

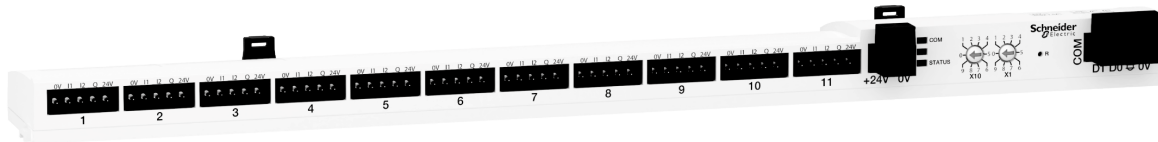
I/O Smart Link

Firmware-Versionshinweise

EcoStruxure stellt eine IoT-fähige Architektur und Plattform bereit.

2/2025

DOCA0303DE-04



Rechtliche Hinweise

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen umfassen allgemeine Beschreibungen, technische Merkmale und Kenndaten und/oder Empfehlungen in Bezug auf Produkte/Lösungen.

Dieses Dokument ersetzt keinesfalls eine detaillierte Analyse bzw. einen betriebs- und standortspezifischen Entwicklungs- oder Schemaplan. Es darf nicht zur Ermittlung der Eignung oder Zuverlässigkeit von Produkten/Lösungen für spezifische Benutzeranwendungen verwendet werden. Es liegt im Verantwortungsbereich eines jeden Benutzers, selbst eine angemessene und umfassende Risikoanalyse, Risikobewertung und Testreihe für die Produkte/Lösungen in Übereinstimmung mit der jeweils spezifischen Anwendung bzw. Nutzung durchzuführen bzw. von entsprechendem Fachpersonal (Integrator, Spezifikateur oder ähnliche Fachkraft) durchführen zu lassen.

Die Marke Schneider Electric sowie alle anderen in diesem Dokument enthaltenen Markenzeichen von Schneider Electric SE und seinen Tochtergesellschaften sind das Eigentum von Schneider Electric SE oder seinen Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Dieses Dokument und seine Inhalte sind durch geltende Urheberrechtsgesetze geschützt und werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt. Ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Schneider Electric darf kein Teil dieses Dokuments in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderweitig) zu irgendeinem Zweck vervielfältigt oder übertragen werden.

Schneider Electric gewährt keine Rechte oder Lizenzen für die kommerzielle Nutzung des Dokuments oder dessen Inhalts, mit Ausnahme einer nicht-exklusiven und persönlichen Lizenz, es „wie besehen“ zu konsultieren.

Schneider Electric behält sich das Recht vor, jederzeit ohne entsprechende schriftliche Vorankündigung Änderungen oder Aktualisierungen mit Bezug auf den Inhalt bzw. am Inhalt dieses Dokuments oder dessen Format vorzunehmen.

Soweit nach geltendem Recht zulässig, übernehmen Schneider Electric und seine Tochtergesellschaften keine Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Auslassungen im Informationsgehalt dieses Dokuments oder für Folgen, die aus oder infolge der sachgemäßen oder missbräuchlichen Verwendung der herein enthaltenen Informationen entstehen.

Inhaltsverzeichnis

Über dieses Handbuch.....	5
Einführung.....	6
EcoStruxure Master-Baureihe	6
I/O Smart Link	6
Firmware-Versionshistorie.....	6
Richtlinie für die Firmwareaktualisierung	6
Firmwareaktualisierung mit der Software EcoStruxure Power Commission	7
Firmwareversionen	8
Firmwareversion.003.005.001	8
Firmwareversion 003.004.007	8
Firmwareversion 003.003.006	8
Firmwareversion 003.003.004	9

Über dieses Handbuch

Geltungsbereich des Dokuments

Dieses Dokument enthält die Firmware-Versionshistorie des intelligenten Kommunikationsmoduls I/O Smart Link.

Gültigkeitshinweis

Dieses Dokument gilt für das intelligente Kommunikationsmodul I/O Smart Link mit der Firmwareversion 003.005.001.

Online-Informationen

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können jederzeit Änderungen unterliegen. Schneider Electric empfiehlt nachdrücklich, dass Sie stets die jeweils neueste, auf der Website www.se.com/ww/en/download verfügbare Version verwenden.

Die technischen Merkmale der in diesem Handbuch beschriebenen Geräte sind ebenfalls online abrufbar. Sie finden die Online-Informationen auf der Homepage von Schneider Electric unter www.se.com.

Weiterführende Dokumente

Titel der Dokumentation	Referenznummer
<i>I/O Smart Link - Benutzerhandbuch</i>	DOCA0302EN DOCA0302DE DOCA0302ES DOCA0302FR DOCA0302IT DOCA0302PT
<i>I/O Smart Link - Kurzanleitung</i>	PKR5509302

Sie können diese technischen Veröffentlichungen sowie andere technische Informationen von unserer Website unter www.se.com/ww/en/download/.

Informationen zu nicht-inklusiver oder unsensibler Terminologie

Als verantwortungsbewusstes, integratives Unternehmen aktualisiert Schneider Electric kontinuierlich seine Kommunikationen und Produkte, die nicht-integrative oder unsensible Terminologie enthalten. Trotz dieser Bemühungen können unsere Inhalte jedoch nach wie vor Begriffe enthalten, die von einigen Kunden als unangemessen betrachtet werden.

Einführung

EcoStruxure Master-Baureihe

EcoStruxure ist eine IoT-fähige, offene und interoperable Plug&Play-Architektur und -Plattform von Schneider Electric für Haushalte, Gebäude, Rechenzentren, Infrastrukturen und Industrie. Innovation auf jeder Ebene von verbundenen Produkten bis hin zu Edge Control, Anwendungen, Analyselösungen und Diensten.

I/O Smart Link

Das intelligente Kommunikationsmodul I/O Smart Link wird verwendet, um Endverteilerschaltanlagen an ein beliebiges Überwachungssystem anzuschließen.

I/O Smart Link kann angeschlossen werden an:

- Anzeigezusatzrüstung iOF+SD24 und OF+SD24
- Zusatzrüstung iACT24 und iATL24 für Schütze und Impulsrelais in der Acti 9-Baureihe
- Fernsteuerungsmodul Acti 9 RCA iC60 mit Ti24-Schnittstelle
- Integrierter Steuerungsleistungsschalter Reflex iC60 mit Ti24-Schnittstelle
- Vorkonfektionierte Kabel
- Impulsausgangszähler iEM20000T

I/O Smart Link bietet die Vorteile und Dienste einer automatischen Verbindung mit dem Modbus-Netzwerk.

Firmware-Versionshistorie

Datum	Firmwareversion	Verfügbarkeit
Januar 2025	003.005.001	Neueste kommerzielle Version
Mai 2024	003.004.007	Veraltet
Dezember 2023	003.003.006	Veraltet
Oktober 2023	003.003.004	Veraltet

Richtlinie für die Firmwareaktualisierung

Eine Aktualisierung der Firmware wird empfohlen, damit die neuesten Funktionen genutzt und potenzielle Fehlerkorrekturen (Bugfixes) integriert werden können.

Firmwareaktualisierung mit der Software EcoStruxure Power Commission

Verwenden Sie die neueste Version der Software EcoStruxure Power Commission, um I/O Smart Link auf die neueste verfügbare Firmwareversion zu aktualisieren.

Die neueste Version der Software EcoStruxure Power Commission finden Sie unter www.se.com.

Weitere Informationen zur Verwendung der Software EcoStruxure Power Commission finden Sie in der *Online-Hilfe von EcoStruxure Power Commission*.

Die nachstehende Tabelle liefert eine Referenz für die Dauer der Firmwareaktualisierung von I/O Smart Link.

Baudrate	Dauer der Firmwareaktualisierung mit EcoStruxure Power Commission über:	
	Serielle Kommunikation	TCP-Gateway (z. B. Panel Server)
4800	12 bis 13 Minuten	11 bis 12 Minuten
9600	8 bis 9 Minuten	6 bis 7 Minuten
19200	6 bis 7 Minuten	4 bis 5 Minuten
38400	5 bis 6 Minuten	3 bis 4 Minuten
57600	5 bis 6 Minuten	3 bis 4 Minuten
115200	4 bis 5 Minuten	2 bis 3 Minuten

Hinweis: Die Werte in der obigen Tabelle dienen nur als Referenz. Die tatsächliche Dauer der Firmwareaktualisierung kann je nach Netzwerkbetrieb, Netzwerkeinstellungen, Gateway-Konfiguration und anderen Infrastrukturlatenzzeiten variieren.

Firmwareversionen

Firmwareversion.003.005.001

Neue Funktionen

- Unterstützt die neuen Baudraten/Geschwindigkeiten 57600 und 115200.
- Weitere Qualitätsverbesserungen.

Leistung und Einschränkungen

Keine bekannten Einschränkungen.

Firmwareversion 003.004.007

Sicherheitsupdates

- Sicherheitslücke CVE-2023-4041 behoben
- Weitere Qualitätsverbesserungen

Leistung und Einschränkungen

Keine bekannten Einschränkungen.

Firmwareversion 003.003.006

Neue Funktionen

Qualitätsverbesserung zur Behebung des Problems mit der Modbus-Adresseinstellung vor dem Einschalten in der vorherigen Version.

Leistung und Einschränkungen

Keine bekannten Einschränkungen.

Firmwareversion 003.003.004

Erstversion

Firmware-Erstversion für I/O Smart Link.

Leistung und Einschränkungen

Die Modbus-Serveradresse muss auf einen Wert zwischen 01 und 99 eingestellt werden, bevor die 24-VDC-Spannungsversorgung des I/O Smart Link-Geräts eingeschaltet wird, um einen Kommunikationsverlust mit dem Gerät zu vermeiden. Bei einem Kommunikationsverlust schalten Sie die 24-VDC-Spannungsversorgung des I/O Smart Link-Geräts aus und anschließend wieder ein.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Frankreich

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Da Normen, Spezifikationen und Bauweisen sich von Zeit zu Zeit ändern, sollten Sie um Bestätigung der in dieser Veröffentlichung gegebenen Informationen nachsuchen.

© 2025 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten.

DOCA0303DE-04