

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 2.000:



- Verbesserungen im **DHCP**-Betrieb bei der Lease-Erneuerung
- Fehlerkorrektur bei Buslast >140%


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. Hierfür ist die Firmware ab 1.56 notwendig.

KNX Produktdatenbank	Kompatible Firmware	Beschreibung
All_IPS300SREG_v2.2_v1.0_20210719.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
07.03.2022	V07	2.000	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserungen im DHCP-Betrieb bei der Lease-Erneuerung - Fehlerkorrektur konstanter Busüberlastung und kurzfristiger Buslast > 140% 	All_IPS300SREG_v2.2_v1.0_20210719
07.12.2020	V06	1.061 	<ul style="list-style-type: none"> - Erweiterte Funktionalitäten zur Busbelastung über Telnet (busload) - Fehlerkorrekturen bei den Rückmeldeobjekte innerhalb der Fernwartung - Fehlerkorrekturen beim Zeitgeber bei der Umschaltung Sommer / Winter 	
29.06.2020	V05	1.055 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 2.000:

- Improvements in DHCP operation during lease renewal
- Error correction at bus load >140%

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).

For this, the firmware from 1.56 is required.

KNX IP-Interface


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

Versions of device firmware and applications:

KNX Database	Compatible Firmware	Description
All_IPS300SREG_v2.2_v1.0_20210719.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
07.03.2022	V07	2.000	<ul style="list-style-type: none"> Improvements in DHCP operation during lease renewal Error correction of constant bus overload and short-term bus load > 140%. 	
07.12.2020	V06	1.061 ↑	<ul style="list-style-type: none"> 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_IPS300SREG_v2.2_v1.0_20210719
29.06.2020	V05	1.055 ↑	<ul style="list-style-type: none"> 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