## SYSPLIT WIFI MODULE



# **DE** Bedienungsanleitung

# CE

Die angegebenen Daten in dieser Bedienungsanleitung dienen allein der Produktbeschreibung. Eine Aussage über eine bestimmte Beschaffenheit oder eine Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Die Angaben entbinden den Verwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen.

Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

Alle Rechte liegen bei der Systemair GmbH auch für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

Jede Verfügungsbefugnis, wie Kopie- und Weitergaberecht, liegt bei uns.

Die Betriebsanleitung wurde aus dem Englischen übersetzt.

### Inhaltsverzeichnis

1.	Spezifikation	4
2.	Nutzungsvoraussetzungen und -hinweise	4
3.	Download der App und Installation	4
4.	Installation des SYSPLIT WIFI MODULES	5
5.	Benutzerregistrierung	6
6.	Netzwerkkonfiguration	6
7.	Nutzung der App	. 11
8.	Erweiterte Funktionen	.12



## 1. Spezifikation

Modell: SYSPLIT WIFI MODULE Standard: IEEE 802.11b/g/n Antennen Typ: External omnidirectional Antenna Frequenz: WIFI 2.4G Maximale Sendeleistung: 15 dBm Max. Betriebstemperatur: 0 °C - 45 °C Betrieb Luftfeuchtigkeit: 10 % - 85 % Leistungsaufnahme: DC 5V/300mA

## 2. Nutzungsvoraussetzungen und -hinweise

Die App ("NetHome Plus") ist verfügbar für mobile Endgeräte mit IOS- oder Android-Betriebssystem. Benötigte Softwareversion: mindestens IOS 7.0 oder Android 4.0.

Das SYSPLIT WIFI MODULE funktioniert nur mit WPA-PSK / WPA2-PSK Verschlüsselung oder unverschlüsselt. WPA-PSK/WPA2-PSK Verschlüsselung wird empfohlen.

Zum Scannen des QR Codes muss Ihr mobiles Endgerät mindestens über eine 5 Megapixel-Kamera verfügen.

Aufgrund unterschiedlicher Netzwerkumgebungen kann es zu Zeitabschaltungen oder zu Unterbrechungen des Steuerungsprozesses kommen. Sollte dies der Fall sein, muss die Netzwerkkonfiguration erneut eingerichtet werden.

Achtung: Systemair haftet nicht für Probleme, die sich aufgrund von Störungen oder Fehlfunktionen von Internetverbindung, Netzwekrouter oder mobilem Endgerät auftreten. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an den jeweiligen Anbieter bzw. Gerätehersteller.

## 3. Download der App und Installation

Scannen Sie unten stehenden QR Code, um die App "NetHome Plus" herunterzuladen.





Alternativ können Sie im Google Play Store bzw. App Store nach "NetHome Plus" suchen und die App herunterladen.

## 4. Installation des SYSPLIT WIFI MODULES

1) Entfernen Sie die Schutzkappe des SYSPLIT WIFI MODULES.



- 2) Öffnen Sie das Panel des Wandsplit-Klimagerätes und stecken Sie den SYSPLIT WIFI MODULE in den dafür vorgesehenen Port.
- 3) Kleben Sie den mitgelieferten QR Code an eine gut erreichbare Stelle an der Außenseite des Wandsplit-Klimageräts, sodass er bequem mit Ihrem mobilen Endgerät abgescannt werden kann.



#### Achtung:

Das SYSPLIT WIFI MODULE ist nur kompatibel mit dem vom Hersteller gelieferten Wandsplit-Klimagerät.

## 5. Benutzerregistrierung

Stellen Sie sicher, dass Ihr mobiles Endgerät mit einem WLAN-Netzwerk verbunden ist.

Öffnen Sie nun die App und beginnen Sie mit der Benutzer-Registrierung.







2) Geben Sie Ihre E-Mailadresse ein und vergeben Sie ein Passwort. Klicken Sie dann auf "Registration"

Sie erhalten eine E-Mail mit einem Aktivierungslink. Bestätigen Sie Ihre Registierung durch Klick auf den Link.

Sollten Sie Ihr Passwort vergessen, können Sie sich sich einen Link zum Zurücksetzen des Passworts an die E-Mailadresse senden lassen, mit der Sie registriert sind.

## 6. Netzwerkkonfiguration

Es ist notwendig alle anderen Verknüpfungen zum Netzwerk zu unterbrechen. Stellen Sie sicher, dass nur eine Verbindung zum jeweiligen Android- oder IOS-Gerät und dem WLAN-Netzwerk besteht, das Sie konfigurieren möchten.

Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Funktionseinstellungen der Android- oder IOS-Geräte aktiviert sind und Sie sich automatisch mit dem WLAN-Netzwerk verbinden.

**Hinweis:** Wenn das Wandsplit-Klimagerät im "AP"-Modus (Verbunden mit Basisstation) arbeitet, kann es nicht mehr über eine Fernbedienung geregelt werden. Um die Ansteuerung mit Hilfe der Fernbedienung wieder herzustellen, ist es erforderlich die Netzwerkkonfiguration zu unterbrechen bzw. das Klimagerät neu zu starten. Alternativ müssen Sie 8 Minuten warten, damit das Klimagerät den "AP"-Modus automatisch beendet.



- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Mobilgerät mit dem gewünschten WLAN-Netzwerk verbunden ist. Sollten andere irrelevante WLAN-Netzwerkverbindungen den Konfigurationsprozess beeinflussen, unterbrechen Sie diese.
- 2) Unterbrechen Sie die Stromversorgung des Wandsplit-Klimagerätes.
- Schließen Sie das Wandsplit-Klimagerät wieder an die Stromversorgung an und drücken Sie kontinuierlich die Digitalanzeigetaste. Alternativ drücken Sie die Entstörungstaste siebenmal innerhalb von 3 Minuten.
- 4) Der "AP"-Modus ist aktiviert, wenn im Display des Wandsplit-Klimagerätes "AP" anzeigt wird.
- 5) Öffnen Sie die App und Melden Sie sich mit Benutzername und Passwort an.

#### Konfiguration über ein Gerät mit Android-Betriebssystem:



6) Klicken Sie auf "+ Add Device".



7) Scannen Sie den am Klimagerät angebrachten QR Code (s. Kapitel 4, Schritt 3).





 8) Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk aus (Im Beispiel: systemairscan).
 9) Geben Sie das Passwort Ihres WLAN-Netztwerks ein.



9) Nach erfolgreicher Konfiguration erscheint das konfigurierte Klimagerät. Wählen Sie dieses aus (Im Beispiel: AC5284).

#### Konfiguration über ein Gerät mit IOS-Betriebssystem:



5) Wählen Sie "+ Add Device"



6) Scannen Sie den am Klimagerät angebrachten QR Code (s. Kapitel 4, Schritt 3).



Connected Devices     Next       Search and connection     2:46 PM     * • • •       Settings     * • • •     • • • •       Airplane Mode     • • • • •     • • • • •       WLAN     Not Connected >     • • • • •       Bluetooth     • • • • •     • • • • •       Cellular     No SIM >     • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••• Telekom.de LTE 14:	<b>20 →</b> \$ 81	% 💷 )
Search and connection          2:46 PM       * • •         Settings         Airplane Mode         WLAN       Not Connected >         Bluetooth       On >         Cellular       No SIM >         Connect to WIFI AC hot spot         Return to the setting page of IOS Device -> Click         WLAN -> Select net_ac_xxxx->> Return to the setting page of IOS Device -> Click         SSID:       net_ac_xxxx         Password:       12345678	< Connected	d Devices	Next
2:46 PM     * • •       Settings       Airplane Mode       WLAN     Not Connected >       Bluetooth     On >       Cellular     No SIM >       Connect to WIFI AC hot spot       Return to the setting page of IOS Device> Click       WLAN -> Select net_ac_xxxx> Return to the current page       SSID:     net_ac_xxxx       Password:     12345678	Search and connect	tion	
Settings         Airplane Mode         WLAN         Not Connected         Bluetooth         On         Cellular         No SIM         Connect to WIFI AC hot spot         Return to the setting page of IOS Device> Click         WLAN> Select net_ac_xxxx> Return to the current page         SSID: net_ac_xxxx         Password:         12345678	2:46	PM	* 🔳
Airplane Mode WLAN Not Connected Bluetooth On > Cellular No SIM > Connect to WIFI AC hot spot Return to the setting page of IOS Device> Click WLAN-> Select net_ac_xxxx> Return to the current page SSID: net_ac_xxxx Password: 12345678	Settin	ngs	
WLAN       Not Connected >         Bluetooth       On >         Cellular       No SIM >         Connect to WIFI AC hot spot         Return to the setting page of IOS Device> Click         WLAN-> Select net_ac_xxxx-> Return to the current page         SSID: net_ac_xxxx         Password:       12345678	Airplane Mode	C	
Bluetooth       On         Cellular       No SIM         Connect to WIFI AC hot spot         Return to the setting page of IOS Device —> Click         WLAN—> Select net_ac_xxxx—> Return to the current page         SSID:       net_ac_xxxx         Password:       12345678	NUAN	Not Connected	d >
Cellular No SIM > Connect to WIFI AC hot spot Return to the setting page of IOS Device> Click WLAN> Select net_ac_xxxx> Return to the current page SSID: net_ac_xxxx Password: 12345678	Bluetooth	0	n >
Connect to WIFI AC hot spot Return to the setting page of IOS Device —> Click WLAN—> Select net_ac_xxxx—> Return to the current page SSID: net_ac_xxxx Password: 12345678	Cellular	No SIA	A >
Password: 12345678	Connect to WIFI Return to the setting par WLAN—> Select net_ac_ current page SSID: net ac xxxx	I AC hot spot ge of IOS Device — xxxx—> Return to	> Click the
	Password: 12345678		

7) Befolgen Sie die angezeigen Anweisungen.



8) Gehen Sie in die Einstellungen und wählen Sie "WLAN" aus.



9) Wählen Sie das Netzwerk "net\_ac\_xxxx" aus. Im Beispiel: net\_ac\_5284

•••• Telekom.de	e LTE 14:26	🕇 🕴 79 % 🔳
Verbinden mit "net_ac_5284"		
Abbrechen	Passwort	Verbinden
Passwort	•••••	

8) Geben sie das voreingestellte Passwort "12345678" ein und klicken Sie auf "Verbinden".





11) Kehren Sie in die App zurück und klicken Sie "Next".



•••• Telekom.d	e ᅙ 14:27	🕇 🖇 78 % 💷 )
<	Network	ОК
Aircondition w	ant to use your wifi	
🗸 system	nairscan	>
system	airmob	>
Systemairse >		
Systemair_Guest >		
WiFi SSID	systemairscar	1
Password	•••••	•••••

12) Wählen Sie Ihr eigenes WLAN-Netzwerk aus (Im Beispiel: systemairscan).

13) Geben Sie das das Passwort des WLAN-Netztwerks ein und klicken Sie auf "OK".

14) Nach erfolgreicher Konfiguration erscheint das konfigurierte Klimagerät. Wählen Sie dieses aus.

Es kann vorkommen, dass als Gerätestatus permanent "offline" angezeigt wird. Sollte dies der Fall sein, schalten Siw das Klimagerät aus und wieder ein. Aktualisieren Sie nach einigen Minuten die Geräteliste der App durch herunterziehen der Liste.

## 7. Nutzung der App

Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone und das Klimagerät mit dem WLAN-Netztwerk verbunden sind.

•••••• Telekom.de LTE 14:23 7 8 80 %
testaccount@gmail.com
<b>.</b> •
Sign in
Forgot password Create Account

1) Geben Sie Ihre E-Mailadresse und Ihr Passwort ein und klicken Sie auf "Sign in".



2) Wählen Sie das Klimagerät aus, mit dem Sie sich verbinden möchten.



3) Es erscheint die abgebildete Bildschirmansicht. Hier können zum Beispiel Einstellungen zum Status, der Betriebsart (Kühlen/ Heizen), der Temperatur, Ventilatorgeschwindigkeit, etc. getroffen werden.

**Hinweis:** Welche Funktionen verfügbar sind, hängt von der Art des Klimageräts ab. Über welche Funktionen Ihr Gerät verfügt, können Sie im Benutzerhandbuch einsehen.



## 8. Erweiterte Funktionen

Nicht alle Klimageräte unterstützen die im Folgenden aufgeführten Funktionen. Wenn Ihr Klimagerät eine Funktion nicht unterstützt wird diese aus der Funktionsliste ausgeblendet.

#### Timer

Es besteht die Möglichkeit ein Wochenprogramm mit Betriebszeiten des Klimageräts zu erstellen. Außerdem ist eine individuelle, tägliche Programmierung möglich.

••ooo Telekom.d	e হ 14:30 Function	≁ \$ 77 % 📼 ♥
Timer on	18:00	
Timer off	02:00	
8° Heating		$\bigcirc$
Sleep	~~	$\bigcirc$
Check		>

••••• Telekom.de	৽	≁ % 77 % <b>=</b> ✿
Timer on	18:00	
Timer off	02:00	
8° Heating		$\bigcirc$
Sleep	~~~	$\bigcirc$
Check		>

●●○○○ Telekom.de 🗢	14:30	1 🖇 77 % 🗔
< · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Timer on	ОК
06		28
07		29
08		30
09		31
10		32
Repeat		>



#### Frostschutzfunktion (8 °C Heating)

Mit dieser Einstellung kann verhindert werden, dass die Raumtemperatur unter 8 °C absinkt. Diese Funktion kann immer dann aktiviert werden, wenn die Räume ungenutzt sind und Frostschäden verhindert werden sollen.

	Function	•
Timer on	<u> </u>	$\bigcirc$
Timer off	·	$\bigcirc$
8° Heating		$\bigcirc$
Sleep	M	$\bigcirc$
Check		>



#### Sleep

Ihre Komfort-Schlafzimmertemperatur können Sie über die Funktion "Sleep" programmieren. Setzen Sie individuelle Zielwerttemperaturen oder verwenden Sie ein vorkonfiguriertes Programm.

•••• Telekom.c	Function	¢
Timer on	<u> </u>	$\bigcirc$
Timer off	a <u></u> 23	$\bigcirc$
8° Heating		$\bigcirc$
Sleep	~~	$\bigcirc$
Check		>





#### Check

Mit Hilfe dieser Funktion kann der laufende Betrieb des Klimagerätes überprüft werden. Nach Abschluss des Prüfung werden im Display normale Zustände, abnormale Zustände und Detailinformationen angezeigt.



●●●○○ Telekom.de 🤝	\$ 14:31	1 🖇 77 % 💷)
<	Check	Detail
Testing		97 🕑
Normal		97 🕑
Abnormal		0 🥑
	Done	

•••ಂ Telekom.de 🗢	14:31	🕇 🖇 77 % 💷 )
<	Check	Detail
Testing		97 🗸
Normal		97 🗸
Abnormal		o 🥪
	Done	

••••ः Telekom.de  र 14:31 < Detail	<b>-1</b> ∦ 77 % <b></b> )
Abnormal:	0
Normal:	97
Compressor frequency	
Compressor current	92
Outdoor machine current	3.67
Evaporator temperature	g 7
Condenser temperature	0.1
Exhaust temperature	7
Outdoor temperature	0

#### EU-Konformitätserklärung EU declaration of conformity



Der Hersteller: The manufacturer:	Systemair GmbH Seehöfer Str. 45 D-97944 Boxberg Tel.: +49 7930 9272-0
Produktbezeichnung: Product designation:	Smart Kit
Typenbezeichnung: Type designation:	WiFi
Ab Baujahr: Since year of manufacture:	2019

Der Hersteller erklärt hiermit, dass oben genannte Produkte in ihrer Konzipierung und Bauart sowie der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den nachfolgend aufgeführten, einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften entsprechen: / The manufacturer declares that the above mentioned products in their design and construction and the version marketed by us complies with the Harmonization legislation listed below:

EU- Richtlinien: EU directives:	2014/53/EU - Bereitstellung von Funkanlagen / Low Voltage Directive
Verordnungen: Regulations:	(EU) 765/2008 (EU) 768/2008
Folgende Normen wurden herangezoge	n: / The following standards have been considered:
Harmonisierte Normen: Harmonized standards:	EN62311:2008
	EN60950-1:2006/A2:2013
	EN301489-1V2.2.0(2017-03)
	EN301489-17V3.2.0(2017-03)
	EN300328V2.1.1(2016-11)

Art.3(3)

Boxberg,

ppa Harald Rushigs

13.11.2019 Datum

ppa. Harald Rudelgass, Technischer Leiter

Systemair behält sich das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen am Inhalt dieser Anleitung ohne Vorankündigung vorzunehmen.



**Systemair GmbH** • Seehöfer Str. 45 • D-97944 Windischbuch Tel.: +49 (0) 7930 9272-0 • Fax: +49 (0) 7930 9273-92 www.systemair.de