

IH-S, IH-STI1 Bedienfeld

453321.66.18 06/01/B

Das Bedienfeld wird zur Ansteuerung der Industrieheizlüfter IH 060 ... IH 240 oder der Luftschleier HAC 45 ... HAC 90 verwendet. Eine gemeinsame Ansteuerung von Industrieheizlüftern und Luftschleiern über *ein* Bedienfeld ist aufgrund unterschiedlicher Verdrahtung nicht möglich.

IH-S: Standardtyp. IH-STI1: Zusätzlich mit 24h-Zeitschaltuhr.

 Vor den Verdrahtungsarbeiten Heizgerät spannungsfrei schalten!

1. Montage des Bedienfeldes zur Ansteuerung der Industrieheizlüfter IH 060 ... IH 240

1.1. Montage am Standgerät

Im Lieferumfang des Bedienfeldes sind die benötigten Verbindungsleitungen enthalten

- Frontabdeckungsschrauben des Bedienfeldes lösen und Frontabdeckung abnehmen.
- Die beiliegenden Verbindungsleitungen an der Klemmleiste des Bedienfeldes anschließen-siehe Bild 2 (IH-S) bzw. Bild 3 (IH-STI1).
- Deckel-Befestigungsschrauben des Industrieheizlüfters losdrehen, Frontschraube ganz herausdrehen und Heizlüfter-Deckel abnehmen.
- Verbindungsleitungen des Bedienfeldes durch die Kabeleinführung des Industrieheizlüfters führen.
- Bedienfeld an der Rückseite des Industrieheizlüfters mit den beiliegenden Schrauben und Fächerscheiben befestigen, siehe Bild1. Bedienfeld-Frontabdeckung wieder anbringen.
- Brücken B-C und B-D an den Anschlussklemmen des Industrieheizlüfters entfernen.
- Verbindungsleitungen des Bedienfeldes an den Anschlussklemmen des Industrieheizlüfters anklemmen. Heizlüfter-Deckel wieder anbringen.

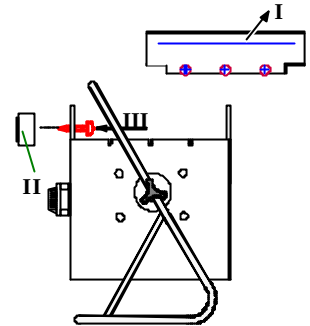
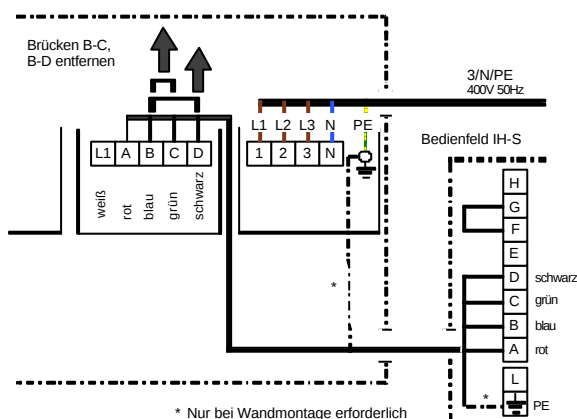


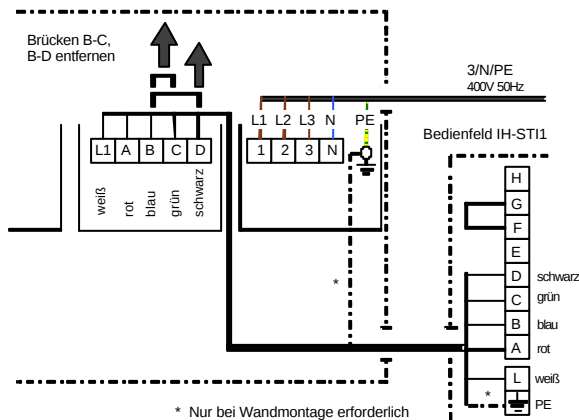
Bild 1: Bedienfeldmontage am Standgerät

Bild 2: Anschluss Bedienfeld IH-S am Industrieheizlüfter



 Das Bedienfeld kann maximal 5 Industrieheizlüfter ansteuern!

Bild 3: Anschluss Bedienfeld IH-STI1 am Industrieheizlüfter



 Das Bedienfeld kann maximal 5 Industrieheizlüfter ansteuern!

1.2 Montage an der Wand

Bei Wandmontage des Industrieheizlüfters wird das Bedienfeld an einer senkrechten Wand in ca. 1,5 m Höhe angebracht und mit einer geeigneten Mantelleitung z.B. NYM 7 x 1,5 mm² verdrahtet. Elektrischer Anschluss siehe Bild 2 (für IH-S) oder Bild 3 (für IH-STI1).

 Das Bedienfeld muß geerdet werden.

2. Montage des Bedienfeldes zur Ansteuerung der Luftschleier HAC 045 ... HAC 90

Vor dem Anschluss der Netzzuleitung und der Steuerleitung müssen die Leitungsbrücken an der Klemmleiste des Luftschleiers entfernt werden, siehe Bild 4.

An der Klemmleiste der Bedienfelder IH-S, IH-ST11 müssen die Brücken wie in Bild 5 gezeigt geändert werden:

Bild 4: Leitungsbrücken am Luftschleier HAC:

Brücken C-D, D-E und C-N am Heizgerät HAC entfernen.

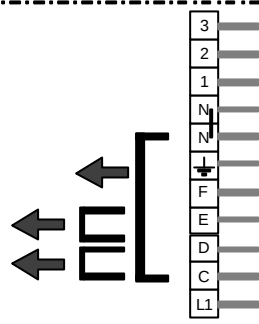
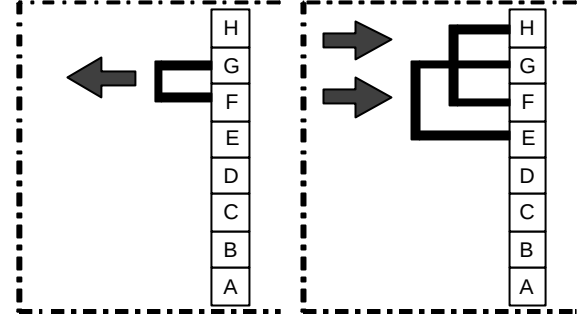


Bild 5: Leitungsbrücken am Bedienfeld IH-S bzw. IH-ST11:

Brücken F-G am Bedienfeld entfernen und Brücken E-G, F-H einsetzen



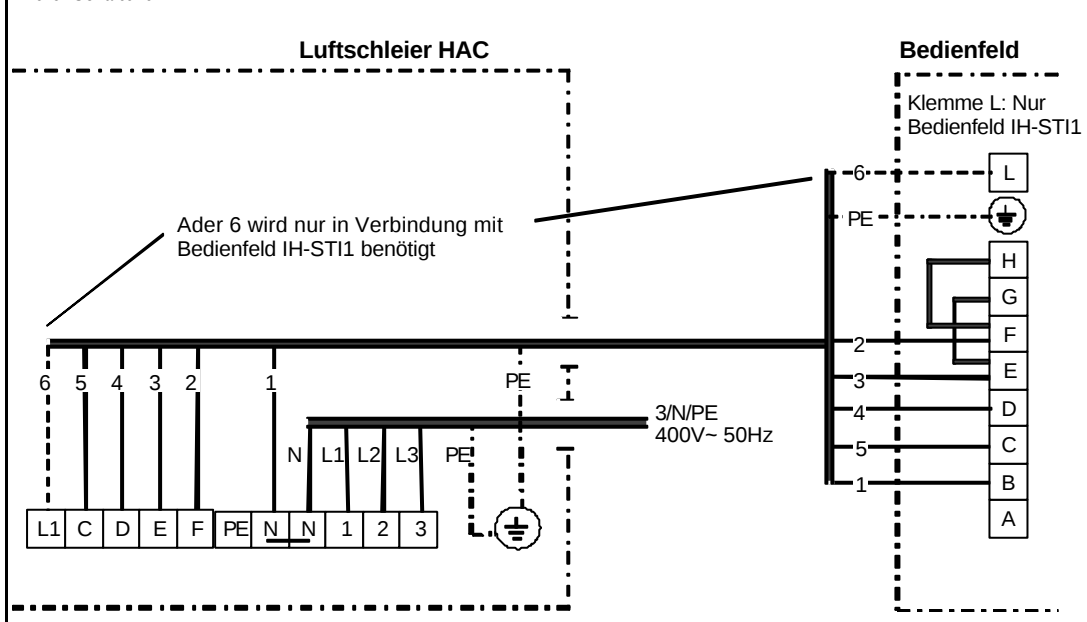
Die dem Bedienfeld lose beiliegenden farbigen Einzelleiter werden bei Anschluss an den Luftschleier HAC ... nicht benötigt!

Das Bedienfeld wird an einer senkrechten Wand in ca. 1,5 m Höhe angebracht und mit einer geeigneten Mantelleitung z.B. NYM 7 x 1,5 mm² verdrahtet. Elektrischer Anschluss siehe Bild 6.



Das Bedienfeld muß geerdet werden.

Bild 6: Schaltbild



3. Technische Gerätebeschreibung

Typ	IH-S	IH-ST11
Schaltstrom:	16 (4) A	16 (4) A
Nennspannung:	max. 250 V~	max. 250 V~
Thermostat:	6-30° C	6-30° C
Zeitschaltuhr:	nicht vorhanden	24 h, Zeitabschnitte (Ein, Aus) jeweils 15 Minuten
Schutzklasse I	Erdung erforderlich	Erdung erforderlich
Schutzart	IP 24 (Spritzwassergeschützt)	IP 24 (Spritzwassergeschützt)
Maße B x H x T:	160 x 70 x 70 mm	215 x 70 x 70 mm
Gewicht:	0,5 kg	0,8 kg