

125 KHz



La technologie

Un support d'informations discret et fiable:

Un TAG RFID est un microcircuit disposant d'une mémoire qui peut être lue et/ou écrite à distance par radiofréquence. Très petit, il peut être intégré dans des supports physiques différents.

Une lecture/écriture sûre et mobile:

t.BARman ouvre la porte à un nombre illimité d'applications où la mobilité est indispensable en mettant la lecture/écriture radiofréquence à la portée de tous. Il permet d'identifier un produit, de suivre des flux de marchandises, de gérer la maintenance, et de manière générale, d'enregistrer et de suivre des informations.



du futur



AXIOIIIIE



BARman

Regardez, vous ne le voyez pas!

En associant la RFID avec le code barres, t.BARman repousse les limites de l'identification mobile en permettant de combiner les deux techniques. t.BARman est non seulement un petit terminal très mobile et résistant, mais aussi un système complet avec tout un réseau d'interfaces et les logiciels de programmation et de communication communs à toute la gamme de terminaux mobiles de la famille BARman. Il combine dans un format de poche toutes les performances, saisie directe ou par clavier, horloge intégrée, connexion par pastilles aimantées, programmation individualisée, communication automatique.

Électronique

- Microprocesseur 8 bits CMOS
- RAM: 128 KB
- Affichage: LCD dot matrix 16 caractères
- Batterie: NI-MH avec gestion électronique de charge intégrée et indication du taux de charge
- Horloge intégrée avec date
- Extinction automatique

Clavier

- 17 touches numériques ou 34 touches alpha-numériques

Moyens d'identification

- Tête de lecture/écriture RFID à distance 125 KHz
 - 1D: décodeurs Marin H4x02 (UNIQUE), H4x05 (ZODIAC), V4050 (TITAN), Microcid 1106 et Philips Hitag 1
 - 1E: décodeurs Philips Hitag 1, Temic 5550/5551/5552, Marin P4166 (NOVA)
- Tête de lecture crayon code barres en option

Environnement

- Température de stockage: -20°/60°C
- Température d'opération: 0°/40°C
- Humidité (stockage): 10-90% RH
- Humidité (opération): 30-80% sans condensation
- Degré de protection: IP 52
- Résiste à une chute de 1 m sur sol béton

Dimensions

- 150 x 55 (83) x 21 mm
- Poids: 180g avec batteries

Communication

- Connexions sur les interfaces par pastilles aimantées
- Interfaces simples: RS232 ou RS422
- Concentrateurs: RS422
- Logiciels de communication pour DOS ou Windows

Programmation

- Outil de développement AXEL (compilateur) pour Windows

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) et codes barres.

AXIOME ALPHA SA, RUE DU CHASSELAS 1, CH-2034 PESEUX
TÉL. +41 (32) 732 18 18, FAX +41 (32) 732 18 00
w w w . a x i o m e . c h , i n f o @ a x i o m e . c h

Dans le but d'améliorer ses produits, AXIOME se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis
Mottaz & Lehmann, printed in Switzerland 11/2000



125 KHz

