



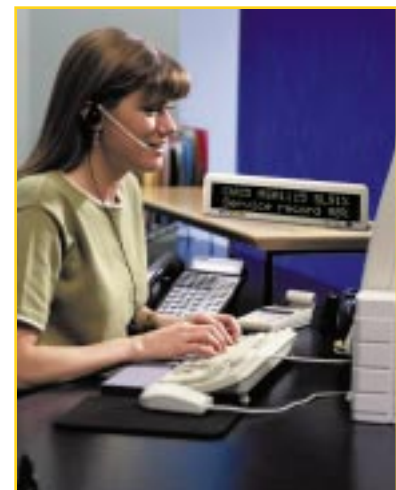
Protocole ALPHA™

Le manuel du protocole de communication EZ95 vous explique comment contrôler efficacement vos afficheurs de la gamme ALPHA™.

Grâce à ce manuel du protocole vous saurez comment relier directement tous les afficheurs de la gamme ALPHA™ à votre PC, un automate programmable, une caisse enregistreuse, ou n'importe quelle machine, à la condition qu'elle possède une simple liaison série.

De l'information en temps réel à la publicité, affichez tous vos messages à partir de votre propre application logicielle. Avec le manuel du protocole EZ95 vous pourrez exploiter facilement et sans délai les extraordinaires potentialités de vos afficheurs ALPHA™.

ADAPTIVE™, une nouvelle vision de la communication.

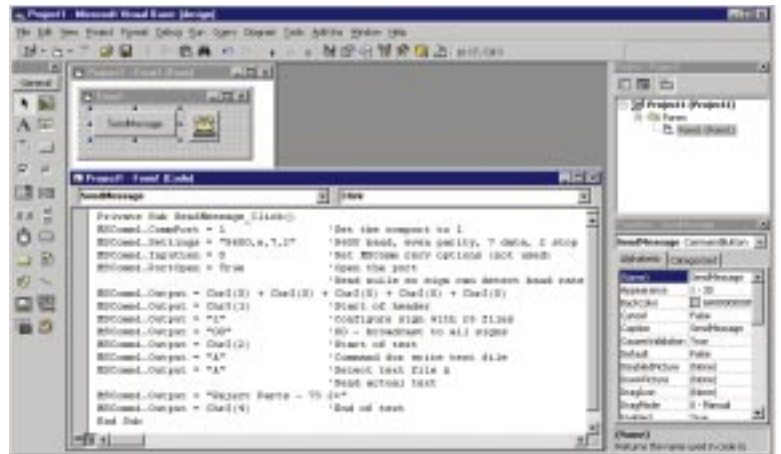


Caractéristiques

- Affichage et réglage de la date et de l'heure.
- Paramétrage des attributs, du timing, et des séquences d'affichage des messages.
- Contrôle de la présentation du texte des messages : couleur, polices de caractères, modes d'affichage.
- Interrogation du statut de l'afficheur.
- Utilisation de la table de caractères ASCII standard ou seulement des caractères imprimables de cette table.
- Support des caractères internationaux.
- Adressage d'un afficheur, d'un groupe d'afficheurs, ou de la totalité des afficheurs.
- Possibilité de validation des transmissions par Check Sum.

Spécifications du Protocole de Communication EZ95

Utilisez votre plateforme de développement habituelle (votre langage de programmation).
Voici un exemple en "Visual Basic".



(ALPHA BIG DOT)

Le manuel du protocole EZ95 propose de nombreux exemples pratiques de trames de communication.

	<NUL>	<NUL>	<NUL>	<NUL>	<NUL>	<SOH>	Type Code	Sign Address	<STX>	Command Code	File Label	Text	<ETX>	CHK SUM	<EOX>
	A					B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Nom	Code	Description												
A	<NUL>	00h	Une série de 5 <NUL> (00h) doit être transmise au début de chaque trame. L'afficheur utilise ces caractères pour se synchroniser sur la vitesse de transmission.												
B	<SOH>	01h	<SOH> délimite le début de la trame ASCII.												
C	"z"	7Ah	Indique que cette trame s'adresse à tout type d'afficheur ALPHA (configure également par défaut la mémoire de l'afficheur en 26 "fichiers texte" libellés de A à Z.												
D	"00"	30h,30h	Adresse de l'afficheur concerné. "00" est l'adresse de diffusion générale.												
E	<STX>	02h	Indique le début d'une chaîne de caractères ASCII.												
F	"A"	41h	Commande l'écriture dans un des "fichiers texte" de l'afficheur.												
G	"A"	41h	Indique le libellé du "fichier texte" dans lequel on va écrire.												
H	Text	Texte du message.												
I (Optionnel)	<ETX>	03h	Indique la fin d'une chaîne de caractères ASCII.												
J (Optionnel)	XXXX	4 caractères ASCII Hex représentant la somme sur 16 bits de toutes les données transmises entre les délimiteurs <STX> et <ETX>.												
K	<EOT>	04h	Indicateur de fin de trame.												

Note : Les informations contenues dans ce document peuvent permettre l'envoi de messages à un ou plusieurs afficheurs. Toutefois, seul l'achat du manuel "Alpha Sign Communication Protocole" vous donnera accès à notre support technique.



Siège U.S.
7840 N. 86th Street / Milwaukee WI, 53224
1-800-558-7022 / Fax: 414-357-2029 / www.ams-i.com

Bureau européen
19 Rue François Blument / F-38360 Sassenage / France
33.4.76.53.06.09 / Fax: 33.4.76.26.40.28 / www.ams-e.com

Bureau allemand
Mainzer Str. 116 / D-66121 Saarbrücken / Germany
49.681.9963.117 / Fax: 49.681.9963.111 / www.ams-e.com