

Depuis plus de 23 ans L'HEURE-UNION propose des produits et des systèmes les plus adaptés aux besoins des utilisateurs.

L'HEURE-UNION est continuellement à la recherche de nouveaux produits pour répondre à vos besoins de :

- Gestion des temps de présence
- Gestion des temps d'activité
- Affichage Dynamique
- Vidéosurveillance
- Contrôle d'accès
- Horlogerie industrielle
- Contrôle de rondes

Imprimante thermique commandée par AT-RS485

L'imprimante de tickets est une imprimante thermique qui résiste aux intempéries, spécialement conçue pour les installations (extérieures) sans surveillance. L'ensemble est monté sur un châssis spécialement conçu à cet effet et fait partie de la gamme de produits modulaires OctoLine. En fonction de l'application, l'imprimante est reliée à une interface AT RS485 ou à un PC intégré dans la borne de commande.



Photos non contractuelles

La demande de ticket et la composition (2 méthodes)

- Bouton poussoir : dans ce cas, l'utilisateur demande directement un ticket (système AT autonome). Le lay-out et les textes à l'écran sont prédéfinis dans le processeur du RS485.
- Le logiciel de niveau supérieur détermine l'impression et le lay-out du ticket, ainsi que les conditions d'impression et les textes qui apparaissent à ce moment-là à l'écran LCD. Cette intégration est réalisable très simplement via "AT.DLL".

Caractéristiques

- conçue pour une utilisation dans des conditions difficiles, comme le froid, la chaleur et les vibrations
- Exempte d'entretien: le 'loop presenter' prévient les blocages de papier, le 'détecteur pull' évite les déchirures, massicot guillotine
- détection papier presque épuisé
- équipée d'un raccordement AT/RS485, RS232 ou USB
- imprime tant du texte et des codes-barres que des graphiques
- propre "horloge temps réel" (HTR) avec adaptation automatique à l'heure d'hiver/d'été
- possibilité de régler et de reproduire jusqu'à 50 textes d'écran prédéfinis (12 textes fixes et 38 textes variables)
- possibilité de raccorder un capteur week-end (2ème détection papier)
- input pour l'autorisation d'imprimer (détection de véhicule)

Spécifications techniques

Données électriques

Alimentation

24 VDC $\pm 10\%$

Consommation

- 150 mA en veille
- 2.5 A en moyenne
- 8.5 A en période de pointe

Données d'impression

Méthode d'impression

impression thermique directe par lignes

Résolution

8 dots/mm (203 dpi)

Vitesse d'impression

max. 75 mm/s

Largeur d'impression

72 mm / 576 dots

Police & graphisme

Code-barres

EAN 8 et 13, UPC, Interleaved 2-of-5, ISBN, Code 39 et code 128

Graphisme

logos et fichiers bmp noir/blanc

Polices

ATM9 (Monospaced 14,4 cpi), possibilité de charger jusqu'à 8 polices différentes.

Données papier

Généralités

- nombre de couches : 1
- poids : 55 à 110g/m²
- épaisseur : 0.054 à 0.10 mm
- bobine : papier ou plastique
- papier épuisé : pas collé sur l'âme

Couche thermique extérieur

Sensibilité:

- température de fonctionnement : 68°C
- température de saturation : 75°C

Dimensions

- largeur : 80 mm + 0/-0,3 mm
- diamètre extérieur rouleau: <250 mm (<150 mm pour l'utilisation avec le portepapier)
- diamètre intérieur bobine: 25 mm
- longueur papier: ± 250 m (rouleau \varnothing 150 mm, 65 g/m²)

Référence

THP-80090-100 - THP-80095-55

Détails matériel

- beeper piézo
- 2 réseaux principaux réglables: RS485 ou RS232
- 1 sous-réseau réglable RS485 ou RS232
- 4 entrées (séparées optiquement)
- 2 sorties de relais (réglables NO ou NC)
- raccordement écran pour LCD 4 x 20 avec hauteur de caractère 5 mm
- 4 touches intégrées pour la définition de l'adresse et du type de communication réseau
- connecteur RJ pour outil de programmation ATC-OCBUDI-00

INFLUENCE ENVIRONNEMENTALE

Température

- pendant l'utilisation: 0° à +50°C
- pendant la conservation: -20°C à +60°C

Taux d'humidité

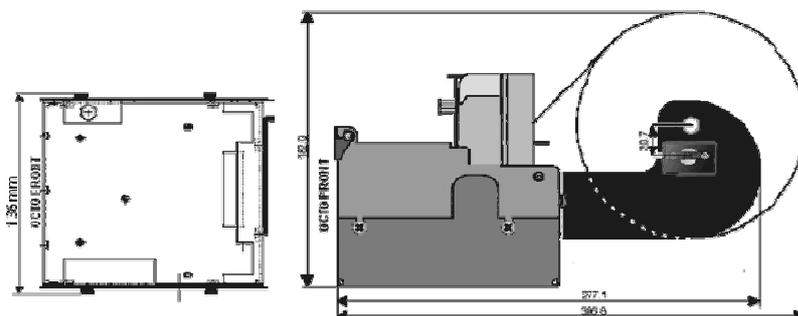
pendant l'utilisation:
35% à 75% (pas de condensation)
pendant la conservation:
10% à 90% (pas de condensation)

Degré de protection

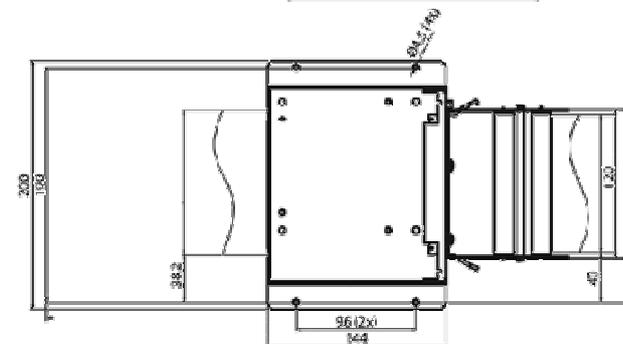
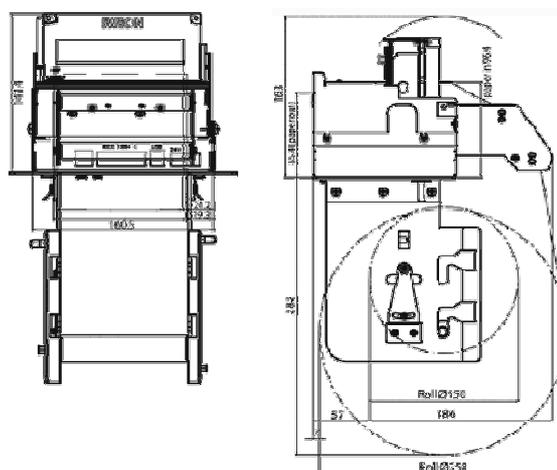
IP 23: protégé contre la pluie

Dimensions

rouleau de papier derrière pour les petits rouleaux de papier



rouleau de papier dessous pour les grands rouleaux de papier



Voire Interlocuteur

L'HEURE-UNION

3, rue Clément
31860 Labarthe Sur Lèze
Tél. : + 33 9 61 34 22 58
Fax. : + 33 5 67 69 93 30
Mail : info@lheure-union.com

Pour informations supplémentaires, contactez-nous: