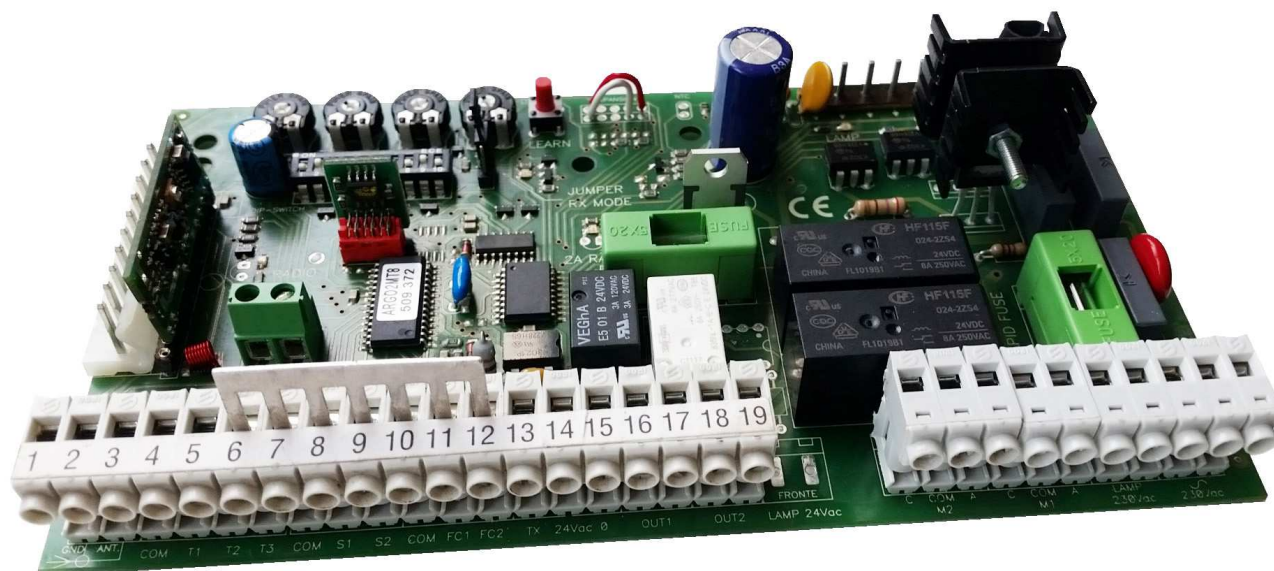


Compatibilité ARGO2 - BIOS2



Centrale de commande ARGO2



Centrale de commande BIOS2

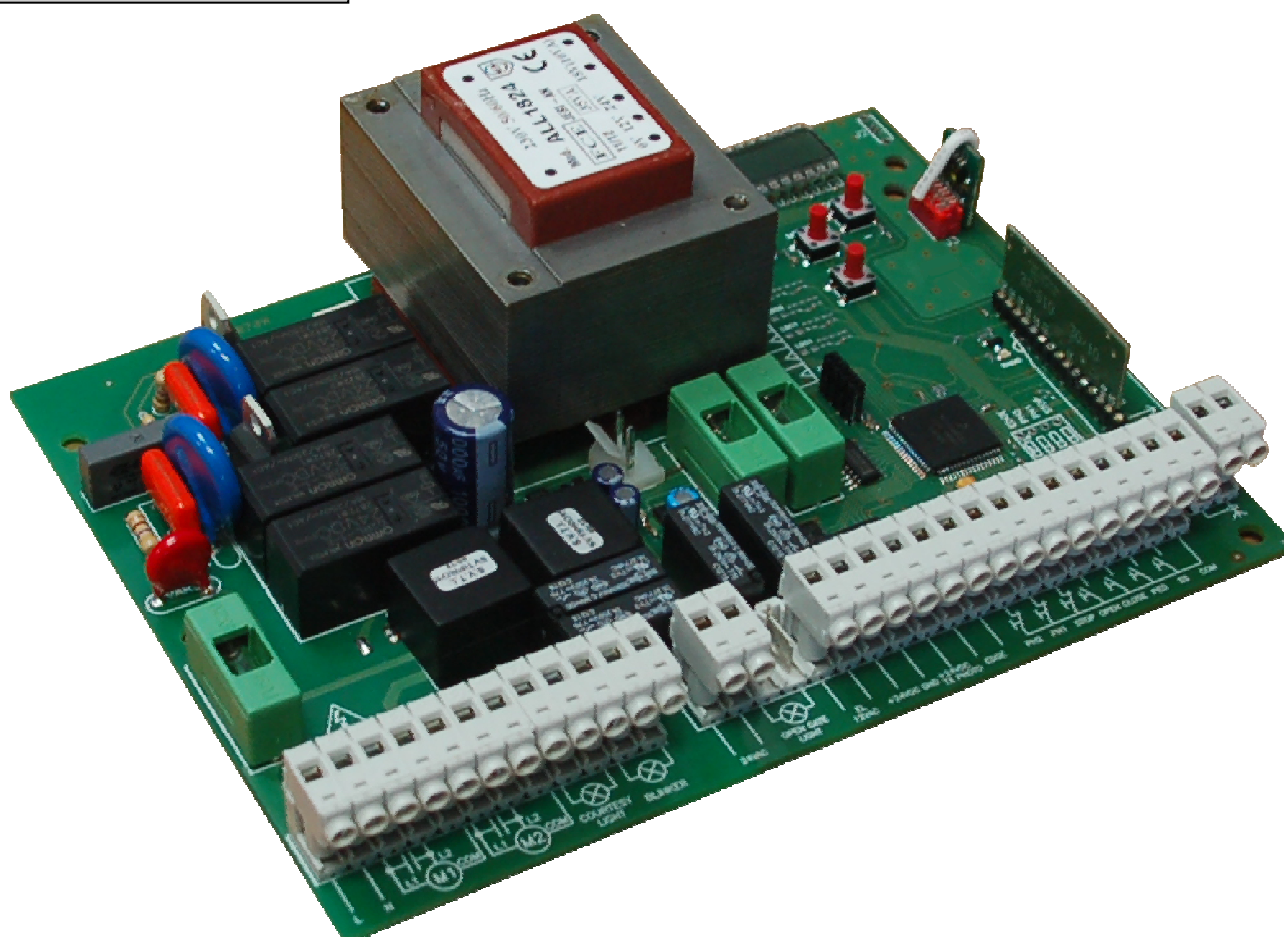
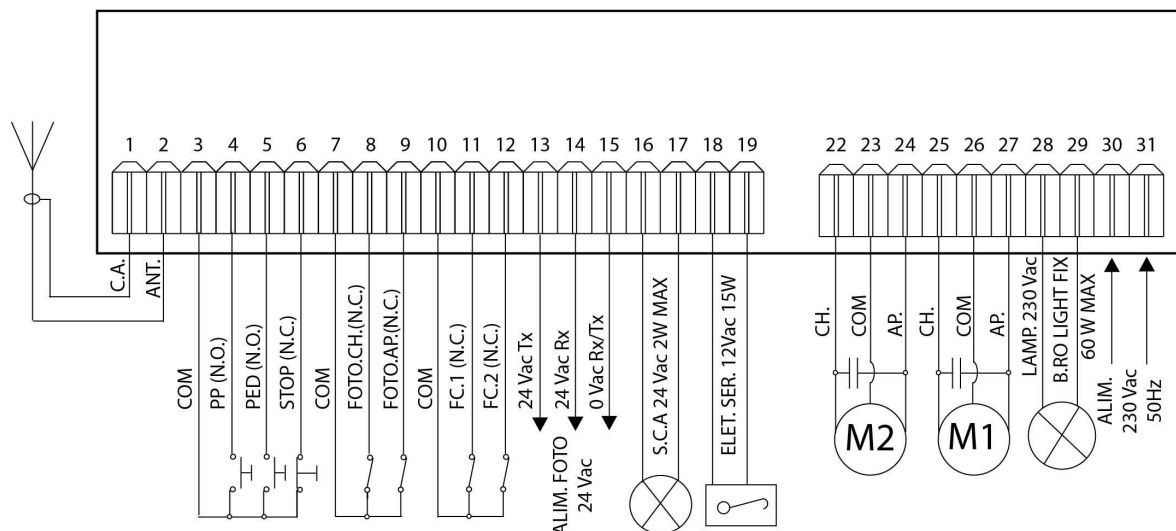
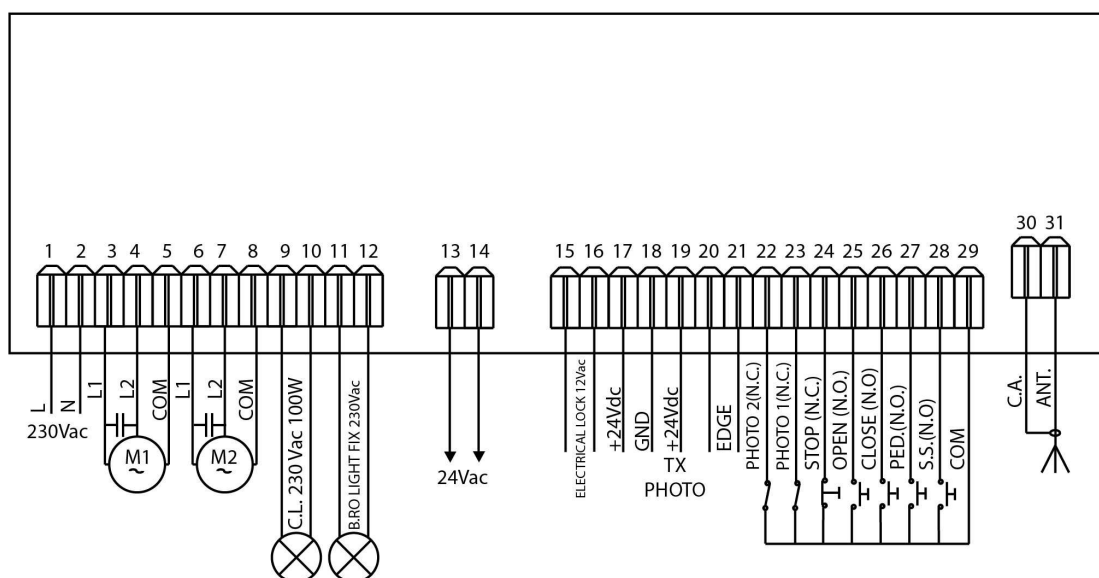


Diagramme des borniers

ARGO2



BIOS2



ARGO2

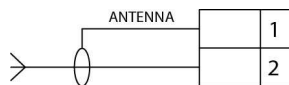
C.A.	Blindage antenne	Masa antena
ANT.	Antenne	Antena
COM	Commun	Común
PP (N.O.)	Bouton PAS à PAS	Pulsador PASO a PASO
PED (N.O.)	Bouton PIÉTON	Pulsador PEATONAL
STOP (N.C.)	Bouton STOP	Pulsador STOP
FOTO.CH (N.C.)	Photocellule fermeture	Fotocélula en cierre
FOTO.AP (N.C.)	Photocellule ouverture	Fotocélula en apertura
FC.1 (N.C.)	Fine de course 1	Final de carrera 1
FC.2 (N.C.)	Fine de course 2	Final de carrera 2
ALIM.FOTO	Alimentation photocellules	Alimentacion fotocelulas
S.C.A.	Voyant portail ouvert	Luz testigo cancela abierta
ELET.SER	Électro serrure	Electrocerradura
CH.	Ferme	Cerrar
AP.	Ouvre	Abrir
LAMP.	Clignotant	Luz intermitente

BIOS2

COM	Commun	Común
CLOSE (N.O.)	Bouton FERME	Pulsador CIERRA
OPEN (N.O.)	Bouton OUVRE	Pulsador ABRE
S.S. (N.O.)	Bouton PAS à PAS	Pulsador PASO a PASO
STOP (N.C.)	Bouton STOP	Pulsador STOP
PED (N.O.)	Bouton PIÉTON	Pulsador PEATONAL
PHOTO1 (N.C.)	Contact photocellule 1	Contacto fotocélula 1
PHOTO2 (N.C.)	Contact photocellule 2	Contacto fotocélula 2
ELET.LOC.	Électro serrure	Electrocerradura
230Vac	Alimentation	Alimentación
C.L.	Lumière de courtoisie	Luz de cortesía
LAMP.	Clignotant	Luz intermitente
EDGE	Barre palpeuse	Banda de seguridad
24Vac	Alimentation accessoires	Alimentación accesorios
C.A.	Blindage antenne	Masa antena
ANT.	Antenne	Antena

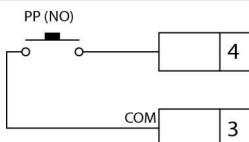
Compatibilité des borniers

ARGO2



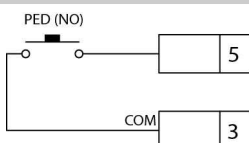
ANTENNE

Débranchez le câble du signal de l'antenne de la **borne 2** de l'ARGO et connectez-le à la **borne 31** de la BIOS2. Débranchez la masse de l'antenne de la **borne 1** de l'ARGO et connectez-la à la **borne 30** de la BIOS2.



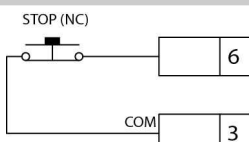
ENTRÉE PAS A PAS (SS)

Débranchez le bouton SS des **bornes 3 et 4** de la centrale ARGO et connectez-le aux **bornes 28 et 29** de la BIOS2.



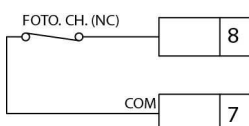
ENTRÉE PIÉTON (PED)

Débranchez le bouton PED des **bornes 3 et 5** de la centrale ARGO et connectez-le aux **bornes 27 et 29** de la BIOS2.



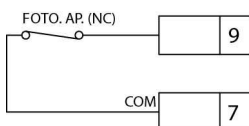
ENTRÉE STOP

Débranchez le contact **NORMALEMENT FERMÉ** du STOP des **bornes 3 et 6** de la centrale ARGO et connectez-le aux **bornes 24 et 29** de la BIOS2.



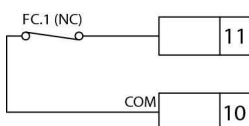
ENTREE PHOTOCELLULE DE FERMETURE

Débranchez le contact **NORMALEMENT FERMÉ** de la photocellule de fermeture des **bornes 7 et 8** de la centrale ARGO et connectez-le aux **bornes 23 et 29** de la BIOS2.



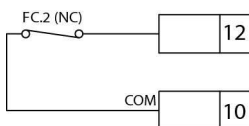
ENTREE PHOTOCELLULE D'OUVERTURE

Débranchez le contact **NORMALEMENT FERMÉ** de la photocellule d'ouverture des **bornes 7 et 9** de la centrale ARGO et connectez-le aux **bornes 22 et 29** de la BIOS2.



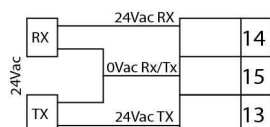
ENTREE FIN DE COURSE 1

Les entrées pour les fins de course ne sont pas présentes dans la centrale de commande BIOS2.



ENTREE FIN DE COURSE 2

Les entrées pour les fins de course ne sont pas présentes dans la centrale de commande BIOS2.



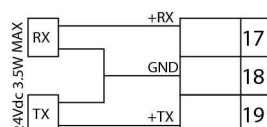
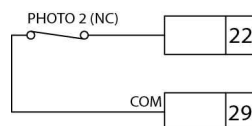
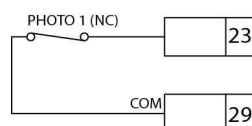
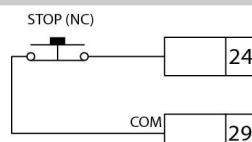
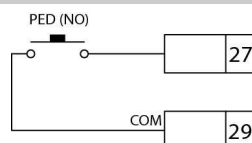
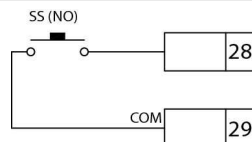
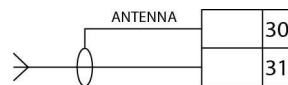
ALIMENTATION PHOTOCELLULES

Débranchez la **borne 14** de la centrale ARGO (reliée à la **borne +** d'alimentation du récepteur des photocellules) et connectez-la à la **borne 17** de la BIOS2.

Débranchez la **borne 15** de la centrale ARGO (reliée à la **borne -** d'alimentation du récepteur et de l'émetteur des photocellules) et connectez-la à la **borne 18** de la BIOS2.

Débranchez la **borne 13** de la centrale ARGO (reliée à la **borne +** d'alimentation de l'émetteur des photocellules) et connectez-la à la **borne 19** de la BIOS2.

BIOS2



Alimentation photocellules différente
(24Vac ARGO et 24Vdc BIOS2).
Vérifiez la compatibilité avec les photocellules.

ARGO2

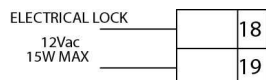


SORTIE LUMIERE DE COURTOISIE

Débranchez le câble des **bornes 16 et 17** de la centrale ARGO et connectez-le aux **bornes 9 et 10** de la BIOS2.

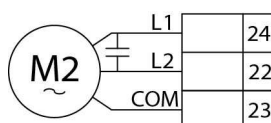
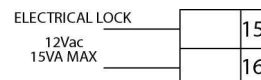


Alimentation lumière différente, 24Vac ARGO et 230Vac BIOS2.
Remplacez la lampe utilisée avec la centrale ARGO par une lampe présentant les caractéristiques suivantes: 230Vac 100W max.



SORTIE ELECTROSERRURE

Débranchez le câble des **bornes 18 et 19** de la centrale ARGO et connectez-le aux **bornes 15 et 16** de la BIOS2.

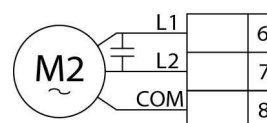


SORTIE MOTEUR 2

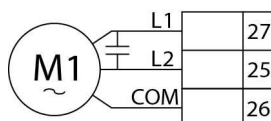
Débranchez le commun du moteur 2 de la **borne 23** de la centrale ARGO et connectez-le à la **borne 8** de la BIOS2.

Débranchez la phase 1 du moteur 2 de la **borne 24** de la centrale ARGO et connectez-la à la **borne 6** de la BIOS2.

Débranchez la phase 2 du moteur 2 de la **borne 22** de la centrale ARGO et connectez-la à la **borne 7** de la BIOS2.



Condensateurs moteur 230Vac
!!! Risque de décharge électrique !!!

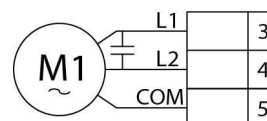


SORTIE MOTEUR 1

Débranchez le commun du moteur 1 de la **borne 26** de la centrale ARGO et connectez-le à la **borne 5** de la BIOS2.

Débranchez la phase 1 du moteur 1 de la **borne 27** de la centrale ARGO et connectez-la à la **borne 3** de la BIOS2.

Débranchez la phase 2 du moteur 1 de la **borne 25** de la centrale ARGO et connectez-la à la **borne 4** de la BIOS2.

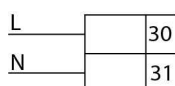
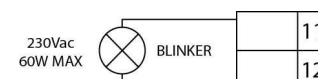


Condensateurs moteur 230Vac
!!! Risque de décharge électrique !!!



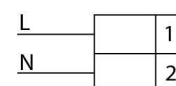
SORTIE CLIGNOTANT

Débranchez le câble des **bornes 28 et 29** de la centrale de commande ARGO et connectez-les aux **bornes 11 et 12** de la BIOS2.



ALIMENTATION

Débranchez le câble d'alimentation des **bornes 30 et 31** de la centrale de commande ARGO et connectez-le aux **bornes 1 et 2** de la BIOS2.



SORTIE ALIMENTATION ACCESSOIRES

Non présente dans la centrale ARGO.

Sortie d'alimentation accessoires 24Vac 9W max.

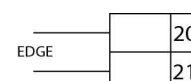
Branchez le câble aux **bornes 13 et 14** de la centrale BIOS2.



ENTRÉE BARRE PALPEUSE

Non présente dans la centrale ARGO.

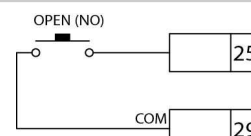
Branchez le contact de la barre palpeuse aux **bornes 20 et 21** de la centrale BIOS2.



ENTREE OUVRE

Non présente dans la centrale ARGO.

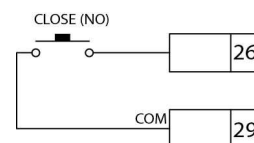
Branchez le contact OPEN (contact N.O.) aux **bornes 25 e 29** de la centrale BIOS2.



ARGO2**BIOS2****ENTREE FERME**

Non présente dans la centrale ARGO.

Branchez le contact FERME (contact N.O.) aux bornes 26 e 29 de la centrale BIOS2.

**Résolution des problèmes ARGO 2**

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Lors de la pression de la touche pas à pas, le clignotant indique une erreur avec une série de clignotements.	• Câblage des photocellules incorrect. • Dip-switch oxydés.	• Vérifier le fonctionnement des photocellules, en particulier les câblages pour le test photocellule. • Changez la position du DIP n. 6 pour la possible oxydation du contact. Pour plus de sécurité déplacer aussi les autres DIP et les ramener à la configuration précédente.
Le clignotant reste toujours activé.	• Triac de pilotage clignotant en panne (court-circuit).	• Remplacer le Triac en panne.
Un ou deux moteurs n'exécutent pas la phase de décélération, en fonctionnant à la vitesse de régime.	• Triac de pilotage moteur en panne (court-circuit).	• Remplacer le Triac pour le moteur en panne.
Un ou deux vantaux ne parviennent pas à l'ouverture ou à la fermeture complète.	• Portail trop lourd ou vantaux non parfaitement verticales (plus grand effort dans un des deux sens).	• Suivre les indications au par. 8.4 du manuel (réglage du mouvement d'inversion).
Un ou deux vantaux ont des difficultés à se déplacer en phase de ralentissement.	• Portail trop lourd, moteurs inadéquats ou mal installés. • Condensateur du moteur en panne.	• Désactiver les ralentissements en suivant les indications du par. 8.3 du manuel. • Remplacer le condensateur du moteur par un nouvel - équivalent.

Résolution des problèmes BIOS2

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Lors d'un mouvement, le portail s'arrête et exécute une courte inversion du mouvement.	• Réglage incorrect du Menu 5E1 (sensibilité sur obstacle), par rapport à la valeur de couple établie.	• Diminuer la valeur définie dans le menu 5E1 et/ou augmenter la valeur du couple dans le menu 5r9.



ALLMATIC S.r.l
32020 Lentiai - Belluno – Italy
Via dell-Artigiano, n°1 – Z.A.
Tel. 0437 751175 – 751163 r.a. Fax 0437 751065
<http://www.allmatic.com> - E-mail: info@allmatic.com