

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



[Changelog – Versionshistorie](#)



[Change log - Version history](#)

## KNX IP- Router

Art.-Nr.: [IPR 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.



## KNX IP-Router


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

Versionen der Gerätefirmware und der Applikationen:

KNX Produktdatenbank	Kompatible Firmware	Beschreibung
All_IPR300SREG_v1.0_20210719.knxprod	Kompatibel ab Firmware 1.056	Zusatzapplikation für Zeitserver / Mapper
All_IPX300SREG_20191119.knxprod	Kompatibel ab Firmware 1.028	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 Router IPR 300 SREG:				
Datum	Geräte-ID	Firmware	Beschreibung	ETS
07.03.2022	V07	2.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserungen im DHCP-Betrieb bei der Lease-Erneuerung</li> <li>- Fehlerkorrektur konstanter Busüberlastung und kurzfristiger Buslast &gt; 140%</li> </ul>	All_IPR300SREG_v1.0_20210719
07.12.2020	V06	1.060 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erweitere Funktionalitäten zur Busbelastung über Telnet (<b>busload</b>)</li> <li>- Fehlerkorrekturen beim Zeitgeber bei der Umschaltung Sommer / Winter</li> </ul>	
29.06.2020	V05	1.056 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zeitgeber und Mapper über Zusatzapplikation (IPR300SREG) möglich</li> <li>- Kompatibilität der vergebenen IP-Einstellungen (DHCP-Refresh) bei spezifischen DHCP Servern erweitert</li> <li>- Änderung der KNX Anschlussklemme</li> </ul>	

INFO:  = Master Reset wird automatisch ausgeführt

\* AN158v06, AN193, AN194

KNX IP Router  
IPR 300 SREG:

Datum	Geräte-ID	Firmware	Beschreibung	ETS
27.06.2020	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	
08.10.2019	V02	1.035 	- Verfahrensänderung zum Masterreset - Power LED leuchtet im Betrieb dauerhaft - Implementierung des neusten KNX Secure Standards*	All_IPX300SREG _20191119
01.08.2019	V00	1.028	- Initiale Auslieferung	

INFO:  = Master Reset wird automatisch ausgeführt

\* AN158v06, AN193, AN194

## KNX IP- Router

Ref. No.: [IPR 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.

## KNX IP-Router

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

Versions of device firmware and applications:

KNX Data base	Compatible Firmware	Description
All IPR300SREG v1.0 20210719.knxprod	Compatible Firmware 1.056	Additional application for Time server / mapper
All IPX300SREG 20191119.knxprod	Compatible Firmware 1.028	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 Router IPR 300 SREG:				
Date	Label	Firmware	Description	ETS
07.03.2022	V07	2.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Improvements in DHCP operation during lease renewal</li> <li>- Error correction of constant bus overload and short-term bus load &gt; 140%.</li> </ul>	All_IPR300SREG_v1.0_20210719
07.12.2020	V06	1.060 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extended functionalities for bus loading via Telnet (busload)</li> <li>- Bugfix of the timer when switching between summer and winter</li> </ul>	
29.06.2020	V05	1.056 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- timer and mapper possible via additional application</li> <li>- Enhanced compatibility of assigned IP settings (DHCP refresh) for specific DHCP servers</li> <li>- Modifying the KNX Bus connection block</li> </ul>	

INFO: = Master Reset is performed automatically

\* AN158v06, AN193, AN194

KNX IP Router  
IPR 300 SREG:

Date	Label	Firmware	Description	ETS
27.06.2020	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	
08.10.2019	V02	1.035 	- Change of procedure to master reset - Power LED lights up continuously during operation - Implementing latest Security Update for KNX Secure*	All_IPX300SREG_20191119 9
01.08.2019	V00	1.028	- Initial release	All_IPX300SREG_20191119

INFO:  = Master Reset is performed automatically

\* AN158v06, AN193, AN194