

Voraussetzungen zur Verwendung des ISG Connect, ISG Web und ISG Plus

Kompatibilitätsübersicht

Inhalt

1. Einleitung	1
1.1. Herstelldatum der Anlage	1
1.2. Softwareversion des Reglers	1
1.3. FEK Fernbedienung	2
1.4. DCO aktiv	2
1.5. MyStiebel App und Energiemanagement Lösungen	2
1.6. KNX Kompatibilität	2
2. Kompatible Anlagen	2
2.1. Lüftungs-Integralgeräte	2
2.2. Luft-Wasser-Wärmepumpen	3
2.3. Sole-Wasser-Wärmepumpen	3
2.4. Wasser-Wasser-Wärmepumpen	4

1. Einleitung

Die in der Liste aufgeführten Stiebel ISG Connect und ISG Web/Plus Geräte – nachfolgend ISG genannt- sind mit der jeweils aktuellen ISG Firmware kompatibel. Sollte das ISG einen älteren Softwarestand aufweisen, ist ggf. ein Update notwendig, um die Kompatibilität herzustellen.

Darüber hinaus gelten folgende Einschränkungen:

1.1. Herstelldatum der Anlage

Das Herstelldatum der Wärmepumpe muss mindestens den aufgeführten Vorgaben entsprechen, sonst ist die Anlage nicht für den Betrieb mit dem ISG geeignet.

1.2. Softwareversion des Reglers

Für die Regler werden die aufgeführten Mindestsoftwarestände benötigt. Eine Anleitung zum Auslesen des Softwarestandes finden Sie [hier](#)

Bei Unklarheiten über den Softwarestand Ihres Reglers wenden Sie sich bitte an den STIEBEL ELTRON Kundendienst.

1.3. FEK Fernbedienung

Eine eventuell vorhandene FEK Fernbedienung muss mindestens den Softwarestand 9506 haben.

1.4. DCO aktiv

Das ISG darf nicht zusammen mit einem DCO- aktiv am CAN Bus betrieben werden. Dies kann zu Störungen führen

1.5. MyStiebel App und Energiemanagement Lösungen

Die Kompatibilität zur myStiebel-App und den Stiebel Energiemanagement-Lösungen finden Sie in den gesonderten Kompatibilitätslisten unter

<https://www.stiebel-eltron.de/de/home/service/smart-home/kompatibilitaetslisten.html>

1.6. KNX Kompatibilität

KNX Kompatibilität Um die KNX Kompatibilität herzustellen wird zusätzlich die Softwareerweiterung KNX/IP für ISG web/plus benötigt

Die Softwareerweiterung KNX/IP ist für das ISG Connect ab Version 1.4 verfügbar und sind über den Kundenservice freischaltbar.

2. Kompatible Anlagen

2.1. Lüftungs-Integralgeräte

Anlage	ab BJ. / SW Version	Modbus TCP	KNX IP
LWZ 05.1 Premium HKWL 230 *		✓	
LWZ 05.1 Plus H(K)WL 230 *		✓	
LWZ 07.1 Premium HKL 230 *		✓	
LWZ 07.1 Premium HKWL 230 *		✓	
LWZ 5 CS Premium	2019	✓	✓
LWZ 5 S Plus	2019	✓	✓
LWZ 5 S Smart	2019	✓	✓
LWZ 5 S Trend	2019	✓	✓
LWZ 504		✓	✓
LWZ 604 air	2019	✓	✓
LWZ 604 enthalpie	2019	✓	✓
LWZ 8 CS Trend	2023	✓	✓
LWZ 8 CS Premium	2019	✓	✓
LWZ 8 S Trend	2019	✓	✓
LWZ 303/403 Integral/SOL	08/2008	✓	✓
LWZ 304/404 SOL		✓	✓
LWA 403		✓	-
LWZ 304/404 Trend		✓	✓

* nur ISG Connect

2.2. Luft-Wasser-Wärmepumpen

Anlage	ab BJ. / SW Version	Regler	Modbus TCP	KNX IP
WPL-A 05/07 HK 230 Premium		WPMsystem	✓	✓
WPL-A 05/07 H 230 Premium		WPMsystem	✓	✓
WPL-A 10/13 HK 400 Premium		WPMsystem	✓	✓
WPL 07/09/17 ACS classic		WPM 3	✓	✓
WPL 09/17 ICS, IKCS classic		WPMsystem	✓	✓
WPL 13-23 E / cool		WPMsystem	✓	✓
WPL 15/20/25 A(C)(S)		WPMsystem	✓	✓
WPL 19/24 I, IK		WPMsystem	✓	✓
WPL 19/24 I, IK		WPM 3	✓	✓
WPL 33 HT		WPMsystem	✓	✓
WPL 34/47/57		WPMsystem	✓	✓
WPL 10 I, IK, AC		WPM 3	✓	✓
WPL 10 I, IK, AC		WPMsystem	✓	✓
WPL 13/20 A basic		WPM 3	✓	✓
WPL 13/20 A basic		WPMsystem	✓	✓
WPL 13-23 E / cool		WPM 3	✓	✓
WPL 15/20/25 A(C)(S)		WPM 3	✓	✓
WPL-A 07.2 Plus *		WPMsystem	✓	✓
WPL-A 10.2 Plus *		WPMsystem	✓	✓
WPL-A 13.2 Plus *		WPMsystem	✓	✓
WPL-A 10.2 Trend *		WPMsystem	✓	✓
WPL-A 13.2 Trend *		WPMsystem	✓	✓
WPL 15/25 A(C)(S)	KW 26/2015 WPM 390.03 FES 417.02	WPM 3	✓	✓
WPL 33 HT		WPM 3	✓	✓
WPL 34/47/57		WPM 3	✓	✓
WPL I(S)-2 / IK(S)-2		WPMme	-	✓

* nur ISG Connect.

2.3. Sole-Wasser-Wärmepumpen

Anlage	ab BJ. / SW Version	Regler	Modbus TCP	KNX IP
WPE-I 04/06/08/12/15 H 230 Premium		WPMsystem	✓	✓
WPE-I 04/06/08/12/15 HKW 230 Premium		WPMsystem	✓	✓
WPE-I 04/06/08/12/15 HW 230 Premium		WPMsystem	✓	✓
WPE-I 04/06/08/12/15 HK 230 Premium		WPMsystem	✓	✓
WPE-I 05/07/10/13/17 H 400 Plus		WPM-G	✓	-
WPE-I 05/07/10 HW 400 Plus		WPM-G	✓	-
WPE-I 33/44/59/87 H 400 Premium		WPM-G	✓	-
WPE-I 31/42/57/85 Premium H		WPM-G	✓	-
WPF 10-16 M		WPMsystem	✓	✓

WPF 20-66 / HT		WPMsystem	✓	✓
WPF 5-16 basic	32508	WPM iw	-	-
WPC 04-13 / cool		WPM 3i	✓	✓
WPF 04-16 / cool		WPM 3i	✓	✓
WPF 10-16 M		WPM 3	✓	✓
WPF 20-66 / HT		WPM 3	✓	✓

2.4. Wasser-Wasser-Wärmepumpen

Anlage	ab BJ. / SW Version	Regler	Modbus TCP	KNX IP
WPW-I 07/10/12/17/22 H 400 Premium		WPM 3i	✓	✓
WPW 10/12/17/22 Trend		WPM 3i	✓	✓

3. Inkompatible Anlagen:

Bei diesen Anlagen sind Funktionen bereits in der Bedieneinheit integriert.
Ein ISG ist in diesen Fällen nicht erforderlich bzw. nicht kompatibel.

Anlage	Regler	
WPE-I 07.1 /12.1 /17.1 Plus H(W) 230/400	WPM G	nicht kompatibel