

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

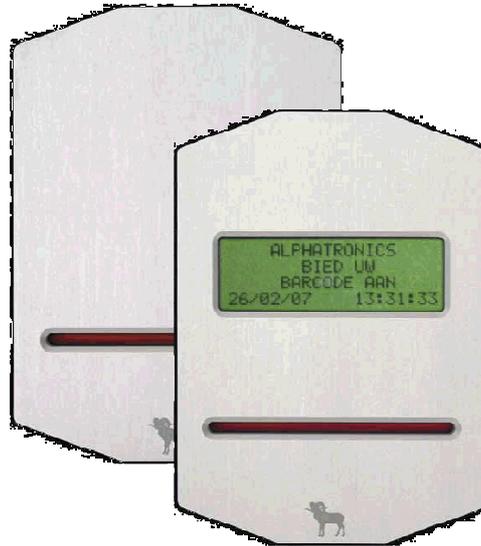
L'HEURE-UNION est continuellement à la recherche de nouveaux produits pour répondre à vos besoins de :

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

## Lecteur / avaleur de code-barres

Le lecteur / avaleur est un scanner de code à barres 80 mm avec ou sans écran LCD selon le type d'interface de lecture.

Le lecteur de code à barres fait partie de la gamme de contrôle d'accès modulaire OctoLine.



Photos non contractuelles

Disponible avec ou sans écran

### Propriétés

- scanner de code à barres 80 mm
- interface de lecture avec ou sans écran LCD
- équipé d'un raccordement AT/RS485 ou RS232
- peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur

### Utilisation

Le lecteur peut faire parti d'un système d'accès avec lequel le code est envoyé à l'extérieur par un protocole RS485.

Le lecteur de code à barres Alphatronics peut également être intégré dans un "système d'accès" via SDK.

### Design OctoLine

- forme moderne avec aluminium de grande qualité
- compatible avec de nombreux autres modules OctoLine
- l'utilisation bien pensée de matériaux de qualité garantit un produit élégant et robuste, pour une longue durée d'utilisation

### En option

- Lecteur motorisé **avaleur** pour tickets code-barres.

### En option

- Protection contre les gouttes



# Spécifications techniques

## DONNEES ELECTRIQUES

### Alimentation

12 VDC  $\pm 5\%$  stabilisé  
24 VDC

### Consommation

avec écran et avaleur  
120 mA en repos  
250 mA de pointe

### Interface

AT/RS485 et RS232

## DONNEES OPTIQUES

### Source de lumière

DEL rouge 660 nm

### Photo-senseur

élément 2K CCD

### Rapport de scan

200 scans par sec.

### Coin de lecture

pitch:  $-6 - 0^\circ$ ,  $0 - +6^\circ$   
obliquité :  $-30 - -10^\circ$ ,  $+10 - +30^\circ$   
rapport :  $-10 - 0$ ,  $0 - +10^\circ$

### Focus (Distance foyer)

35,4 mm avant la fenêtre

### Courbure

$R > 20$  (EAN-8) /  $R > 30$  (EAN-13)

### Largeur de lecture

80 mm / 3.15"  
(Res. 0.2, PCS 0.6, distance foyer)  
60 mm / 2.36"  
(Res. 0.2, PCS 0.45, distance foyer  $\pm 3$  mm)

### Résolution min. à PCS 0.9

0.15 mm (6 mil) (PCS 0.9 code binaire)  
0.26 mm (10,2 mil) (PCS 0.9 code Multi level)

### Valeur PCS min.

0.45

### Profondeur de champ :

24 mm - 60 mm / 0.94" - 2.36" (Res. 1.00)  
20 mm - 50 mm / 0.78" - 1.96" (Res. 0.50)  
20 mm - 44 mm / 0.78" - 1.73" (Res. 0.25)  
22 mm - 40 mm / 0.86" - 1.57" (Res. 0.15)  
à PCS 0.9, code 39

## TYPES DE CODE-BARRES

### Symbologie de code-barres soutenue (1D)

- UPC-A
- UPC-E
- EAN-13
- EAN-8
- Code 39
- Code 39 full ASCII
- Code 39 Italian Pharma
- Tri-Optic
- Codabar
- Industrial 2of5
- Interleaved 2of5
- S-code
- IATA
- MSI/Plessey with MOD 10 check-sum
- Telepen numeric
- UK/Plessey
- Code 128
- EAN-128

## INFLUENCES ENVIRONNEMENTALES

### Température

pendant l'utilisation:  
 $0$  à  $+45^\circ\text{C}/+32 - 113^\circ\text{F}$   
pendant la conservation:  
 $-10 - +60^\circ\text{C} / +14 - +140^\circ\text{F}$

### Taux d'humidité

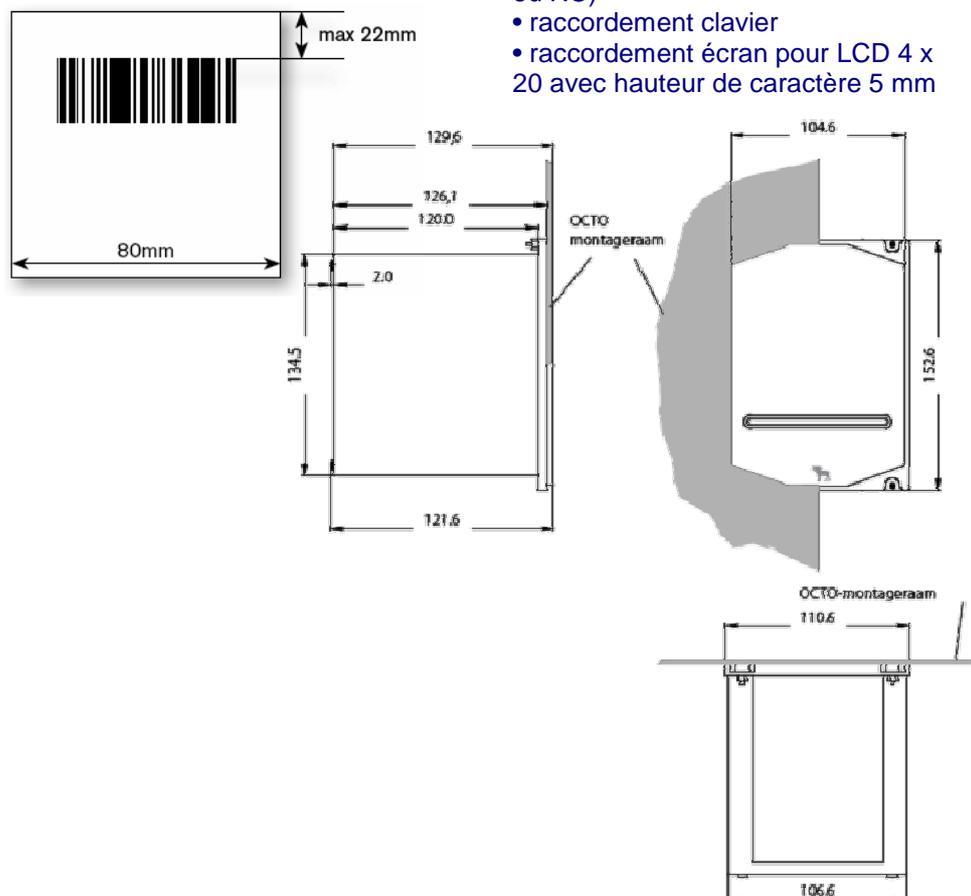
pendant l'utilisation:  
20% - 80% (pas de condensation)  
pendant la conservation:  
20% - 90% (pas de condensation)

### Convient à une utilisation extérieure

Résiste aux éclaboussures

### DETAIL MATERIEL AP

- beeper piézo
- réseau principal RS485
- réseau principal RS232
- 4 entrées (séparées optiquement)
- 1 sorties de relais (réglables NO ou NC)
- raccordement clavier
- raccordement écran pour LCD 4 x 20 avec hauteur de caractère 5 mm



Pour informations supplémentaires, contactez-nous:

Votre 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