

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 2.010:

- Anpassung unterschiedlicher Reset-Verhalten ab ETS Version 6.3
- Lokaler Factory Reset löscht ETS Sequenznummern

Ausgelieferte Geräte können aus dem [JUNG Onlinekatalog](#) mit der neuen Firmware aktualisiert werden.  
Das Software-Update kostenfrei.

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
14.01.2025	V10	2.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anpassung unterschiedlicher Reset-Verhalten im Secure Modus ab ETS Version 6.3</li> <li>- Lokaler Factory Reset löscht ETS Sequenznummern</li> </ul>	All_IPR300SREG_v1.0_20210719
13.11.2024	V09	2.005	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gerätedisplay zeigt alle Seiten an</li> </ul>	
15.08.2024	V08	2.004	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimierung nach Netzwerk- / Busspannungswiederkehr im DHCP-Modus</li> <li>- Optimierung bei der NTP-Abfrage im Startverhalten spezifischer Netzwerk-Router</li> </ul>	
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>	
07.12.2020	V06	1.060	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erweiterte 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>	

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*	
01.08.2019	V00	1.028	- Initiale Auslieferung	

## KNX IP- Router

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

Versions of device firmware and applications:



What's new?

### Firmware-Version 2.010:

- Apdation to different Reset handling in with ETS 6.3
- Local Factory Reset clears ETS Seq.Nr

Delivered devices can be updated with the new firmware from the [JUNG online catalogue](#).  
As usual, the software update is free of charge.

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
14.01.2025	V10	2.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptation of different reset behaviors in secure mode from ETS version 6.3</li> <li>- Local Factory Reset clears ETS Seq.Nr</li> </ul>	All IPR300SREG_v1.0_20210719
13.11.2024	V09	2.005	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Device display shows all pages</li> </ul>	
15.08.2024	V08	2.004	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Optimization after network / bus voltage recovery in DHCP mode</li> <li>- Optimization during the NTP query in the startup behavior of specific network routers</li> <li>- No NTP requests without loaded additional application (timer / remote maintenance)</li> </ul>	
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>	
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>	

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
01.08.2019	V00	1.028	- Initial release	