

BEDIENUNGSANLEITUNG INSTALLATIONSANWEISUNGEN

Heta Automatic Combustion



www.heta.dk



DE

DANISH DESIGN . DÄNISCHE QUALITÄT . DÄNISCHE PRODUKTION

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihres neuen Automatik-Verbrennungssystems **Heta Automatic Combustion (HAC)**. Wir sind überzeugt, Ihre Investition wird sich lohnen und Ihnen noch lange und viel Freude bereiten. Vor allem wenn Sie die in dieser Anleitung enthaltenen Tipps und Anweisungen befolgen.

Heta A/S hat umfassende Langzeittests durchgeführt, die sicherstellen, dass Sie als Endverbraucher einen garantiert umweltfreundlichen Kaminofen mit ausgezeichnetem Brennwert Ihr



Eigen nennen dürfen.

WICHTIG!!!

Bevor diese Kurzanleitung angewendet werden kann, sind ALLE Punkte aus der Installationsanleitung korrekt durchzuführen.

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme des Geräts diese Montageanleitung durch, um Personenschäden oder Schäden an Gebäudeteilen und am Produkt zu vermeiden.

Inhalt Quick Guide

Display-Übersicht/Bedieneinheit von HAC	3
Übersichtsmenü	4
Vor erstmaligem anheizen	5
Tägliche Verwendung von HAC	7
Menü-Übersicht für HAC.....	9
Parametermenü.....	10
Garantie.....	11
Installationsanweisungen	12

Heta A/S

Jupitervej 22,
DK-7620 Lemvig
Telefon: +45 9663 0600
E-mail: heta@heta.dk

Copyright © 2014 Heta
Heta ist eine eingetragene
Marke der Heta A/S

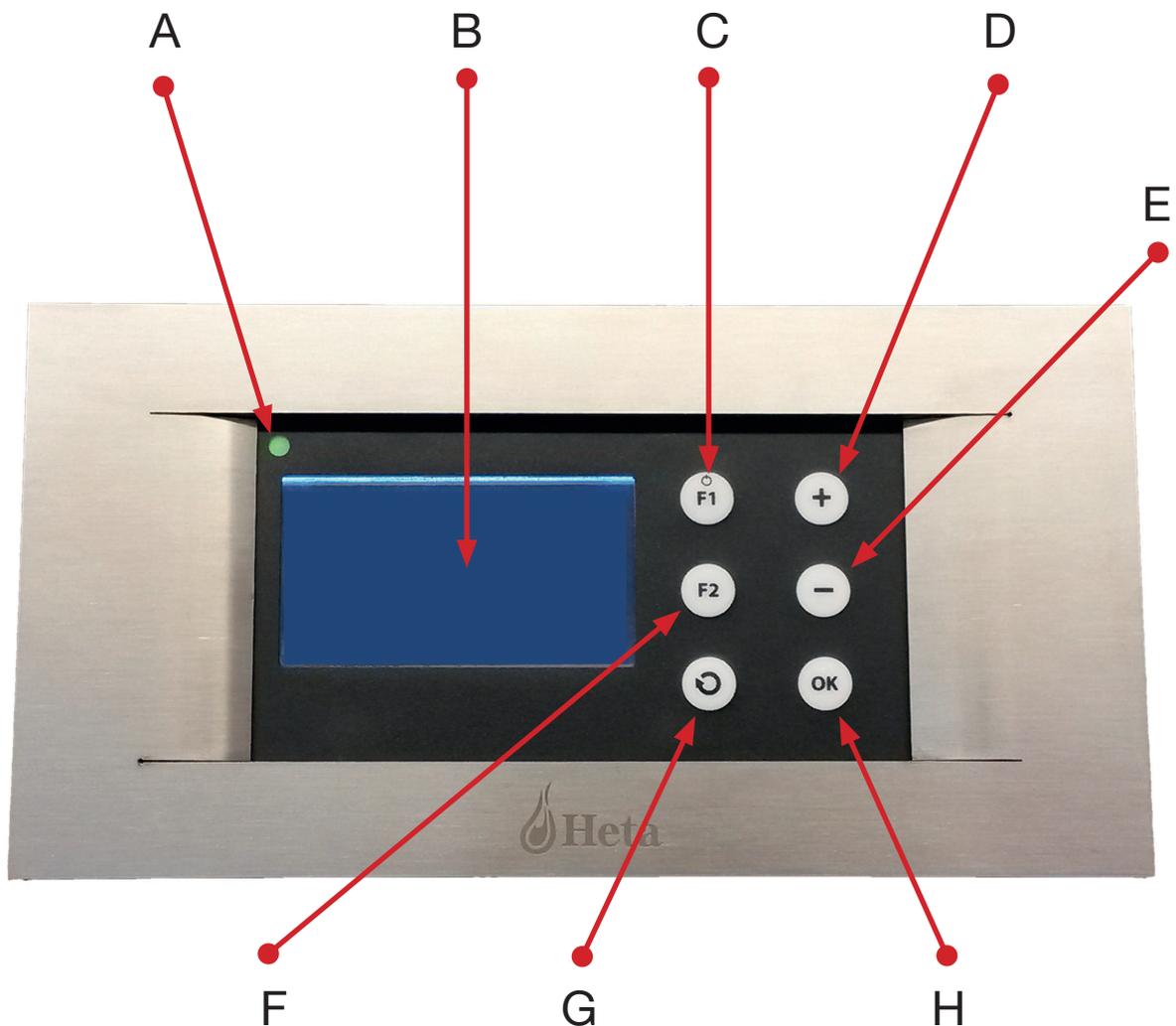
Druckfehler und Änderungen
vorbehalten.
Gedruckt in Dänemark.

14.01.2025
0037-1712 Version 1,1

QUICK GUIDE

Heta Automatic Combustion

Display-Übersicht/Bedieneinheit von HAC



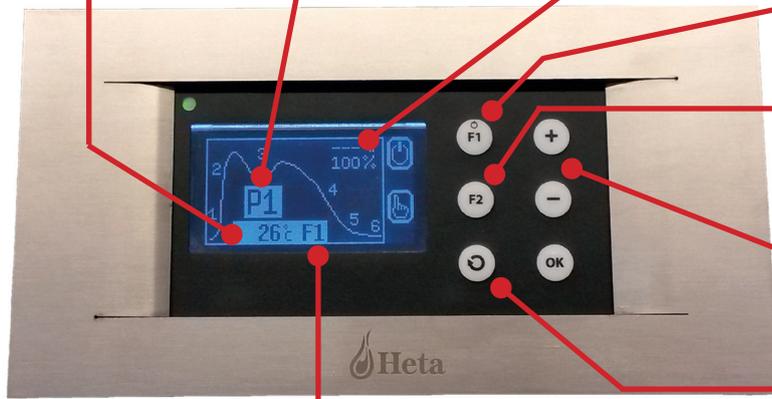
- A:** Status LED für die Steuerung
#Bei Fehler = rote LED
#Standby = orange LED
#Betrieb = grüne LED
- B:** Display
- C:** F1/Start-Taste
- D:** Plus-Taste +
- E:** Minus Taste -
- F:** OK/Entertaste
- G:** Wahl-/Wechseltaste
- H:** F2/Esc-Taste

ÜBERSICHTSMENÜ

Aktuelle Rauchgastemperatur

Gewählte Heizleistungsstufe

Öffnungsgrad
der Luftklappe in
Prozent



Aktive Tasten im Menü:

F1/Start Zum Starten der Verbrennung und beim Nachfüllen von Holz drücken.

F2: Für die manuelle Einstellung der Luftklappe die Taste drücken und gedrückt halten. (Zur Rückkehr zum Normalbetrieb F1 drücken).

+ / - : Zur Programmwahl P1 - P2 - P3 drücken

Wählen/Wechseln: Zum Wechseln in ein anderes Menü drücken.

F0/Stopp: Standby-Phase HAC wartet, bis der nächste Verbrennungszyklus gestartet wird. In dieser Phase ist die Luftklappe ganz geschlossen.

F?: Eine Übergangsphase, in der HAC kurz abwartet, ob auf F0 oder F1 geschaltet werden soll. In dieser Phase ist die Luftklappe ganz geöffnet.

F1: Startphase Nach dem Einfüllen von Brennholz auf „Start“ drücken und das Brennholz anzünden. Danach startet diese Phase.

F2: Anheizphase In dieser Phase wartet HAC, bis der Ofen die gewünschte Temperatur erreicht hat. Danach leitet HAC die nächste Phase ein. Wird die gewünschte Temperatur nicht erreicht, schaltet HAC auf F5.

F3: Verbrennungsphase In dieser Phase regelt HAC die Luftklappe so, dass die Verbrennungsluftzufuhr stets der gewünschten Heizleistungsstufe (P1 - P2 - P3) entspricht.

F4: Temperaturabsenkphase In dieser Phase sinkt die Temperatur im Kaminofen und die Luftklappe wird stufenweise immer weiter geöffnet, bis die voreingestellte Temperatur erreicht wird. Wird diese nicht erreicht, wird die Luftklappe stufenweise geschlossen und daraufhin die nächste Phase eingeleitet.

F5: Nachglühphase Zu Beginn dieser Phase ertönt ein Alarmsignal. Es signalisiert, dass Brennholz nachgelegt werden muss. Kommt man der Aufforderung nach, ist darauf zu achten, dass die „Start“-Taste betätigt werden muss, damit der gewünschte Verbrennungszyklus wieder gestartet wird. Unternimmt man nichts, stellt HAC die Luftklappe auf minimale Luftzufuhr, damit der Rest ausglühen kann.

F6: Rauchgasphase HAC öffnet die Luftklappe und stellt damit sicher, dass die Rauchgasreste verbrannt werden. Danach schließt HAC die Lüftungsklappe und schaltet auf F0/Stopp.

VOR ERSTMALIGEM ANHEIZEN

1. HAC einschalten. Folgendes Fenster wird am Display angezeigt.



2. Im Parametermenü Niveau 1 die gewünschte Sprache einstellen.



Um zum oben abgebildeten Menü zu gelangen, 3-mal auf „Wählen/Wechseln“ drücken. Danach „OK/Enter“ betätigen. Daraufhin blinkt die Ziffer 0. Die Taste „+“ drücken, woraufhin 1 angezeigt wird. Mit „OK/Enter“ bestätigen. 2-mal „Wählen/Wechseln“ drücken. Daraufhin wird im Display „Language“ (wie unten abgebildet) angezeigt.



Mit „OK/Enter“ bestätigen. Daraufhin blinkt im Display „English“. Oder mit den Tasten „+“ und „-“ die gewünschte Sprache auswählen. Die blinkende, ausgewählte Sprache mit „OK/Enter“ bestätigen.

3. Über unten abgebildetes Menü die korrekte Stufe „Level“ für Ihren Ofen und Schornstein wählen.

	L1	L2	L3	L4	L5
Schornsteinzug	+20 Pa	16 Pa	12 Pa	8 Pa	12 Pa
Scan-Line 8	x	x	x	x	
Scan-Line 8 Seitenscheiben					x
Scan-Line 500 Serie	x	x	x	x	
Scan-Line 10-20-30 Serie	x	x	x	x	
Scan-Line Tour 10-20-30-40 Serie	x	x	x	x	
Scan-Line 40-50 Serie	x	x	x	x	
Scan-Line 800 Serie	x	x	x	x	
Scan-Line 800 Serie Seitenscheiben					x
Scan-Line 80XL	x	x	x	x	
Scan-Line 900 Serie	x	x	x	x	
Scan-Line 900 Serie Seitenscheiben					x
Scan-Line 1000 Serie	x	x	x	x	

(Die Standardeinstellung der HAC ist L5)

Heta empfiehlt den Schornsteinzug auf ca. 12 Pa einzustellen, da damit ein optimaler Betrieb Ihres Kaminofens gewährleistet ist. Bitte Sie Ihren Händler oder Schornsteinfeger, den Zug in Ihrem Schornstein zu messen, falls Sie sich unsicher sind.

(Bei der Wahl eines anderen „Levels“ wird von HAC ein Neustart durchgeführt und es wird wieder das „Übersichtsmenü“ angezeigt.)

4. „Level“ im Parametermenü auf Niveau 4 einstellen.

„Wahl/Wechsel“ drücken bis das Parametermenü angezeigt wird. Danach „OK“ drücken. Daraufhin blinkt im Display 0. Die Taste „+“ 4 drücken, bis die Ziffer 4 blinkt. Mit „OK“ bestätigen. Die Taste „Wählen/Wechseln“ 1-mal drücken. Daraufhin wird im Display „Produkt-Nr.“ angezeigt.



Mit „OK“ bestätigen. Daraufhin blinkt „Version L5“ in der Anzeige. Danach mit den Tasten „+“ und „-“ den korrekten „Level“ wählen. Mit „OK“ bestätigen.

(Daraufhin führt HAC einen Neustart mit dem gewählten „Level“ durch.)

Nach diesen Einstellungen ist HAC betriebsbereit.

TÄGLICHE VERWENDUNG VON HAC

1. Der Regler für die Verbrennungsluft an Ihrem Kaminofen muss stets vollständig geöffnet sein, wenn Sie beabsichtigen Ihre HETA HAC-Abbrandregelung in Betrieb zu nehmen.
2. Stellen Sie sicher, dass Ihre HAC-Abbrandregelung ausgeschaltet ist oder die Verbrennungsluft auf 100% eingestellt wurde, denn Sie können die HAC auch manuell bedienen (siehe Info zu Taste F2). Legen Sie dann bitte die für Ihren Ofen vorgesehene Menge Holz in die Brennkammer, darauf positionieren Sie einige Stücke Anzündholz und starten das Feuer dann vorzugsweise mit einem Kaminofen-Anzünder, von oben nach unten abbrennend. Schauen Sie sich als Hilfestellung auch gerne die Anleitung auf unserer Homepage an (www.heta.dk ->Tipps von HETA -> Kamin anzünden), dort finden Sie auch ein kurzes Video zu diesem Thema.
3. Wenn das Holz vom ersten Abbrand nahezu heruntergebrannt ist, legen Sie bitte Brennstoff nach. Nun schalten Sie die HAC-Abbrandregelung durch Drücken der Start-Taste (F1) an Ihrer HAC-Bedieneinheit ein - siehe auch die Erläuterung der Schaltflächen im Übersichtsmenü.
4. Wenn nun wieder Holz nachgelegt werden soll, ertönt ein akustisches Signal der HAC-Bedieneinheit. Wenn Sie zu diesem Zeitpunkt nicht mehr Holz nachlegen möchten, dann brauchen Sie auch nichts zu tun, denn die HAC-Abbrandregelung geht dann automatisch in einen Auslaufmodus zur optimalen Beendigung des Abbrandes.
5. Wenn Sie einen neuen Verbrennungszyklus starten möchten, dann legen Sie Holz nach und drücken im Anschluss die Start-Taste (F1).
6. Die HAC ist mit drei Leistungsstufen programmiert: P1, P2 und P3 (P = Power / Luftzufuhr). Diese Leistungsstufen beziehen sich lediglich auf die Hauptverbrennungsphase, in der Abbrandkurve vom Display als 3 gekennzeichnet. Die jeweiligen Leistungsstufen lassen sich mit den Tasten +/- anwählen. Die einzelnen Leistungsstufen haben sehr unterschiedlich hohe Anforderungen an Ihren Schornstein sowie die Qualität Ihres Holzes (z.B. hinsichtlich der Restfeuchte). Bitte berücksichtigen Sie, dass unterschiedliche Wettersituationen die Leistung Ihres Schornsteines und somit auch Ihres Kaminofens positiv, als auch negativ beeinflussen können. Die Stufe P1 ist die anspruchsvollste Leistungsstufe, hier versucht die HAC im Wesentlichen den Holzverbrauch angemessen zu reduzieren, was aber natürlich auch zu einer geringeren Wärmeentwicklung führt. P2 ist als mittlere Stufe zu betrachten und bei Leistungsstufe P3 ist die HAC-Abbrandregelung so programmiert, dass bei einer maximalen Wärmeausbeute ein möglichst geringer und somit effizienter Holzverbrauch entsteht. Insofern variieren die Leistungsstufen, als auch die Möglichkeit der Nutzbarkeit den jeweiligen Rahmenbedingungen entsprechend. Daher sollten Sie nach dem ersten Abbrand und beim Zuschalten der HAC-Abbrandregelung generell immer in der Leistungsstufe P3 starten und erst dann ggf. schrittweise testen, ob eine Reduzierung auf P2 oder P1 hinsichtlich der Rahmenbedingungen sinnvoll oder überhaupt möglich ist. Achten Sie aber bitte unbedingt darauf, dass bei einer negativen Entwicklung des Flammenbildes oder einer sogar einbrechenden Flamme, mindestens eine höhere Leistungsstufe, also P2 oder P3 ausgewählt werden muss.
7. Zusätzlich zur Verwendung dieser Kurzanleitung empfiehlt HETA, dass Sie sich an die Bedienungsanleitung Ihres Kaminofens halten.

*TOP DOWN PRINZIP

A

2 Stück Holzscheite (ca. 500 g/Stück) auf den Boden der Brennkammer legen.



B

3-4 Stück Kleinholz (ca. 30 x 30 mm stark) in einer nächsten Schicht darauf legen.



C

Danach je nach Bedarf 2-4 Schichten Anfeuerholz von ca. 15 x 15 mm Stärke darauf legen.



D

Von oben ggf. mit Hilfe einer Anzündtüte das Feuer entzünden.

MENÜ-ÜBERSICHT FÜR HAC

Verbrennungsmenü



Übersicht über Temperaturen für die letzte Füllung Feuerholz und Verbrennung sowie die derzeitige Füllung und Verbrennung.

Informationsmenü



Übersicht über die aktuelle Konfiguration von HAC.

(Diese Menü-Übersicht ist eingeschulten Fachhändlern vorbehalten)

Parametermenü



Übersicht über gewählte Parameter für HAC einschließlich Sprache, Signale usw.

PARAMETERMENÜ

Parametermenü Niveau 1

Nr:	Name:	Optionen:	Standard:	Erläuterung:Ø
10	Signal- und tastetöne	On Off On+Alarm Off+Alarm	On+Alarm	On = Tastelyde er On. Alarm lyde er Off. Off = Alle lyde er Off. On+Alarm = Alle lyde er On. Off+Alarm = Tastelyde er Off Alarmlyde er On
11	Sprache	Dänish Deutch	English	Menüsprache wählen
13	LCD Lautstärke	On Off	Off	On = Hintergrundbeleuchtung ist eingeschaltet. Off = Hintergrundbeleuchtung leuchtet 2 Minuten und schaltet sich danach aus.
14	LCD Mindest Lautstärke	0....25%	10%	Mindesthintergrundbeleuchtung im Display in %, wenn vorheriger Menüpunkt auf Off gestellt ist.
15	Zyklusdauer	1....6 Stunden	2 Stunden	Eingabe des Verbrennungszyklus in Stunden im Verbrennungsmenü.

Parametermenü Niveau 4

Nr:	Navn:	Muligheder:	Standard:	Forklaring:
90	Produkt Nr.	L1 L2 L3 L4 L5	L5	Für Erläuterung und Einstellung des korrekten „Levels“ siehe Punkt 3.
91	Zurücksetzen auf Werkseinstellung	On Off	Off	Hier kann HAC wieder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. „On“ wählen und mit „OK“ bestätigen.
92	Zugangscode	0000...9999	0000	Bei „0000“ ist HAC nicht durch Passwort geschützt. Durch Eingabe einer anderen Ziffernkombination wird diese als Passwort für HAC gespeichert.
99	Service-ansicht	Off	Off	HAC ist gesperrt und zeigt nur „Off“ an.

Parametermenü Niveau 2-3 sind eingeschulten Händlern vorbehalten.



Heta A/S empfiehlt nachdrücklich, die Einstellungen dieser beiden Niveaus nicht zu ändern bzw. nur durch eingeschulte Fachkräfte vornehmen zu lassen. Falsche Einstellungen können zu einer falschen Anwendung von HAC führen, die im schlimmsten Fall eine Rauchgasexplosion u.a.m. zur Folge haben kann.

Kunden	
Name	
Strasse	
PLZ.	
Stadt	
Telefon	

Fachhändler	
Name	
Strasse	
PLZ.	
Stadt	
Telefon	

Ovntype

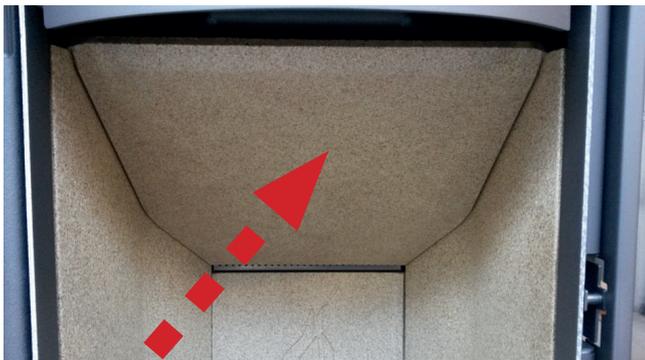
Unterschrift Abnehmer_____
Unterschrift Distributeur

Hinweis

Damit die Garantie wirksam wird, muss diese Seite binnen 14 Tagen nach der Installation ausgefüllt und bei Heta registriert sein. Dies ist eine Voraussetzung für das Inkrafttreten der Garantie. Fotografieren sie ggf. diese Seite und senden Sie das Foto per E-Mail oder Post an die auf der Rückseite dieser Anleitung angegebene Adresse. Für die Inanspruchnahme der Garantie wenden Sie sich bitte an Ihren Heta Händler.

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

Ofentür öffnen und den Rauchumlenkstein herausnehmen.

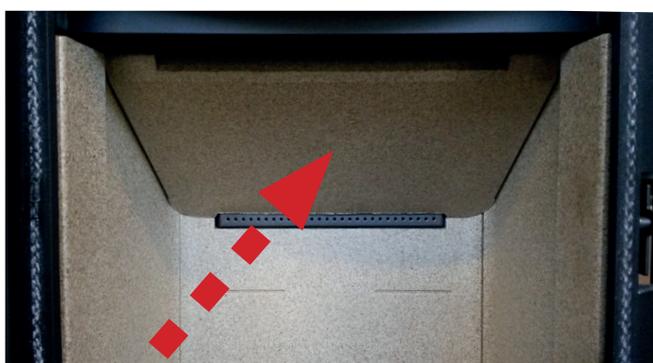


Scan-Line 10-20-30 / Tour 10-20-30-40 /
Scan-Line 40-50 / 500

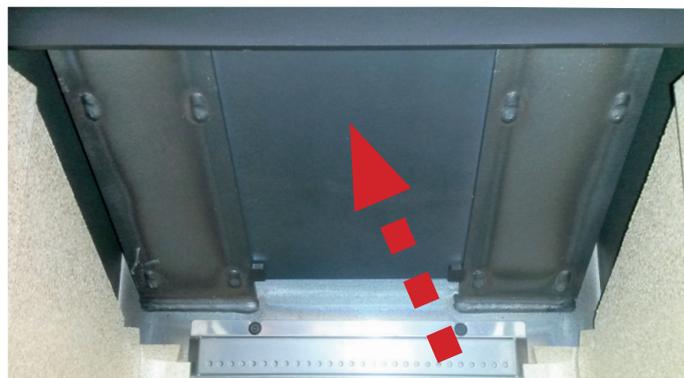


Scan-Line 1000

Die Rauchumlenkplatte herausnehmen.



Scan-Line 80XL / 800

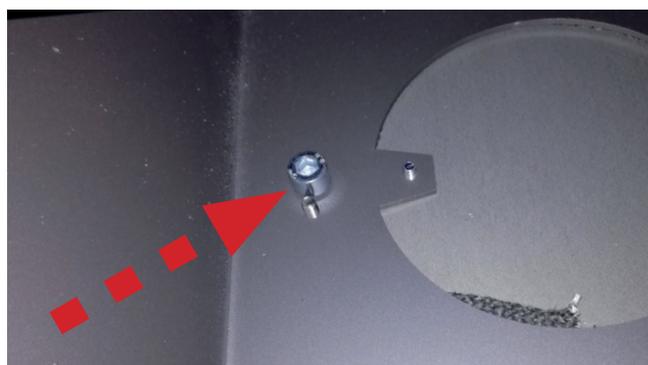


Scan-Line 80XL / 800



Scan-Line 8

10 mm Schraube ausbauen.



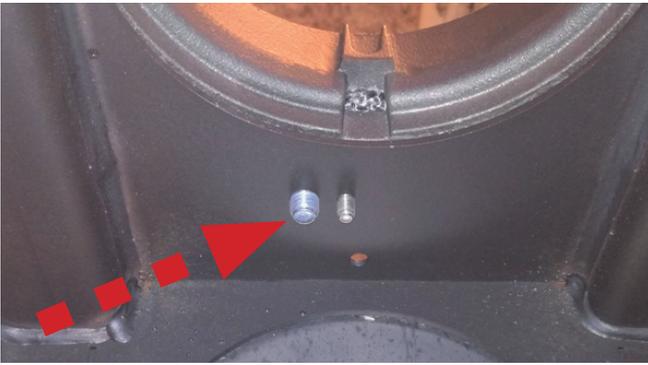
Scan-Line 10-20-30 / Tour 10-20-30-40 /
Scan-Line 40-50 / 500



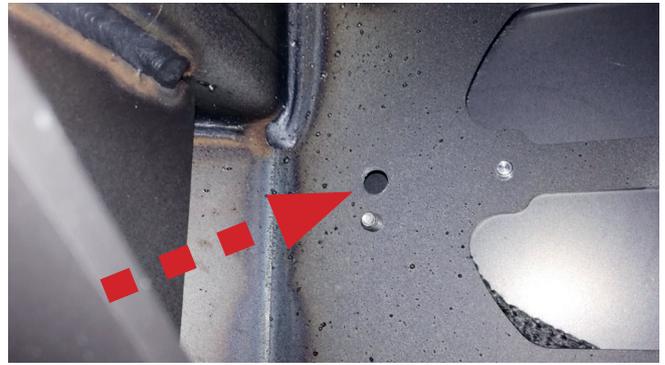
Scan-Line 900



Scan-Line 80XL / 800



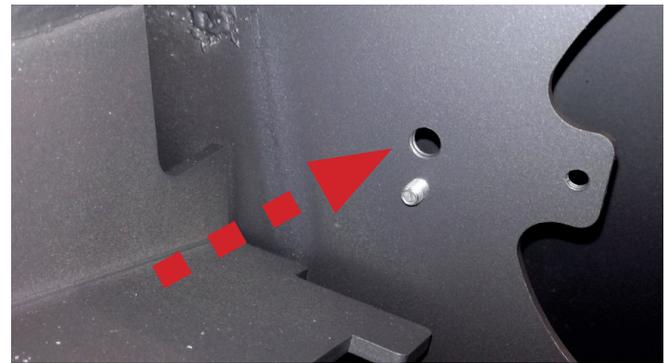
Scan-Line 8



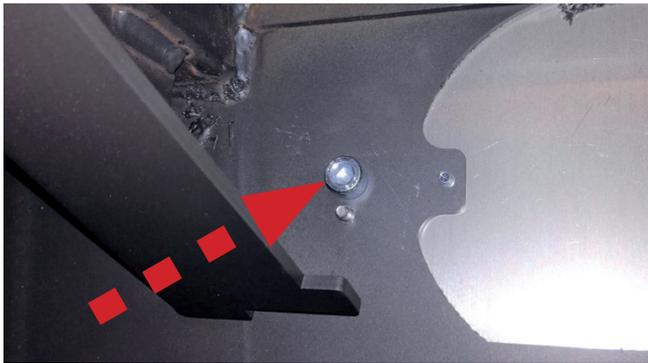
Scan-Line 900



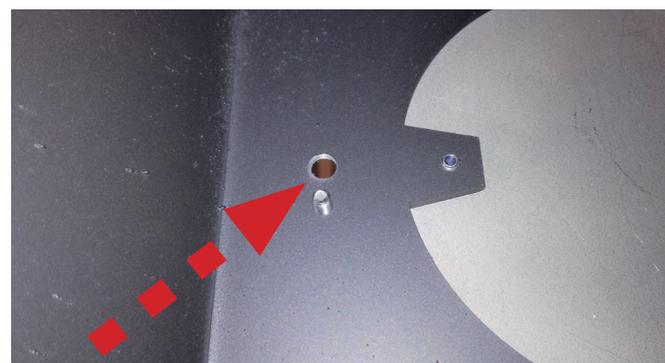
Scan-Line 900



Scan-Line 1000



Scan-Line1000



Scan-Line 10-20-30 / Tour 10-20-30-40 /
Scan-Line 40-50 / 500

Die Öffnung für die Montage des Fühlers verwenden.



Scan-Line 8

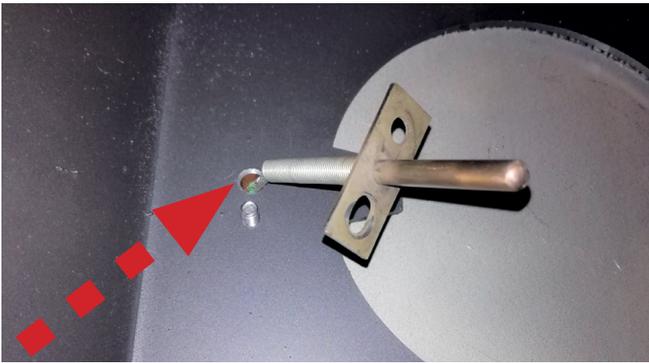


Scan-Line 80XL / 800

Fühlerkabel ausrollen.



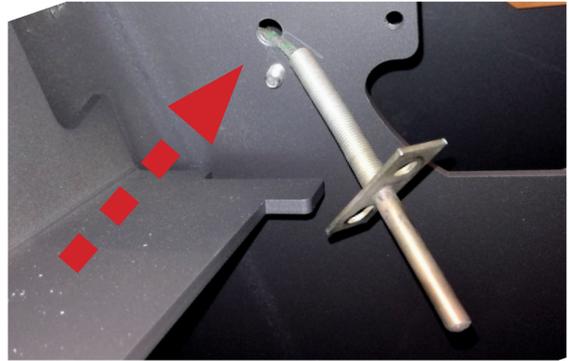
Das weiße und grüne Kabel durch die Öffnung führen, in der die Schraube saß.



Scan-Line 40/50/500

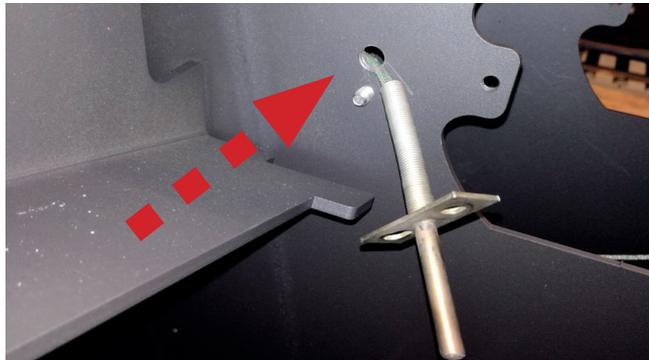


Scan-Line 900

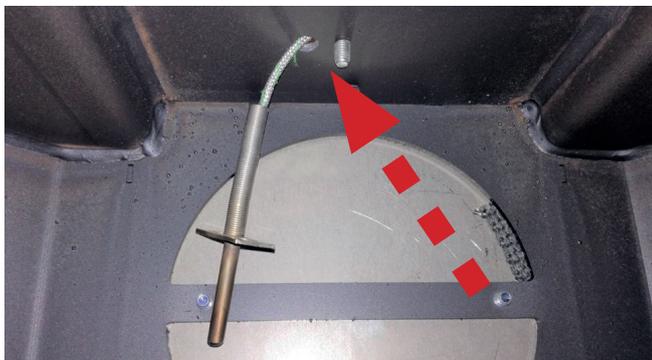


Scan-Line 1000

Den Fühler so anbringen, dass die längliche Öffnung auf dem Gewinde der Schraube befestigt wird.



Scan-Line 80/800



Scan-Line 8



Scan-Line 8

Luftklappe auspacken und das Kabel entrollen.



Die beiliegende M6 Mutter auf dem Gewinde befestigen und gut festziehen.

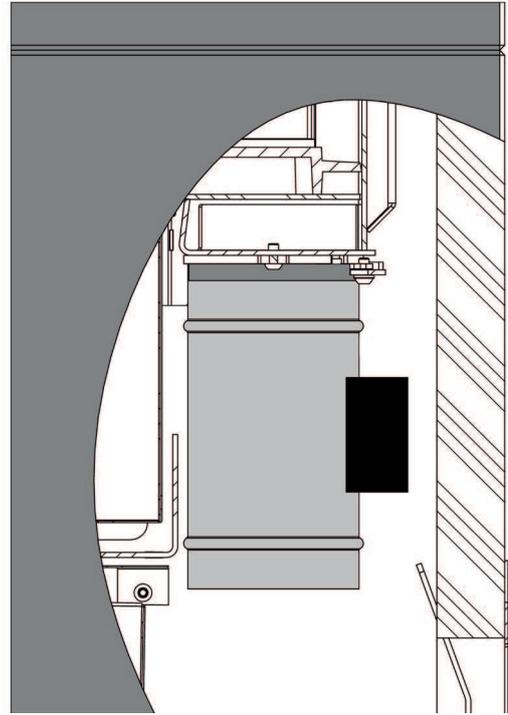


Scan-Line 8

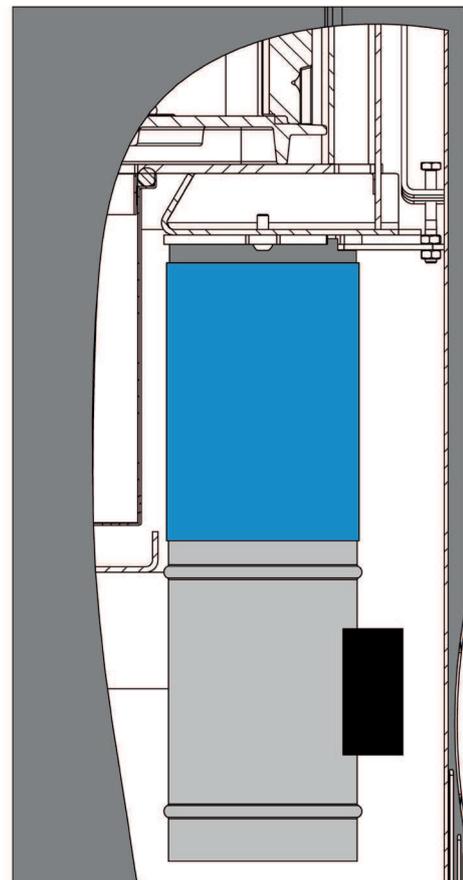
Die untere Ofentür öffnen und den Aschekasten entfernen.



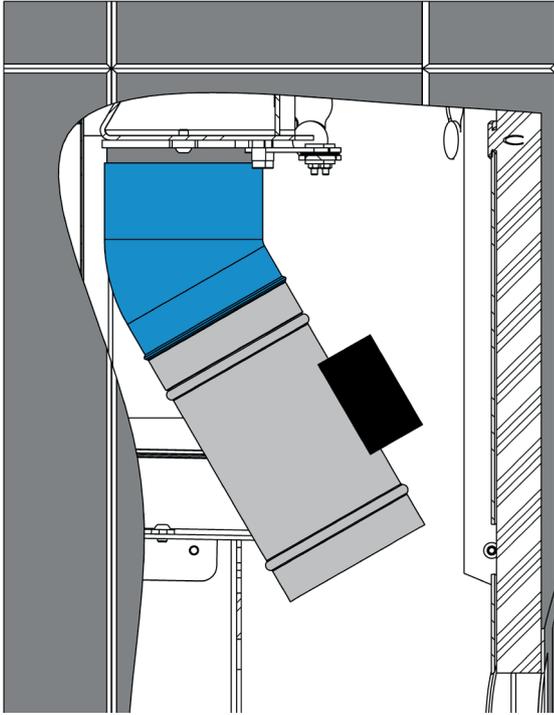
Luftklappe und Luftzufuhrstutzen einbauen sodass das Kabel nach unten und hinten führt. Die Elektronikbox muss immer nach hinten zeigen. Zur Zugentlastung beide Kabel mit Kabelbindern an den Ankerplatten fixieren.



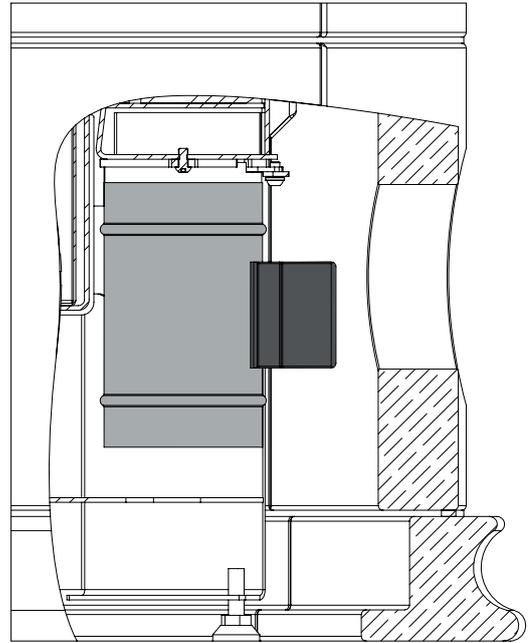
Scan-Line 40/50 HAC nr. 5032-0062



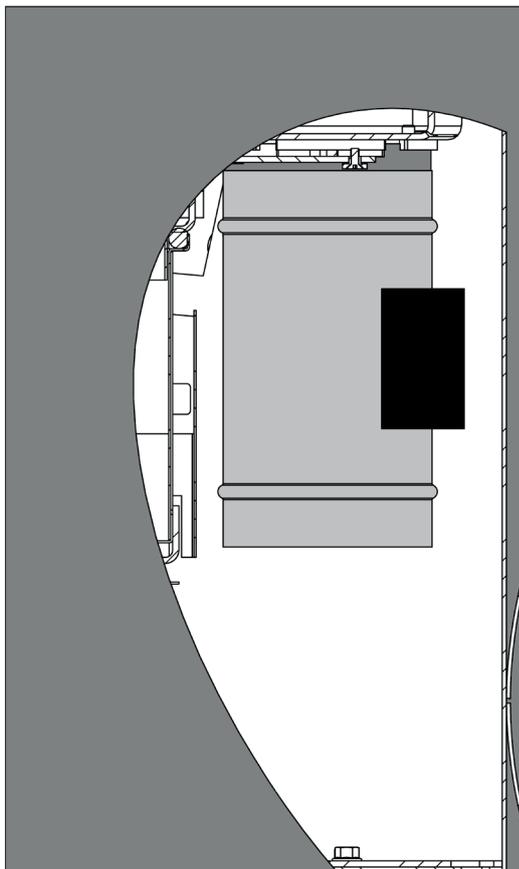
Scan-Line 800 HAC nr. 5032-0061



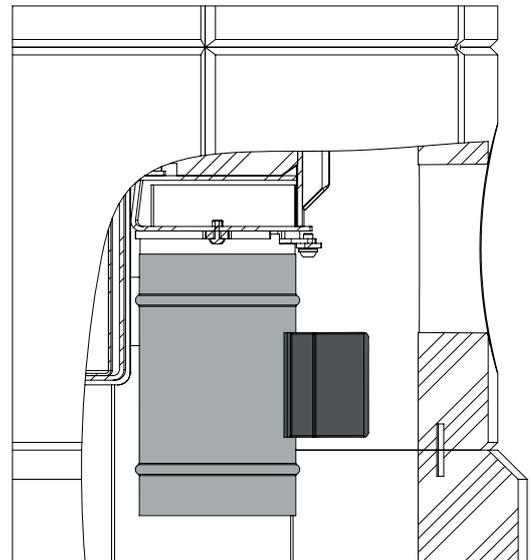
Scan-Line 80 (30 grader) HAC nr. 5032-0067



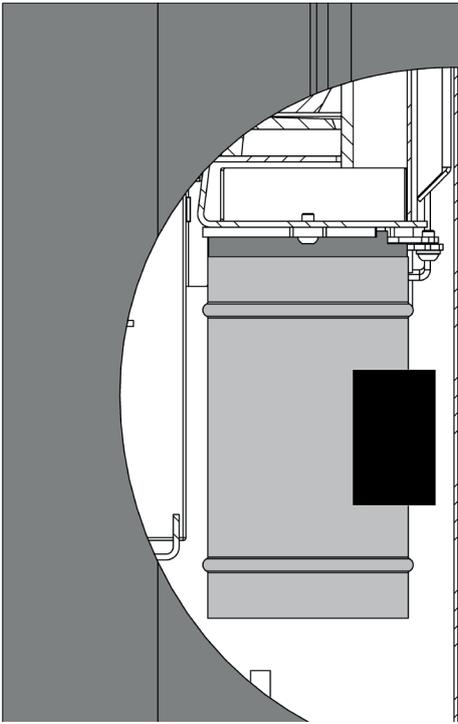
Scan-Line Tour 10-20-30-40
HAC nr. 5032-0062



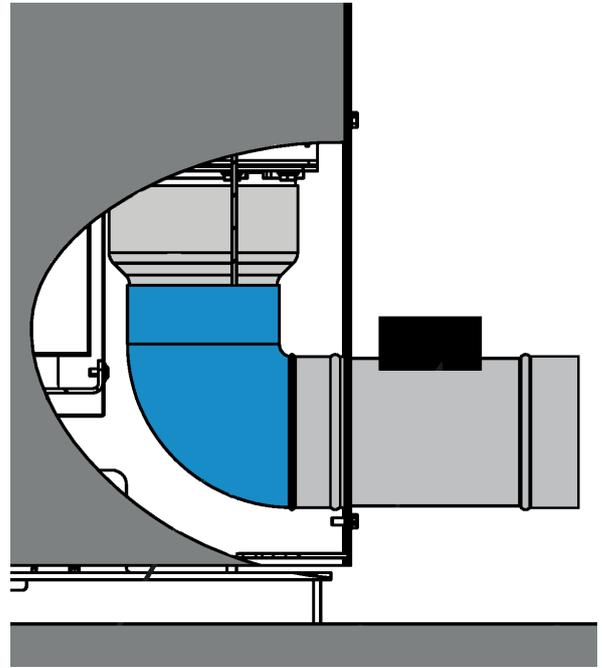
Scan-Line 8 HAC nr. 5032-0062



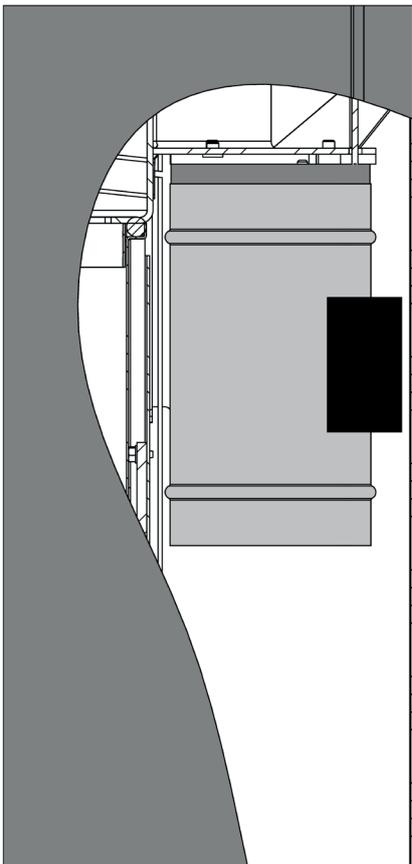
Scan-Line 10-20-30
HAC nr. 5032-0062



Scan-Line 500 HAC nr. 5032-0062

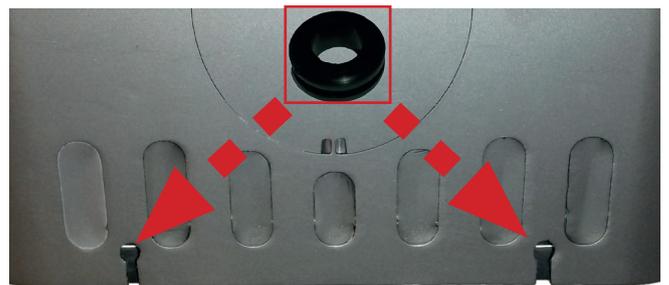


Scan-Line 1000 (90 grader + reduktion)
HAC nr. 5032-0083

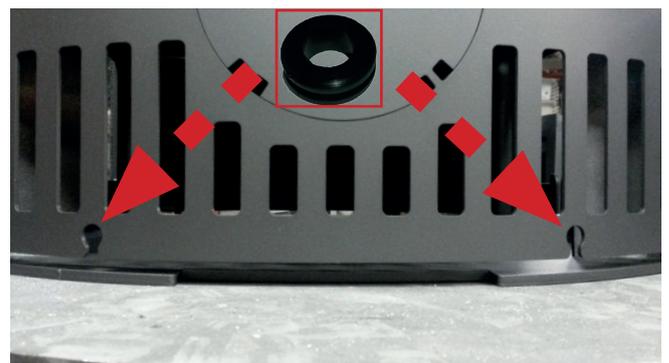


Scan-Line 900 HAC nr. 5032-0102

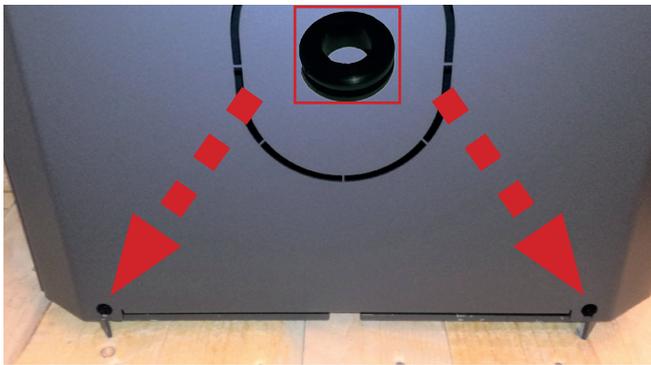
Gummibuchse in der Rückplatte auf der Seite einbauen, an der die Kabel durchgeführt werden sollen.



Scan-Line 500

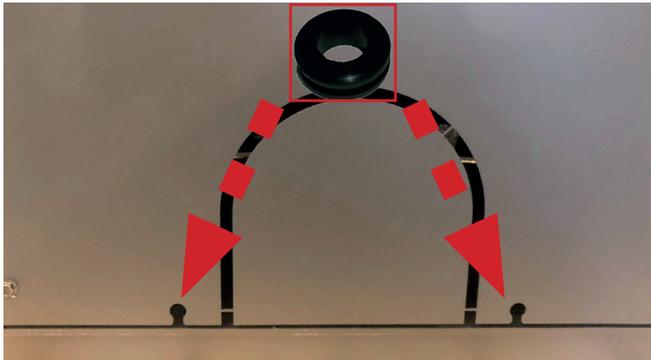


Scan-Line 800



Scan-Line 900

Den Aschekasten wieder einbauen und kontrollieren, ob alle oben angeführten Punkte durchgeführt wurden.



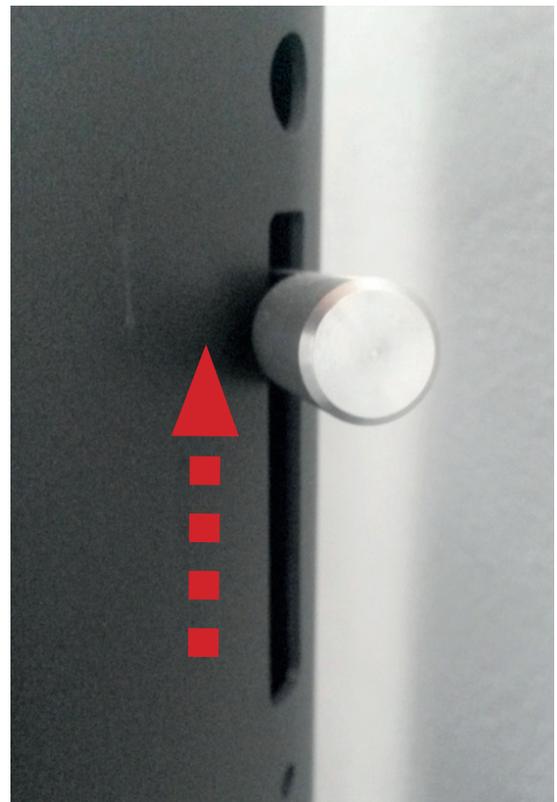
Scan-Line 1000

BITTE BEACHTEN! Vor Inbetriebnahme von HAC den Stellhebel für die Luftzufuhr ganz nach oben schieben

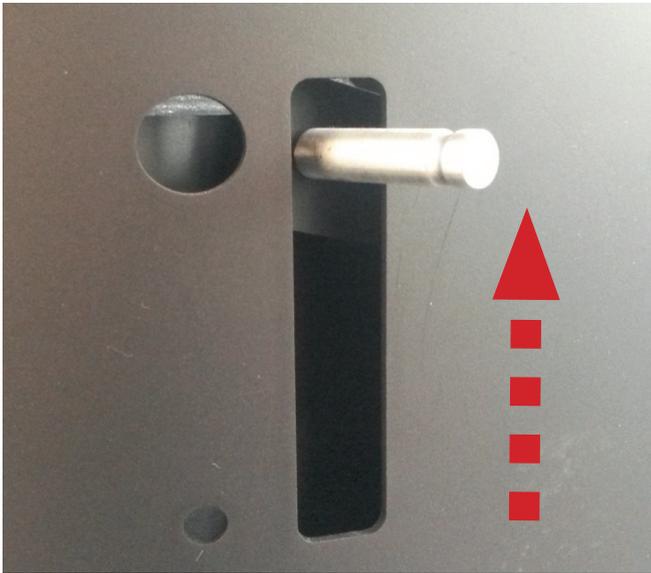


Scan-Line 80

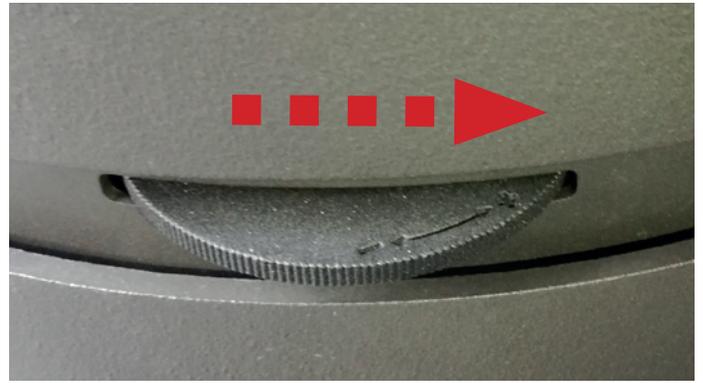
Beide Kabel durch die Gummibuchse und Rückplatte führen.



Scan-Line 500



Scan-Line 800



Scan-Line 8

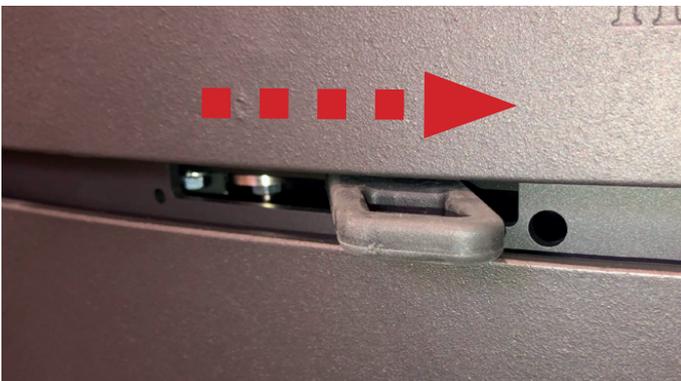
Die Display-Halterung einbauen.



Scan-Line 900



Die drei Kabel zur Steuerung führen und korrekt anschließen.

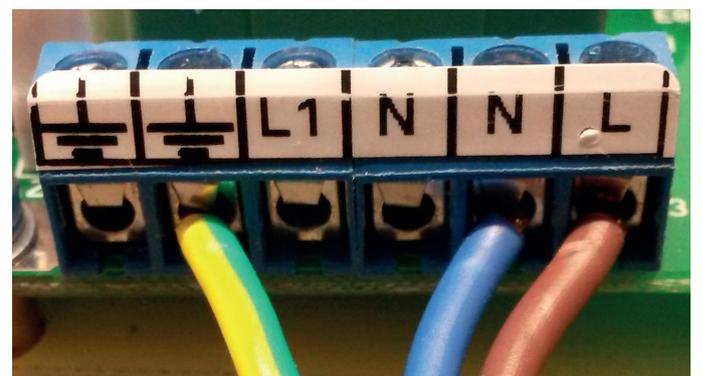


Scan-Line 1000

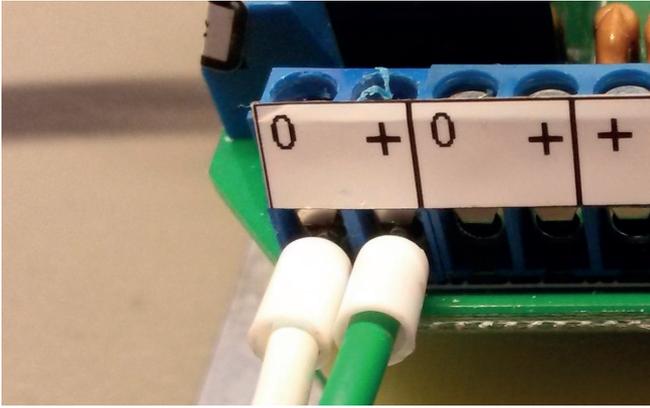


Scan-Line 10-20-30 / Tour 10-20-30-40 / 40-50

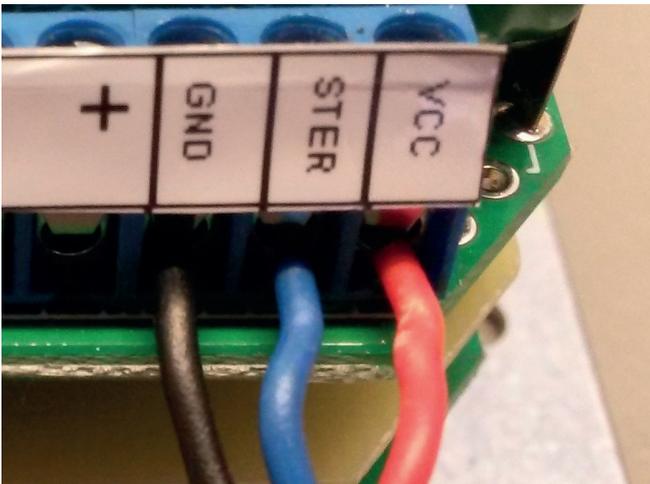
Netz Kabel mit Erdung.



Temperaturfühler.



Luftklappe.



Steuerung mit den 4 Schrauben in der Halterung einbauen und abschließend den Rahmen montieren.

