



Herdüberwachung Hertha

Automatisches Herdabschaltungs-System

Leistungsmerkmale

- **Automatische Herdabschaltung**
 - > Nach Ablauf der einstellbaren Kochzeit
 - > Bei zu hoher Hitzeentwicklung
- **Temperaturüberwachung** des Herdes auf Hitzeentwicklung
- **Signalisierung bei Gefahr**
 - > Optisch durch mehrfarbige LED
 - > Akustisch durch einstellbaren Signalton
- **Geeignet für alle Elektroherde**
 - > Für 1- und 3-Phasen-Herde
- **Automatische und manuelle Rücksetzung**
- **Funktionsüberwachung**
Überwachung der Verbindung zum Hitzesensor
- **Aktivierbare Kochzeitverlängerung**
z.B. für Pflegepersonal oder Angehörige

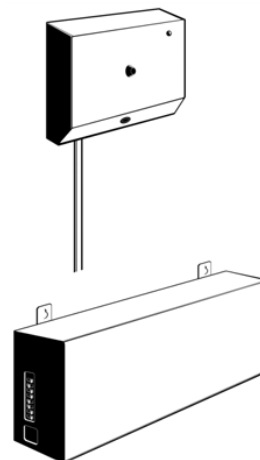
Beschreibung

Zweck der Herdüberwachung Hertha ist, eine eventuelle Brandgefahr zu begrenzen, die z.B. von einer nicht abgeschalteten und vergessenen Kochplatte ausgeht oder es zu einer übermäßigen Hitzeentwicklung kommt. Die Herdüberwachung besteht aus einem Zeitüberwachungsmodul (Steuereinheit) und einem Temperaturmodul (Sensoreinheit).

Die Steuereinheit wird hinter dem Herd montiert und unterbricht die Stromzufuhr des Herdes falls die vorbestimmte „zugelassene Benutzungszeit“ überschritten wird. Die „zugelassene Benutzungszeit“ ist die maximale Zeit, die dem Benutzer zum Kochen eingeräumt wurde.

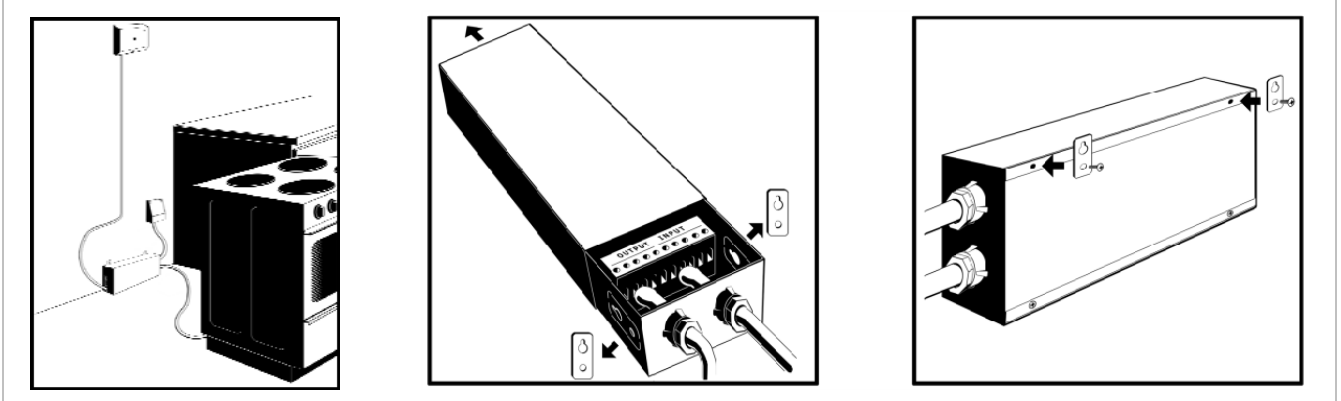
Die Sensoreinheit wird über dem Herd montiert und misst den Temperaturverlauf am Herd. Sollte die Temperaturentwicklung zu hoch werden, schaltet die Herüberwachung die Stromzufuhr zum Herd ab.

Im täglichen Gebrauch funktioniert der Herd wie gewohnt und bedarf keiner zusätzlichen Bedienung. Ist der Kochvorgang abgeschlossen, schaltet der Benutzer den Herd ab. Nach kurzer Zeit erlischt die grüne Lampe an der Sensoreinheit. Damit ist die „zugelassene Benutzungszeit“ zurückgestellt. Beim Wiedereinschalten des Herdes beginnt die voreingestellte Zeit erneut abzulaufen..



Artikelnummer	4213912004
Modellnummer	Herdüberwachung Hertha F1627
Betriebsspannung	230V AC 50Hz 16A
Leistungsaufnahme	10W
Steuereinheit	
Maße	(B x H x T) 230x103x52mm
Kabelführung	PG-Verschraubung
Eingang / Ausgang	RJ45 Buchse für Sensoreinheit Eingang – Schutzleiter, N, L1, L2, L3 Ausgang – Schutzleiter, N, L1, L2, L3
Tasten	8x DIP-Schalter für Grundeinstellungen
Einstellungen	Zeit – 10, 20, 30, 60 Min. kombinierbar Taster – Kochzeitverlängerung an/aus Signalisierung – Tonsignale an/aus Sensoreinheit – ja/nein
Montage	Wand, integrierte Wandhaken
Material	Stahlblech, verzinkt
Sensoreinheit	
Maße (B x H x T)	122x82x27mm
Stromversorgung	durch Steuereinheit
Anschluss	Flachkabel, weiß, 2400mm (max.) RJ45 Stecker
Anzeige	Mehrfarbige LED
Tasten	1x Taster – Reset, Kochzeitverlängerung 2x DIP-Schalter – Montagehöhe
Einstellungen	Montagehöhe 25cm, 30cm, 40cm, 45cm (Unterkante)
Montage	Wand, geklebt / integrierte Wandhaken
Material	Kunststoff, weiß
Schutzart	IP 20
Normen	CE – 93/42/EEC betr. medizinische Geräte, darunter EN 60601-1 u. EN 60601-1-2 2006/95/EC betr. Niederspannung 89/336/EEC betr. elektromagnetische Kompatibilität (EMC) TÜV GS Nemko medical En/IEC 60601-1
Patent	European Patent no. 14 85 652

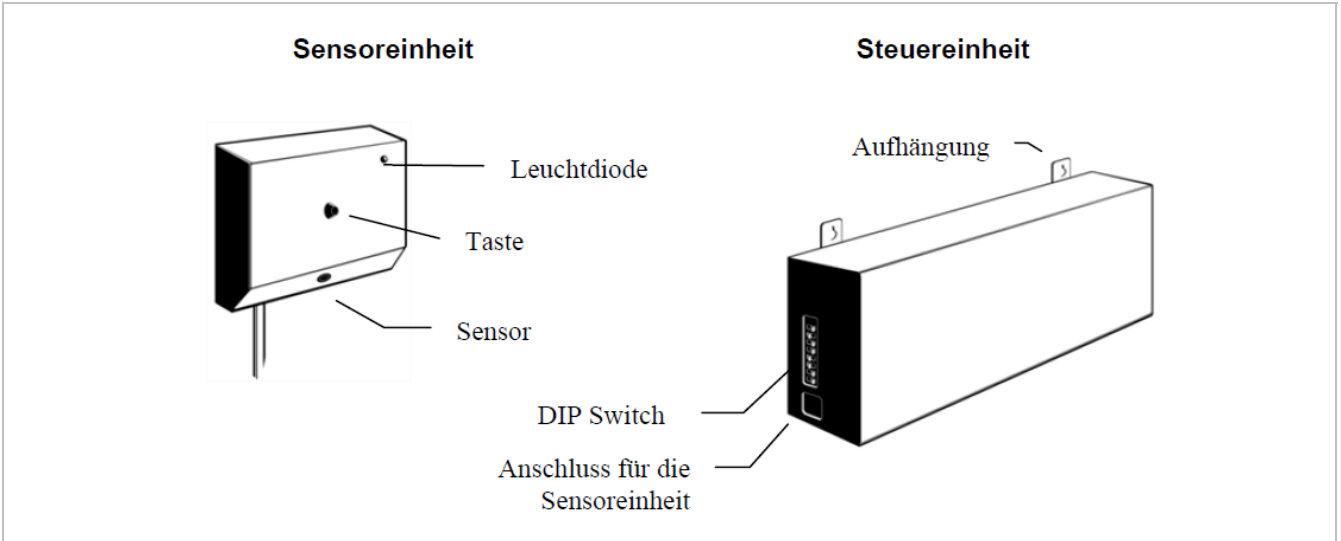
Installation



Netzanschluss

Nicht benutzt	AUSGANG					EINGANG					Nicht benutzt
	⏏	N	L1	L2	L3	L3	L2	L1	N	⏏	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Kabel zum Herd					Kabel von Wanddose					

Funktion



Bestelldaten

Artikelnr.	Beschreibung	Frachtgewicht
4213912004	Scanvest Herdüberwachung Hertha	