

# INCOSOL S7A [Siemens S7]

## OPC DA UND UA SERVER FÜR DIE S7-FAMILIE

Kompetenz in Kommunikation: Der S7A-Treiber von INCOSOL gilt als einer der funktional führenden und leistungsfähigsten Lösungen als OPC Server sowie als Proficy iFIX I/O- und Proficy Cimplicity HMI Treiber.

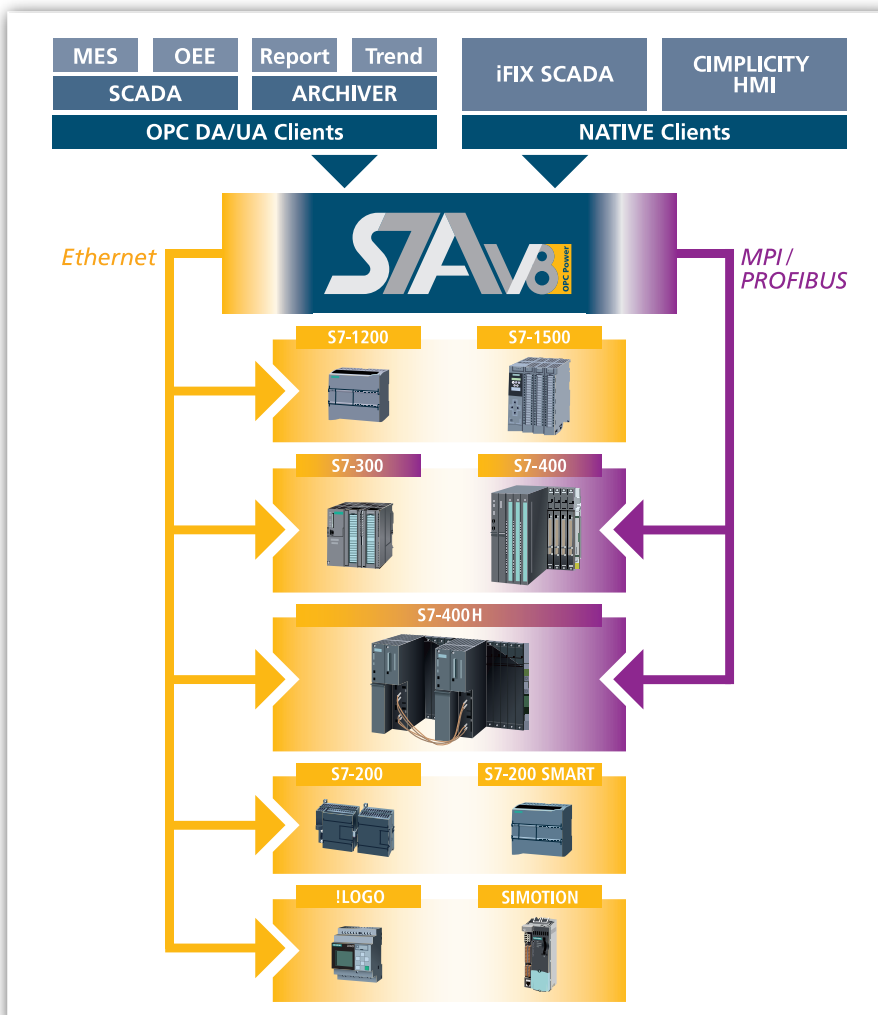
Die schnelle und intuitive Konfiguration des Treibers, die Kompatibilität mit dem gesamten S7-Produktportfolio und die Funktion der symbolischen Adressierung für die aktuelle S7-1200/1500 Reihe zeichnen den INCOSOL S7A aus.

Hinzu kommen zahlreiche, speziell für Power-User interessante Features, wie beispielsweise der Blocktransfer von Rezeptdaten, die Verarbeitung von S7-Alarmen, die SPS-Redundanz sowie detaillierte Diagnosemöglichkeiten.

Die Installation ist schnell und einfach. Eine Konfiguration ist in wenigen Minuten erstellt und online lauffähig.

Performance und Features, die in der Praxis überzeugen. Gute Gründe, warum der INCOSOL S7A weltweit in den unterschiedlichsten Branchen und Produktionsbereichen eingesetzt wird, darunter gerade auch bei sicherheitsrelevanten Prozessen in der Pharma- und Lebensmittel-Produktion.

**Die leistungsfähige  
Kommunikationslösung  
für die gesamte SIEMENS  
S5/S7-Produktfamilie  
inklusive der aktuellen  
S7-1200/1500 Reihe.**



### Sie haben Fragen?

Kontaktieren Sie uns direkt:  
 Tel. +49 6436 288 097  
 E-Mail [info@incosol.de](mailto:info@incosol.de)  
[www.incosol.de](http://www.incosol.de)

### INCOSOL

industrial communication solutions

Jürgen Stähler  
 Hauptstraße 10  
 D-65599 Dornburg

### INCOSOL S7A:

#### Auf einen Blick

- Unterstützung der gesamten S7-Produktfamilie inklusive S7-300/400, S7-1200/1500, !LOGO, S7-200 SMART, S7-400H, SIMOTION-D
- Die Symbolinformationen für die symbolische Adressierung der S7-1200/1500 können sowohl direkt aus der Steuerung geladen werden als auch aus den TIA-Projektdateien
- Gleichzeitige Verwendung als OPC Server und iFIX/Cimplicity HMI Treiber möglich
- Abdeckung aller S7-Schnittstellen mit einem Treiber (Ethernet, MPI- und PROFIBUS, auch mit Routing in Sub-Netze)
- Keine zusätzlichen Softwarelizenzen erforderlich
- Spezielle Funktionen für Power-User:
  - Block-Transfer von Rezeptdaten
  - Verarbeitung von S7-Alarmen
  - SPS- und Netzwerk-Redundanz
- Umfangreiche Online- und Diagnosefunktionen erleichtern die Inbetriebnahme und Fehlerdiagnose

### INCOSOL S7A:

#### Lizenzierung und Support

- Einmalige Lizenzierung mit unbegrenztem Nutzungsrecht
- Einsetzbar auch in virtualisierten Systemen
- Wartungsvertrag mit kostenlosen regelmäßigen Updates
- Permanente Weiterentwicklung und langfristiger Support
- Direkte Kommunikation zum Entwickler

### INCOSOL S7A:

#### Im täglichen Einsatz bei

- Pirelli
- Unilever
- Bosch
- Danone
- RWE

**Sowie in zahlreichen weiteren Unternehmen weltweit in über 50 Ländern!**

**Die leistungsfähige Kommunikationslösung für die gesamte SIEMENS S5/S7-Produktfamilie inklusive der aktuellen S7-1200/1500 Reihe.**



## INCOSOL S7A: Technische Features

### Unterstützte Software und Interfaces

- Lauffähig unter Windows 7, 8, 10 (auch IoT), Server 2016 und Server 2019
- OPC DA und UA<sup>1)</sup> Server
- FIX32/iFIX alle Versionen bis 6.5<sup>2)</sup>
- Cimplicity HMI Versionen 10.0 und 11.0<sup>2)</sup>
- Alle HMI/SCADA-Systeme, die OPC DA/UA unterstützen
- TIA V13, V14, V15.1 oder V16 als Symbolquelle für S7-1200/1500
- Simotion Scout ab V4.3 als Symbolquelle für SIMOTION-D

### Unterstützte Hardware

- Unterstützung der gesamten SIEMENS S7-Produktfamilie
- S7-300/400 mit physikalischer Adressierung
- S7-1200/1500 mit symbolischer Adressierung
- !LOGO Kleinststeuerung
- S7-200 SMART
- S7-400H Redundanz-Systeme
- SIMOTION-D Controller
- S5 über TCP/IP-CP oder S5-LAN++ Adapter

1) Ab 2. Quartal 2021 auch OPC UA.

2) Für den Einsatz unter GE's Proficy Produkten iFIX und Cimplicity HMI verfügt der INCOSOL S7A außerdem über direkte und hoch performante Schnittstellen. Speziell bei großen Applikationen mit Zehntausenden von Datenpunkten bieten diese internen Schnittstellen wesentliche Leistungsvorteile gegenüber einer OPC Server-Client-Kopplung.

Hinweis: Alle auf diesem Produktblatt genannten bzw. verwendeten Markennamen, sowie ® Marken- und Warenzeichen gehören den jeweiligen eingetragenen Eigentümern. Sie dienen lediglich zur Verdeutlichung und Zuordnung der Produkte von INCOSOL.