

1. Die Service-Ebene

Die Service-Ebene enthält spezifische Betriebsparameter und Anlagendaten und ist ausschließlich den speziell geschulten Kampmann-Kundendiensttechnikern vorbehalten.

1.1 Aufruf der Service-Ebene

Die Service-Ebene erreichen Sie über die Anwender- und Fachmannebene:

Anzeige in der Betriebsebene	Taste	Anzeige
Um das Menü der Anwenderenebene aufzurufen, drücken Sie die beiden schwarz unterlegten Tasten gleichzeitig.		
Um das Menü der Fachmannebene aufzurufen, drücken Sie danach die beiden schwarz unterlegten Tasten gleichzeitig.		
Um das Menü der Serviceebene aufzurufen, drücken Sie danach die beiden schwarz unterlegten Tasten gleichzeitig.		



Achtung ! Die Venkatronik (oder auch MISTRAL) bleibt solange in der Service-Ebene, bis die nachfolgende Aktion ausgeführt wird. Ein automatisches Zurückschalten nach 3 Minuten ohne Tastenbetätigung, wie in der Anwender- oder Fachmannebene, erfolgt nicht !

Um von der Serviceebene in die Betriebsebene zurückzukehren, drücken Sie erneut die beiden schwarz unterlegten Tasten gleichzeitig.		
---	--	--

Arbeitsexemplar,
wird gepflegt

KAMPMANN

D-49811 Lingen • Telefon (0591) 7108-0
Fax (0591) 7108-160 /161 /165 /166 /167

1.48 Venkatronic

Umluft / Mischluft / Außenluft Service-Ebene

1.2 Anzeige in der Service-Ebene

Im Display der Venkatronic werden die wichtigsten Betriebsinformationen auf einen Blick dargestellt:

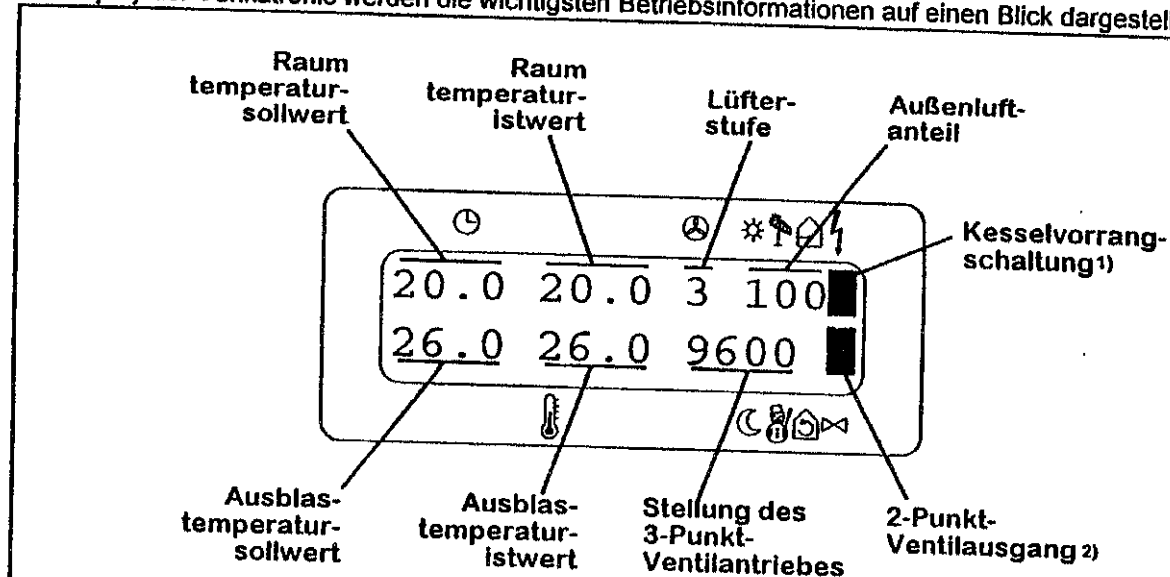


Bild 1: Venkatronic Mischluft mit Klappenstellung 0-100%

1) Balken leuchtet, wenn:

1. Wärmeanforderung an Kessel/Umwälzpumpe vorliegt (Steckjumper 2 gesteckt)
- oder 2. E-Heizung eingeschaltet ist bei entsprechender Vorwahl (Steckjumper 2 nicht gesteckt)

2) Balken leuchtet (2-Punktausgang aktiv), wenn:

1. Der Istwert über dem Sollwert + Totzone liegt (Kühlbetrieb bei 4-Leitersystem, J4 und J5 frei)
- oder 2. Der Istwert unter dem Sollwert liegt (nur Heizen bei 2-Leitersystem, J4 frei und J5 gesteckt)
- oder 3. Der Istwert über dem Sollwert liegt (nur Kühlen bei 2-Leitersystem, J4 frei und J5 gesteckt)

Bei Beobachtung des 2-Punkt-Ventilausganges ist die vorgewählte Schalthysterese zu berücksichtigen!

Alle Tasten behalten ihre Funktionen aus der Betriebsebene bei. Die Auswirkungen eines Tastendruckes sind nur indirekt bemerkbar, wenn einer der in der Service-Ebene dargestellten Parameter davon betroffen ist.

Testbeispiel: Raumtemperatursollwertänderung bei Betätigung der Tag/Nacht-Taste

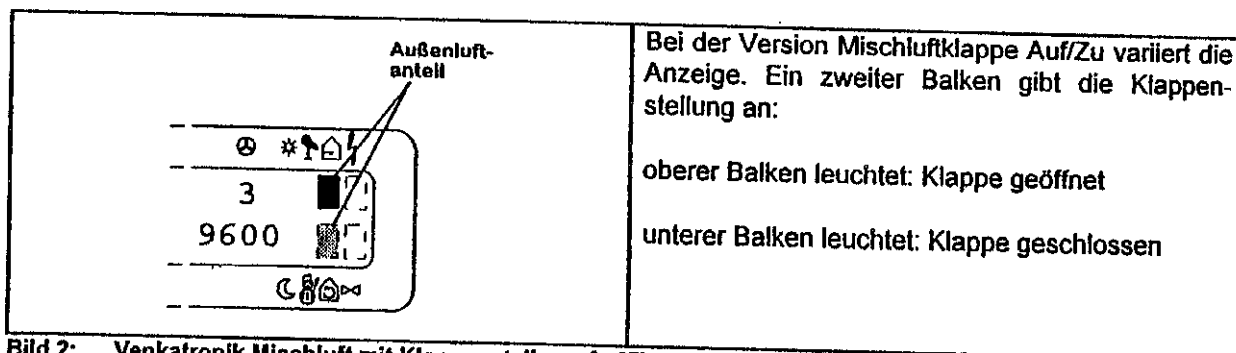


Bild 2: Venkatronic Mischluft mit Klappenstellung Auf/Zu

Für die Umluftversion erfolgt, der Logik entsprechend, keine Anzeige über den aktuellen Außenluftanteil.