

# Spezifische Bedientafeln

## Sortiment der Bedienelemente für Gebläsekonvektoren

- Breites Sortiment an Bedienelementen für eine einfache und komplett Steuerung aller Funktionen des Gebläsekonvektors.

### ZUBEHÖR

**AERCAB:** 100-Meter-Strang abgeschirmtes Kabel (4-poliger Draht + Abschirmung) zur Verbindung mit der seriellen RS485-Schnittstelle und CAN.

### T-TOUCH UND T-TOUCH-I



#### Eigenschaften und Serienausstattungen

- Montage am Gebläsekonvektor.
- Luft- und Wasserfühler im Lieferumfang enthalten.
- Serieller Anschluss RS485 für die Verbindung mit dem VMF-Netz (MASTER).
- Anschluss an die Benutzerschnittstelle VMF-E4X.
- Steuerung der drei Drehzahlen der Asynchronmotoren.
- Ausgang 0-10 V bzw PWM für bürstenlosen Motoren.
- Zwei Triac-Ausgänge für die Steuerung der Ventile bzw. der Zubehörteile.
- MS-Eingang (Microswitch).
- Eingang Fault Inverter.
- Anzeige der Geschwindigkeit und des Temperatursollwerts.

#### Kompatibilität mit 2-Rohr und 4-Rohr-Anlagen

	Luftsonde	Wassersonde
Anlage 2 Rohre		
ohne Zubehör		
mit 2-Wege-Ventil		
mit 3-Wege-Ventil		
mit Cold Plasma		
mit 2-Wege-Ventil und Cold Plasma		
mit 3-Wege-Ventil und Cold Plasma	mitgeliefert	mitgeliefert
mit Widerstand		
mit 2-Wege-Ventil und Widerstand		
mit 3-Wege-Ventil und Widerstand		
nur Kühlbetrieb mit Widerstand für den Heizbetrieb		
nur Kühlbetrieb mit Widerstand für den Heizbetrieb und 3-Wege-Ventil		
Anlage 4 Rohre		
mit 2-Wege-Ventil	mitgeliefert	mitgeliefert
mit 3-Wege-Ventil		

#### Kompatibilität mit Hydronikgeräten

Thermostat	Außen-	Baureihe
T-TOUCH	FCZ	AS - U - UA - DS
T-TOUCH-I	FCZI	AS - U

## AER503IR



### Eigenschaften und Serienausstattungen

- Unterputzinstallation (Modulgehäuse 503-502 oder Dosen für Gipskarton).
- Verwaltung von Gebläsekonvektoren mit Asynchron- und bürstenlosen Motoren.
- Automatische / manuelle Saisonumschaltung.
- Steuerung von bis zu 2 On/Off-Ventilen.
- Steuerung eines modulierenden Ventils 0-10.
- Temperatur- und Lüftungssteuerung.
- Interner Lufttemperaturfühler.
- Kompatibel mit dem VMF-IR-System
- Einbaumaße (mm): H=86 - L=125 - T=46.

### Kompatibilität mit Hydronikgeräten

Kompatibel mit allen ON/OFF- und INVERTER-Gebläsekonvektoren ohne eingebaute Steuerung.

### Kompatibilität mit 2-Rohr und 4-Rohr-Anlagen

Anlage 2 Rohre	Luftsonde	Wassersonde
ohne Zubehör		
mit 2-Wege-Ventil		
mit 3-Wege-Ventil		
mit Cold Plasma		
mit 2-Wege-Ventil und Cold Plasma		
mit 3-Wege-Ventil und Cold Plasma		
mit Widerstand		
mit 2-Wege-Ventil und Widerstand	SA5	SW5
mit 3-Wege-Ventil und Widerstand		
nur Kühlbetrieb mit Widerstand für den Heizbetrieb		
nur Kühlbetrieb mit Widerstand für den Heizbetrieb und 3-Wege-Ventil		
mit 2-Wege-Ventil und Heiztafel (Heizbetrieb)		
nur Heiztafel (Heizbetrieb)		
mit doppeltem Zuluftstrom (Dualjet)		
Anlage 4 Rohre		
mit 2-Wege-Ventil		
mit 3-Wege-Ventil	SA5	SW3 / SW5

### Kompatibilität mit 2-Rohr und 4-Rohr-Anlagen

Anlage 2 Rohre	Luftsonde	Wassersonde
ohne Zubehör		
mit 2-Wege-Ventil		
mit 3-Wege-Ventil		
mit Cold Plasma		
mit 2-Wege-Ventil und Cold Plasma		
mit 3-Wege-Ventil und Cold Plasma		
mit Widerstand		
mit 2-Wege-Ventil und Widerstand		
mit 3-Wege-Ventil und Widerstand		
nur Kühlbetrieb mit Widerstand für den Heizbetrieb		
nur Kühlbetrieb mit Widerstand für den Heizbetrieb und 3-Wege-Ventil		
mit 2-Wege-Ventil und Heiztafel (Heizbetrieb)		
nur Heiztafel (Heizbetrieb)		
mit doppeltem Zuluftstrom (Dualjet)		
Anlage 4 Rohre		
mit 2-Wege-Ventil		
mit 3-Wege-Ventil	SA5	SW3 / SW5

## PXAI



### Eigenschaften und Serienausstattungen

- Montage am Gebläsekonvektor.
- Automatische / manuelle Saisonumschaltung.
- Steuerung von bis zu 2 On/Off-Ventilen.
- Temperatur- und Lüftungssteuerung (3 Geschwindigkeiten).
- Interner Wasser- (2,5m) und Lufttemperaturfühler (2,3m).
- Verwaltung der Umlenkklappen und externer Kontakt.
- Einbaumaße (mm): H=148 - L=70 - T=27,5.

### Kompatibilität mit Hydronikgeräten

Kompatibel mit allen Gebläsekonvektoren der Serie FCZ-P, FCZI-P.

### Kompatibilität mit 2-Rohr und 4-Rohr-Anlagen

Anlage 2 Rohre	Luftsonde	Wassersonde
ohne Zubehör		
mit 2-Wege-Ventil		
mit 3-Wege-Ventil		
mit Cold Plasma		
mit 2-Wege-Ventil und Cold Plasma		
mit 3-Wege-Ventil und Cold Plasma		
mit Widerstand		mitgeliefert
mit 2-Wege-Ventil und Widerstand		mitgeliefert
mit 3-Wege-Ventil und Widerstand		mitgeliefert
nur Kühlbetrieb mit Widerstand für den Heizbetrieb		
nur Kühlbetrieb mit Widerstand für den Heizbetrieb und 3-Wege-Ventil		
Anlage 4 Rohre		
mit 2-Wege-Ventil	mitgeliefert	mitgeliefert
mit 3-Wege-Ventil		

## TX



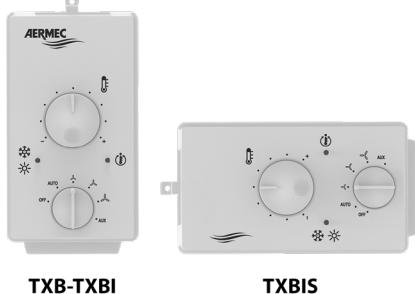
### Eigenschaften und Serienausstattungen

- Für die Wandinstallation.
- Verwaltung von Gebläsekonvektoren mit Asynchron- und bürstenlosen Motoren.
- Automatische / manuelle Saisonumschaltung.
- Steuerung von bis zu 2 On/Off-Ventilen.
- Temperatur- und Lüftungssteuerung (3 Geschwindigkeiten).
- Interner Lufttemperaturfühler
- Verwaltung der Umlenkklappen und externer Kontakt.
- Einbaumaße (mm): H=148 - L=70 - T=27,5.

### Kompatibilität mit Hydronikgeräten

Kompatibel mit allen ON/OFF- und INVERTER-Gebläsekonvektoren ohne eingebaute Steuerung.

## TXB/TXB1 - TXBIS



**TXB-TXB1**

**TXBIS**

### Eigenschaften und Serienausstattungen

- Montage am Gebläsekonvektor.
- Automatische / manuelle Saisonumschaltung.
- Steuerung von bis zu 2 On/Off-Ventilen.
- Temperatur- und Lüftungssteuerung (3 Geschwindigkeiten).
- Interner Lufttemperaturfühler.
- Mitgelieferter Wassertemperaturfühler für die Steuerung der Mindest- oder Höchsttemperatur je nach Anlage, mit Möglichkeit eines externen Lufttemperaturfühlers (SAS).

### Kompatibilität mit Hydronikgeräten

#### TXB

Kompatibel mit allen Gebläsekonvektoren der Serie FCZ.

#### TXB1

Kompatibel mit allen Gebläsekonvektoren der Serie FCZ1.

#### TXBIS

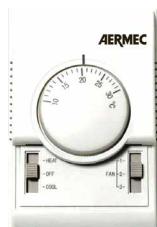
Kompatibel mit allen Gebläsekonvektoren der Serie ULSI\_B und ULSI\_BR.

■ Für ULSI\_BR-Einheiten fügen Sie das obligatorische Zubehörteil ECTXBIS hinzu.

### Kompatibilität mit 2-Rohr und 4-Rohr-Anlagen

Anlage 2 Rohre	Luftsonde	Wassersonde
ohne Zubehör		
mit 2-Wege-Ventil		
mit 3-Wege-Ventil		
mit Cold Plasma		
mit 2-Wege-Ventil und Cold Plasma		
mit 3-Wege-Ventil und Cold Plasma		
mit Widerstand		
mit 2-Wege-Ventil und Widerstand	mitgeliefert	mitgeliefert
mit 3-Wege-Ventil und Widerstand		
nur Kühlbetrieb mit Widerstand für den Heizbetrieb		
nur Kühlbetrieb mit Widerstand für den Heizbetrieb und 3-Wege-Ventil		
mit 2-Wege-Ventil und Heiztafel (Heizbetrieb)		
nur Heiztafel (Heizbetrieb)		
mit doppeltem Zuluftstrom (Dualjet)		
Anlage 4 Rohre		
mit 2-Wege-Ventil	mitgeliefert	mitgeliefert
mit 3-Wege-Ventil		

## WMT16 - 16V



### Eigenschaften und Serienausstattungen

- Für die Wandinstallation.
- Manueller Saisonwechsel.
- Temperatur- und Lüftungssteuerung (3 Geschwindigkeiten).
- Elektronischer Thermostat mit Dauerbelüftung WMT16 oder thermostatgesteuerter Belüftung WMT16CV
- Interner Lufttemperaturfühler.
- Einbaumaße (mm): H=130 - L=85 - P=40.

### Kompatibilität mit Hydronikgeräten

Kompatibel mit allen ON/OFF-Gebläsekonvektoren ohne eingebaute Steuerung.

### Kompatibilität mit 2-Rohr-Systemen

Anlage 2 Rohre	Luftsonde	Wassersonde
ohne Zubehör		-
mit 2-Wege-Ventil	gerät	-
Anlage 4 Rohre		
mit 2-Wege-Ventil	gerät	-

## WMT10



### Eigenschaften und Serienausstattungen

- Für die Wandinstallation.
- Manueller Saisonwechsel.
- Steuerung von bis zu 2 On/Off-Ventilen.
- Temperatur- und Lüftungssteuerung (3 Geschwindigkeiten).
- Interner Lufttemperaturfühler.
- Einbaumaße (mm): H=75 - L=127 - T=25.

### Kompatibilität mit Hydronikgeräten

Kompatibel mit allen ON/OFF-Gebläsekonvektoren ohne eingebaute Steuerung.

### Kompatibilität mit 2-Rohr und 4-Rohr-Anlagen

Anlage 2 Rohre	Luftsonde	Wassersonde
ohne Zubehör		
mit 2-Wege-Ventil		
mit Widerstand		gerät
mit 2-Wege-Ventil und Widerstand		
nur Kühlbetrieb mit Widerstand für den Heizbetrieb		
Anlage 4 Rohre		
mit 2-Wege-Ventil	gerät	-

## FMT10



### Eigenschaften und Serienausstattungen

- Für die Wandinstallation.
- Automatische / manuelle Saisonumschaltung.
- Steuerung von bis zu 2 On/Off-Ventilen oder 1 Ventil und 1 Widerstand.
- Temperatur- und Lüftungssteuerung (3 Geschwindigkeiten).
- Lufttemperaturfühler (im Lieferumfang enthalten), in der Ansaugung des Gebläsekonvektors zu installieren.
- Einbaumaße (mm): H=80 - L=118 - T=40.

### Kompatibilität mit Hydronikgeräten

Kompatibel mit allen ON/OFF-Gebläsekonvektoren ohne eingebaute Steuerung.

### Kompatibilität mit 2-Rohr und 4-Rohr-Anlagen

Anlage 2 Rohre	Luftsonde	Wassersonde
ohne Zubehör		
mit 2-Wege-Ventil		
mit Widerstand	mitgeliefert	-
mit 2-Wege-Ventil und Widerstand		
nur Kühlbetrieb mit Widerstand für den Heizbetrieb		
Anlage 4 Rohre		
mit 2-Wege-Ventil	mitgeliefert	-

## DSKT/DSKTI - DSKTS



DSKT-DSKTI

DSKTS

### Eigenschaften und Serienausstattungen

- Montage am Gebläsekonvektor.
- Luft- und Wasserfühler im Lieferumfang enthalten.
- Serieller Anschluss RS485 für die Verbindung mit dem VMF-Netz (MASTER).
- Steuerung der drei Drehzahlen der Asynchronmotoren.
- Ausgang 0-10 V bzw PWM für bürstenlosen Motoren.
- MS-Eingang (Microswitch).
- Eingang Fault Inverter.
- Anzeige der Geschwindigkeit und des Temperatursollwerts.
- Steuerung von Luftreinigungsgeräten.

### Kompatibilität mit Hydronikgeräten

#### DSKT

Kompatibel mit allen Gebläsekonvektoren der Serie FCZ-AS.

#### DSKTI

Kompatibel mit allen Gebläsekonvektoren der Serie FCZI-AS.

#### DSKTS

Kompatibel mit allen Gebläsekonvektoren der Serie ULSI\_B und ULSI\_BR.

■ Für ULSI\_BR-Einheiten fügen Sie das obligatorische Zubehörteil ECDSKTS hinzu.

### Kompatibilität mit 2-Rohr und 4-Rohr-Anlagen

Anlage 2 Rohre	Luftsonde	Wassersonde
ohne Zubehör		
mit 2-Wege-Ventil		
mit 3-Wege-Ventil		
mit Cold Plasma		
mit 2-Wege-Ventil und Cold Plasma		
mit 3-Wege-Ventil und Cold Plasma	mitgeliefert	mitgeliefert
mit Widerstand		
mit 2-Wege-Ventil und Widerstand		
mit 3-Wege-Ventil und Widerstand		
nur Kühlbetrieb mit Widerstand für den Heizbetrieb		
nur Kühlbetrieb mit Widerstand für den Heizbetrieb und 3-Wege-Ventil		
Anlage 4 Rohre		
mit 2-Wege-Ventil	mitgeliefert	mitgeliefert
mit 3-Wege-Ventil		

Aermec behält sich das Recht vor, als notwendig erachtete Änderungen im Sinne einer Verbesserung des Produkts jederzeit auch mit Änderung der technischen Daten vorzunehmen.

### Aermec S.p.A.

Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia  
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577  
[www.aermec.com](http://www.aermec.com)