

Technische Daten GUI607

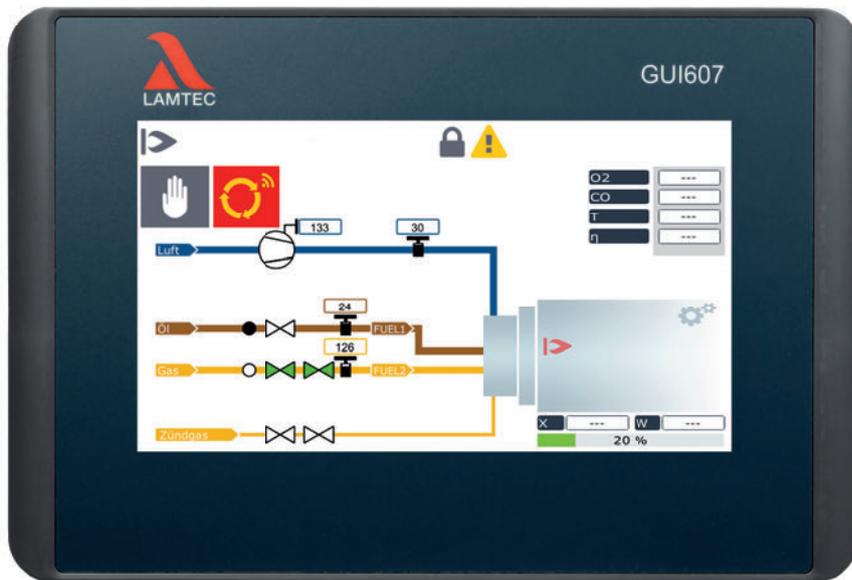


Fig. 1 GUI607

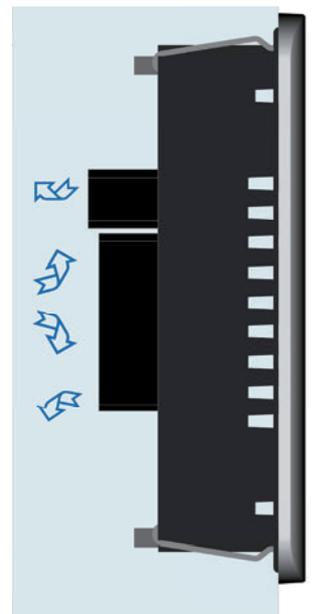


Fig. 2 Freie Luftzirkulation gewährleisten! >20 mm

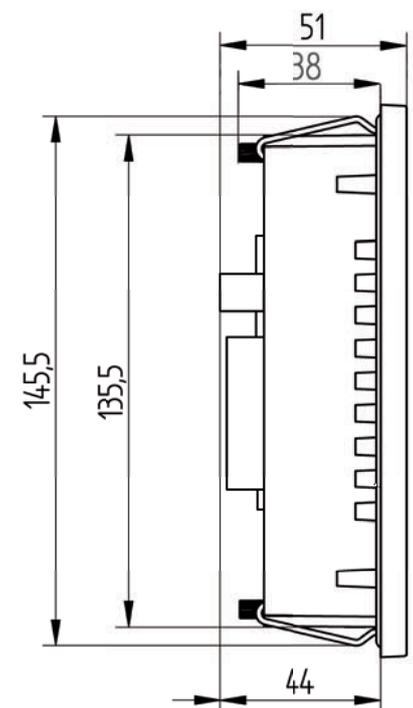
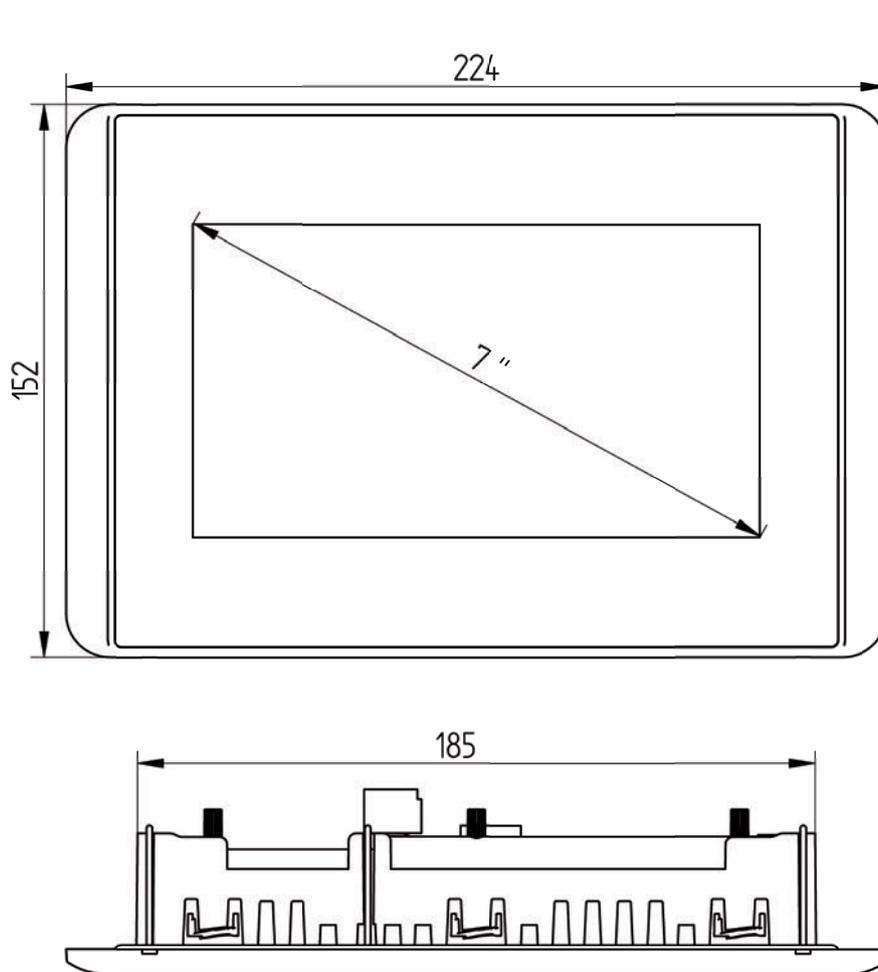
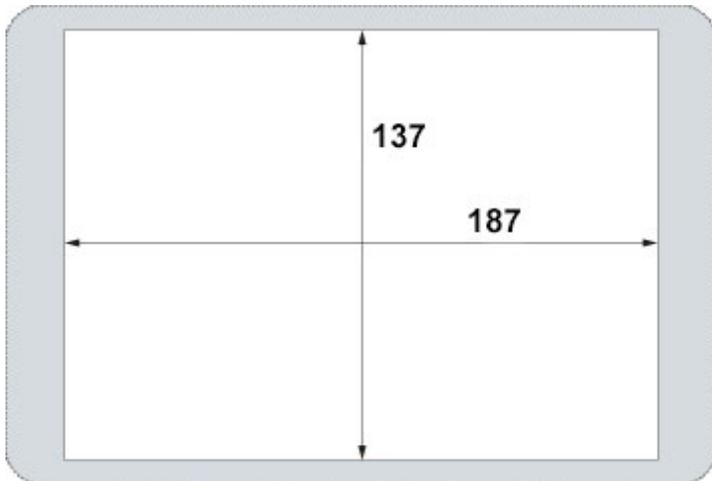


Fig. 3 Einbaumaße GUI607 in mm

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)

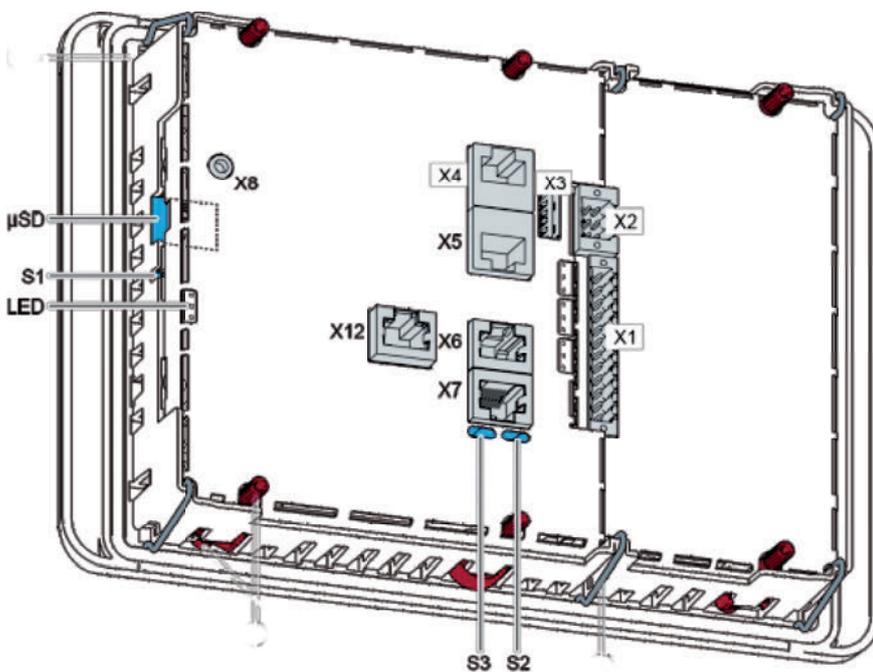


Fig. 5 Anschlüsse GUI607

Anschlüsse

Pos Bezeichnung

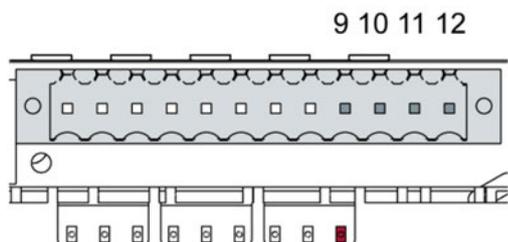
X1	Versorgungsspannung, digitale Ein-/Ausgänge
X2	Analoge Eingänge
X3	USB 2.0
X4	Ethernet (ETH0)
X5	EtherCAT(ETH1)
X6	RS-232/RS-485
X7	CAN Bus (CAN0)

Pos Bezeichnung

X8	Debug-Schnittstelle (nur DC)
X12	CAN Bus (CAN1) optional
S1	Funktionstaster (Rest und Run/Stop)
S2	Abschlusswiderstand CAN (120 Ω)
S3	Abschlusswiderstand RS-485 (120 Ω)
µS	Anschluss microSD-Card (optional)
D	
LE	LEDs: PWR, Run/Stop, Error
D	

Technische Daten GUI607

X1 Versorgungsspannung Eingänge PIN 10-12



PIN 10 und 11: L+ 24 V Versorgung 24 V DC (-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. Wechselspannungsanteil 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

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

Technische Daten GUI607

Zertifizierungen

CE	DIN EN 61131-2 IEC 61010-2-201 DIN EN 610-10-2-201
cUL _{us}	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

www.lamtec.de

