module)	DIGSI Gerätebearbeitung - Parameter - Schnittstellen - "Ethernet am Gerät" - Betriebsart Switch "Weitere"
Parametergruppenumschaltung ändern	DIGSI Gerätebearbeitung - Gerät - Funktionsumfang

---

Rangierung in den Spalten Systemschnittstellen oder der erweiterten Systemschnittstellen ändern oder – Objekteigenschaften "IEC61850" ändern	DIGSI Gerätebearbeitung - Rangierung
Bei Befehlsobjekten die Eigenschaften der Verriegelungs-Bedingungen ändern	DIGSI Gerätebearbeitung - Rangierung - Objekteigenschaften - Register Verriegelung
Übertragungsschwelle der Messwerte ändern	DIGSI Gerätebearbeitung - Rangierung -Objekteigenschaften - Übertragungsschwelle
Schnittstellen Parameter ändern	DIGSI Gerätebearbeitung - Parameter - Schnittstellen
Störfallvorlaufzeit ändern	DIGSI Gerätebearbeitung - Parameter - Störschreibung
IP-Adresse ändern	DIGSI - Systemkonfigurator
GOOSE-Verknüpfung oder deren Parameter einfügen, ändern oder löschen	DIGSI – Systemkonfigurator
Geräte-Elemente als Quelle für einen Report einfügen oder entfernen	DIGSI – Systemkonfigurator
Speicher-Management der Reports ändern	DIGSI - Systemkonfigurator

## **Hotline-Kontakt**

Um Unterstützung zu bekommen, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Fon: +49 - 180 - 524 7000

Fax: +49 - 180 - 524 2471

E-Mail: support.energy@siemens.com

## Readme: compatibility checks for DIGSI V 4.81

### New Features and changes

The following device settings have an effect on the IEC 61850 interface  
 Alterations require subsequently an update of the IEC61850 station.

Action	Context
Change IED name	DIGSI Manager – Object Properties - Communication parameters
Change MLFB	DIGSI Manager - Object Properties - MLFB
Change Communication module	DIGSI Manager - Object Properties - Communication modules
Change PC device language	DIGSI Manager - Object Properties - DIGSI Manager
Change in logging a message in fault report	DIGSI Device Editor - Settings – Masking I/O (Select message) - Properties tab "Select in fault record"
Change Device Configuration	DIGSI Device Editor - Settings - Device Configuration
Change of a switching device parameter that belongs to a SYNC function block (for 6MD66 with CB synchronization only)	DIGSI Device Editor - Settings - Device Configuration - Synchronization Function is Enabled and - Settings – Synchronization - SYNC function group
Change Time synchronization parameter	DIGSI Device Editor - Settings - Time synchronization
Change Device language	DIGSI Device Editor - Settings - Language
Change RSTP parameter (for optical EN100 modules only)	DIGSI Device Editor - Settings - Interfaces - "Ethernet on device" - operating mode Switch "Further"
Change Setting Group Option	DIGSI Device Editor - Device – Device Configuration

---

Change allocation in the columns, System Interfaces or the System Interfaces - extended or – Change Object properties "IEC61850"	DIGSI Device Editor - Masking I/O
Change the properties of the interlocking conditions in command objects	DIGSI Device Editor - Masking I/O - Object properties - Interlocking tab
Change the transmission threshold of the measured values	DIGSI Device Editor - Masking I/O - Object properties - Transmission threshold
Change Interface Settings	DIGSI Device Editor - Settings - Interfaces
Change Captured Waveform Prior to Trigger	DIGSI Device Editor - Settings - Oscillographic Fault Records
Change IP address	DIGSI System Configurator
Add, change or delete the GOOSE operation or its Settings	DIGSI System Configurator
Add or delete device elements as a source for a report	DIGSI System Configurator
Change in the storage management of the report	DIGSI System Configurator

## **Hotline**

To get help please ask our hotline.

Phone: +49 - 180 - 524 7000

Fax: +49 - 180 - 524 2471

eMail: [support.energy@siemens.com](mailto:support.energy@siemens.com)