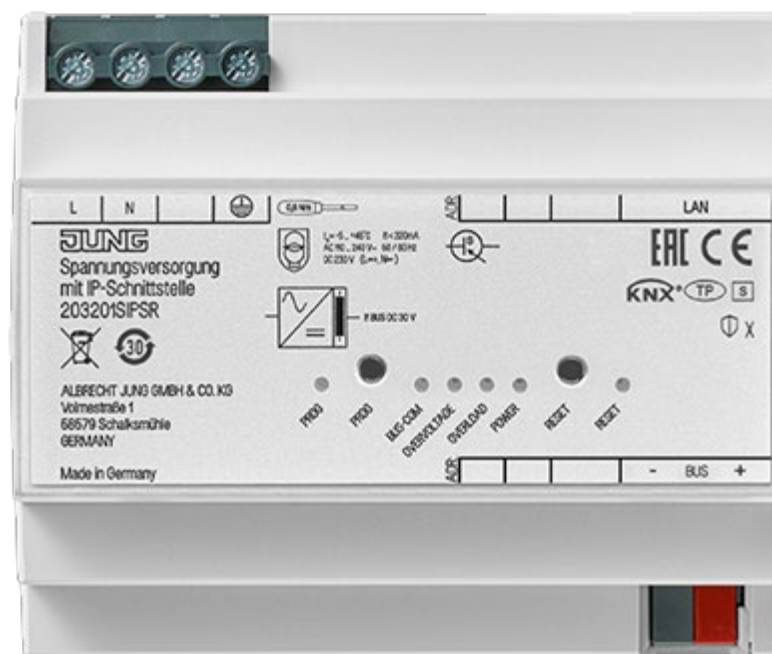


Art. Nr. / Ref-No.:

20320 1S IPS R



[Changelog – Versionshistorie](#)



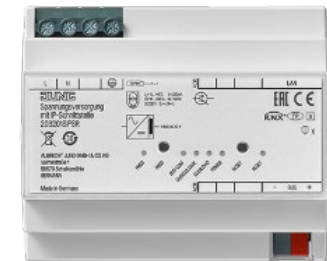
[Change log - Version history](#)

## KNX Spannungsversorgung mit IP-Schnittstelle

Art.-Nr.: [20320 1S IPS R](#)

Versionen der Gerätefirmware und der Applikationen:

Was gibt es Neues?



### Firmware-Version 1.013 bzw. 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 ist kostenfrei.

Lediglich das Upgrade der [Fernwartung](#) muss über den Kauf von [IPS-Remote](#) (Art.-Nr.: IPS-L) erworben werden. Hierfür ist die [Firmware 2.011](#) notwendig.

**Es kann ausschließlich eine Zusatzapplikation im Gerät verwendet werden.**

Kompatibel bis Firmware 1.06		Kompatibel ab Firmware 1.56	
Produktapplikation	Beschreibung	Produktapplikation	Beschreibung
All_203201SIPSR_v2.2_v1.0_20210719.knxprod	Initiale Version Zusatzfunktionen Logik	All_203201SIPSR_v2.2_v1.0_20210719.knxprod	Alternative Zusatzfunktionen Zeitgeber / Fernwartung (IPS-L)

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

Spannungsversorgung mit IP-Schnittstelle [20320 1S IPS R]										
Datum	Geräte-ID	Firmware	Beschreibung	ETS		Datum	Geräte-ID	Firmware	Beschreibung	ETS
14.01.2025	-	1.013	<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> <li>- Optimierung bei der NTP-Abfrage im Startverhalten spezifischer Netzwerk-Router</li> <li>- Optimierung nach Netzwerk- / Busspannungswiederkehr im DHCP-Modus</li> </ul>	All_203201SIPSR_v2.2_v1.0_20210719		14.01.2025	-	2.011	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Keine NTP-Anfragen ohne geladener Zusatzapplikation (Zeitgeber / Fernwartung)</li> <li>- Anpassung unterschiedlicher Reset-Verhalten im Secure Modus ab ETS Version 6.3</li> <li>- Lokaler Factory Reset löscht ETS Sequenznummern</li> </ul>	All_203201SIPSR_v2.2_v1.0_20210719
05.07.2022	V03	1.010	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fehlerkorrektur bei der Vergabe einer statischen IP-Adresse</li> </ul>			15.08.2024	-	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> </ul>	
						05.07.2022	-	2.001	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fehlerkorrektur bei der Vergabe einer statischen IP-Adresse</li> </ul>	

27.07.2020	V02	1.006	- Änderung der KNX Anschlussklemme		07.03.2022	-	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	-	1.061	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erweitere Funktionalitäten zur Busbelastung über Telnet (busload)</li> <li>- Fehlerkorrekturen bei den Rückmeldeobjekte innerhalb der Fernwartung</li> <li>- Fehlerkorrekturen beim Zeitgeber bei der Umschaltung Sommer / Winter</li> </ul>	
27.04.2020	V01	1.006	- Kompatibilität der vergebenen IP-Einstellungen (DHCP-Refresh) bei spezifischen DHCP Servern erweitert				1.056	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zeitgeber und Mapper über Zusatzapplikation möglich</li> <li>- Fernwartung über Zusatzapplikation möglich *</li> </ul>	
14.03.2020	V00	1.005	- Initiale Auslieferung		09.09.2020			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kompatibilität der vergebenen IP-Einstellungen (DHCP-Refresh) bei spezifischen DHCP Servern erweitert</li> </ul>	

## KNX Power supply with IP interface

Ref. No.: [20320 1S IPS R](#)

Versions of device firmware and applications:

What's new?



### Firmware-Version 1.013 / 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 [2.011](#) is required. **Only one additional application can be used in the device.**

Compatible up to firmware 1.06		Compatible up to firmware 1.56	
Productapplication	Description	Productapplication	Description
All_203201SIPSR_v2.2_v1.0_20210719.knxprod	Initial Version Additional functions logic	All_203201SIPSR_v2.2_v1.0_20210719.knxprod	Alternative additional functions Timer / Remote maintenance (IPS-L)

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

Power supply with IP interface [20320 1S IPS R]										
Date	ID	Firmware	Description	ETS		Date	ID	Firmware	Description	ETS
14.01.2025	-	1.013	<ul style="list-style-type: none"><li>- Adaptation of different reset behaviors in secure mode as of ETS version 6.3</li><li>- Local Factory Reset clears ETS Seq.Nr</li><li>- Optimization of the NTP query in the start behavior of specific network routers</li><li>- Optimization after network / bus voltage recovery in DHCP mode</li></ul>	All_203201SIPSR_v2.2_v1.0_20210719		14.01.2025	-	2.011	<ul style="list-style-type: none"><li>- No NTP requests without loaded additional application (timer / remote maintenance)</li><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_203201SIPSR_v2.2_v1.0_20210719
05.07.2022	V03	1.010	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bugfix for static IP address assignment</li></ul>			15.08.2024	-	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></ul>	
						05.07.2022	-	2.001	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bugfix for static IP address assignment</li></ul>	

27.07.2020	V02	1.006	- Modifying the KNX Bus connection block		07.03.2022	-	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>	
27.04.2020	V01	1.006	- Enhanced compatibility of assigned IP settings (DHCP refresh) for specific DHCP servers		07.12.2020		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>	
14.03.2020	V00	1.005	- Initial release		09.09.2020	-	1.056	<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> </ul>	