

# Technische Daten GUI607

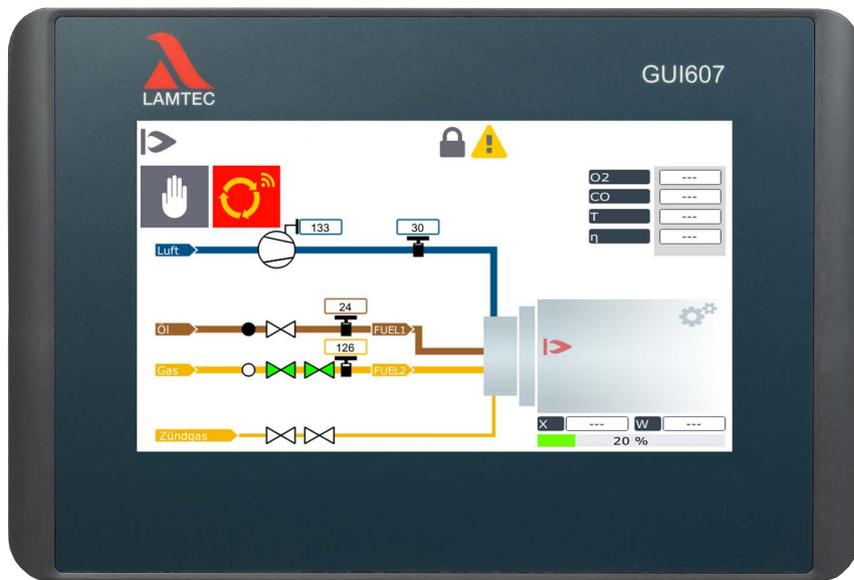


Fig. 1 GUI607

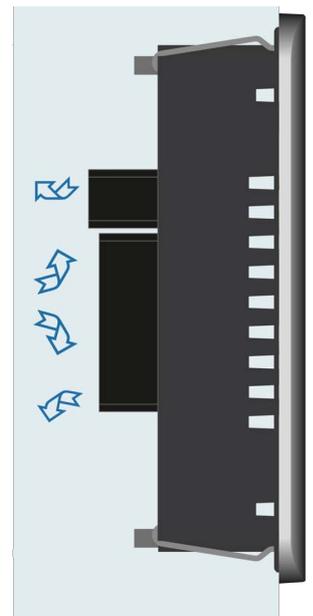


Fig. 2 Freie Luftzirkulation gewährleisten! >20 mm

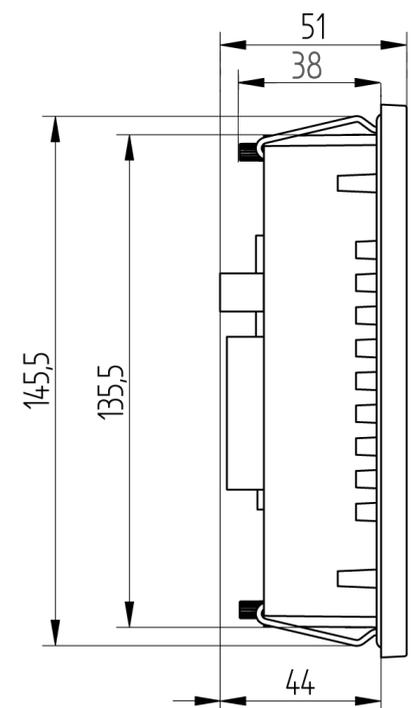
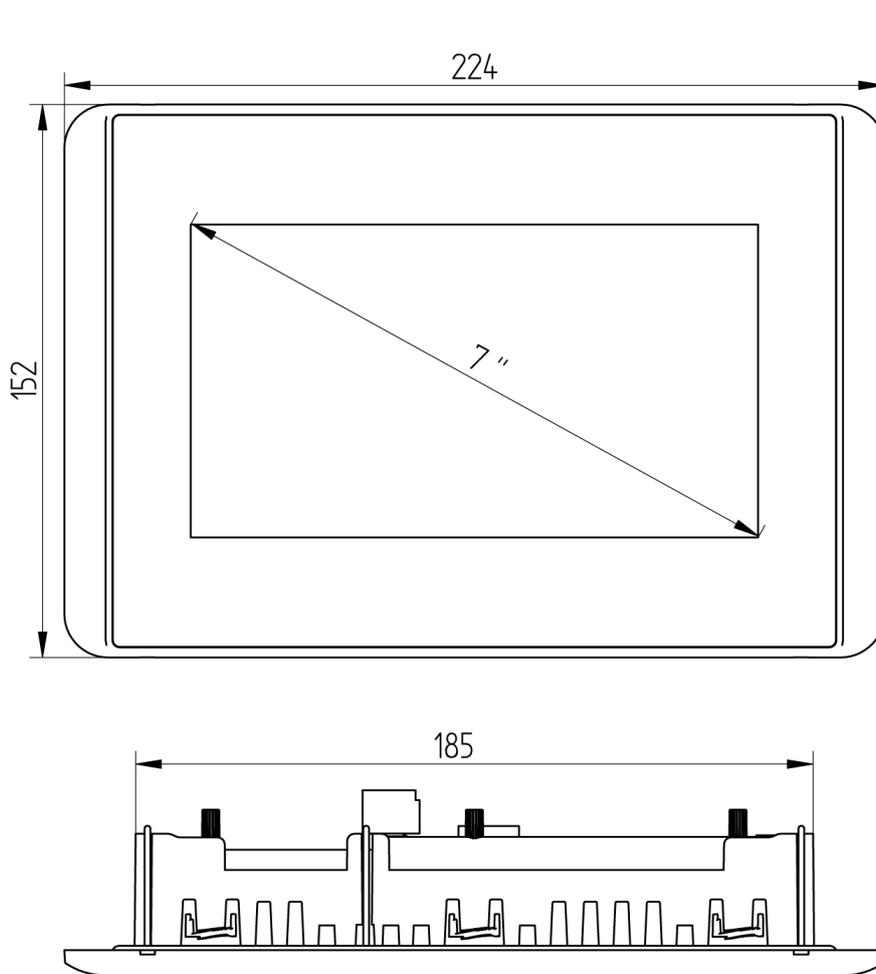
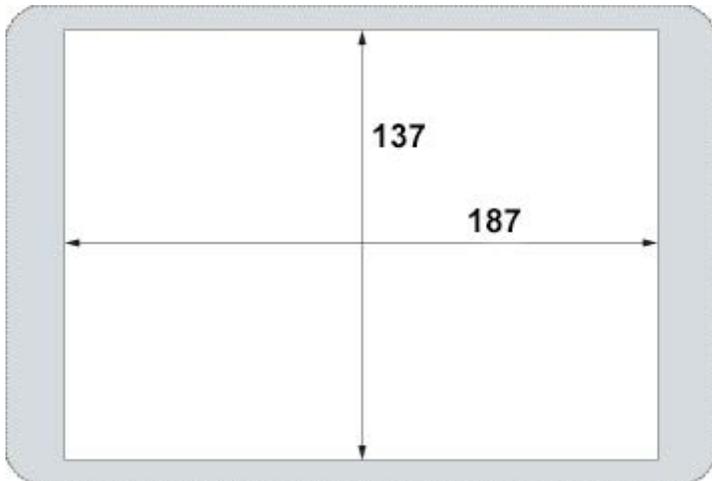


Fig. 3 Einbaumaße GUI607 in mm

# Technische Daten GUI607

Ausschnitt für den Einbau GUI607: 187 x 137 mm für eine Blechdicke von 2 mm



## Rechteckiger Montageausschnitt aus Trägermaterial schneiden

Höhe: 137,0 mm

Breite: 187,0 mm

Max. Eckradius: 3,0 mm

## Optimale Stärke des Trägermaterials

Schutzart IP65 nur bei  
mit Drehriegeln: 1,5 ... 3,0 mm

Optimal: 1,5 ... 2,0 mm

Max.: 3,0 mm

Fig. 4 Montageausschnitt GUI607 (Maße in mm)

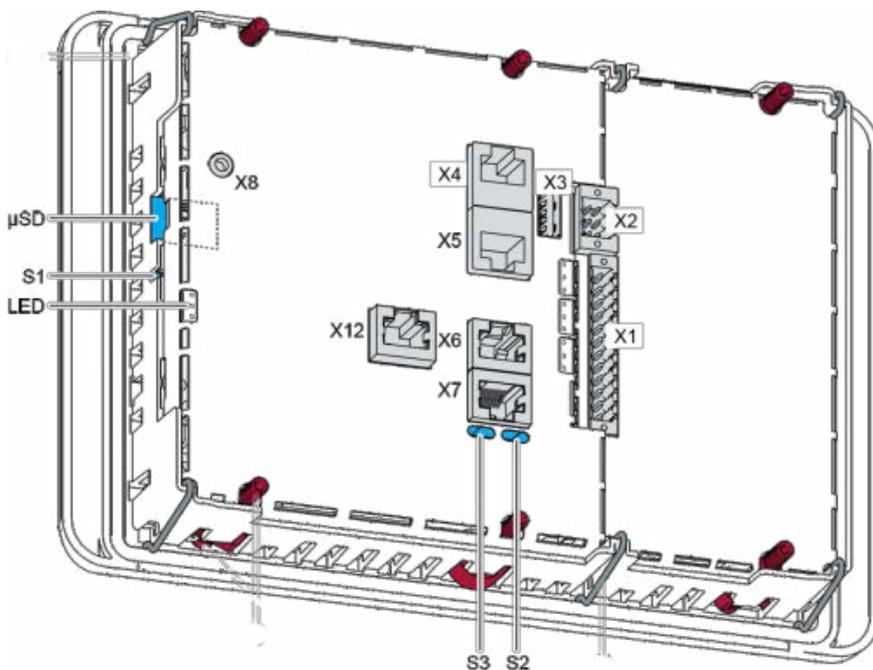


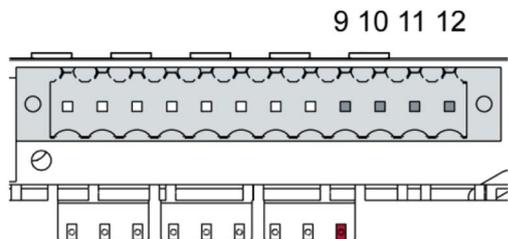
Fig. 5 Anschlüsse GUI607

## Anschlüsse

Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
X1	Versorgungsspannung, digitale Ein-/Ausgänge	X8	Debug-Schnittstelle (nur DC)
X2	Analoge Eingänge	X12	CAN Bus (CAN1) optional
X3	USB 2.0	S1	Funktionstaster (Rest und Run/Stop)
X4	Ethernet (ETH0)	S2	Abschlusswiderstand CAN (120 Ω)
X5	EtherCAT(ETH1)	S3	Abschlusswiderstand RS-485 (120 Ω)
X6	RS-232/RS-485	μSD	Anschluss microSD-Card (optional)
X7	CAN Bus (CAN0)	LED	LEDs: PWR, Run/Stop, Error

# Technische Daten GUI607

## X1 Versorgungsspannung Eingänge PIN 10-12



PIN 10 und 11: L+ 24 V Versorgung 24 VDC  
(-15 % / +20 %)

PIN 12: GND

Fig. 6 GUI607 X1 PIN Belegung

### Technische Daten GUI607

Abmessungen (H x B x T)	224 x 152 x 51 mm
Gewicht	0,6 kg
Montage	integrierte Haftklammern
Versorgungsspannung	24 VDC -15/+20 % SELV max. Wechsellspannungsanteil 5 % mit Verpolschutz
Leistungsaufnahme	
Stromaufnahme Modulelektronik	Typ. 0,3 A, max 3 A bei +24 VDC
Display Diagonale/-Auflösung	7"-Display, 800 x 400 (WVGA)
Touchbedingung	resistiv
Farben	TFT: 16,7 M (24 Bit/Pixel)
CPU	800 MHz ARM® CPU mit Cortex™-A9 single Core
RAM/FLASH/Retain-Speicher	256 MB RAM/256 MB Flash/100 kB FRAM
Kommunikationsschnittstellen	2 x Ethernet, 10/100 Base, RJ45
Entflammbarkeit	

### Umweltbedingungen

<b>Betrieb</b>	zul. Temperaturbereich	24 V Versorgung: 0 ... +55 °C (Betaung nicht zulässig) 28,8 V Versorgung: 0 ... +50 °C (Betaung nicht zulässig)
	relative Luftfeuchtigkeit	max. 85 %, nicht kondensierend
<b>Transport/ Lagerung</b>	zul. Temperaturbereich	-20 ... +70 °C (Betaung nicht zulässig)
	relative Luftfeuchtigkeit	max. 85 %, nicht kondensierend
<b>Schutzart</b>	DIN EN 60529	IP20 Rückseite IP65 Front, mit verspannten Drehriegeln
<b>Schutzklasse</b>	DIN EN 61140	III
<b>Elektrische Sicherheit</b>	Störunempfindlichkeit	EN 61131-2/EN 61000-6-2; Industriebereich
	Störaussendung	EN 61131-2/EN 61000-6-4; Industriebetrieb
<b>Mechanische Sicherheit</b>	Vibration	Sinusförmig (EN 60068-2-6) Prüfung: Fc; 10 ... 150 Hz, 1 G (Operation Mode)
	Schockfestigkeit	15 G (ca. 150 m/s <sup>2</sup> ), 10 ms Dauer, Halbsinus (EN 60068-2-27) Prüfung: Ea

# Technische Daten GUI607

## Zertifizierungen

CE	DIN EN 61131-2 DIN EN 61010-2-201 DIN EN 61000-6-3
UL	UL 61010-2-201

## HINWEIS

Die Grenzen der technischen Daten müssen unbedingt eingehalten werden.

## Bestellangaben

### Anzeigemodul GUI607

Bezeichnung/Typ	Bestell-Nr.
GUI607 Grafisches Anzeigemodul 7", 24 VDC, Tafelbau Touchpanel mit grafischen Menüs für komfortable Kurvenprogrammierung, erweiterte Parametrierung und alle Systemabfragen.	668R1000

## Zulassungen



Die Angaben in dieser Druckschrift gelten vorbehaltlich technischer Änderungen.



### 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](mailto:info@lamtec.de)  
[www.lamtec.de](http://www.lamtec.de)

