

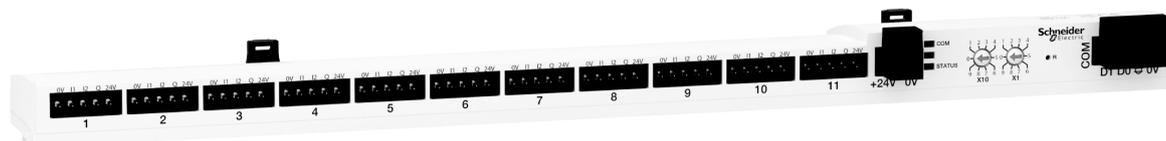
I/O Smart Link

Note della versione del firmware

EcoStruxure offre architettura e piattaforma abilitata a IoT.

2/2025

DOCA0303IT-04



Informazioni di carattere legale

Le informazioni contenute nel presente documento contengono descrizioni generali, caratteristiche tecniche e/o raccomandazioni relative ai prodotti/soluzioni.

Il presente documento non è inteso come sostituto di uno studio dettagliato o piano schematico o sviluppo specifico del sito e operativo. Non deve essere utilizzato per determinare idoneità o affidabilità dei prodotti/soluzioni per applicazioni specifiche dell'utente. Spetta a ciascun utente eseguire o nominare un esperto professionista di sua scelta (integratore, specialista o simile) per eseguire un'analisi del rischio completa e appropriata, valutazione e test dei prodotti/soluzioni in relazione all'uso o all'applicazione specifica.

Il marchio Schneider Electric e qualsiasi altro marchio registrato di Schneider Electric SE e delle sue consociate citati nel presente documento sono di proprietà di Schneider Electric SE o delle sue consociate. Tutti gli altri marchi possono essere marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Il presente documento e il relativo contenuto sono protetti dalle leggi vigenti sul copyright e vengono forniti esclusivamente a titolo informativo. Si fa divieto di riprodurre o trasmettere il presente documento o parte di esso, in qualsiasi formato e con qualsiasi metodo (elettronico, meccanico, fotocopia, registrazione o altro modo), per qualsiasi scopo, senza previa autorizzazione scritta di Schneider Electric.

Schneider Electric non concede alcun diritto o licenza per uso commerciale del documento e del relativo contenuto, a eccezione di una licenza personale e non esclusiva per consultarli "così come sono".

Schneider Electric si riserva il diritto di apportare modifiche o aggiornamenti relativi al presente documento o ai suoi contenuti o al formato in qualsiasi momento senza preavviso.

Nella misura in cui sia consentito dalla legge vigente, Schneider Electric e le sue consociate non si assumono alcuna responsabilità od obbligo per eventuali errori od omissioni nel contenuto informativo del presente materiale, o per qualsiasi utilizzo non previsto o improprio delle informazioni ivi contenute.

Sommario

| | |
|--|---|
| Informazioni sul manuale..... | 5 |
| Introduzione | 6 |
| EcoStruxure Gamma Master | 6 |
| I/O Smart Link | 6 |
| Cronologia della release del firmware..... | 6 |
| Politica di aggiornamento del firmware | 6 |
| Aggiornamento del firmware con il software EcoStruxure Power Commission | 7 |
| Versione firmware | 8 |
| Versione firmware 003.005.001 | 8 |
| Versione firmware 003.004.007 | 8 |
| Versione firmware 003.003.006 | 8 |
| Versione firmware 003.003.004 | 9 |

Informazioni sul manuale

Ambito del documento

Questo documento fornisce la cronologia delle versioni del firmware del modulo di comunicazione intelligente I/O Smart Link.

Nota sulla validità

Questo documento si riferisce al modulo di comunicazione intelligente I/O Smart Link con versione firmware 003.005.001.

Informazioni online

Le informazioni contenute in questa guida potrebbero venire aggiornate in qualsiasi momento. Schneider Electric consiglia di avere la versione più recente e aggiornata disponibile su www.se.com/ww/en/download.

Le caratteristiche tecniche dei dispositivi descritti in questo documento sono consultabili anche online. Per accedere alle informazioni online, consultare la homepage di Schneider Electric a www.se.com.

Documenti correlati

| Titolo della documentazione | Codice prodotto |
|--|--|
| <i>I/O Smart Link - Guida utente</i> | DOCA0302EN DOCA0302DE DOCA0302ES DOCA0302FR DOCA0302IT DOCA0302PT |
| <i>I/O Smart Link - Scheda di istruzioni</i> | PKR5509302 |

Per scaricare queste pubblicazioni tecniche e altre informazioni di carattere tecnico, consultare il sito www.se.com/ww/en/download/.

Informazioni sulla terminologia non inclusiva o non sensibile

In qualità di azienda responsabile e inclusiva, Schneider Electric aggiorna costantemente le sue comunicazioni e i suoi prodotti che contengono una terminologia non inclusiva o indelicata. Tuttavia, nonostante questi sforzi, i nostri contenuti possono ancora contenere termini ritenuti inappropriati da alcuni clienti.

Introduzione

EcoStruxure Gamma Master

EcoStruxure è un'architettura e una piattaforma abilitata all'IoT di Schneider Electric, plug-and-play, aperta e interoperabile, in ambienti domestici, edifici, data center, infrastruttura e industrie. Innovazione in ogni livello dai prodotti connessi a Edge Control, app, analisi e servizi.

I/O Smart Link

Il modulo di comunicazione intelligente I/O Smart Link consente di collegare i quadri di distribuzione finale a qualsiasi sistema di supervisione.

I/O Smart Link può essere collegato a:

- ausiliari di segnalazione iOF+SD24 e OF+SD24
- ausiliari iACT24 e iATL24 per contattori e relè a impulsi della gamma Acti 9
- modulo di comando a distanza Acti 9 RCA iC60 con interfaccia Ti24
- interruttore con comando integrato Reflex iC60 con interfaccia Ti24
- cavi precablati
- contatore uscita a impulsi iEM20000T

I/O Smart Link offre i vantaggi e i servizi di una connessione automatica alla rete Modbus.

Cronologia della release del firmware

| Data | Versione del firmware | Disponibilità |
|---------------|-----------------------|----------------------------|
| Gennaio 2025 | 003.005.001 | Ultima release commerciale |
| Maggio 2024 | 003.004.007 | Obsoleto |
| Dicembre 2023 | 003.003.006 | Obsoleto |
| Ottobre 2023 | 003.003.004 | Obsoleto |

Politica di aggiornamento del firmware

Eseguire l'aggiornamento del firmware per sfruttare le funzioni più recenti e le correzioni dei bug.

Aggiornamento del firmware con il software EcoStruxure Power Commission

Utilizzare la versione più recente del software EcoStruxure Power Commission per aggiornare I/O Smart Link alla versione del firmware più recente disponibile.

La versione più recente del software EcoStruxure Power Commission è disponibile su www.se.com.

Per ulteriori informazioni sull'uso del software EcoStruxure Power Commission, vedere la *Guida in linea di EcoStruxure Power Commission*.

La tabella seguente indica la durata di riferimento dell'aggiornamento del firmware di I/O Smart Link.

| Velocità di trasmissione | Durata dell'aggiornamento del firmware con EcoStruxure Power Commission tramite: | |
|--------------------------|--|--|
| | Comunicazione seriale | Gateway TCP (ad esempio, Panel Server) |
| 4800 | Da 12 a 13 minuti | Da 11 a 12 minuti |
| 9600 | Da 8 a 9 minuti | Da 6 a 7 minuti |
| 19200 | Da 6 a 7 minuti | Da 4 a 5 minuti |
| 38400 | Da 5 a 6 minuti | Da 3 a 4 minuti |
| 57600 | Da 5 a 6 minuti | Da 3 a 4 minuti |
| 115200 | Da 4 a 5 minuti | Da 2 a 3 minuti |

Nota: i valori della tabella precedente sono solo per riferimento; la durata effettiva dell'aggiornamento del firmware può variare in base al funzionamento della rete, alle impostazioni di rete, alla configurazione del gateway e ad altre latenze dell'infrastruttura.

Versione firmware

Versione firmware 003.005.001

Nuove funzionalità

- Supporto nuove velocità di trasmissione di 57600 e 115200.
- Altri miglioramenti della qualità.

Prestazioni e limitazioni

Nessuna limitazione nota.

Versione firmware 003.004.007

Aggiornamenti di sicurezza

- Vulnerabilità di sicurezza CVE-2023-4041 risolta
- Altri miglioramenti della qualità

Prestazioni e limitazioni

Nessuna limitazione nota.

Versione firmware 003.003.006

Nuove funzionalità

Miglioramento della qualità per risolvere il problema di impostazione dell'indirizzo Modbus prima dell'accensione, rilevato nella release precedente.

Prestazioni e limitazioni

Nessuna limitazione nota.

Versione firmware 003.003.004

Versione iniziale

Versione iniziale del firmware per I/O Smart Link.

Prestazioni e limitazioni

L'indirizzo del server Modbus deve essere impostato a un valore compreso tra 01 e 99 prima di accendere l'alimentatore da 24 Vcc del dispositivo I/O Smart Link per evitare la perdita di comunicazione con il dispositivo. In caso di perdita di comunicazione, disinserire e reinserire l'alimentazione da 24 Vcc del dispositivo I/O Smart Link.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Francia

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Poiché gli standard, le specifiche tecniche e la progettazione possono cambiare di tanto in tanto, si prega di chiedere conferma delle informazioni fornite nella presente pubblicazione.

© 2025 Schneider Electric. Tutti i diritti sono riservati.

DOCA0303IT-04