

Systemübersicht

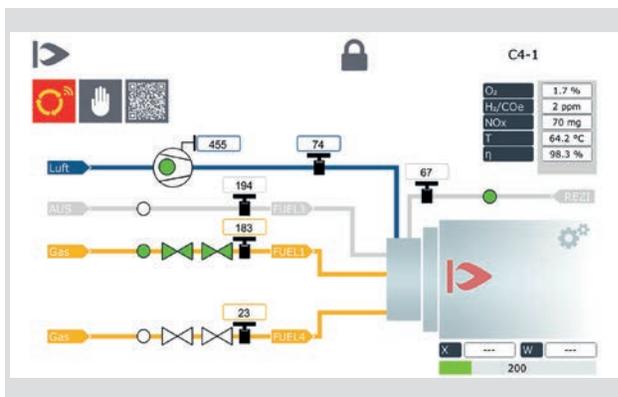
Grafisches User Interface GUI607, 610 und 615

Brennerwerte und Abgasmessungen visualisieren mit LAMTEC GUI6XX.

LAMTEC bietet für Feuerungsanlagen mit dem „Grafischen User Interface“ GUI6XX eine Lösung zur Datenvisualisierung an. Das GUI6XX ermöglicht per Touchscreen das Konfigurieren und Auslesen von Brennersteuerungen wie CMS und BT300, sowie das Auslesen von ETAMATIC, ETAMATIC OEM, FMS.

Als Basis werden Touchscreens mit 7“ (GUI607), 10“ GUI610 und 15“ (GUI 615) verwendet. Vorinstallierte Software liest beim Systemstart die Konfiguration der Brennersteuerung und die zeigt den Zustand der Brenneranlage an. Abhängig von der Brennersteuerung stehen verschiedene Menüs zur Auswahl

Durch die Schnittstellen Ethernet für CMS und LSB für BT300, ETAMATIC, ETAMATIC OEM und FMS am Gerät ist der Standort innerhalb des Gebäudes nahezu unbegrenzt. Nur für Strom- und Netzwerkverbindung muss gesorgt sein und schon ist das GUI6XX einsatzbereit. Das GUI6XX ist für den Einbau in eine Schaltschranktür konzipiert.



Screenbild Hauptmenü.

Alle relevanten Informationen der Feuerungsanlage werden angezeigt. Zugleich können Sollwertkurven eingelesen und Lastwerte vorgewählt werden. Selbst der Brenner lässt sich über GUI6XX einschalten bzw. kann ein Abschaltbefehl an das angeschlossene Gerät gesendet werden. In der Störhistorienliste sind die letzten 10 Störungen gespeichert und können eingesehen werden. Abhängig vom angeschlossenen Gerät stehen unterschiedliche Menüs zur Auswahl.

- Bildschirm-Brennerbetrieb
- Verbundkurven
- Lastregler
- CO/H₂-Regelung
- Störhistorie
- Informationen zur Brenner Laufzeit und Anzahl der Brennerstarts
- Datenvorgabe

Vorteile:

- Multilingual, folgende Sprachen sind aktuell verfügbar: DE, EN, FR, IT, ES, ZH, weitere sind in Vorbereitung. Über USB Stick können eigenen Kundentexte/Übersetzungen eingespielt werden
- Startfenster mit Anzeige der gebräuchlichsten Brennerwerte sowie vorhandenen Abgaswerte,
- Störhistorie mit den letzten 10 Störungen,
- Darstellung von O₂- und CO/H₂-Sollwertkurve,
- Darstellung CO/H₂-Lernkurve und Verbundkurven,
- Visualisierung von Brennerdetails mit Zustand der Ein- und Ausgänge,
- Anzeige der Betriebsstunden,
- Veränderung der Sollwerte im Brennersteuergerät mit Hilfe des integrierten Lastreglers,
- Störreset,
- Veränderung Vorgabe der Brennerleistung,

Systemkomponenten.

Touch Screens GUI607 (668R1000), GUI610 (668R1002), GUI615 (668R1004)

Touch Screens mit 7" (GUI607), 10" (GUI610) und 15" (GUI615) mit vorinstallierter Software erkennen beim Einschalten die Gräte Konfiguration und zeigen ohne zusätzliche Einstellungen die wichtigsten Daten des Brennermanagements an.



GUI6XX rückseitige Anschlüsse und Front.



Adapterkabel

Diese Adapterkabel wird für den LSB Anschluss an das GUI6xx bei BT300, ETAMATIC und FMS benötigt.



Netzgerät PSU2430

Falls Bauseits keine 24V Versorgungsspannung für GUI6xx zur Verfügung steht kann das 24 V Netzgerät verwendet werden. Dieses Netzgerät ist für Hutschienmontage geeignet.

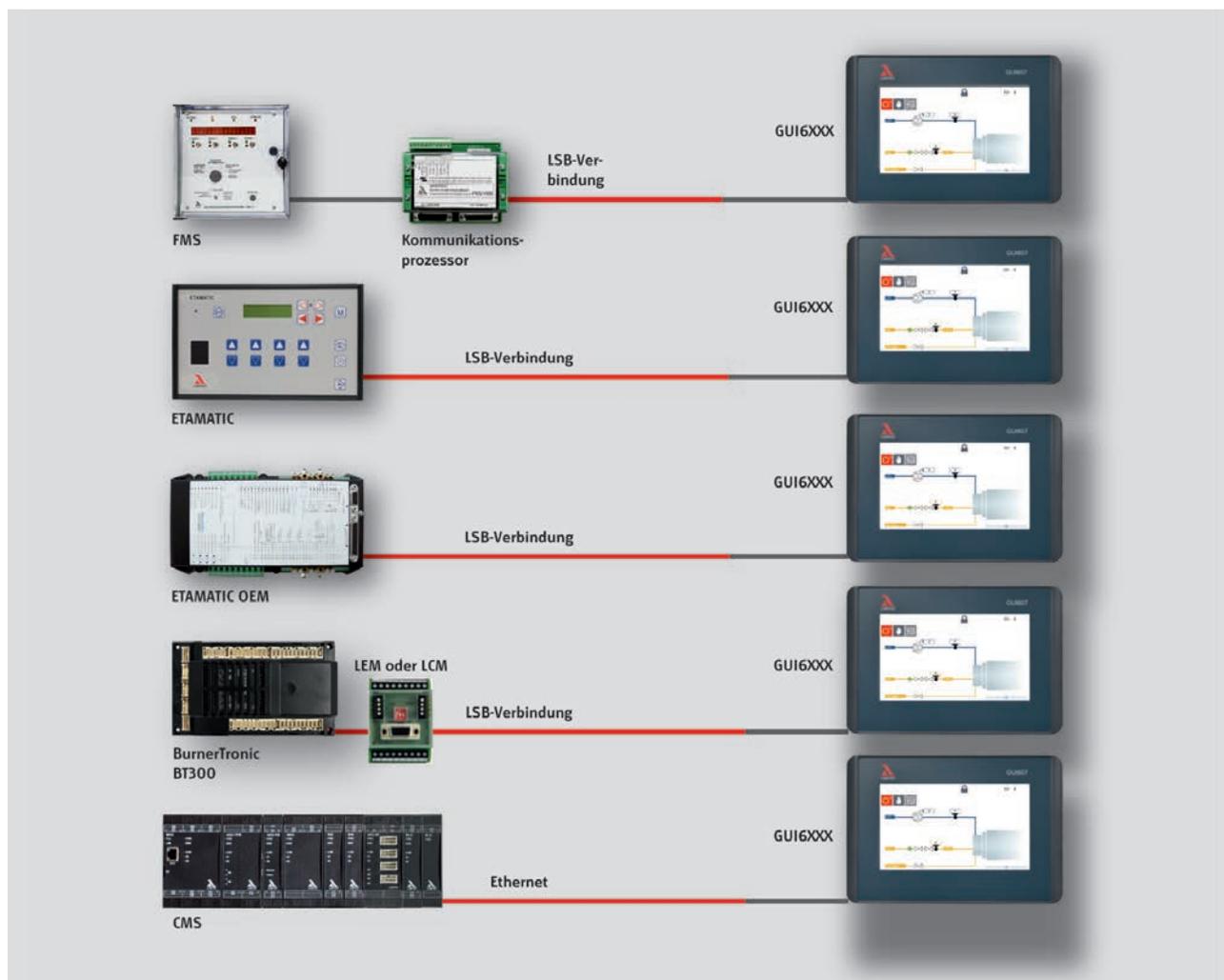
Eingangsspannung: 100-240 V

Ausgangsspannung: 24 V

Ausgangsleistung: 30 W

Funktionsübersicht.

Function / Gerät	BT300	ETAMATIC OEM	ETAMATIC	FMS	CMS
Datenschnittstelle	LSB (CAN)	LSB (CAN)	LSB (CAN)	LSB (CAN)	MOD Bus TCP (Ethernet)
Einstellung von Parametern	Mit der Parameterliste	Nein	Nein	Nein	Die am meisten genutzten Parameter können mit in strukturierten Fenstern mit Hilfe von Symbolen eingestellt werden. Alle Parameter können mit der Parameterliste eingestellt werden.
Anzeige der Verbundkurven	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Einstellung der Verbundkurven	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja mit Einteilmenü
Anzeige der Kurven der CO/H2 Regelung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Einstellung der CO/H2 Regelung	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja mit Einteilmenü
Eingabe von Kundenspezifischen Texten	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja



**LAMTEC Meß- und Regeltechnik
für Feuerungen GmbH & Co. KG**

Josef-Reiert-Straße 26
D-69190 Walldorf
Telefon: +49 (0) 6227 6052-0
Telefax: +49 (0) 6227 6052-57

info@lamtec.de

www.lamtec.de

