

Glissez, posez-moi et je sais tout!

Lisez des codes, entrez des données au clavier et posez BARman sur son interface. Les données lues et/ou saisies, complétées automatiquement de la date et de l'heure, sont alors transférées sans intervention supplémentaire dans votre ordinateur. Tout cela d'une seule main, sous un format de poche et en toute sécurité.

Optique

- Tête de lecture intégrée au boîtier, droite ou gauche, rouge ou infrarouge
- Vitesse de lecture: 0,2 - 1 m/s
- Résolution: 0,19 mm
- 39, 128, EAN/UPC, INTERLEAVED 2/5, 93, CODABAR
- Autres codes sur demande

Électronique

- Microcontrôleur: 8 bits CMOS
- RAM: 128 KB
- Alimentation: Ni-Cad avec gestion électronique de charge intégrée et indication du taux de charge
- Conservation des données: 2 mois en Stand by
- Autonomie: env. 5'000 lectures codes barres ou 2 mois

Communication

- Connexions sur les interfaces par pastilles aimantées
- Interfaces simples: RS 232 ou RS 422
- Concentrateurs: RS 422
- Transmission Halfduplex 9'600 Bds pour interfaces simples ou 38'400 Bds pour concentrateurs
- 7 databit/1 stop bit, parity even
- Logiciel de communication pour MS-DOS ou Windows
- Outil de développement AXEL (compilateur) pour Windows

Spécifications

- Dimensions LxWxH: 150 X 55 (87) X 21 mm
- Poids: 180 g avec accu
- Affichage: LCD dot matrix 16 caractères
- Calendrier/Horloge: quartz RTC, date et heure
- Buzzer programmable
- Clavier: 17 touches numériques ou 34 touches alphanumériques

Environnement

- Température de stockage: -20 °C/60 °C
- Température d'opération: 0 °C/40 °C
- Humidité (stockage): 10 - 90 % RH
- Humidité (opération): 30 - 80 % (sans condensation)
- Résistance aux chocs: chute de 1 m sur béton
- Couleurs: consulter AXIOME pour les couleurs disponibles
- Attention! Toutes les couleurs imprimées sur ce prospectus ne sont pas disponibles en production.

AXIOME est une société suisse spécialisée dans la saisie et le traitement automatique des données. Elle développe et fabrique des périphériques de lecture optique pour les documents avec marques (OMR), caractères (OCR et ICR), images, codes barres et mémoires RFID.

AXIOME ALPHA SA, RUE DU CHASSELAS 1, CH-2034 PESEUX
 TÉL. +41 (32) 732 18 18, FAX +41 (32) 732 18 00
 www.axiome.ch, info@axiome.ch

Dans le but d'améliorer ses produits, AXIOME se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis
 Mottaz & Lehmann, printed in Switzerland 1/2001



axiome

BARman

axiome

BARman

Time is money ...

Liberté

BARman : Le système le plus simple et fiable pour la saisie mobile des données.

- BARman est portable et flexible. Il s'adapte à votre rythme et à vos déplacements. Sans fil et de très petit format, il vous suit dans vos activités, à l'atelier, chez vos clients ou fournisseurs, à votre place de travail, dans votre main, votre poche ou à votre ceinture.
- BARman est programmable. Vos programmes de saisie peuvent être chargés à tout moment dans BARman avec leurs contrôles et leur dialogue.
- BARman est sûr. Les données saisies peuvent être complétées à tout moment, contrôlées ou modifiées. Elles sont transmises en toute sécurité à votre ordinateur, même si celui-ci est occupé à d'autres tâches, au moment choisi par l'utilisateur.
- BARman est simple. Son utilisation ne demande aucune connaissance informatique.
- BARman est personnalisable. Chaque BARman peut être chargé avec un programme particulier. Il est automatiquement identifié par les unités d'interface, peut être protégé par un mot de passe et recevoir des messages personnels.
- BARman gère le temps. L'heure et la date de chaque saisie sont automatiquement enregistrées grâce à l'horloge interne.
- BARman est autonome et garde les informations. Grâce à sa batterie intégrée et à sa mémoire, les informations saisies peuvent être conservées pendant un mois et l'utilisateur décide du moment où il veut les transmettre.

Des outils de programmation et de communication simples, sûrs et puissants.

Compatibilité

AXIOME a développé un ensemble d'outils qui permettent la programmation de BARman et la communication avec un ordinateur.

- **Programmation** : un langage de programmation (AXEL) très simple (similaire à du BASIC) et puissant.
- **Communication** : un ensemble complet de logiciels est disponible pour le transfert bi-directionnel entre l'ordinateur et les interfaces.

DOS :

- AXMENU avec une base de données intégrée et une interface de communication complète.
 - AXS regroupant les modules de base de la communication
- WINDOWS :
- BARmanager avec la communication intégrée, une base de données et une interface utilisateur.
 - BARcom pour la communication avec une interface simple.
 - DDEserver ou BAROLE pour intégrer directement la communication dans toute application Windows.

Simplicité



Echelle 1:1



- L'affichage permet le dialogue avec l'utilisateur, le contrôle des données saisies et la consultation des messages.
- La date, l'heure, le nom de l'utilisateur et l'état de la batterie peuvent être consultés à tout moment.
- Clavier numérique ou alphanumérique.



- La tête de lecture reconnaît automatiquement tous les types de codes à barres usuels.
- La tête peut être placée à gauche ou à droite.
- Les capuchons de tête de différentes couleurs permettent de personnaliser chaque BARman.
- Version sans tête de lecture.



- BARman suit l'évolution de votre entreprise et ne nécessite aucune infrastructure coûteuse.
- La conception modulaire des concentrateurs permet de constituer des tableaux avec 4, 8 ou 16 unités.
- Les concentrateurs et/ou les interfaces simples peuvent être reliés en réseau.



Chaque BARman peut communiquer avec l'ordinateur à tout instant depuis n'importe quelle interface. Un nouveau programme ou un nouveau fichier peuvent être rechargés dans BARman à tout instant, permettant l'utilisation de celui-ci pour de nouvelles tâches. La conception complète du système BARman-interfaces-outils de programmation et de communication donne à l'utilisateur la maîtrise complète de son activité et de ses applications.

BARman : un système complet et souple.



- Les informations saisies sont très facilement exploitables par tout système informatique.
- La connexion des interfaces se fait directement sur l'ordinateur (RS 232 ou RS 422).
- Il suffit de poser BARman sur une interface pour transmettre les données, charger un nouveau programme et recharger la batterie.
- La transmission des données entre BARman et l'interface est effectuée sans connexion, grâce au système exclusif AXIOME à aimants.



AXIOME



BARman