

Technische Information zur neuen Glühkerze für das HUSS MK-System Teilenummer: 60000404

Release 21.10.2020

Die nachfolgenden Bilder sind aus dem Flyer entnommen, der beim Kauf jeder neuen Glühkerze beigelegt wird. Darüber hinaus ist jede Glühkerze mit einem Produktanhänger versehen, der darauf aufmerksam macht, dass zwingend Änderungen in den Einstellungen der HUSS Control vorgenommen werden müssen. Die neue Glühkerze ersetzt die bisherige vollständig. Deshalb wird die Artikelnummer 60000404 auch für die neue Glühkerze verwendet.



1. Neue Glühkerze HUSS MK-System

Diese Anleitung gilt nur für die neue Glühkerze des MK-Systems
 Auf dem Rand ist „HUSS“ und „95600062“ eingelasert
 Die elektrische Verbindung muss angepasst werden (siehe 3.)
 Parameter in der HUSS Control müssen angepasst werden (siehe 5.)

Glühkerze altes Modell



Glühkerze neues Modell



Anleitung nur für neue Glühkerze gültig (ab Oktober 2020)
 Arbeitsschutz- und Arbeitssicherheitsvorschriften einhalten



Notwendiges Werkzeug:
 HUSS Glühkerze mit Flachstecker
 Gabelschlüssel SW 12mm (Kraftstoffanschluss)
 Glühkerzenschlüssel SW 27mm
 Kneifzange, Crimpzange, Abisolierzange
 Behälter zum Auffangen von Kraftstoff

2. Wechsel der Glühkerze

Kraftstoffanschluss vorsichtig lösen (Kraftstoff auffangen)
 Elektrischen Anschluss abziehen (Zündung aus)
 Glühkerze herausdrehen, neue Glühkerze einschrauben
 Keine Unterlegscheibe zwischen Glühkerze und Brenner
 Elektrische Verbindung herstellen (Zündung aus)
 Kraftstoffleitung entlüften (Kraftstoff auffangen)
 Kraftstoffanschluss herstellen (max. Anzugsmoment 7Nm)
 Die Kraftstoffpumpe kann über das Service Menü ein- und ausgeschaltet werden. Das erleichtert das Entlüften.



3. Elektrische Verbindung herstellen

Der bisherige Flachsteckeranschluss muss ersetzt werden
 Ein vollisolierter Stecker 9,5mm x 1,2mm (gelb) wird mitgeliefert
 HUSS Control stromlos schalten (Zündung aus)
 Bisherige Verbindung eng am Stecker kappen
 Beide Kabel (rot und weiß) ca. 9mm abisolieren,
 Crimpverbindung herstellen und auf festen Sitz prüfen
 Kabel nicht zu straff ziehen und Steckverbindung wieder herstellen



Links: fertige Crimpverbindung
 Rechts: beide Kabel zusammen crimmen
 (Isolierung wurde nur zu Demonstrationszwecken entfernt)

4. Navigation im HUSS Control Service Menü

Zündung einschalten; Motor bleibt aus
 Display HUSS Control: Motor bereit / HUSS Filter
 Tasten „C“ und „F“ gleichzeitig drücken; Display: Service Code
 Eingeben der Kombination „FFCMFFCM“ (gleichmäßig eintippen)
 Im Display erscheint der erste Parameter des Menüs
 Mit der Taste „F“ zum nächsten Menü springen (einmal drücken)
 Der Menüpunkt: Seriennummer kann nur übersprungen werden,
 wenn Taste „F“ drei Sekunden lang gedrückt wird
 Mit der Taste „F“ bis zu den Menüpunkten „Vorglühdauer“ bzw.
 „Nachglühdauer“ scrollen und Änderungen vornehmen (siehe 5.)
 Solange mit Taste „F“ durchs Menü klicken, bis im Display wieder
 steht: Motor bereit / HUSS Filter



Vorglühdauer

Nachglühdauer



alt: 90 oder 120 Sekunden
 neu: 60 Sekunden

alt: 40 Sekunden
 neu: 30 Sekunden

5. Änderung der Parameter

Ins Service Menü einsteigen (siehe 4.)
 Mit Taste „F“ zum Menüpunkt: Vorglühdauer scrollen
 Mit Taste „C“ die Dauer auf 60 Sekunden reduzieren
 Einstellung gilt für horizontale und vertikale Aufbauten
 Mit Taste „F“ zum Menüpunkt: Nachglühdauer scrollen
 Mit Taste „C“ die Dauer auf 30 Sekunden reduzieren
 Einstellungen werden gespeichert, sobald der aktuelle
 Menüpunkt mit Taste „F“ verlassen wird
 Taste „F“ solange drücken, bis im Display: Motor bereit / HUSS Filter
 Zur Probe zweiter Durchlauf um die Einstellungen zu prüfen



Alle anderen Einstellungen unverändert lassen
 Filtersystem kann bei falschen Einstellungen Schaden nehmen

6. Proberegeneration durchführen

Sichtkontrolle an allen Systemkomponenten durchführen
 Regeneration mit Taste „M“ starten
 Fehlermeldungen im Display beachten und notieren
 Regeneration muss ohne Unterbrechung durchlaufen



Achtung, System wird heiß!
 Oberflächen nicht berühren
 Vor Montagearbeiten abkühlen lassen

Kontakt zu HUSS:

HUSS tec GmbH
Johann-Sebastian-Bach-Str.19
D-01900 Großröhrsdorf
Tel.: +49 (0) 35952-49790-0
e-Mail: info@hussgroup.com

hier einfach technische Unterlagen anfordern

Hotline: 0800-0 656565*

*aus dem deutschen Festnetz kostenlos

copyright HUSS tec GmbH 2020

WWW.HUSSGROUP.COM

