# GEBRAUCHSANLEITUNG Smart-Kit für DIMSTAL Klimaanlagen der MV Serie



Bitte QR Code scannen, um die DIMSTAL Smart App herunterzuladen.

SIMANDO oHG Ottostr. 1b 76227 Karlsruhe/Germany info@simando.de

> Entspricht den IDA-Normen Da105762

# **INHALTSVERZEICHNIS**

1.	Konformitätserklärung	<b>S</b> .1
2.	Spezifikation	S.1
3.	Vorsichtsmaßnahmen	S.1
4.	Technische Lösung	S.2
5.	Bedienungs- /Installationsanleitung	S.4

6. Verwendung der Anwendung ...... S.13

#### 1. Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass diese Klimaanlage die wesentlichen Anforderungen und die weiteren Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG erfüllt.

#### 2. Spezifikation

Norm: IEEE 802.11b/g/n Antennentyp: Externe Rundstrahlantenne Frequenz: WIFI 2.4G Maximale Übertragungsleistung: 15dBm Max Abmessungen: 55 x 24 x 8 (mm) Betriebstemperatur: 0°C~45°C / 32°F~113°F Betriebsfeuchtigkeit: 10%~85% Eingangsleistung: DC 5V/300mA

#### 3. Vorsichtsmaßnahmen Betriebssysteme: Android und IOS

Da besondere Umstände auftreten können, weisen wir ausdrücklich auf folgendes hin: Nicht alle Android bzw. IOS-Systeme sind kompatibel mit dieser DIMSTAL Smart APP. Wir haften nicht für Probleme infolge von Inkompatibilität.

# Sicherheit der schnurlosen Verbindung

Das Kit unterstützt nur WPA-PSK/WPA2-PSK Verschlüsselungen bzw. Verbindungen ohne Verschlüsselung. Empfohlen wird die Verwendung einer WPA-PSK/WPA2-PSK Verschlüsselung.

# Zusätzliche Erklärung

- Die Smartphone-Kamera muss mindestens über eine Auflösung von 5 Millionen Pixel verfügen, damit der QR- Code korrekt eingescannt werden kann.
- Nach Fertigstellen der Konfiguration dauert es 10-60 Sekunden, bis die Klimaanlage den QR-Code auf den Server geladen hat. Erst danach kann der Benutzer sich mit einem registrierten Account anmelden, um die Klimaanlage zu verbinden.

#### 4. Technische Umsetzung

- 1. Benötigte Geräte
- 1) Smartphone
- 2) Smart Klimaanlage
- 3) WiFi Router



- 2. Installation des Smart Kit's
- 1) Schutzkappe abnehmen.



- 2) Den Smart-Kit in den dazu vorgesehenen Port innerhalb der Inneneinheit einsetzen.
- 3) Den im SMART KIT mitgelieferten QR-Code so an der Seitenwand des Geräts anbringen, dass es problemlos eingescannt werden kann.



- 5. Bedienungs- / Installationsanleitung
  - 1. Installieren der Anwendung
  - iPhone-Benutzer: QR-Code einscannen oder im App Store die Anwendung "NetHome Plus" suchen und herunterladen
  - Android-Benutzer: QR-Code einscannen oder im Play Store die Anwendung "NetHome Plus" suchen und herunterladen

# 2. Klimaanlage in den AP-Modus schalten

- 1) Klimaanlage vom Stromnetz trennen.
- Klimaanlage am Strom anschließen und die Taste f
  ür das digitale Display der Klimaanlage (LED-Taste) innerhalb von 3 Minuten sieben Mal hintereinander bet
  ätigen.
- 3) Die Anzeige "AP" auf dem Display der Klimaanlage zeigt an, dass das WiFi-System aktiviert ist und sich im Modus WIFI-Netzwerkeinstellungen befindet.
- Bitte beachten: Befindet sich die Klimaanlage im Modus WIFI- Netzwerkeinstellunge, kann es nicht mit der Infrarot-Fernsteuerung bedient werden. Nach 8 Minuten bzw. nach beendigung der Konfiguration der Netzwerkeinstellungen, kann die Klimaanlage wieder wie gewohnt mit der Infrarot-Fernbedienung gesteuert werden.

Bei manchen Klimaanlagen wird der 1. Schritt zur Schaltung in den AP-Modus nicht benötigt.

3. Benutzerregistrierung und WiFi-Konfiguration Versichern Sie sich, dass Ihr Mobiltelefon mit dem Wifi-Netz verbunden ist.

DIMSTAL®	08:42	65% 💶	DIMSTAL®	20:14	61% 📼
			<	Sign up	
			Enter your E-	mail address	
			Password		0
1 infe	o@dimstal.de			Registration	
A ••	••••	$\odot$	V I have rea	d and agree to the terms	of service
	Sign in		10020		
Forgot pas	sword? C	reat Accout			
		"		dr	

 "Create Account" klicken. 2. E-Mailadresse eingeben, ein Passwort bestimmen und "Registration" klicken.

ACHTUNG: keine Sonderzeichen, auch nicht nach dem @, Benutzername: 2-20; PW: 6-16 Zeichen. Groß- und Kleinschreibung beachten, keine Leerzeichen;

#### Einrichtung der APP mit einem Android-Gerät



3. "Add Device" klicken.

4. QR-Code scannen.

DIMSTAL		61% 📼			
<	Network	ок	< <u> </u>	Home	¢
Air conditio	oner want to use your W	IFI			
$\checkmark$	My Home			1	
	Cisco	<b>⊜</b> >		User	
	Belkin	<b>佘 &gt;</b>		DIMSTAL	
			+	Add Device	
5. Wä Net 5. geb	hlen Sie Ihr zwerk. ben Sie Ihr V	WiFi- ViFi	7. Bei Kon Nam	erfolgreicher figuration wirc ne ihrer Klima	d der -
Net ein	zwerk Pass	wort	anla	ge angezeigt.	

**Hinweis:** bei Bedarf können weitere Klimaanlagen hinzugefügt werden. Dazu Vorgang wiederholen.

# Einrichtung der APP mit IOS



- 3. "Add Device" klicken.
- 4. QR-Code scannen.

Wählen Sie Ihr WiFi- Netzwerk und geben Sie Ihr Passwort ein



- 5. Lesen Sie den Hinweis auf dem Bildschirm und kehren Sie über die "Home" Taste zurück zu den Einstellungen.
- Klicken Sie Einstellungen um zum Einstellungsmenü zu gelangen und wählen Sie WLAN/WiFi aus.







7. Wählen Sie net\_ac\_XXXX aus.

- Geben Sie das voreingestellte Passwort 12345678 ein und klicken Sie "Join".
- 9. Wählen Sie net\_ac\_XXXX aus.

- 10. Wählen Sie ihr WiFi Netzwerk aus.
- 11. Das Passwort ihres Netzwerkes eingeben und mit "OK" bestätigen.



Konfiguration erfolgreich abgeschlossen.

Angezeigt wird der Name ihrer Klimaanlage.

#### 6. Gebrauch der Anwendung

Wenn Sie Ihre Klimaanlage mit dem APP steuern möchten vergewissern Sie sich zunächst, dass sowohl Ihr Mobilgerät als auch Ihre Klimaanlage mit dem Internet verbunden sind.



- 1. Tippen Sie ihren Benutzernamen und ihr Passwort ein.
- 6. Starten Sie die APP durch auswählen ihrer Klimaanlage.



**Hinweis:** Nicht alle Funktionen der App sind auch an ihrer Klimaanlage verfügbar!

Beispielsweise ECO, Turbo, Links und Rechts Schwingen etc., für weitere Informationen sehen sie in der Bedienungsanleitung ihrer Klimaanlage nach.

#### 7. Spezialfunktionen

ECO, Sleep, Curve, Timer, Scene, Sleep, Self-Diagnosis, 8 °C Heat, Energy, Check **HINWEIS:** Nicht verfügbare Funktionen sind in der APP ausgeblendet.

# Timer

Die Ein- und Ausschaltzeiten der Klimaanlage können jeweils für eine Woche programmiert werden

Optional kann das Programm die Ein- und Ausschaltzeiten der Klimaanlage automatisch jede Woche wiederholen.



¢	Time	er On	ок	< Repeat	e.
				Monday	C
	09	49		Tuesday	Ø
	10	50		Wednesday	
	11	51			
				Thursday	
epeat			Mon,Tue	Friday	
				Saturday	
				Sunday	

# 8 °C

Sinkt die Außentemperatur unter 8 °C kann die Klimaanlage mit nur einem Klick eingeschaltet werden. Mit dieser Funktion kann die Wohnung/das Haus vor Frostschäden geschützt werden.

¢	Function	0
Timer On	18:00	
Timer Off	02:00 More Take	$\bigcirc$
8" Heating		0
Sleep	M	0
Energy		>
Check		>

#### **Sleep Kurve**

Diese Funktion ermöglicht es dem Benutzer, die für ihn komfortable Schlaf-Temperatur einzustellen.

Es besteht auch die Möglichkeit, eine Schlaf- Kurve entsprechend den individuellen Gewohnheiten mit Start- und Endzeit einzustellen.



# Check / Selbstdiagnose

Diese Funktion ermöglicht es dem Benutzer, den Betriebszustand seiner Klimaanlage zu überprüfen.

Nach Abschluss der Selbstdiagnose werden die normalen und abweichenden Punkte angezeigt. Die Diagnoseergebnisse werden erfasst und können vom Benutzer eingesehen werden.



<	Detail	
Abnormal	: 0	
Normal: 9	7	
Compress	or frequency	
Compress	or current	
Outdoor r	nachine current	
Evaporato	r temperature	
Condense	r temperature	
Exhaust to	emperature	
Outdoor t	emerature	

# Energy

Anzeige des monatlichen Energiverbrauchs als Kurvendiagramm. Zeigt den höchsten- bzw. niedrigsten Wert und den Gesamtverbrauch an.

<	Function	0	6960 <	Energy	10:10
Timer On	18:00		< In : Kw-h	2015 October	>
Timer Off	02:00		3 3 2 7	A	
8° Heating		0			VL.
Sleep	M		Electricity		17.77 Kw-h
			Highest		1.61 Kw-h
Energy		>	Lowest		0.00 Kw-h
Check		>			