

# Caractéristiques Techniques GUI607

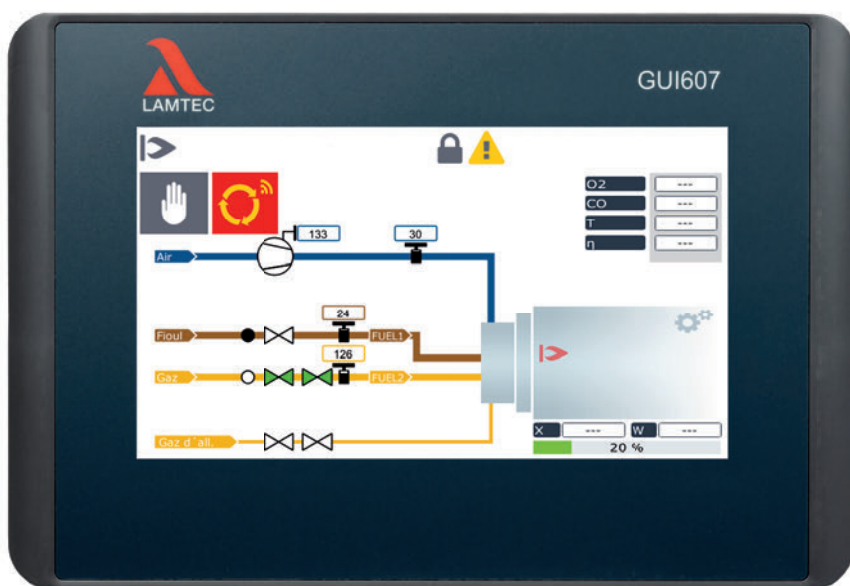


Fig. 1 GUI607

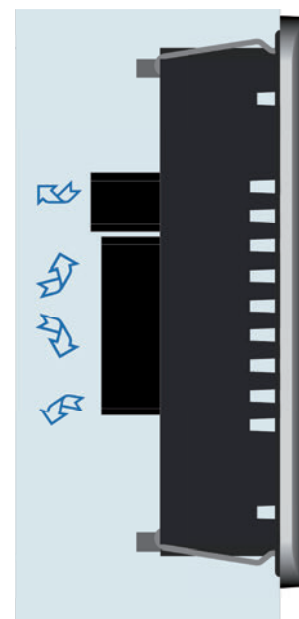


Fig. 2 Garantir une libre circulation de l'air ! >20 mm

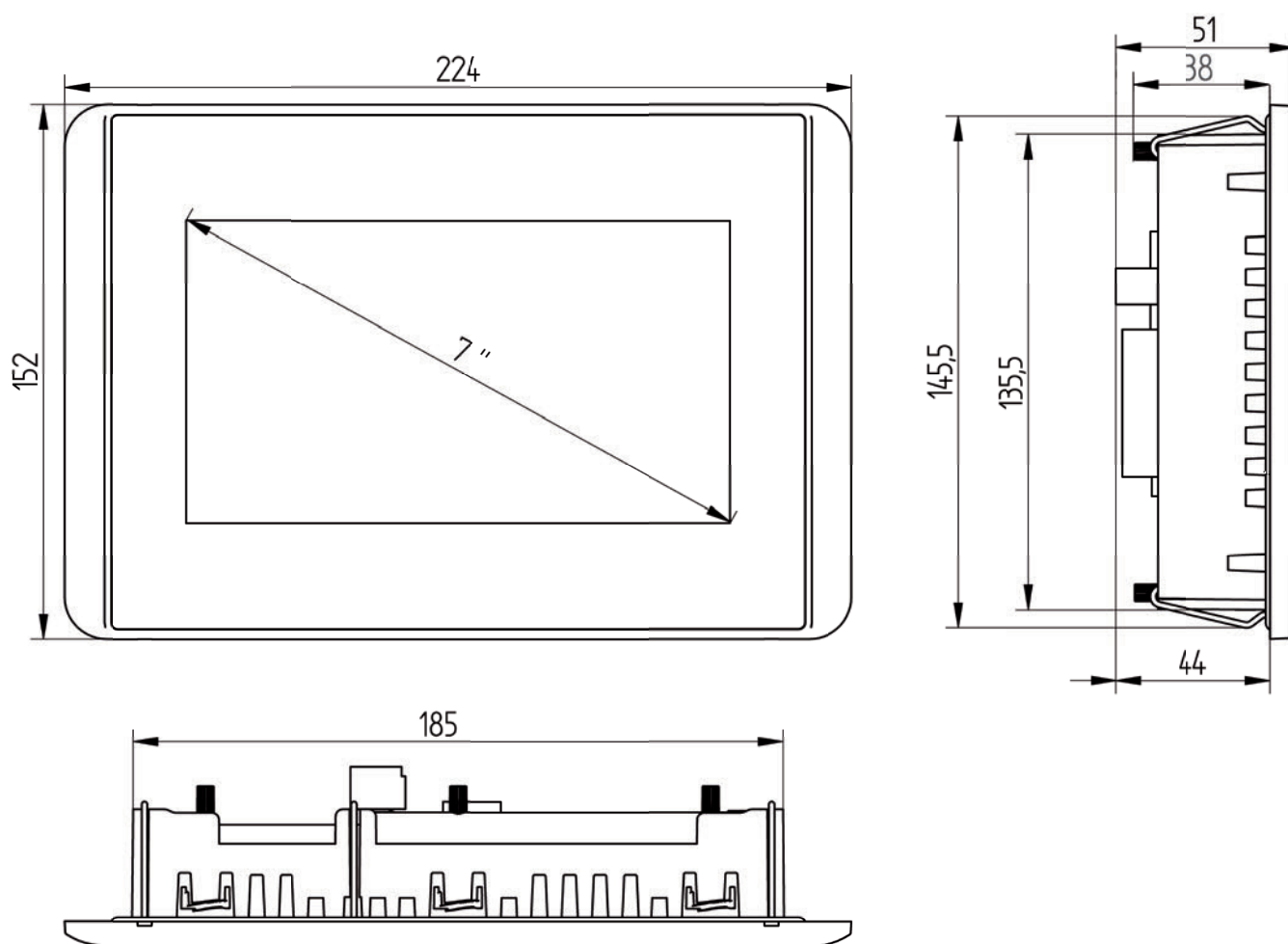


Fig. 3 Cotes de montage GUI607 en mm

# Caractéristiques Techniques GUI607

Découpe pour le montage GUI607 : 187 mm x 137 mm pour une épaisseur de tôle de 2 mm

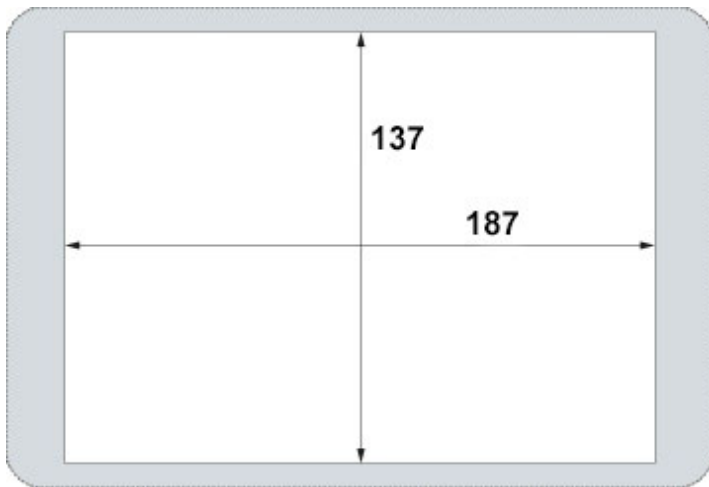


Fig. 4 Découpe de montage GUI607 (dimensions en mm)

## Couper une découpe de montage rectangulaire dans le matériau de poutrelle

Hauteur : 137,0 mm  
 Largeur : 187,0 mm  
 Rayon d'angle max. : 3,0 mm

## Épaisseur optimale du matériau de poutrelle

Classe de protection IP65 avec verrous de fixation : uniquement pour 1,5 ... 3,0 mm  
 Valeur optimale : 1,5 ... 2,0 mm  
 Max. : 3,0 mm

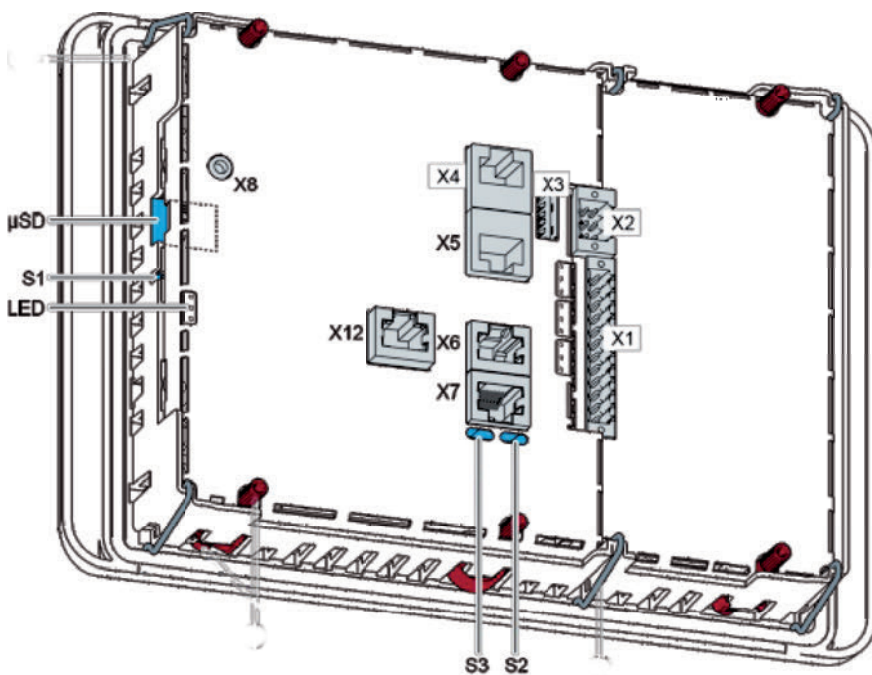


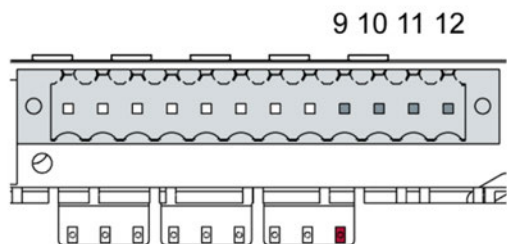
Fig. 5 Connexion GUI607

## Connexion

| Pos. | Désignation                                     | Pos. | Désignation                                |
|------|---|------|--|
| X1   | Tension d'alimentation, entrée/sortie numérique | X8   | Debug interface (juste DC)                 |
| X2   | Entrée analogiques                              | X12  | CAN-Bus (CAN1) optionnel                   |
| X3   | USB 2.0   | S1   | Touche de fonction (rest et run/stop)      |
| X4   | Ethernet (ETH0)                                 | S2   | Résistance de fin de boucle CAN (120 Ω)    |
| X5   | EtherCAT(ETH1)                                  | S3   | Résistance de fin de boucle RS-485 (120 Ω) |
| X6   | RS-232/RS-485                                   | μSD  | Connexion microSD card (optionnel)         |
| X7   | CAN Bus (CAN0)                                  | LED  | LEDs: PWR, run/stop, error                 |

# Caractéristiques Techniques GUI607

## X1 Tension d'alimentation entrées PIN 10-12



PIN 10 et 11: L+ 24 V alimentation 24 V DC (-15 %/+20 %)  
 PIN 12: GND

Fig. 6 GUI607 X1 affectation du PIN

## Caractéristiques techniques GUI607

|  |  |
|--|--|
| Dimensions (H x L x P)                         | 224 x 152 x 51 mm  |
| Poids  | 0,6 kg   |
| Montage  | agrafes intégrées  |
| Tension d'alimentation                         | 24 VDC -15/+20 % SELV<br>proportion max. de tension alternative 5 % avec protection contre l'inversion de polarité |
| Puissance absorbée                             |  |
| Consommation de courant électronique du module | type. 0,3 A, max 3 A à +24 VDC   |
| Diagonale/résolution d'écran                   | ecran 7", 800 x 400 (WVGA)   |
| Utilisation tactile                            | résistive  |
| Couleurs                                       | TFT : 16,7 M (24 bits/pixel)   |
| CPU  | 800 MHz ARM® CPU avec Cortex™-A9 single Core   |
| RAM/FLASH/mémoire Retain                       | 256 MB RAM/256 MB Flash/100 kB FRAM  |
| Interfaces de communication                    | 2 x Ethernet, 10/100 Base, RJ45  |
| Inflammabilité                                 |  |

## Conditions d'environnement

|                                 |                              |   |
|---------------------------------|------------------------------|---|
| <b>Service</b>                  | température admissible       | 24 V alimentation: 0 .. +55 °C (condensation non autorisée)<br>28,8 V alimentation: 0 ... +50 °C (condensation non autorisée) |
|                                 | humidité relative de l'air   | max. 85 %, sans condensation  |
| <b>Transport/Stoc-<br/>kage</b> | température admissible       | -20 ... +70 °C (condensation non autorisée)   |
|                                 | humidité relative de l'air   | max. 85 %, sans condensation  |
| <b>Degré de protection</b>      | DIN EN 60529                 | IP20 face arrière<br>IP65 face avant, avec verrous de fixation par tension  |
| <b>Classe de protection</b>     | DIN EN 61140                 | III   |
| <b>Sécurité électronique</b>    | résistance aux interférences | EN 61131-2/EN 61000-6-2; branche industrielle   |
|                                 | émission perturbatrice       | EN 61131-2/EN 61000-6-4; branche industrielle   |
| <b>Sécurité méca-<br/>nique</b> | vibration                    | sinusoïdale (EN 90068-2-6)<br>contrôle : Fc; 10 ... 150 Hz, 1 G (mode de fonctionnement)                                      |
|                                 | résistance aux chocs         | 15 G (env. 150 m/s <sup>2</sup> ), durée 10 ms, demi-sinus (EN 6068-2-27)<br>Contrôle : Ea                                    |

# Caractéristiques Techniques GUI607

## Certifications

|                   |  |
|-------------------|--|
| CE                | DIN EN 61131-2<br>IEC 61010-2-201<br>DIN EN 610-10-2-201 |
| cUL <sub>us</sub> | UL 61010-2-201   |

## REMARQUE

Les limites des données techniques doivent être strictement respectées.

## Indications de commande

### Modules d'affichage GUI607

| Désignation/type   | Référence |
|--|-----------|
| GUI607 Module d'affichage graphique 7", Tension d'alimentation 24 VDC, montage sur panneau<br>Ecran tactile avec menus graphiques pour une programmation confortable des courbes, un paramétrage étendu et toutes les requêtes système | 668R1000  |

## Agréments



Les données dans ce mode de caractère ont une valeur technique provisoire.

### 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)

