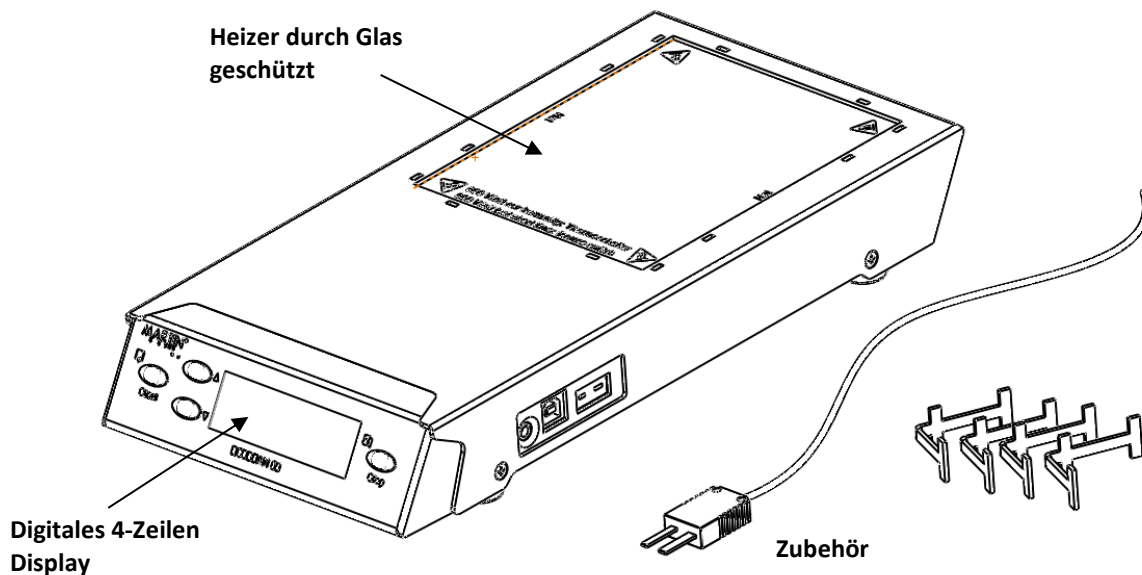


## HOTBEAM 04



HB00.0050	HOTBEAM 04 (230V)
HB00.0051	HOTBEAM 04 (115V)

Der HOTBEAM 04 ist eine extrem flache und effiziente Unterheizung in Infrarot Technologie mit einer 105x130mm<sup>2</sup> großen Heizfläche. Die seit vielen Jahren bewährte Unterheizung ist für stabile, zuverlässige und genaue Vorheizaufgaben entwickelt worden. Sämtliche Arbeiten können mit diesem Gerät präzise und sicher gelöst werden.

Über die intuitive Menüführung im großen Display kann die Unterheizung in den unterschiedlichen Betriebsarten (konstante Leistung, konstante Temperatur und Profile) einfach komfortabel eingesetzt werden. Die Auto-Profiler Funktion erlaubt dem Anwender das vollautomatische Lernen der Geräteparameter (Profile). Der Vorteil ist klar: Es müssen dann KEINE Sensoren an der Leiterplatte angebracht werden und trotzdem wird die Leiterplattentemperatur exakt eingehalten. Das innovative Heizmanagement garantiert größtmögliche Zuverlässigkeit.

Die in Bereichen schaltbaren IR-Lampen sind durch ein Glas geschützt. Somit ist die Heizfläche leicht sauber und von Verschmutzungen frei zu halten. Die Unterheizung kann zudem Geräte (z.B.: eine Absaugung) ansteuern oder so konfiguriert werden, dass sie von einem externen Gerät, (SPS oder Fußtaster) aktiviert wird. Die PC-Software EASYBEAM ermöglicht das Auslesen, Editieren und Schreiben von Profilen über eine USB Verbindung.

### Standardausstattung











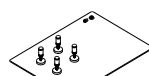
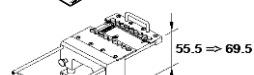
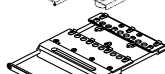
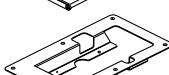
- Unterheizung HOTBEAM 04.1
- 4x Leiterplattenunterstützungen
- 1x Sensor (Typ K) für Temperaturmessung
- Betriebsanleitung

### Technische Daten

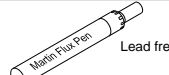



Gesamtleistungsaufnahme:	600 VA
Leistung Unterheizung:	500 W, 4 x IR-Lampen
Größe Unterheizung:	105 x 130 mm <sup>2</sup>
Empf. max. Leiterplattengröße:	130 x 150 mm <sup>2</sup>
Temperaturbereich:	50°C-250°C, 1°C Schritte
Elektrischer Anschluss:	1 Phase, 85 – 250 VAC, 50 - 60 Hz
Kühlung:	Elektrisch, 2 x Lüfter
Systemabmessungen:	150 x 300 x 40 mm <sup>3</sup>
Gewicht:	800 g

## HOTBEAM 04

### Ergänzungsbausteine

SF03.0001	Leiterplatten-Magnethalter H=20mm für Einbaurahmen HB 03/04/05	
SF03.0002	Leiterplatten-Magnethalter H=55,5mm für HB 03/04, Handy-Fix	
SF03.0012	Leiterplatten-Magnethalter Easy-Lock H=55,5mm (Schnapp) für HB 03/04, Handy-Fix	
SF03.0005	Leiterplatten-Magnethalter verstellbar H=55,5 =>69,5mm, für HB-03/04, Handy-Fix	
SF03.0011	LP-Anschlagschiene für HB03/04, Handy-Fix, H=55,5mm, L=223mm	
SF03.0013	LP-Anschlagschiene, H=20mm, L=223mm für Einbaurahmen HB 03/04/05	
SF33.0014	Leiterplatten-Magnethalter-Schiene für HB03/04, H=55,5mm, L=300mm	
SF33.0015	Leiterplatten-Magnethalter-Schiene für Einbaurahmen HB 03/04/05, H=20, L=300mm	
SF01.0100	Leiterplatten-Klammer Einsatz mit SF33.0014	
HF00.0018	Handy-Fix 03/05/06 - nur Grundplatte 280*380mm	
HF00.0003	Handy-Fix 03 Grundplatte 280*380mm, 4x Magnethalter H=55,5mm	
SF04.0020	Leiterplatten-Klemm-Halter mit 3 Fingern verstellbar 55,5 =>69,5, für HB-03/04, Handy-Fix	
SF03.0018	Leiterplatten-Klemm-Halter mit 3 Fingern für Einbaurahmen HB 03/04/05, H=20mm	
HB00.1005	Tischmontage HOTBEAM 04 Einbaurahmen - Set, inkl. Abdeckung	

### Verbrauchsmaterial

HT00.0009	Flux Pen bleifrei 0405 C, no clean, RELO	
HT00.0119	Flux Creme bleifrei 18g 0506 MA, no clean, RELO, mit Pinsel	
HT00.0062	Kapton-Tape 19mm*5,5m	
HT00.0013	Sensor für Temperaturmessung für HTM/DBL/HA/HB/IRF, K-Typ, 2 pin, 1,3 m	

Auch im Webshop erhältlich! Sowie weiteres Zubehör und Verbrauchsmaterial unter [www.martin-smt.de/Webshop](http://www.martin-smt.de/Webshop)