

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 2.011:

- 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.

Lediglich das Upgrade der Fernwartung muss über den Kauf von [IPS-Remote](#) (Art.-Nr.: IPS-L) erworben werden. Hierfür ist die Firmware ab 1.055 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<br>[IPS 300 SREG] |           |          |  |                                   |
|--|-----------|----------|--|-----------------------------------|
| Datum                                  | Geräte-ID | Firmware | Beschreibung   | ETS                               |
| 14.01.2025                             | V10       | 2.011    | <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_IPS300SREG_v2.2_v1.0_20210719 |
| 13.11.2024                             | V09       | 2.007    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gerätedisplay zeigt alle Seiten an</li> </ul>   |                                   |
| 15.08.2024                             | V08       | 2.006    | <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> <li>- Keine NTP-Anfragen ohne geladener Zusatzapplikation (Zeitgeber / Fernwartung)</li> </ul> |                                   |

\*\* IPS-L notwendig

|            |     |       |   |                             |
|------------|-----|-------|---|-----------------------------|
| 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 | 1.061 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erweiterte Funktionalitäten zur Busbelastung über Telnet (<b>busload</b>)</li> <li>- Fehlerkorrekturen bei den Rückmeldeobjekte innerhalb der Fernwartung</li> <li>- Fehlerkorrekturen beim Zeitgeber bei der Umschaltung Sommer / Winter</li> </ul>   |                             |
| 29.06.2020 | V05 | 1.055 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zeitgeber und Mapper über Zusatzapplikation (IPS..SR..) möglich</li> <li>- Fernwartung über Zusatzapplikation (IPS..SR..) möglich **</li> <li>- Kompatibilität der vergebenen IP-Einstellungen (DHCP-Refresh) bei spezifischen DHCP Servern erweitert</li> <li>- Änderung der KNX Anschlussklemme</li> </ul> |                             |
| 07.04.2020 | V04 | 1.039 | - Änderung der Beschriftung des Gehäuseoberteils  | AIL_IPX300SREG<br>_20191119 |
| 13.01.2020 | V03 |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbesserung beim Systemstart mit stark erhöhter Buslast</li> <li>- Verbesserung beim Update von KNX Secure Geräten</li> </ul>   |                             |
| 07.04.2020 | V02 | 1.035 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verfahrensänderung zum Masterreset</li> <li>- Power LED leuchtet im Betrieb dauerhaft</li> <li>- Implementierung des neusten KNX Secure Standards*</li> </ul>  |                             |
| 01.08.2019 | V00 | 1.029 | - Initiale Auslieferung   |                             |

\*\* IPS-L notwendig

## KNX IP-Interface

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

Versions of device firmware and applications:

### What's new?

#### Firmware-Version 2.011:

- 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.

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

For this, the firmware from 1.055 is required.

| 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<br>IPS 300 SREG: |       |          |  |                                   |
|-----------------------------------|-------|----------|--|-----------------------------------|
| Date                              | Label | Firmware | Description  | ETS                               |
| 14.01.2025                        | V10   | 2.011    | <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_IPS300SREG_v2.2_v1.0_20210719 |
| 13.11.2024                        | V09   | 2.007    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Device display shows all pages</li> </ul>   |                                   |
| 15.08.2024                        | V08   | 2.006    | <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   | 1.061    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Extended functionalities for bus loading via Telnet (busload)</li> <li>- Bugfix of the feedback objects within the remote maintenance</li> <li>- Bugfix of the timer when switching between summer and winter</li> </ul>  |                                   |
| 29.06.2020                        | V05   | 1.055    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- timer and mapper possible via additional application</li> <li>- Remote maintenance 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> |                                   |

\*\* 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<br>- Improvement when updating KNX Secure devices                                  |                         |
| 07.04.2020 | V02   | 1.035    | - Change of procedure to master reset<br>- Power LED lights up continuously during operation<br>- Implementing latest Security Update for KNX Secure* |                         |
| 01.08.2019 | V00   | 1.029    | - Initial release   |                         |