

Referenz für Installateure Onecta App-Adapter



# Inhaltsverzeichnis

1	Info	rmatio	nen zu diesem Dokument	3
2	Bes	ondere	Sicherheitshinweise für Installateure	4
3	Info	rmatio	nen zum Adapter	5
	3.1	Basispa	rameter	5
	3.2	Verträg	lichkeit	6
4	Übe	r das P	aket	7
	4.1	So entp	acken Sie den Adapter	7
5	Inst	allatio	1	8
	5.1	Vorsich	tsmaßnahmen bei der Installation des Adapters	8
	5.2	Den Ort	t der Installation vorbereiten	8
		5.2.1	Anforderungen an den Installationsort	8
	5.3	Anschlie	eßen der elektrischen Leitungen	9
		5.3.1	Überblick der elektrischen Anschlüsse	9
		5.3.2	So verbinden Sie den Adapter mit dem Gerät	9
	5.4	Montie	ren des Adapters	9
		5.4.1	So montieren Sie den Adapter	9
6	WL/	AN-Ver	bindung	11
	6.1	Sicherh	eitsvorkehrungen bei Benutzung des WLAN	11
	6.2	So insta	llieren Sie die ONECTA-App	11
	6.3	Drahtlo	se Verbindung einrichten	11
		6.3.1	Den WLAN-Verbindungsstatus bestätigen	12
		6.3.2	Das WLAN mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden	13
		6.3.3	Die Verbindungseinstellungen auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurücksetzen	13
		6.3.4	Die WLAN Verbindung ausschalten	14
7	Übe	rgabe	an den Benutzer	15
8	Feh	lerdiag	nose und -beseitigung	16
	8.1	Übersic	ht: Fehlerdiagnose und -beseitigung	16
		8.1.1	Symptom: Der Adapter reagiert NICHT auf die Interaktion mit dem Innengerät	16
9	Ents	orgun	8	17



# 1 Informationen zu diesem Dokument

### Zielgruppe

Autorisierte Monteure

### Dokumentationssatz

Dieses Dokument ist Teil eines Dokumentationssatzes. Der vollständige Satz besteht aus:

- Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen:
  - Sicherheitsanweisungen, die Sie vor der Installation lesen müssen
  - Format: Papier (im Lieferumfang des Innengeräts enthalten)

#### Installationsanleitung:

- Installationsanleitung
- Format: Papier (im Lieferumfang des Bausatzes)

#### Referenzhandbuch f ür den Monteur:

- Installationsanleitungen, Konfiguration, Anwendungsrichtlinien ...
- Format: Digitale Dateien unter https://www.daikin.eu. Verwenden Sie die Suchfunktion Q, um Ihr Modell zu finden.

#### Konformitätserklärung:

•	IN
	Aus FA( Sie

### INFORMATION

Ausführliche Informationen zu den technischen Daten, den Einstellungsmethoden, FAQ, Tipps zur Problembehebung und die aktuelle Version dieser Anleitung finden Sie unter app.daikineurope.com.



Die jüngsten Überarbeitungen der gelieferten Dokumentation sind möglicherweise verfügbar auf der regionalen Website Daikin oder bei Ihrem Fachhändler.

Die Original-Dokumentation ist in Englisch verfasst. Bei der Dokumentation in anderen Sprachen handelt es sich um Übersetzungen des Originals.



## 2 Besondere Sicherheitshinweise für Installateure

Beachten Sie stets die folgenden Sicherheitshinweise und Vorschriften. Installation (siehe "5 Installation" [▶ 8])



#### **GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR**

- Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie den Adapter installieren.
- Handhaben Sie den Adapter NICHT mit nassen Händen.
- Der Adapter darf NICHT nass werden.
- UNTERLASSEN Sie jegliches Zerlegen, Abändern oder Reparieren des Adapters.
- Fassen Sie den Stecker mit den Fingern an, wenn Sie das Verbindungskabel abziehen.
- Schalten Sie die Stromversorgung AUS, falls der Adapter beschädigt wird.



#### **GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR**

Schalten Sie die Stromversorgung erst ein, wenn Sie die elektrischen Leitungen angeschlossen, den Adapter geschlossen und am Innengerät montiert haben.



#### **GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR**

Schalten Sie die Stromversorgung des Innengeräts aus, bevor Sie den Adapter öffnen.

#### Übergabe an den Benutzer (siehe "7 Übergabe an den Benutzer" [> 15])

### GEFAHR

- UNTERLASSEN Sie jegliches Zerlegen, Abändern oder Reparieren des Adapters. Andernfalls kann es zu einem Brand, Stromschlag oder zu Verletzungen kommen.
- VERMEIDEN Sie, dass der Adapter feucht wird. Verwenden Sie ihn nicht, wenn Sie ein Bad nehmen oder ähnliche Aktivitäten in Verbindung mit Wasser durchführen. Andernfalls besteht Stromschlag- und Feuergefahr.
- Verwenden Sie den Adapter NICHT in der Nähe von medizinischen Geräten oder Personen, die Herzschrittmacher oder Defibrillatoren verwenden. Andernfalls kann es zu lebensbedrohlichen elektromagnetischen Störungen kommen.
- Verwenden Sie den Adapter NICHT in der Nähe von automatisch gesteuerten Einrichtungen wie etwa automatischen Türen oder Brandschutzeinrichtungen. Andernfalls kann es zu Unfällen aufgrund eines fehlerhaften Geräteverhaltens kommen.
- Trennen Sie das Innengerät sofort von der Stromversorgung, wenn es zu ungewöhnlichen Gerüchen oder Geräuschen oder Überhitzen kommt oder wenn Qualm aus dem Adapter kommt. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Fehlfunktionen kommen. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler.
- Wenn Sie den Adapter fallen gelassen oder beschädigt haben, trennen Sie das Innengerät von der Stromversorgung. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Fehlfunktionen kommen. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler.



# 3 Informationen zum Adapter



3.1 Basisparameter

Parameter	Wert
Funkgerät-Typ	Transceiver
Frequenz bei Betrieb	2412 MHz~2472 MHz
Modulation	DSSS , OFDM
Bandbreite u. Kanalabstand	20 MHz & 5 MHz
Antennen-Typ	Invertierte F-Antenne
Antennenverstärkung	1,6 dBi
Taktfrequenz (Maximum)	40 MHz
Betriebstemperatur	-10 deg. C ~ +60 deg. C
Empfänger-Kategorie	Kategorie 1



## 3.2 Verträglichkeit

Stellen Sie sicher, dass das Innengerät für die Verwendung mit dem Adapter kompatibel ist. Aktuelle Informationen zur Installation des Adapters und die anwendbaren Geräte finden Sie unter app.daikineurope.com.



# 4 Über das Paket

Beachten Sie Folgendes:

- Bei Auslieferung MUSS die Einheit auf Beschädigungen und Vollständigkeit überprüft werden. Beschädigungen oder fehlende Teile MÜSSEN unverzüglich dem Schadensreferenten der Spedition mitgeteilt werden.
- Bringen Sie das verpackte Gerät so nahe wie möglich an den endgültigen Aufstellungsort, um eine Beschädigung während des Transports zu vermeiden.
- Bereiten Sie im Voraus den Weg vor, auf welchem die Einheit am besten zum Installationsort gebracht werden kann.

### 4.1 So entpacken Sie den Adapter

- 1 Die Box öffnen.
- 2 Das Zubehör separieren.



- **a** Installationsanleitung
- **b** ONECTA APP-Adapter
- c Verbindungskabel
- d Trockenbatterie AAA.LR03 (Alkaline) für die Benutzerschnittstelle
- e Drahtloser Fernregler (Benutzerschnittstelle)
- ${f f}$  Seriennummer-Aufkleber (SSID , KEY )

# 5 Installation

## 5.1 Vorsichtsmaßnahmen bei der Installation des Adapters

	GEFAHR: STROMSCHLAGGEFAHR
$\overline{7}$	Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie den Adapter installieren.
	<ul> <li>Handhaben Sie den Adapter NICHT mit nassen Händen.</li> </ul>
	<ul> <li>Der Adapter darf NICHT nass werden.</li> </ul>
	<ul> <li>UNTERLASSEN Sie jegliches Zerlegen, Abändern oder Reparieren des Adapters.</li> </ul>
	<ul> <li>Fassen Sie den Stecker mit den Fingern an, wenn Sie das Verbindungskabel abziehen.</li> </ul>
	<ul> <li>Schalten Sie die Stromversorgung AUS, falls der Adapter beschädigt wird.</li> </ul>

## 5.2 Den Ort der Installation vorbereiten

Wählen Sie einen Installationsort mit ausreichendem Platz zum An- und Abtransport des Geräts an den Standort bzw. vom Standort.

Das Gerät NICHT in einem Raum installieren, der auch als Arbeitsplatz oder Werkstatt benutzt wird. Finden in der Nähe des Geräts Bauarbeiten statt (z. B. Schleifarbeiten), bei denen viel Staub entsteht, MUSS das Gerät abgedeckt werden.

### 5.2.1 Anforderungen an den Installationsort

Der Adapter ist nur für die Montage am Innengerät an einem trockenen Ort in Innenräumen konzipiert.

Installieren Sie den Adapter NICHT an den folgenden Plätzen bzw. Orten:

- Orte, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind.
- Ort, an denen er sich in der Nähe einer Wärmequelle befindet.
- An Orten, an denen er einer Dampfquelle ausgesetzt ist.
- An Orten, an denen er Maschinenöldampf ausgesetzt ist.



## 5.3 Anschließen der elektrischen Leitungen

5.3.1 Überblick der elektrischen Anschlüsse



- 5.3.2 So verbinden Sie den Adapter mit dem Gerät
  - **1** Den Konnektor auf Inneneinheit-Seite am PCB-Port der Inneneinheit anschließen.
  - 2 Den Konnektor auf Adapterseite am Adapter anschließen.



## 5.4 Montieren des Adapters

- 5.4.1 So montieren Sie den Adapter
  - **1** Den Adapter am Elektroschalkasten anbringen siehe unten. (In der Installationsanleitung der Inneneinheit wird beschrieben, wie Sie die Inneneinheit öffnen.)



2 Den Adapter in den Halter des Elektroschaltkastens drücken - siehe unten.



**a** Elektroschaltkasten-Halter



## 6 WLAN-Verbindung

Es ist Sache des Kunden, für Folgendes zu sorgen:

- Smartphone oder Tablet mit einer unterstützten Android- oder iOS-Version, wie sie auf app.daikineurope.com spezifiziert sind.
- Internetverbindung und Kommunikationsgerät wie Modem, Router usw.
- WLAN-Zugriffspunkt
- Installierte kostenlose App ONECTA

## 6.1 Sicherheitsvorkehrungen bei Benutzung des WLAN

NICHT benutzen in der Nähe von:

- Medizinischen Geräten. Z. B. Personen mit Herzschrittmacher oder Defibrillator. Dieses Produkt könnte elektromagnetische Interferenzen verursachen.
- Geräte mit automatischer Steuerung. Z. B. automatische Türen oder Feueralarmanlagen. Dieses Produkt könnte Fehlreaktionen der Geräte oder Anlagen verursachen.
- Mikrowellenherd. Die LAN-Kommunikation könnte dadurch beeinträchtigt werden.

## 6.2 So installieren Sie die ONECTA-App

- Bei einem Android-Gerät zu Google Play gehen oder bei einem iOS-Gerät zum 1 App Store gehen und nach "ONECTA" suchen.
- 2 Um die App ONECTA zu installieren, die Anleitung auf dem Bildschirm befolgen.



### **INFORMATION**

Den QR-Code scannen, um die ONECTA-App auf dem Mobiltelefon oder Tablet zu



Um den Drahtlos-Adapter mit Ihrem Smart-Gerät zu verbinden, gibt es zwei Möglichkeiten.

- Das Smart-Gerät direkt mit dem WLAN verbinden.
- Das WLAN mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden. Das WLAN benutzt ein Kommunikationsgerät wie zum Beispiel ein Modem, Router oder ein ähnliches Gerät, um mit dem Smart-Gerät in Ihrem Heimnetzwerk zu kommunizieren.

Weitere Informationen dazu und häufig gestellte Fragen finden Sie unter app.daikineurope.com.

- **1** Beenden Sie den Betrieb, bevor Sie die Drahtlosverbindung einrichten.
- 2 Verwenden Sie den drahtlosen Fernregler und öffnen Sie das Menü WLAN-Einstellungen.

**Hinweis:** Beim Einstellvorgang den drahtlosen Fernregler immer in Richtung des Infrarotsignal-Empfängers der Einheit halten.

Menü	Beschreibung
1	Verbindungsstatus prüfen
2	WPS-Verbindungseinstellung
8	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen
oFF	WLAN auf AUS

- 6.3.1 Den WLAN-Verbindungsstatus bestätigen
  - **1** Im Menü Startbildschirm Im mindestens 5 Sekunden gedrückt halten, während die Einheit nicht in Betrieb ist.

**Ergebnis:** Das Menü SP (Menü zum Einstellen der Drahtlosverbindung) wird angezeigt. *I* blinkt.



2 Auf 🏵 drücken, um die Auswahl zu bestätigen.

Ergebnis: / blinkt.

**3** Auf dem Display der Inneneinheit den Betrieb und die Timer-LEDs überprüfen.



a Betriebs-LEDb Timer-LED

Wenn die Betriebs-LED	und die Timer-LED	dann ist das WLAN										
blinkt	blinkt	nicht verbunden										
aus	blinkt in Intervallen von 0,5 Sekunden	in Betrieb und bereit, mittels der WPS-Taste auf dem Router mit dem Heimnetzwerk verbunden zu werden.										
aus	blinkt in Intervallen von 1 Sekunden	<ul> <li>mit dem Heimnetzwerk verbunden via SSID + KEY.</li> <li>oder</li> </ul>										
		• mit dem Heimnetzwerk verbunden via WPS-Taste auf dem Router.										



4 Auf CANCEL drücken, um das Menü zu verlassen.

Ergebnis: Der Standardbildschirm wird wieder angezeigt.

6.3.2 Das WLAN mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden

Sie können den Drahtlos-Adapter mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden durch Benutzen der:

- WPS Taste (Wi-Fi Protected Setup) auf dem Router (sofern vorhanden),
- des SSID (Service Set Identifier) und des Schlüssels KEY (Passwort) die auf der Einheit angegeben sind.

#### Mit der WPS-Taste die Verbindung herstellen

1 Im Menü Startbildschirm Im mindestens 5 Sekunden gedrückt halten, während die Einheit nicht in Betrieb ist.

Ergebnis: Das SP Menü / wird angezeigt. / blinkt.

2 Um die Menüeinstellung SP 2 zu ändern, einmal auf oder wiederholt auf drücken.



3 Auf 🖤 drücken, um die Auswahl zu bestätigen.

**Ergebnis: 2** blinkt. Die Timer-LED blinkt in Intervallen von 0,5 s und die Betriebs-LED ist aus.

**4** Innerhalb von ungefähr 1 Minute bei Ihrem Kommunikationsgerät (z. B. Router) die WPS-Taste drücken. Siehe Anleitung zu Ihrem Kommunikationsgerät.

**Ergebnis:** Wenn die Verbindung zu Ihrem Kommunikationsgerät erfolgreich hergestellt ist, blinkt die Timer-LED in Intervallen von 1,0 s und die Betriebs-LED ist aus.



#### INFORMATION

Falls keine Verbindung mit Ihrem Router hergestellt werden kann, versuchen Sie es mit dem Verfahren Mit der SSID- und der KEY-Nummer die Verbindung herstellen.

5 Auf CANCE drücken, um das Menü zu verlassen.

Ergebnis: Der Standardbildschirm wird wieder angezeigt.

6.3.3 Die Verbindungseinstellungen auf die standardmäßigen Werkseinstellungen zurücksetzen

Setzen Sie die Verbindungseinstellungen auf die Werkseinstellungen zurück, falls Sie Folgendes vorhaben:

- die Verbindung zwischen WLAN und Kommunikationsgerät (z. B. Router) oder dem Smart-Gerät trennen,
- den Einstellvorgang wiederholen, wenn der Versuch, die Verbindung herzustellen, erfolglos war.

1 Im Menü Startbildschirm Im mindestens 5 Sekunden gedrückt halten, während die Einheit nicht in Betrieb ist.

**Ergebnis:** Das SP Menü *I* wird angezeigt. *I* blinkt.

**2** Um die Menüeinstellung SP *R* zu ändern, zweimal auf oder wiederholt auf drücken.



**3** Um die Auswahl zu bestätigen, Im mindestens 2 Sekunden lang gedrückt halten.

**Ergebnis:** *R* blinkt. Die Betriebs- und die Timer-LEDs blinken gleichzeitig in Intervallen von 1 s. Die Einstellung wird auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

4 Auf CANCEL drücken, um das Menü zu verlassen.

Ergebnis: Der Standardbildschirm wird wieder angezeigt.

### 6.3.4 Die WLAN Verbindung ausschalten

Wenn Sie die Funktion Drahtlosverbindung ausschalten wollen:

1 Im Menü Startbildschirm Im mindestens 5 Sekunden gedrückt halten, während die Einheit nicht in Betrieb ist.

Ergebnis: Das SP Menü / wird angezeigt. / blinkt.

2 Um die Menüeinstellung SP off zu ändern, einmal auf oder wiederholt auf drücken.



**3** Um die Auswahl zu bestätigen, Im mindestens 2 Sekunden lang gedrückt halten.

**Ergebnis:** off blinkt. Die Betriebs- und die Timer-LEDs blinken abwechselnd in Intervallen von 1 s. Kommunikation ist AUS.

4 Auf CANCEL drücken, um das Menü zu verlassen.

Ergebnis: Der Standardbildschirm wird wieder angezeigt.



# 7 Übergabe an den Benutzer

Nachdem Sie den Adapter installiert und konfiguriert haben, händigen Sie dem Benutzer diese Installationsanleitung aus und weisen ihn/sie auf die folgenden Sicherheitsvorkehrungen hin.

### GEFAHR

- UNTERLASSEN Sie jegliches Zerlegen, Abändern oder Reparieren des Adapters. Andernfalls kann es zu einem Brand, Stromschlag oder zu Verletzungen kommen.
- VERMEIDEN Sie, dass der Adapter feucht wird. Verwenden Sie ihn nicht, wenn Sie ein Bad nehmen oder ähnliche Aktivitäten in Verbindung mit Wasser durchführen. Andernfalls besteht Stromschlag- und Feuergefahr.
- Verwenden Sie den Adapter NICHT in der Nähe von medizinischen Geräten oder Personen, die Herzschrittmacher oder Defibrillatoren verwenden. Andernfalls kann es zu lebensbedrohlichen elektromagnetischen Störungen kommen.
- Verwenden Sie den Adapter NICHT in der N\u00e4he von automatisch gesteuerten Einrichtungen wie etwa automatischen T\u00fcren oder Brandschutzeinrichtungen. Andernfalls kann es zu Unf\u00e4llen aufgrund eines fehlerhaften Ger\u00e4teverhaltens kommen.
- Trennen Sie das Innengerät sofort von der Stromversorgung, wenn es zu ungewöhnlichen Gerüchen oder Geräuschen oder Überhitzen kommt oder wenn Qualm aus dem Adapter kommt. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Fehlfunktionen kommen. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler.
- Wenn Sie den Adapter fallen gelassen oder beschädigt haben, trennen Sie das Innengerät von der Stromversorgung. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Fehlfunktionen kommen. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler.



#### HINWEIS

Verwenden Sie den Adapter nicht in der Nähe eines Mikrowellenherds. Dieser kann die WLAN-Kommunikation beeinträchtigen.



# 8 Fehlerdiagnose und -beseitigung

## 8.1 Übersicht: Fehlerdiagnose und -beseitigung

Dieses Kapitel beschreibt, wie im Falle von Problemen vorzugehen ist. Es enthält Informationen zur Problemlösung auf Basis der unten aufgeführten Symptome.

### 8.1.1 Symptom: Der Adapter reagiert NICHT auf die Interaktion mit dem Innengerät

Mögliche Ursachen	Abhilfe
Das Anschlusskabel für die Verbindung des Adapters mit dem Innengerät ist nicht mit dem Gerät kompatibel.	Stellen Sie sicher, dass Sie die Verbindung mit einem kompatiblen Gerät hergestellt haben. Prüfen Sie die Kompatibilität des Innengeräts mit dem Adapter in der Anleitung des Innengeräts



# 9 Entsorgung



#### HINWEIS

Versuchen Sie auf KEINEN Fall, das System selber auseinander zu nehmen. Die Demontage des Systems sowie die Handhabung von Kältemittel, Öl und weiteren Teilen MUSS in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften erfolgen. Einheiten MÜSSEN bei einer Einrichtung aufbereitet werden, die auf Wiederverwendung, Recycling und Wiederverwertung spezialisiert ist.

• Einheiten sind mit folgendem Symbol gekennzeichnet:



Das bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte NICHT zusammen mit unsortiertem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Versuchen Sie auf KEINEN Fall, das System selber auseinander zu nehmen. Die Demontage des Systems sowie die Handhabung von Kältemittel, Öl und weiteren Teilen MUSS von einem autorisierten Monteur in Übereinstimmung mit den entsprechenden Vorschriften erfolgen.

Einheiten MÜSSEN bei einer Einrichtung aufbereitet werden, die auf Wiederverwendung, Recycling und Wiederverwertung spezialisiert ist. Indem Sie dieses Produkt einer korrekten Entsorgung zuführen, tragen Sie dazu bei, dass für die Umwelt und für die Gesundheit von Menschen keine negativen Auswirkungen entstehen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur oder an die zuständige Behörde vor Ort.





<u> </u>			 					 	 	_	 					-	_	-	-	_			_		-	$\rightarrow$	
																		_	_	_					_	_	
											 														$\rightarrow$	$\rightarrow$	
-			 					 _	 	_	 			_		_	_	_	_	_			_	_	-	_	
																								_	_	_	
		-	 		-					_	 	-								_					-	-	
			 						 	_	 			_		_	_	_	_	_			_	_	_	_	
																										_	
-			 			-		 			 							-		_					-	-	
			 					 _	 		 			_		_	_	_	_	_			_	_	_	_	
																										_	
																									$\neg$	$\neg$	
											 					$\rightarrow$		$\rightarrow$	-	_				$\rightarrow$	+	$\rightarrow$	
			 								 					-+		_	_						$\rightarrow$	$\rightarrow$	
																									_		
												_								_					-	-	
-		_	 					 _	 	_	 			_	_	_	_	_	_	_			_	_	-	_	
																_		_	_					_	_	_	
-											 									_					$\rightarrow$	-	
									 	_	 		_			_	_	_	-	_		_	_	_	-	-	
																_		_	_	_				_	_	_	
-			 					 -			 	_								_	_				$\neg$	$\neg$	
-	_	-	 					 -	 	_	 			_		-	_	-	-	_			_	-	-	-	
																_		_	_					_	_	_	
																T		T	T					T	T	T	
																									$\neg$	$\neg$	
-			 							_	 					$\rightarrow$	_	-	-	_					$\rightarrow$	$\rightarrow$	
																_			_						$\rightarrow$	$\rightarrow$	
																									$\neg$	$\neg$	
-				-		-										$\neg$		-							$\rightarrow$	$\rightarrow$	
										_						$\rightarrow$	_	-	_	_				_	$\rightarrow$	$\rightarrow$	
																									$\neg$	$\neg$	
						-										$\rightarrow$		$\rightarrow$	-					$\rightarrow$	+	$\rightarrow$	
											 				$ \rightarrow$	$\rightarrow$	_	$\rightarrow$	_	_				$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	
-											 		_			-		$\rightarrow$	-	-				-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	
										_						$\rightarrow$	_	_	_	_				_	$\rightarrow$	$\rightarrow$	
																									$\neg$	$\neg$	



<u> </u>			 					 	 	_	 					-	_	-	-	_			_		-	$\rightarrow$	
																		_	_	_					_	_	
											 														$\rightarrow$	$\rightarrow$	
-			 					 _	 		 			_		_	_	_	_	_			_	_	-	_	
																								_	_	_	
		-	 		-					_	 	-	_							_					-	-	
			 						 	_	 			_		_	_	_	_	_			_	_	_	_	
-			 			-		 			 							-		_				-	-	-	
			 					 _	 		 			_		_	_	_	_	_			_	_	_	_	
																										_	
																									$\neg$	$\neg$	
											 					$\neg$		$\rightarrow$	-	_				$\rightarrow$	+	$\rightarrow$	
			 								 					-+		_	_						-+	$\rightarrow$	
																									_		
												_								_					-	-	
-		_	 					 _	 	_	 			_	_	_	_	_	_	_			_	_	-	_	
																_		_	_					_	_	_	
-											 									_					$\rightarrow$	-	
			 						 	_	 		_			_	_	_	-	_		_	_	-	-	-	
																		_	_	_				_	_	_	
-			 					 -			 	_								_	_				$\neg$	$\neg$	
-	_	-	 					 -	 	_	 			_		-	_	-	-	_		_	_	-	-	-	
																_		_	_					_	_	_	
																T		T	T					T	T	T	
																									$\neg$	$\neg$	
-			 							_	 					$\rightarrow$	_	-	-	_					$\rightarrow$	$\rightarrow$	
																_			_						$\rightarrow$	$\rightarrow$	
																									$\neg$	$\neg$	
-				-		-										$\neg$		-							$\rightarrow$	$\rightarrow$	
										_						$\rightarrow$	_	-	_	_				_	$\rightarrow$	$\rightarrow$	
																									$\neg$	$\neg$	
						-										$\rightarrow$		$\rightarrow$	-					$\rightarrow$	+	$\rightarrow$	
											 				$ \rightarrow$	$\rightarrow$	_	$\rightarrow$	_	_				$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	
-											 		_			-		$\rightarrow$	-	-				-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	
										_						$\rightarrow$	_	_	_	_				_	$\rightarrow$	$\rightarrow$	
																									$\neg$	$\neg$	

EHC



#### DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş. Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak, No:20, 34848 Maltepe İSTANBUL / TÜRKİYE Tel: 0216 453 27 00 Faks: 0216 671 06 00 Çağrı Merkezi: 444 999 0 Web: www.daikin.com.tr



Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P712637-1 2022.11