

Art. Nr. / Ref-No.:
IPS 300 SREG



[Changelog – Versionshistorie](#)



[Change log - Version history](#)

KNX IP-Schnittstelle

Art.-Nr.: [IPS 300 SREG](#)

Versionen der Gerätefirmware und der Applikationen:



Was gibt es Neues?

Firmware-Version 1.061:

- Verwende deine IP-Schnittstelle als **Zeitgeber** für das KNX System um die Uhrzeit stets aktuell zu halten
- Verwende deine IP-Schnittstelle als Tor (**Mapper**) zwischen einer sicheren und herkömmlichen Gruppenadresse
- Verwende deine IP-Schnittstelle zur **Fernwartung** von KNX Projekten über die ETS außerhalb des lokalen Netzwerkes
- Erweitere Kompatibilität mit DHCP Servern
- Erweitere Funktionalitäten zur Busbelastung über Telnet

Ausgelieferte Geräte können aus dem [JUNG Onlinekatalog](#) mit der neuen Firmware aktualisiert werden.

Das Software-Update kostenfrei.

Lediglich das Upgrade der Fernwartung muss über den Kauf von [IPS-Remote](#) (Art.-Nr.: IPS-L) erworben werden.

KNX Produktdatenbank	Kompatible Firmware	Beschreibung
All_IPX300SREG_20200729.knxprod	Kompatibel ab Firmware 1.055	Zusatzapplikation für Zeitserver / Mapper und Fernwartung
All_IPX300SREG_20191119.knxprod	Kompatibel ab Firmware 1.029	Anpassung der Produktbeschreibung und Übersetzung
All_IPX300SREG_20190801.knxprod		

Die aktuelle Firmware der Geräte kann am Gerät selbst, über Telnet (z.B. Putty) oder das [Konfigurationstool](#) ausgelesen werden.

KNX IP Schnittstelle IPS 300 SREG:				
Datum	Geräte-ID	Firmware	Beschreibung	ETS
07.12.2020	V06	1.061 	- Erweiterte Funktionalitäten zur Busbelastung über Telnet (busload) - Fehlerkorrekturen bei den Rückmeldeobjekte innerhalb der Fernwartung - Fehlerkorrekturen beim Zeitgeber bei der Umschaltung Sommer / Winter	All_IPX300SREG_20200629
29.06.2020	V05	1.055 	- Zeitgeber und Mapper über Zusatzapplikation (IPS..SR..) möglich - Fernwartung über Zusatzapplikation (IPS..SR..) möglich ** - Kompatibilität der vergebenen IP-Einstellungen (DHCP-Refresh) bei spezifischen DHCP Servern erweitert - Änderung der KNX Anschlussklemme	

INFO:  = Master Reset wird automatisch ausgeführt

* AN158v06, AN193, AN194
** IPS-L notwendig

KNX IP Schnittstelle
IPS 300 SREG:

Datum	Geräte-ID	Firmware	Beschreibung	ETS
07.04.2020	V04	1.039	- Änderung der Beschriftung des Gehäuseoberteils	All_IPX300SREG _20191119
13.01.2020	V03		- Verbesserung beim Systemstart mit stark erhöhter Buslast - Verbesserung beim Update von KNX Secure Geräten	
07.04.2020	V02	1.035 	- Verfahrensänderung zum Masterreset - Power LED leuchtet im Betrieb dauerhaft - Implementierung des neusten KNX Secure Standards*	
01.08.2019	V00	1.029	- Initiale Auslieferung	

INFO:  = Master Reset wird automatisch ausgeführt

* AN158v06, AN193, AN194
** IPS-L notwendig

KNX IP-Interface

Ref. No.: [IPS 300 SREG](#)

Versions of device firmware and applications:

What's new?

Firmware-Version 1.061:

- Use your IP interface as a **timer** for the KNX system to keep the time up to date
- Use your IP interface as a tor (**mapper**) between a secure and traditional group address
- Use your IP interface for **remote maintenance** of KNX projects outside the local network
- Extended compatibility with DHCP servers
- Extended functionalities for bus loading via Telnet (busload)

Delivered devices can be updated with the new firmware from the [JUNG online catalogue](#).

As usual, the software update is free of charge.

Only the upgrade of the remote maintenance must be purchased of [IPS-Remote](#) (Ref. no.: IPS-L).

KNX IP-Interface

Ref. No.: [IPS 300 SREG](#)

Versions of device firmware and applications:

KNX Database	Compatible Firmware	Description
All_IPX300SREG_20200629.knxprod	Compatible Firmware 1.055	Additional application for Time server / mapper and / remote maintenance
All_IPX300SREG_20191119.knxprod	Compatible Firmware 1.029	Adaptation of the product description and translation
All_IPX300SREG_20190801.knxprod		

The current firmware of the devices can be read out one the device itself, via Telnet (eg Putty) or the [configuration tool](#).

KNX IP Interface IPS 300 SREG:				
Date	Label	Firmware	Description	ETS
07.12.2020	V06	1.061 	- Extended functionalities for bus loading via Telnet (busload) - Bugfix of the feedback objects within the remote maintenance - Bugfix of the timer when switching between summer and winter	All_IPX300SREG_20200629
29.06.2020	V05	1.055 	- timer and mapper possible via additional application - Remote maintenance possible via additional application ** - Enhanced compatibility of assigned IP settings (DHCP refresh) for specific DHCP servers - Modifying the KNX Bus connection block	

INFO:  = Master Reset is performed automatically

* AN158v06, AN193, AN194

** IPS-L required

KNX IP Interface
IPS 300 SREG:

Date	Label	Firmware	Description	ETS
07.04.2020	V04	1.039 	- Changing the labelling of the upper part of the device	All_IPX300SREG_20191119
13.01.2020	V03		- Improvement during system startup with highly increased bus load - Improvement when updating KNX Secure devices	
07.04.2020	V02	1.035 	- Change of procedure to master reset - Power LED lights up continuously during operation - Implementing latest Security Update for KNX Secure*	
01.08.2019	V00	1.029	- Initial release	

INFO:  = Master Reset is performed automatically

* AN158v06, AN193, AN194
** IPS-L required