

BALOGH



189, Rue d'Aubervilliers C.P. 97 75886 PARIS Cedex 18 FRANCE
Tél : 33 (0)1.44.65.65.00 Fax : 33 (0)1.44.65.65.10
<http://www.balogh-group.com>

SYSTEMES D'IDENTIFICATION

Boîtier
d'interface réseau

BIBS 35

REFERENCES

Suivant les étiquettes à lire et/ou écrire, divers logiciels peuvent être implémentés.
Le suffixe de la référence définit ce logiciel : par ex. BIBS 35A pour la lecture d'étiquettes OMA.
Pour les diverses possibilités se référer à notre Guide de choix.

DESCRIPTION

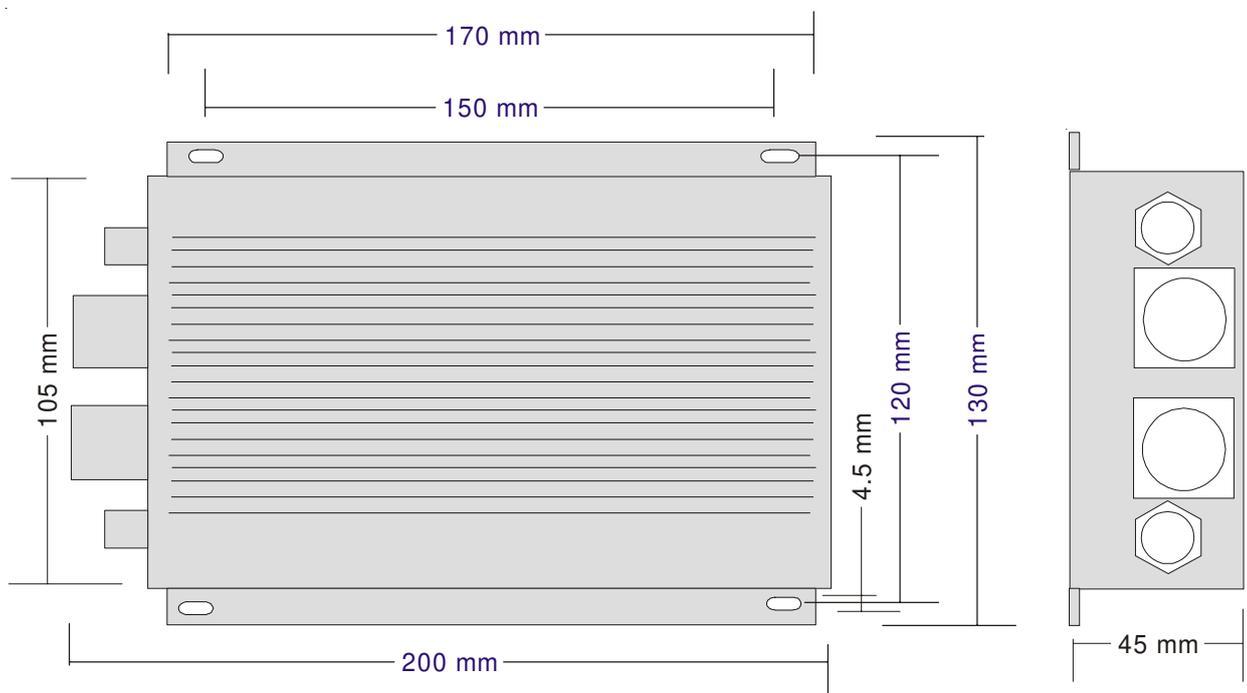
Le BIBS 35 est une interface compatible avec le réseau InterBus-S® pour 1 tête de lecture / écriture Balogh. Il se raccorde sur le bus principal et porte le numéro 241.

Il utilise :

- le canal d'entrées/sorties pour indiquer au maître (PC ou automate) l'état de la voie de lecture / écriture (E/R),
- le canal PCP pour transférer les données, requêtes et commandes.

De construction robuste, il peut être monté directement sur site (sur un convoyeur ou un bâti de machine).
Son raccordement aisé réduit le coût d'installation.

DIMENSIONS



CARACTERISTIQUES

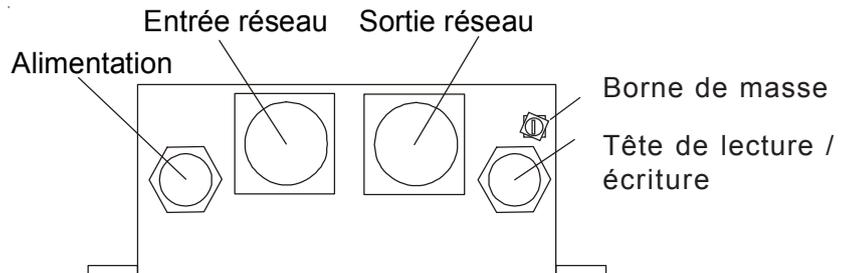
	Paramètres	Min.	Nominal	Max.	Unités
Générales	température de fonctionnement	0		55	°C
	indice de protection		IP 65		-
	boîtier		Aluminium		-
	masse		690		g

Electron.	tension continue d'alimentation (ondulation comprise)	21	24	29	V
	protection contre les inversions de polarité		oui		-
	consommation propre à 24 V			200	mA

RACCORDEMENTS

RESEAU	1	2	3	4	5	6	7	8	9
entrée	DO	/DO	DI	/DI	COM	masse	connectés en interne	connectés en interne	nc
sortie	DO	/DO	DI	/DI	COM	masse			

ALIM.	affect.
1	+ 24 V
2, 3	nc
4	0 V



TETE de L/E	1	2	3	4	5
affectation	U alim.	sortie de tête	entrée dans tête	0 V	masse

Types d'embase: réseau : M23 (entrée: mâle, sortie: femelle), tête: M12 femelle, alim.: M12 mâle.

Raccordement du blindage des câbles connectés sur le BIBS :

Alimentation : pas de blindage.

Réseau : voir spécifications InterBus-S®.

Tête de lecture : les exigences du câble à utiliser sont indiquées dans la fiche technique correspondante ;

- câbles avec un blindage général : le blindage général doit être obligatoirement en contact sur 360° avec le corps métallique du connecteur ;
- câbles avec blindage général+paires blindées: le blindage général doit être obligatoirement en contact sur 360° avec le corps métallique du connecteur, les blindages de paire étant reliés à la borne 5 (facultatif) ;
- câbles avec paires blindées sans blindage général : les blindages de paires doivent être reliés au corps du connecteur.

TEMOINS DE FONCTIONNEMENT

