



IS242 Rev.00 06/08/2020

B72/DGS

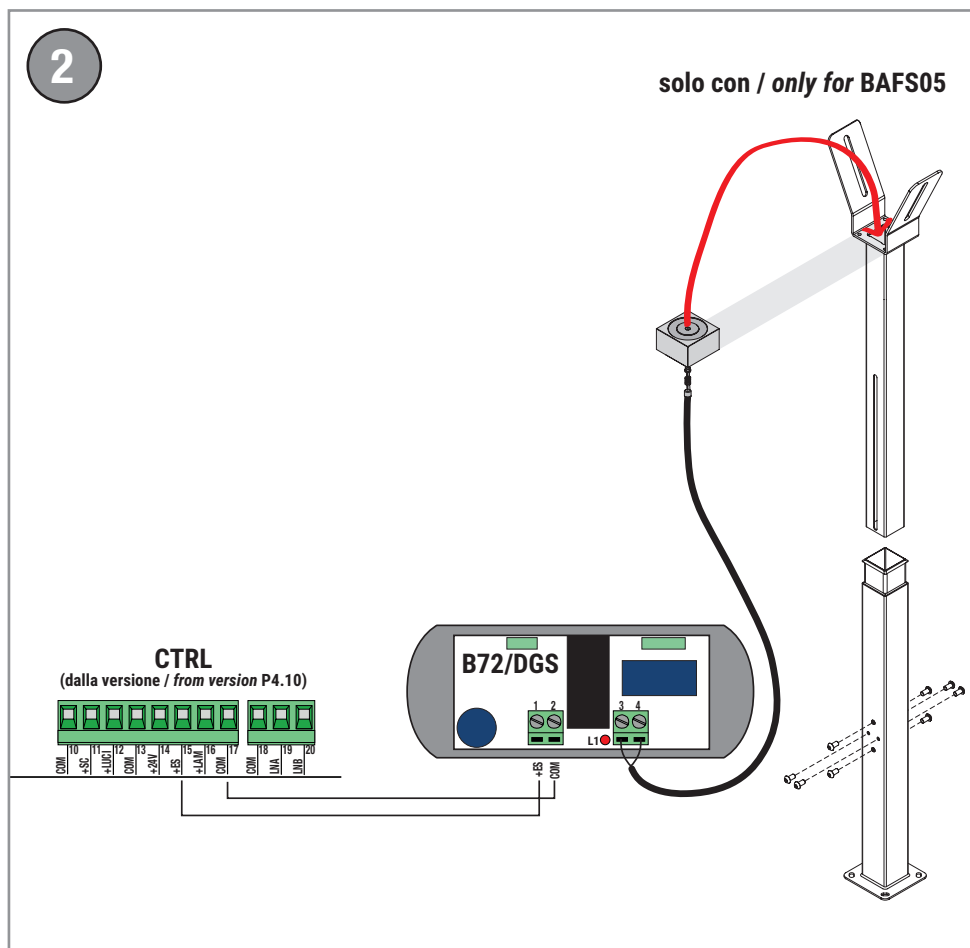
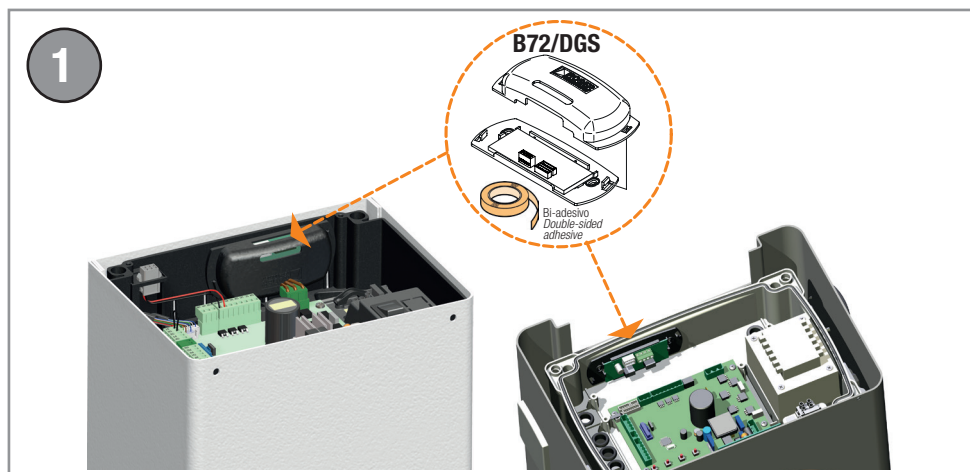
Smagnetizzatore Demagnetizer

Istruzioni originali



IT - Istruzioni ed avvertenze per l'installatore
EN - Instructions and warnings for the installer
DE - Anweisungen und Hinweise für den Installateur
FR - Instructions et consignes pour l'installateur
ES - Instrucciones y advertencias para el instalador
PT - Instruções e advertências para o instalador

 **ROGER**[®]
TECHNOLOGY



1 Avvertenze generali



Attenzione: una errata installazione può causare gravi danni. Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione del prodotto.

Il presente manuale di installazione è rivolto esclusivamente a personale qualificato.

ROGER TECHNOLOGY declina qualsiasi responsabilità derivante da un uso improprio o diverso da quello per cui è destinato ed indicato nel presente manuale.

L'installazione, i collegamenti elettrici e le regolazioni devono essere effettuati da personale qualificato nell'osservanza della Buona Tecnica ed in ottemperanza alle normative vigenti. Prima di iniziare l'installazione verificare l'integrità del prodotto.

Togliere l'alimentazione elettrica, prima di qualsiasi intervento.

Per l'eventuale riparazione o sostituzione dei prodotti dovranno essere utilizzati esclusivamente ricambi originali. I materiali dell'imballaggio (plastica, polistirolo, ecc.) non vanno dispersi nell'ambiente e non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.

ATTENZIONE! La manipolazione delle parti elettroniche e dei conduttori deve essere effettuata con la massima cautela, in quanto trattasi di dispositivi sensibili alle scariche elettrostatiche.

2 Descrizione del prodotto

La scheda **B72/DGS** è un dispositivo con la funzione di eliminare il magnetismo residuo causato dall'alimentazione ininterrotta dell'elettroblocco quando la barriera è completamente chiusa, agevolando lo sgancio della sbarra quando arriva il comando di apertura.

Il dispositivo è fornito per barriere con centrale di comando integrata **CTRL** (compatibile con firmware **P4.10** o successivi) e deve essere utilizzato esclusivamente con **BAFS05**.

3 Segnalazioni

Sulla scheda è montato un LED ROSSO (L1) che fa un breve lampeggio nel momento in cui viene eseguita la smagnetizzazione.

4 Caratteristiche tecniche

Ingresso alimentazione (morsetti 1,2)	Tensione modulata 30% $V_{max} = 40Vdc$
Uscita - (morsetti 3,4)	$I_{max} = 280mA$
Protezione sovraccarichi	termica, con PTC

NOTA: l'attivazione della protezione per anomalia nell'assorbimento di corrente causa l'intervento della protezione termica PTC; in tale situazione l'elettroblocco risulterà non alimentato. Per ripristinare il corretto funzionamento bisogna togliere corrente alla centrale (o in alternativa azionare la chiave di sblocco che toglie alimentazione all'uscita +ES) e attendere 1 minuto.

5 Installazione

1. Applicare il bi-adesivo sul retro del contenitore della scheda **B72/DGS**.
2. Fissare il contenitore all'interno del BOX della centrale di comando **CTRL** lato morsettiere ENCODER, LED LIGHT, LOCKS.
3. Collegare la scheda **B72/DGS** come indicato in figura 2.

ATTENZIONE: Se si inverte la polarità della connessione ai morsetti 1 e 2 l'elettroblocco non sarà mai alimentato, impedendogli la funzione di sicurezza.

6 Regolazione dei parametri

Il funzionamento della scheda **B72/DGS** è gestito dal parametro 29 della centrale di comando **CTRL** (dalla versione **P4.10**).

29 00	Selezione tipo elettroblocco
03	Elettroblocco magnetico di tipo "ventouse" con smagnetizzatore B72/DGS NOTA: Nel caso di installazione MASTER/SLAVE , per poter utilizzare la selezione par. 29 = 03 è necessario che entrambe le centrali abbiano firmware P4.10 (o successivo)

7 Collaudo

Il collaudo deve essere effettuato da personale tecnico qualificato. L'installatore è tenuto ad eseguire la misurazione delle forze di impatto e a selezionare sulla centrale di comando i valori della velocità e della coppia che permettano alla porta o cancello motorizzati di rientrare nei limiti stabiliti dalle norme EN 12453 e EN 12445.

- 1) Con sbarra chiusa verificare che l'elettroblocco ne garantisca il bloccaggio al supporto
- 2) Dare un comando di apertura e verificare che l'azionamento sia preceduto dal rilascio della sbarra da parte dell'elettroblocco (il LED L1 fa un breve lampeggio)
- 3) Al richiudersi della sbarra l'elettroblocco si attiva nuovamente: azionare ora lo sblocco della barriera, e verificare che dopo qualche secondo la sbarra sia libera di essere mossa a mano
- 4) Bloccare la meccanica nuovamente.

8 Smaltimento



Il prodotto deve essere smaltito sempre da personale tecnico qualificato utilizzando le procedure idonee. Questo prodotto è costituito da vari tipi di materiali, alcuni possono essere riciclati altri devono essere smaltiti attraverso sistemi di riciclaggio o smaltimento previsti dai regolamenti locali per questa categoria di prodotto.

E' vietato gettare questo prodotto nei rifiuti domestici.

Eseguire la "raccolta separata" per lo smaltimento secondo i metodi previsti dai regolamenti locali; oppure riconsegnare il prodotto al venditore nel momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente.

Regolamenti locali possono prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.

Attenzione! Alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose, se disperse potrebbero provocare effetti dannosi sull'ambiente e sulla salute umana.

9 Informazioni aggiuntive e contatti

Tutti i diritti relativi alla presente pubblicazione sono di proprietà esclusiva di ROGER TECHNOLOGY. ROGER TECHNOLOGY si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche senza preavviso. Copie, scansioni, ritocchi o modifiche sono espressamente vietate senza un preventivo consenso scritto di ROGER TECHNOLOGY.

SERVIZIO CLIENTI ROGER TECHNOLOGY:

attivo: dal lunedì al venerdì
dalle 8:00 alle 12:00 - dalle 13:30 alle 17:30
Telefono: +39 041 5937023
E-mail: service@rogertechnology.it
Skype: service_rogertechnology

1 General safety precautions



Warning: incorrect installation may cause severe damage or injury. Read the instructions carefully before installing the product. This installation manual is intended for qualified personnel only. ROGER TECHNOLOGY cannot be held responsible for any damage or injury due to improper use or any use other than intended usage indicated in this manual.

Installation, electrical connections and adjustments must be performed by qualified personnel, in accordance with best practices and in compliance with applicable regulations. Before installing the product, make sure it is in perfect condition. Disconnect the mains electrical power before performing any work. Only use original spare parts when repairing or replacing products.

The packaging materials (plastic, polystyrene, etc.) should not be discarded in the environment or left within reach of children, as they are a potential source of danger.

WARNING! Handle electronic parts and terminals with extreme care, as these parts are highly sensitive to static electricity.

2 Product description

The **B72/DGS** card is a device with the function to eliminate the residual magnetism caused by the uninterrupted power supply of the electro lock when the barrier is completely closed, facilitating the release of the bar when the opening command arrives.

The device is supplied for barriers with integrated control board **CTRL** (compatible with firmware **P4.10** or later and it must be used only with **BAFS/05**).

3 Reports

A RED LED (L1) is mounted on the control board that blinks briefly when demagnetization is performed.

4 Technical characteristics

Power supply input (terminals 1,2)	30% modulated voltage Vmax = 40Vdc
Exit - (terminals 3,4)	I _{max} = 280mA
Overload protection	thermal, with PTC

NOTE: the activation of the anomaly protection in the current absorption causes the intervention of the PTC thermal protection; in this situation the electro lock will not be powered. To restore correct operation, disconnect the power supply to the control unit (or alternatively activate the release key that removes power from the +ES output) and wait 1 minute.

5 Installation

1. Apply the double-sided adhesive tape to the back of the casing of the **B72/DGS** board.
2. Fix the casing inside the BOX of the **CTRL** control unit, on the ENCODER, LED LIGHT and LOCKS terminal board side.
3. Connect the **B72/DGS** board as shown in figure 2.

WARNING: If the polarity of the connection to terminals 1 and 2 is reversed, the electro lock will never be powered, preventing the safety function.

6 Setting parameters

The functions of the **B72/DGS** board are enabled and disabled with parameter 29 of the **CTRL** control unit.

29 00	Electroblock type selection
03	Magnetic "ventouse" type electroblock with demagnetizer B72/DGS NOTE: In the case of MASTER/SLAVE installation, in order to use the selection par. 29 = 03 it is necessary that both control units have firmware P4.10 (or later).

7 Initial testing

The testing must be performed by qualified technical personnel. The installer is required to measure impact forces and select on the control unit the appropriate speed and torque values to ensure that the motorised door or gate remains within the limits defined by the standards EN 12453 and EN 12445.

- 1) With the arm closed, check that the electro lock device ensures locking to the support.
- 2) Give an opening command and check that the drive is preceded by the release of the arm by the electro lock (LED L1 blinks briefly).
- 3) When the barrier closes again, the electro lock is activated again: now activate the release of the barrier, and check that after a few seconds the barrier is free to be moved by hand.
- 4) Lock the mechanics again.

8 Disposal



The product may only be uninstalled by qualified technical personnel, following suitable procedures for removing the product correctly and safely. This product consists of numerous different materials. Some of these materials may be recycled, while others must be disposed of correctly at the specific recycling or waste management facilities indicated by local legislation applicable for this category of product.

Do not dispose of this product as domestic refuse. Observe local legislation for differentiated refuse collection, or hand the product over to the vendor when purchasing an equivalent new product. Local legislation may envisage severe fines for the incorrect disposal of this product.

Warning! Some parts of this product may contain substances that are harmful to the environment or dangerous and which may cause damage to the environment or health risks if disposed of incorrectly.

9 Additional information and contact details

ROGER TECHNOLOGY is the exclusive proprietor holder of all rights regarding this publication.

ROGER TECHNOLOGY reserves the right to implement any modifications without prior notification. Copying, scanning or any alterations to this document are prohibited without express prior authorisation from by ROGER TECHNOLOGY.

ROGER TECHNOLOGY CUSTOMER SERVICE:

business hours: Monday to Friday
08:00 to 12:00 - 13:30 to 17:30
+39 041 5937023
Telephone no: service@rogertechnology.it
E-mail: service_rogertechnology
Skype:

1 Allgemeine Sicherheitshinweise



Achtung: Eine falsche Montage kann schwere Schäden zur Folge haben. Lesen Sie die Anleitungen vor der Montage des Produktes aufmerksam durch.

Das vorliegende Installationshandbuch ist ausschließlich für Fachpersonal bestimmt. ROGER TECHNOLOGY lehnt jede Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen oder nicht bestimmungsgemäßen, den Angaben dieses Handbuchs nicht entsprechenden Gebrauch verursacht werden, ab. Die Montage, die elektrischen Anschlüsse und Einstellungen sind fachgerecht und unter Beachtung der geltenden Vorschriften durch qualifiziertes Personal auszuführen. Vor Beginn der Montage ist der einwandfreie Zustand des Produkts zu überprüfen. Vor jeglichem Eingriff die Stromversorgung trennen. Bei Reparaturen oder Austausch der Produkte dürfen ausschließlich Originalersatzteile verwendet werden. Die Verpackungsmaterialien (Kunststoff, Polystyrol usw.) müssen sachgemäß entsorgt werden und dürfen nicht in Kinderhände gelangen, da sie eine Gefahrenquelle darstellen können. **ACHTUNG! Beim Umgang mit elektronischen Bauteilen und Leitern ist mit besonderer Sorgfalt vorzugehen, da die Vorrichtungen empfindlich auf elektrostatische Entladungen reagieren.**

2 Produktbeschreibung

Die **B72/DGS**-Karte ist eine Vorrichtung um den Restmagnetismus zu beseitigen, der durch die unterbrechungsfreie Stromversorgung der Elektrosperre bei vollständig geschlossener Schranke verursacht wird, und somit das Lösen der Stange erleichtert, wenn der Öffnungsbefehl eintrifft. Die Vorrichtung wird für Schranken mit integriertem **CTRL**-Steuergerät geliefert (kompatibel mit Firmware **P4.10** oder höher und darf nur mit BAFS05 verwendet werden).

3 Anzeigen

Auf der Karte ist eine ROTE LED (L1) montiert, die bei Durchführen des Entmagnetisierens kurz blinkt.

4 Technische Daten

Eingang Stromversorgung (Klemmen 1,2)	Tensione modulata 30% Vmax = 40Vdc
Ausgang - (Klemmen 3,4)	I _{max} = 280mA
Überlastschutz	Wärmeschutz, mit PTC

HINWEIS: Die Aktivierung des Schutzes vor Störungen bei der Stromaufnahme bewirkt das Eingreifen des PTC-Wärmeschutzes; In dieser Situation wird die Elektrosperre nicht mit Strom versorgt. Um den ordnungsgemäßen Betrieb wiederherzustellen, muss das Steuergerät von der Stromversorgung getrennt werden (oder alternativ die Entriegelungstaste betätigt werden, um die Stromversorgung am Ausgang +ES zu trennen) und 1 Minute warten.

5 Installation

- Das doppelseitige Klebeband auf der Rückseite des Behälters der Platine **B72/DGS** anbringen.
 - Den Behälter in der BOX der Steuereinheit **CTRL** auf der Seite der Klemmenleisten ENCODER, LED LIGHT, LOCKS befestigen.
 - Die Platine **B72/DGS** wie aus Abbildung 2 ersichtlich anschließen.
- ACHTUNG:** Wenn die Polarität der Verbindung an den Klemmen 1 und 2 umgekehrt wird, wird die Elektrosperre nicht mit Strom versorgt, wodurch die Sicherheitsfunktion beeinträchtigt wird.

6 Einstellung der Parameter

Die Platine **B72/DGS** wird über den Parameter **29** der Steuereinheit **CTRL** gesteuert.

29 00	Art der Elektrosperre auswählen
03	Magnetische Elektrosperre vom Typ "Saugknopf" mit Entmagnetisierer B72/DGS ANMERKUNG: Im Falle einer MASTER/SLAVE -Installation ist für die Verwendung der Auswahl par. 29 = 03 zu verwenden, ist es notwendig, dass beide Steuereinheiten die Firmware P4.10 (oder später) haben.

7 Abnahmeprüfung

Die Prüfung muss von qualifiziertem technischem Personal durchgeführt werden. Der Installateur muss die Aufprallkräfte messen und auf dem Steuergerät die Geschwindigkeits- und Drehmomentwerte wählen, mit denen die Tür bzw. das motorisierte Tor die von den Richtlinien EN 12453 und EN 12445 festgesetzten Vorschriften einhält.

- Bei geschlossener Stange prüfen, dass die Elektrosperre die Verriegelung am Träger garantiert
- Einen Öffnungsbefehl geben und prüfen, dass vor der Aktivierung die Stange durch die Elektrosperre gelöst wird (LED L1 blinkt kurz)
- Wenn die Stange wieder schließt, wird die Elektrosperre wieder aktiviert: Nun die Entriegelung der Schranke betätigen und prüfen, dass die Stange nach einigen Sekunden frei von Hand bewegt werden kann
- Die Mechanik erneut blockieren.

8 Entsorgung



Das Produkt muss immer von technisch qualifiziertem Personal mit den geeigneten Verfahren ausgebaut werden. Dieses Produkt besteht aus verschiedenen Stoffen, von denen einige recycelt werden können. Informieren Sie sich über die Recycling- oder Entsorgungssysteme, die für diese Produktkategorie von den örtlich gültigen Vorschriften vorgesehen sind.

Es ist verboten, dieses Produkt zum Haushaltsmüll zu geben. Daher differenziert nach den Methoden entsorgen, die von den örtlich gültigen Verordnungen vorgesehen sind; oder das Produkt dem Verkäufer beim Kauf eines neuen, gleichwertigen Produktes zurückgeben. Örtliche Verordnungen können schwere Strafen im Falle der widerrechtlichen Entsorgung dieses Produkts vorsehen. **Achtung!** Bestimmte Teile des Produktes können Schadstoffe oder gefährliche Substanzen enthalten, die, falls in die Umwelt gegeben, schädliche Wirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit der Menschen haben könnten.

9 Zusätzliche Informationen und Kontakte

Alle Rechte bezüglich dieser Veröffentlichung sind ausschließliches Eigentum von ROGER TECHNOLOGY.

ROGER TECHNOLOGY behält sich das Recht vor, eventuelle Änderungen ohne Vorankündigung anzubringen. Kopien, Scannen, Überarbeitungen oder Änderungen sind ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch ROGER TECHNOLOGY ausdrücklich verboten.

KUNDENDIENST ROGER TECHNOLOGY:

Aktiv: von montags bis freitags
von 8:00 bis 12:00 Uhr und von 13:30 bis 17:30 Uhr
+39 041 5937023
Telefon: service@rogertechnology.it
E-Mail: service_rogertechnology
Skype:

1 Consignes générales de sécurité



Attention : une mauvaise installation peut causer de graves dommages.

Lire les instructions avec beaucoup d'attention avant d'installer le produit.

Le présent manuel d'installation s'adresse uniquement à un personnel qualifié. ROGER TECHNOLOGY décline toute responsabilité dérivant d'une utilisation impropre ou différente de celle pour laquelle l'installation est destinée et indiquée dans le présent manuel. L'installation, les raccordements électriques et les réglages doivent être effectués par un personnel qualifié selon les règles de la bonne technique et conformément aux normes en vigueur. Avant de commencer l'installation, contrôler l'état du produit. Débrancher l'alimentation électrique avant toute intervention. Pour l'éventuelle réparation ou remplacement des produits, seules des pièces de rechange originales devront être utilisées. Les matériaux qui composent l'emballage (plastique, polystyrène, etc.) ne doivent pas être abandonnés dans la nature ni laissés à la portée des enfants car ils représentent des risques de danger. **ATTENTION ! Manipuler les parties électroniques et les conducteurs avec le maximum de précaution car il s'agit de dispositifs sensibles aux décharges électrostatiques.**

2 Description produit

La carte **B72/DGS** est un dispositif ayant la fonction d'éliminer le magnétisme résiduel causé par l'alimentation ininterrompue de l'électro-serrure lorsque la barrière est complètement fermée, facilitant ainsi la libération de la lisse quand il y a le commande d'ouverture.

L'appareil est fourni pour les barrières avec centrale de commande intégrée **CTRL** (compatible avec firmware **P4.10** ou supérieur et doit être utilisé uniquement avec **BAFS/05**).

3 Rapports

Une LED ROUGE (L1) est montée sur la carte qui clignote brièvement lorsque la démagnétisation est effectuée.

4 Caractéristiques techniques

Entrée de l'alimentation électrique (bornes 1,2)	tension modulée à 30% Vmax = 40Vdc
Sortie - (bornes 3,4)	I _{max} = 280mA
Protection contre les surcharges	thermique, avec PTC

NOTE : l'activation de la protection contre les anomalies dans l'absorption du courant provoque l'intervention de la protection thermique PTC ; dans cette situation, l'électro-serrure ne sera pas alimentée. Pour rétablir le bon fonctionnement, débranchez l'alimentation électrique de l'unité de commande (ou bien activez la clé de déverrouillage qui coupe l'alimentation de la sortie +ES) et attendez 1 minute.

5 Installation

- Appliquer le bi-adhésif à l'arrière du boîtier de la carte **B72/DGS**.
- Fixer le boîtier à l'intérieur du BOÎTIER de la centrale de commande **CTRL** côté borniers ENCODEUR, LED LIGHT, LOCKS.

- Brancher la carte **B72/DGS** comme indiqué en figure 2.

AVERTISSEMENT : Si la polarité de la connexion aux bornes 1 et 2 est inversée, l'électro-serrure ne sera jamais alimentée, empêchant la fonction de sécurité.

6 Réglage des paramètres

Le fonctionnement de la carte **B72/DGS** est géré par le paramètre **29** de la centrale de commande **CTRL**.

29 00

Sélection du type d'électroblock

03

Electroblock magnétique de type "ventouse" avec démagnétiseur **B72/DGS**

NOTE : Dans le cas d'une installation **MASTER/SLAVE**, afin d'utiliser le par. de sélection **29 = 03**, il est nécessaire que les deux unités de commande disposent du firmware P4.10 (ou d'une version ultérieure).

7 Test

L'essai doit être effectuée par des techniciens qualifiés.

L'installateur est tenu d'exécuter la mesure des forces d'impact et de sélectionner sur la centrale de commande les valeurs de la vitesse et du couple qui permettent à la porte motorisée de rentrer dans les limites établies par les normes EN 12453 et EN 12445.

1) Avec lisse fermée, vérifiez que le dispositif d'électroserrure assure le verrouillage au support.

2) Donnez un commande d'ouverture et vérifiez que l'entraînement est précédé du déclenchement de la lisse par l'électro-serrure (la LED L1 clignote brièvement).

3) Lorsque la barrière se referme, l'électro-serrure est activée à nouveau: activez maintenant déverrouillage de la barrière, et vérifiez qu'après quelques secondes la barrière est libre d'être déplacée à la main.

4) Verrouillez à nouveau la mécanique.

8 Élimination



Le produit doit toujours être désinstallé par des techniciens qualifiés selon les procédures adaptées. Ce produit est constitué de différents types de matériaux, certains peuvent être recyclés, d'autres doivent être triés à travers des systèmes de recyclage ou d'élimination prévus par les législations locales pour cette catégorie de produit. Il est interdit de jeter ce produit dans les déchets ménagers. Effectuer le "tri" pour l'élimination suivant les méthodes prévues par les législations locales ; ou ramener le produit au vendeur au moment de l'achat d'un nouveau produit équivalent.

Des législations locales peuvent prévoir de lourdes sanctions en cas d'élimination abusive de ce produit. **Attention** ! certaines parties du produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses, si elles sont dispersées elles peuvent avoir des effets toxiques sur l'environnement et la santé.

9 Informations complémentaires et contacts

Tous les droits relatifs à la présente publication appartiennent exclusivement à ROGER TECHNOLOGY.

ROGER TECHNOLOGY se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Toute copie, reproduction, retouche ou modification est expressément interdite sans l'autorisation écrite préalable de ROGER TECHNOLOGY.

SERVICE CLIENTS ROGER TECHNOLOGY:

ouvert : du lundi au vendredi
de 8h à 12h - de 13h30 à 17h30

Téléphone : +39 041 5937023

E-mail : service@rogertechnology.it

Skype : service_rogertechnology

1 Advertencias generales



Atención: una instalación incorrecta puede ocasionar daños graves. Lea detenidamente las instrucciones antes de comenzar la instalación del producto.

Este manual de instalación está dirigido exclusivamente a personal cualificado.

ROGER TECHNOLOGY declina cualquier responsabilidad que deriva de un uso inoportuno o distinto al que se ha destinado e indicado en el presente manual.

La instalación, las conexiones eléctricas y las regulaciones deben ser efectuadas por personal cualificado aplicando la buena técnica y respetando la normativa vigente.

Antes de empezar la instalación, compruebe que el producto se encuentra en perfectas condiciones.

Desconecte la alimentación eléctrica antes de cualquier operación. Utilice solo recambios originales para la reparación o la sustitución de los productos.

El material del embalaje (plástico, poliestireno, etc.) no se debe desechar en el medio ambiente y debe mantenerse fuera del alcance de los niños porque es una fuente de peligro potencial.

¡ATENCIÓN! La manipulación de las partes electrónicas y de los conductores ha de efectuarse con la máxima precaución, ya que se trata de dispositivos sensibles a las descargas electrostáticas.

2 Descripción del producto

La tarjeta **B72/DGS** es un dispositivo con la función de eliminar el magnetismo residual causado por la alimentación ininterrumpida del electrobloqueo cuando la barrera está completamente cerrada, facilitando el desenganche de la barra cuando se recibe el mando de apertura.

El dispositivo se suministra para barreras con centralita integrada **CTRL** (compatible con firmware **P4.10** o posteriores y se debe utilizar exclusivamente con BAFS05).

3 Señalizaciones

En la tarjeta se ha montado un LED ROJO (L1), el cual emite un breve destello en el momento que se realiza la desmagnetización

4 Características técnicas

Entrada alimentación (bornes 1,2)	Tensión modulada 30% Vmax = 40Vdc
Salida - (bornes 3,4)	I _{max} = 280mA
Protección contra sobrecargas	térmica, con PTC

NOTA: la activación de la protección por anomalías en la absorción de corriente provoca la intervención de la protección térmica PTC; en dicha situación se cortará la alimentación del electrobloqueo. Para restablecer el funcionamiento correcto se debe cortar la corriente en la centralita (o como alternativa, accionar la llave de desbloqueo que corta la alimentación en la salida +ES) y luego esperar 1 minuto.

5 Instalación

1. Aplicar el adhesivo de doble cara en el dorso de la carcasa de la tarjeta **B72/DGS**.
2. Fije la carcasa dentro del BOX de la centralita **CTRL - CTRL/P** por el lado de los tableros de bornes CODIFICADOR, LUZ LED Y CERRADURAS.
3. Conecte la tarjeta **B72/DGS** como se muestra en la figura 2.

ATENCIÓN: Si se invierte la polaridad de la conexión en los bornes 1 y 2 el electrobloqueo nunca recibirá alimentación, impidiéndole la función de seguridad.

6 Ajuste de parámetros

El funcionamiento de la tarjeta **B72/DGS** es gestionado por el parámetro 29 de la centralita **CTRL**.

29 00	Selección del tipo de electrobloqueo
03	Electrobloqueo magnético de tipo "ventouse" con desmagnetizador B72/DGS NOTA: En el caso de la instalación de MASTER/SLAVE , para utilizar el par de selección. 29 = 03 es necesario que ambas unidades de control tengan el firmware P4.10 (o posterior).

7 Ensayo

El ensayo debe ser efectuado por personal técnico cualificado. El instalador debe medir las fuerzas de impacto y seleccionar en la central de mando los valores de velocidad y par para que la puerta o cancela monitorizadas respeten los límites establecidos por las normas EN 12453 y EN 12445.

- 1) Con la barra cerrada, verificar que el electrobloqueo garantiza el bloqueo en el soporte
- 2) Impartir el mando de apertura y verificar que antes de que se efectúe el accionamiento, el electrobloqueo haya liberado la barra (el LED L1 emite un breve destello)
- 3) Cuando se cierra la barra el electrobloqueo se activa nuevamente: accionar ahora el desbloqueo de la barrera y verificar, después de algunos segundos, que la barra esté libre y que se pueda mover con la mano
- 4) Bloquear la mecánica nuevamente.

8 Eliminación



El producto siempre ha de ser desinstalado por parte de personal técnico cualificado adoptando los procedimientos oportunos para desinstalar correctamente el producto. Este producto consta de varios tipos de materiales, algunos pueden reciclarse y otros han de eliminarse a través de los sistemas de reciclaje o eliminación contemplados por los reglamentos locales para esta categoría de producto. Queda prohibido echar este producto en los residuos domésticos. Efectúe la "recogida separada" para eliminarlo según los métodos contemplados por los reglamentos locales; o entregue el producto al establecimiento de venta cuando se compre un nuevo producto equivalente. Los reglamentos locales pueden contemplar sanciones importantes en caso de eliminar incorrectamente este producto. **¡Atención!** algunas piezas del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas, si se dispersan podrían provocar efectos perjudiciales para el medio ambiente y la salud de las personas.

9 Información adicional y contactos

Todos los derechos de la presente publicación son de propiedad exclusiva de ROGER TECHNOLOGY.

ROGER TECHNOLOGY se reserva el derecho a aportar posibles modificaciones sin previo aviso. Las copias, los escaneos, retoques o modificaciones están expresamente prohibidos sin la autorización previa por escrito de ROGER TECHNOLOGY.

SERVICIO AL CLIENTE ROGER TECHNOLOGY:

activo: de lunes a viernes
de las 8:00 a las 12:00 - de las 13:30 a las 17:30
Teléfono: +39 041 5937023
Email: service@rogertechnology.it
Skype: service_rogertechnology

1 Advertências gerais



Atenção: uma instalação errada pode causar danos graves. Ler atentamente as instruções antes de iniciar a instalação do produto.

O presente manual de instalação é dirigido exclusivamente a pessoal especializado. ROGER TECHNOLOGY declina qualquer responsabilidade derivada de um uso impróprio ou diferente daquele para o qual é destinado e indicado neste manual. A instalação, as ligações elétricas e as regulações devem ser efetuadas por pessoal qualificado na observância da Boa Técnica e em respeito das normas vigentes. Antes de iniciar a instalação, verificar a integridade do produto. Remover a alimentação elétrica antes de qualquer intervenção. Para a eventual reparação ou a substituição dos produtos deverão ser utilizadas exclusivamente peças de reposição originais. Os materiais da embalagem (plástico, poliestireno, etc.) não devem ser abandonados no ambiente e não devem ser deixados ao alcance de crianças porque são fontes potenciais de perigo.

ATENÇÃO! A manipulação das partes eletrônicas e dos condutores deve ser feita com extremo cuidado, já são dispositivos sensíveis às descargas eletrostáticas.

2 Descrição do produto

A placa **B72/DGS** é um dispositivo com a função de eliminar o magnetismo residual causado pela alimentação ininterrupta do bloqueio elétrico quando a barreira está completamente fechada, facilitando a libertação da barra ao chegar o comando de abertura.

O dispositivo é fornecido para barreiras com a unidade de controlo **CTRL** integrada (compatível com o firmware **P4.10**, ou posteriores e deve ser usado apenas com BAF50S).

3 Sinalizações

Um LED VERMELHO (L1) é montado na placa que pisca brevemente quando a desmagnetização é realizada

4 Características técnicas

Entrada da alimentação (terminais 1,2)	Tensão modulada 30% Vmax = 40Vdc
Saída - (terminais 3,4)	I _{max} = 280mA
Proteção contra sobrecargas	térmica, com PTC

NOTA: a ativação da proteção para anomalia na absorção de corrente provoca a intervenção da proteção térmica PTC; nesta situação, o bloqueio elétrico não será alimentado. Para restaurar o funcionamento correto, deve-se cortar a alimentação para a unidade de controlo (ou alternativamente, acione a chave de desbloqueio que corta a alimentação para a saída +ES) e aguardar 1 minuto.

5 Instalação

1. Aplique o adesivo de dupla na parte traseira do contendor da placa **B72/DGS**.
2. Fixe o contendor no interior do BOX da unidade de controlo **CTRL** no lado dos blocos de terminais ENCODER, LED LIGHT, LOCKS.
3. Ligue a placa **B72/DGS** conforme indicado na figura 2.

ATENÇÃO: se a polaridade da ligação aos terminais 1 e 2 for invertida, o bloqueio elétrico nunca será alimentado, impedindo-o da função de segurança.

6 Ajuste de parâmetros

O funcionamento da placa **B72/DGS** é gerido pelo parâmetro **29** da unidade de controlo **CTRL**.

29 00

Seleção do tipo de bloqueio elétrico

03

Bloqueio elétrico magnético do tipo "ventosas" com desmagnetizador **B72/DGS**. **NOTA:** No caso de instalação de **MASTER/SLAVE**, para utilizar o par de seleção. **29 = 03**, é necessário que ambas as unidades de controlo tenham firmware **P4.10** (ou posterior).

7 Teste

A inspeção deve ser realizada por pessoal técnico qualificado.

O instalador deve realizar a medição das forças de impacto e selecionar na unidade de controlo os valores da velocidade e do binário que permitam à porta ou portão motorizados ficar dentro dos limites estabelecidos pelas normas EN 12453 e EN 12445.

- 1) Com a barra fechada, verifique se o bloqueio elétrico assegura o bloqueio para o suporte
- 2) Dê um comando de abertura e verifique se o acionamento é precedido pela libertação da barra pelo bloqueio elétrico (o LED L1 pisca brevemente)
- 3) Quando a barra fecha-se novamente, o bloqueio elétrico é reativado: agora, acione o desbloqueio da barreira e verifique se, após alguns segundos, a barra estará livre para ser movida manualmente
- 4) Bloqueie a mecânica novamente.

8 Descarte



O produto deve ser desinstalado sempre por pessoal técnico qualificado, utilizando os procedimentos adequados para a correta remoção do produto. Este produto é constituído de diversos tipos de materiais; alguns podem ser reciclados, e outros devem ser descartados por meio de sistemas de reciclagem ou descarte previstos pelos regulamentos locais para esta categoria de produto. É proibido jogar este produto nos rejeitos domésticos. Realize a "recolha separada" para o descarte, de acordo com os métodos previstos pelos regulamentos locais; ou retorne o produto ao vendedor no momento da aquisição de um novo produto equivalente. Regulamentos locais podem prever pesadas sanções em caso de descarte abusivo deste produto. **Atenção!** algumas partes do produto podem conter substâncias poluentes ou perigosas; se dispersas, podem causar efeitos danosos ao ambiente e à saúde humana.

9 Informações adicionais e contatos

Todos os direitos relativos a esta publicação são de propriedade exclusiva de ROGER TECHNOLOGY.

ROGER TECHNOLOGY se reserva o direito de fazer alterações sem aviso prévio. Cópias, digitalizações, alterações ou modificações são expressamente proibidas sem o consentimento prévio por escrito da ROGER TECHNOLOGY.

SERVÍÇO AOS CLIENTES ROGER TECHNOLOGY:

ativo: de segunda-feira a sexta-feira
das 8:00 às 12:00 - das 13:30 às 17:30
+39 041 5937023
Telefone: service@rogertechnology.it
E-mail: service_rogertechnology
Skype:



ROGER TECHNOLOGY

Via S. Botticelli 8 • 31021 Bonisolo di Mogliano Veneto (TV) • ITALIA
P.IVA 01612340263 • Tel. +39 041.5937023 • Fax. +39 041.5937024
info@rogertechnology.com • www.rogertechnology.com