



DAS200RFKA

Manuel d'installation kit antipanique à élastique pour automations DAS200RF / DAS200TRF Installation manual for rubber band anti-panic system for DAS200RF / DAS200TRF automations Manuale di installazione per sistema antipanico ad elastico per automazioni DAS200RF / DAS200TRF



DAS200RF/ DAS200TRF, 2 vantaux / 2 wings / 2 ante



DAS200RF/DAS200TRF, 1 vantail droite / 1 wing right / 1 anta destra



DAS200RF/DAS200TRF, 1 vantail gauche / 1 wing left / 1 anta sinistra



🚋 Consignes générales de sécurité



- Conserver les présentes instructions pour de futures consultations.
- L'installation, les raccordements électriques et les réglages doivent être effectués par un technicien qualifié selon les règles de la bonne technique et conformément aux normes en vigueur.
- Ce produit n'est destiné qu'à l'utilisation pour laquelle il a été conçu. Toute autre utilisation doit être considérée comme impropre et donc dangereuse. Le fabricant ne peut pas être considéré responsable d'éventuels dommages causés par un usage impropre, irrationnel ou erroné.
- Lire les instructions avec beaucoup d'attention avant d'installer le produit. Une mauvaise installation peut être source de danger.
- Avant de commencer l'installation, contrôler l'intégrité du produit.
- Ne jamais installer le produit dans un milieu de travail ou une atmosphère explosive: la présence de gaz ou de fumées inflammables représente un grave danger pour la sécurité.
- Danger d'explosion si la batterie est remplacée par un autre type incorrect.
- 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.

1. Description

Le système anti-panique à élastique DAS200RFKA pour automatisme DAS200 en l'absence d'alimentation garantit l'ouverture des vantaux au moyen de l'élastique et répond aux exigences de la loi française article CO48.

Pendant le fonctionnement nocturne, le système est verrouillé mécaniquement et n'exécute pas l'ouverture des vantaux en cas de coupure de courant. Dans ce cas, le personnel formé à cet effet peut obtenir l'ouverture au moyen des contacts d'ouverture de secours 1-5 sur le module plus DAS902MP.

2. Installation

Installez le kit élastique comme indiqué sur les figures 1 à 4 et suivez les instructions de positionnement indiquées dans le manuel de montage kitDAS200 et le kit DAS200T.

Placez la porte en position ouverte. Fixer l'élastique à la poulie de renvoi A ou B, en fonction du type d'installation, et au chariot de fermeture avec le crochet C.

Tendre l'élastique de sorte qu'il s'auto-entretienne avec les portes en position ouverte et que les portes en position fermée s'ouvrent complètement du fait de l'action de l'élastique.

REMARQUE: le système anti-panique à élastique DAS200RFKA gère uniquement le verrouillage bistable et le verrouillage anti-panique.

Pour lire les manuels complets, utilizes le code QR suivant ou tapez les liens suivants:



IP2351

3. Mise en marche

Avant d'effectuer tout type d'opération, assurez-vous que l'automatisation est hors tension et que les batteries sont déconnectées.

Lors de l'installation de l'automatisme, procédez au démarrage et au réglage dans l'ordre suivant:

- Connectez les accessoires, les capteurs d'ouverture et de sécurité, le dispositif de blocage, les piles et le sélecteur.
 Placer un pontet sur les sécurités 1-2, 1-3, 1-4, 8-9, 8-11 sur le panneau de commande et 1-5 sur module plus DAS902MP s'ils ne sont pas utilisés.
- 3. Connectez l'alimentation secteur à l'automatisme.

4. Définissez les paramètres suivants:

PARAMÈTRES	NOM DU PARAMÈTRE	DESCRIPTION
05	Configuration de verrouillage (contrôle principal)	Réglez UNIQUEMENT si le verrou bistable DAS802LOKB est installé= 12 10= Pas de verrouillage 11= Verrouillage antipanic (LDP) 12= Verrouillage bistable (LDB) ≭
06	Libération du verrouillage	00= Off 01= On Sur DAS200RF et DAS200TRF réglé 01 ★
09	Surveillance d'impulsion de présence	 00= Aucun (réglage d'usine) 01= Capteur de présence 1 (configurer si un capteur de présence avec surveillance est installé) 02= Capteur de présence 1 et 2 (configurer si deux capteurs de présence avec surveillance sont installés)
10	Surveillance du groupe de secours (00÷02)	00= Off 01= Surveillance de commodité 02= Surveillance redondante Sur DAS200RF et DAS200TRF réglé 02
12	Sens d'ouverture	 00= Ouverture à droite pour automatismes à un vantail. 01= Ouverture à gauche pour automatismes à un vantail et pour automatismes à deux vantaux (réglage d'usine)
16	Surveillance d'impulsion (mouvement) intérieure	Selon EN16005 la surveillance d'impulsion intérieure =01 est obligatoire dans les issues de secours. 00= Désactive la surveillance 01= Active la surveillance Sur DAS200RF et DAS200TRF réglé 01 ★
29	Surveillance de l'impulsion de présence latérale	 00= Aucun (réglage d'usine) 01= Capteur de présence 1 (configurer si un capteur de présence avec surveillance est installé) 02= Capteur de présence 1 et 2 (configurer si deux capteurs de présence avec surveillance sont installés)
36	Action d'urgence (00÷01)	00= Fermeture 01= Ouverture Sur DAS200RF et DAS200TRF réglé 01
44	Verrou SORTIE (00÷01)	00= Off 01= On Sur DAS200RF et DAS200TRF réglé 00 ★
53	Type opérateur (00÷04)	00= Coulisse 01/02/03= NE PAS UTILIZER 04= Coulisse du groupe de secours mécanique Sur DAS200RF et DAS200TRF réglé 04
67	Type de porte	00= Porte simple * 01= Vantail double *
68	Poids de la porte (00÷40kg x10)	Le poids de la porte n'est pas automatiquement acquis sur le DAS200RF et DAS200TRF, il doit être réglé manuellement Sur DAS200TRF, réglez uniquement le poids de la vantail rapide (2 vantails dans le cas d'un opérateur 2 + 2)
98	Configuration du verrou, borne 16-17 - DAS902MP	Réglez UNIQUEMENT si le verrou bistable DAS802LOKB est installé. 11= verrou bistable
99	Sélectionner la fonction, borne 6 - DAS902MP	00= Off 01= Désactivation durable 02= Activer le sélecteur de mode avec une clé (seulement COM500ER) Réglez 02, UNIQUEMENT si un COM500ER est installé
B1	Serrure du sélecteur de mode opératoire (pour COM500ER,COM501ES/ER,COM502ES/ER)	 00= Aucun code d'accès (ne pas utiliser comme voie d'évacuation) 01= Maintien pendant deux secondes (ne pas utiliser comme voie d'évacuation) 02= Code (utiliser avec COM501ES et COM502ES) 03= Clé (utilizer avec COM501ER/COM502ER)

* Si le Configuration Tool CT est utilisé, désactivez "apprentissage verrouillé":

Accès MMI écriture 📝 Accès MMI lecture 🗌 Apprentissage verrouillé



5. Laisser entrouvert le capot, s'il existe des capteurs de sécurité, vérifiez qu'ils sont en mode veille et qu'aucune per sonne ou aucun objet ne bouge dans la zone de détection des capteurs.



6.Appuyer sur le bouton LEARN pendant 2 secondes, l'écran clignote 上

Pour permettre l'acquisition correcte de la course des vantaux de porte, la phase d'acquisition doit être effectuée avec les vantaux de porte installés.

- 7. Libérez la zone d'action des capteurs afin qu'ils soient détectés et surveillés pendant le cycle d'apprentissage.
- 8. L'automatisme effectue les opérations d'ouverture et de fermeture. A la fin du cycle d'apprentissage, la porte reste
- fermée et l'écran affiche 🛛 Si certains paramètres n'ont pas été automatiquement configurés pendant le cycle d'apprentissage, la porte

s'ouvre. L'affichage indique d'abord 🦻 , puis le paramètre qui n'a pas été acquis automatiquement, par exemple si la porte est à 2 vantaux ou à 1 vantail (paramètre 67).

- 1. Appuyez sur le bouton SELECT pour commencer à modifier les paramètres.
- 2. Appuyez à nouveau sur SELECT pour afficher la valeur du paramètre en mode clignotant.
- 3. Sélectionnez la valeur correcte à l'aide des boutons HAUT et BAS.
- 4. Appuyez sur SELECT pour con fi rmer et programmer la valeur sélectionnée. Continuez à con fi gurer les autres paramètres non acquis
- 5. Appuyez sur le bouton d'apprentissage/sortie pendant plus de deux secondes pour que l'écranindique **IN**. Au bout de deux secondes, la porte se fermera et sera prête à fonctionner ou vous pourrez faire d'autres réglages.
- Si nécessaire, vous pouvez régler les paramètres principaux suivants:

PARAMÈTRES	NOM DU PARAMÈTRE	DESCRIPTION
00	Grande vitesse ouverture (cm/s)	10÷70cm/s
02	Grande vitesse fermeture (cm/s)	10÷70cm/s
03	Temporisation (00÷60s)	
11	Position d'ouverture partielle (00-99%)	
15	Exécuter le programme (01÷05)	Réglage des performances. Définissez la rapidité ou la lenteur à la quelle la porte doit accélérer ou s'arrêter. 01= Souple. Pour portes légères. 05= Performances maxi. Pour portes lourdes.
49	Force d'ouverture maxi (02÷23N x10)	Si la manoeuvre de réouverture semble trop brusque, régler le paramètre 49 inférieur à celui d'usine (10), par exemple à 04 – 05.

À la fin de la mise en marche, fermez le couvercle et fixez-le à l'aide du vis appropriées.

Tous les droits relatifs à ce matériel sont la propriété exclusive d'ASSA ABLOY Entrance Systems AB.Bien que les contenus de cette publication aient été rédigés avec le plus grand soin, ASSA ABLOY Entrance Systems AB ne saurait être tenue responsable en cas de dommagesdérivant d'erreurs ou d'omissions éventuelles.Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications éventuelles sans préavis.Toute copie, reproduction, retouche ou modification est expressément interdite sans l'accord écrit préalable d'ASSA ABLOY Entrance Systems AB.

Le symbole de la poubelle barrée indique que le produit ne peut pas être éliminé avec les ordures ménagères ordinaires. Il doit être recyclé conformément à la réglementation environnementale locale en matière de déchets. En triant les produits portant ce pictogramme, vous contri-

General safety precautions



- Keep these instructions for future reference.
- Installation, electrical connections and adjustments must be performed by qualified personnel in accordance with Good Working Methods and in compliance with the current standards.
- This product must only be used for the specific purpose for which it was designed. Any other use is to be considered improper and therefore dangerous. The manufacturer cannot be held responsible for any damage caused by improper, incorrect or unreasonable use.
- Read the instructions carefully before installing the product. Incorrect installation may cause danger.
- Before installing the product, make sure it is in perfect condition.
- Do not install the product in explosive areas and atmospheres: the presence of inflammable gas or fumes represents a serious safety hazard.
- Danger of explosion if a battery is replaced with an incorrect type.
- 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.

1. Description

The DAS200RFKA rubber band anti-panic system for DAS200 automations in the event of a power failure opens the doors using the rubber band and meets the requirements of the French law article CO48.

During night-time operation the system is mechanically locked, and does not open the doors in the event of a power failure. In this case the trained personnel can obtain the opening by means of the emergency opening contact 1- 5 on the module plus DAS902MP.

2. Installation

Install the rubber band kit as shown in figures 1 to 4 and follow the positioning instructions indicated in the kitDAS200 and kitDAS200T assembly manuals.

Place the wing in the open position. Fix the rubber band to the pulley A or B, depending on the type of installation, and to the closing carriage with the hook C.

Tension the rubber band so that it self-supports with the wing in the open position and that with the wing in the closed position it open completely for the action of the rubber band.

NOTE: the DAS200RFKA anti-panic rubber band system only manages the bistable lock and the antipanic lock.

To read the complete manuals use the following QR codes or type the following links:





IP2351

3. Start up

Before performing any type of operation, make sure that the automation is turned off and the batteries are disconnected.

Start-up and adjustment must be performed in the following order when the automation is installed:

1. Connect the accessories, opening and safety sensors, blocking device, batteries and selector.

2. Jumper the safety contacts 1-2, 1-3, 1-4, 8-9, 8-11 on the control panel and 1-5 on plus module DAS902MP, if not used. 3. Connect the mains power supply to the automation.

4. <u>Set the following parameters</u>:

PARAMETER	DESCRIPTION	SETTINGS
05	Lock configuration (main control unit)	NOTE: Set ONLY if installed bistable lock DAS802LOKB= 12. 10= No lock. 11= Antipanic lock (LDP). 12= Bi-stable lock (LDB) ★.
06	Lock release	00= Off. 01= On. On DAS200RF and DAS200TRF set 01 ★.
09	Central presence sensor test	 00= None (factory setting). 01= Presence sensor 1 (set if a presence sensor with monitoring is installed). 02= Presence sensor 1 and 2 (set if two presence sensors with monitoring are installed).
10	Emergency Unit Monitoring (00÷02)	00= Off. 01= Convenience monitoring. 02= Redundant monitoring. On DAS200RF and DAS200TRF set 02.
12	Selection of opening direction	 00= Right hand opening for single door wing automation. 01= Left hand opening for single door wing automation and for double door automation (factory setting).
16	Inner Impulse (motion) Monitoring	According to EN16005 it is a demand to have Inner impulse monitoring= 01 in escape routes. 00 = Disables monitoring. 01 = Enables monitoring. On DAS200RF and DAS200TRF set 01 * .
29	Side presence sensor test	 00= None (factory setting). 01= Presence sensor 1 (set if a presence sensor with monitoring is installed). 02= Presence sensor 1 and 2 (set if two presence sensors with monitoring are installed).
36	Emergency Action (00÷01)	00= Closing. 01= Opening. On DAS200RF and DAS200TRF set 01.
44	Exit Lock (00÷01)	00= Off. 01= On. On DAS200RF and DAS200TRF set 00 ★.
53	Operator Type (00÷04)	00= Slider. 01/02/03= DO NOT USE. 04 = Mechanical Emergency Unit Slider. On DAS200RF and DAS200TRF set 04.
67	Selection of the type of automation	00= Automation with one door wing 🗱. 01= Automation with two door wings 🗱.
68	Door weight (00÷40kg x10)	The weight of the door is not automatically learned on the DAS200RF and DAS200TRF it must be set manually \bigstar . On DAS200TRF set the weight of the fast wing only (2 wings in the case of a 2 + 2 operator).
98	Lock Configuration, terminal 16-17 - DAS902MP	Set ONLY if installed bistable lock DAS802LOKB. 11= Bistable lock.
99	Function Select, terminal 6 - DAS902MP	00= No function. 01= Sustainable disable. 02= Enable the Mode Selector with a key (only COM500ER). Set 02, ONLY if installed a COM500ER program selector.
B1	Operation mode selector key lock (for COM500ER,COM501ES/ER,COM502ES/ER)	00= No access code (do not use for escape route) 01= Hold for two sec.(do not use for escape route) 02= Passcode. (to use with COM501ES and COM502ES) 03= Key (to use with COM501ER/COM502ER)

★ If the CT Configuration Tool is used, disable the "learn access":



5. Leave ajar the casing and, if there are safety sensors, check that they are in standby mode and that there are no people IP2351 or objects moving in the sensors detection area



6.Press the LEARN button for 2 seconds, the display flashes

Before performing any type of operation, make sure that the automation is turned off and the batteries are disconnected.

7. Free the area of action of the sensors so that they are detected and monitored during the learning cycle.

8. The automation performs opening and closing operations. At the end of the learning cycle, the door remains closed and the display indicates $|\Box N|$

If some parameters have not been automatically configured during the learning cycle, the door opens. The display first indicates , and then the parameter that has not been acquired automatically, for example, if the door is a 2-wing or 1-wing door (parameter 67).

- 1. Press the SELECT button to start to modify the parameters.
- 2. Press SELECT again to display the parameter value in flashing mode.
- 3. Select the correct value using the UP and DOWN buttons.
- 4. Press SELECT to confirm and program the selected value.
- Continue to configure the other parameters that have not been acquired.
- 6. Press LEARN/EXIT for more than 2 seconds and the display will indicate 🔲 N, after 2 seconds, the door closes and is ready for operating.

If necessary, you can adjust the following main parameters:

PARAMETER	DESCRIPTION	SETTINGS
00	High Speed Opening (cm/s)	10÷70cm/s
02	High Speed Closing (cm/s)	10÷70cm/s
03	Hold Open Time (00÷60s)	
11	Partial Open Position (00-99%)	
15	Run Program (01÷05)	Performance adjustment. Sets how fast or slow the door shall accelerate or break. 01= Smooth, for light doors 05= Max Performance. For heavy doors
49	Opening Max Force (02÷23N x10)	If the reopening maneuver occurs too abruptly, set parameter 49 with a value lower than the factory value (10), example 04 - 05.

At the end of the start-up close the cover and fix it with the appropriate screws.

All the rights concerning this material are the exclusive property of ASSA ABLOY Entrance Systems AB.Although the contents of this publication have been drawn up with the greatest care, ASSA ABLOY Entrance Systems AB cannot be held responsible in any way for any damage caused by mistakes or omissions. We reserve the right to make changes without prior notice. Copying, scanning or changing in any way is expressly forbidden unless authorised in writing by ASSA ABLOY Entrance Systems AB.



The crossed-out wheeled bin symbol indicates that the product should be disposed of separately from household waste. The product should be 🛿 handed in for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. By separating a marked item from household waste, you will help reduce the volume of waste sent to incinerators or landfill and minimize any potential negative impact on human health and the environment..

Avvertenze generali per la sicurezza



- Conservate le presenti istruzioni per futuri riferimenti.
- L'installazione, i collegamenti elettrici e le regolazioni devono essere effettuati da personale tecnico qualificato nell'osservanza della Buona Tecnica e in ottemperanza alle norme vigenti.
- Questo prodotto dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare l'installazione del prodotto. Una errata installazione può essere fonte di pericolo.
- Prima di iniziare l'installazione verificare l'integrità del prodotto.
- Non installare il prodotto in ambiente e atmosfera esplosivi: presenza di gas o fumi infiammabili costituiscono un grave pericolo per la sicurezza.
- Pericolo di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto.
- 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.

1. Descrizione

Il sistema antipanico ad elastico DAS200RFKA per automazioni DAS200 in mancanza di alimentazione esegue l'apertura delle ante tramite l'elastico e soddisfa i requisiti della legge francese articolo CO48.

Durante il funzionamento notturno il sistema è meccanicamente bloccato, e non esegue l'apertura delle ante in mancanza di alimentazione. In questo caso il personale addestrato può ottenere l'apertura mediante il contatto di apertura di emergenza 1- 5 sul modulo plus DAS902MP.

2. Installazione

Installare il kit elastico come indicato nelle figure da 1 a 4 e seguire istruzioni posizionamento indicate nel manuale assemblaggio kitDAS200 e kit DAS200T.

Posizionare la porta in posizione di apertura. Fissare l'elastico alla puleggia di rinvio A o B, a seconda del tipo di installazione, e al carrello di chiusura con il gancio C.

Tensionare l'elastico in modo che si autosostenga con le ante in posizione di apertura e che con le ante in posizione di chiusura esse si aprano completamente per azione dell'elastico.

NOTA: il sistema antipanico ad elastico DAS200RFKA gestisce solamente il blocco bistabile ed il blocco antipanico.

Per consultare i manuali completi utilizzare i seguenti QR code o digitare i seguenti link:





3. Avviamento

Prima di effettuare qualsiasi operazione assicurarsi che l'automazione non sia alimentata e che le batterie siano scollegate.

IP2351

Quando si installa l'automatismo procedere all'avvio e alla regolazione nel seguente ordine:

- 1. Collegare gli accessori, sensori di apertura e sicurezza, blocchi, batterie e selettore.
- 2. Ponticellare i contati di sicurezza 1-2, 1-3, 1-4, 8-9, 8-11 sul quadro elettrico e 1-5 sul modulo plus DAS902MP, se non utilizzati.
- 3. Collegare l'alimentazione di rete all'automazione.
- 4. Impostare i seguenti parametri:

PARAMETRO	DESCRIZIONE	IMPOSTAZIONI
05	Selezione tipo blocco (sul quadro principale di comando)	 NOTA: selezionare SOLO se installato blocco bistabile DAS802LOKB= 12. 10= Nessun blocco. 11= Blocco antipanico (LDP). 12= Blocco bistabile (LDB) ★.
06	Sblocco	00= Disabilitato. 01= Abilitato. Su DAS200RF e DAS200TRF impostare 01 ★.
09	Test sensori di presenza centrale	 00= Nessun sensore da monitorare installato (impostazione di fabbrica). 01= Sensore di presenza 1 (impostare, se installato, un sensore di presenza da monitorare). 02= Sensore di presenza 1 e 2 (impostare, se installati, due sensori di presenza da monitorare).
10	Monitoraggio unità di emergenza (00÷02)	00= Disabilitato. 01= Monitoraggio batteria. 02= Monitoraggio ridondante. Per DAS200RF e DAS200TRF impostare 02.
12	Selezione senso di apertura	00= Anta singola apre destra. 01= Anta singola apre a sinistra o due ante (impostazione di fabbrica)
16	Monitoraggio impulso interno (movimento)	Secondo EN16005, è necessario monitorare gli impulsi interni= 01 per le vie di fuga. 00 = Disabilita il monitoraggio. 01 = Abilita il monitoraggio. Per DAS200RF e DAS200TRF impostare 01 * .
29	Test sensori di presenza laterale	 00= Nessun sensore da monitorare installato (impostazione di fabbrica). 01= Sensore di presenza 1 (impostare, se installato, un sensore di presenza da monitorare). 02= Sensore di presenza 1 e 2 (impostare, se installati, due sensori di presenza da monitorare).
36	Comando di emergenza (00÷01)	00= Chiusura. 01= Apertura. Per DAS200RF e DAS200TRF impostare 01.
44	Blocco in modalità USCITA (00÷01)	00= Disabilitato. 01= Abilitato. Per DAS200RF e DAS200TRF impostare 00 ★.
53	Tipo di automatismo (00÷04)	00= Automazione scorrevole. 01/02/03= NON USARE. 04= Apertura di emergenza meccanica. Per DAS200RF e DAS200TRF impostare 04.
67	Selezione tipo automazione	00= Automazione ad 1 anta 🗰. 01= Automazione a 2 ante 🗮.
68	Selezione peso ante (01÷40kg x10)	Per DAS200RF e DAS200TRF il peso della porta non viene acquisito automatica- mente, deve essere impostato manualmente *. Su DAS200TRF impostare il peso della sola anta veloce (2 ante nel caso di una automazione 2+2).
98	Configurazione blocco contatto 16-17 - DAS902MP	Selezionare SOLO se installato blocco bistabile DAS802LOKB. 11= Blocco bistabile.
99	Funzione contatto 6 - DAS902MP	00= Disattivato. 01= Disabilita modalià Sostenibile. 02= Abilitazione del selettore di funzionamento con una chiave (solo COM500ER). Selezionare 02, SOLO se installato il selettore COM500ER.
B1	Blocco del selettore (per COM500ER,COM501ES/ER,COM502ES/ER)	00= Nessun codice di accesso (non utilizzare per via di fuga) 01= Premere per 2s (non utilizzare per via di fuga) 02= Codice di accesso (utilizzare con COM501ES e COM502ES) 03= Chiave (utilizzare con con COM501ER/COM502ER)

* Se si utilizza il Configuration Tool CT, disabilitare "l'accesso apprendimento":

MMI Scrivere Accesso 📝 MMI Leggere Accesso 🗌 Accesso Apprendimento



persone o oggetti in movimento nell'area di rilevamento dei sensori.

6. Premere il tasto LEARN per 2 secondi, il display lampeggia 👢

Per consentire la corretta acquisizione della corsa, l'acquisizione deve essere effettuata con le ante installate.

7. Liberare l'area di azione dei sensori affinchè vengano rilevati e monitorati durante la fase di acquisizione.

8. L'automazione effettua delle manovre di apertura e chiusura. Al termine del ciclo di apprendimento, la porta rimane

chiusa e il display indica **DN** .Se non è stato possibile configurare auto<u>maticamente alcuni parametri durante il</u> ciclo di apprendimento, la porta si apre. Il display visualizza dapprima una P 📙 quindi il parametro che non è stato possibile acquisire automaticamente, ad es. se la porta è 2 ante o ad 1 anta (parametro 67).

- 1. Premere il pulsante SELECT per iniziare a modificare i parametri.
- 2. Premere nuovamente SELECT per visualizzare il valore del paramentro in modalità lampeggiante.
- 3.Con i pulsanti UP e DOWN, selezionare il valore corretto.
- 4. Premere SELECT per confermare e programmare il valore selezionato.
- 5. Continuare a configurare gli altri parametri non ancora appresi.
- 6. Premere LEARN/EXIT per più di 2 secondi e il display visualizza 🛄 , dopo 2 secondi la porta si chiude ed è pronta per il funzionamento.

Se necessario, si possono regolare i seguenti parametri principali:

PARAMETRO	DESCRIZIONE	IMPOSTAZIONI
00	Selezione velocità di apertura (cm/s)	10÷70cm/s
02	Selezione velocità di chiusura (cm/s)	10÷70cm/s
03	Selezione tempo chiusura automatica (00÷60s)	
11	Apertura parziale (00-99%)	
15	Programma della corsa (01÷05)	Regolazione delle prestazioni. Imposta la velocità con la quale la porta accelera o frena.
		01= Uniforme, per ante leggere 05= Prestazioni massime, per ante pesanti
<u>49</u>	Forza massima di apertura (02÷23N x10)	Se la manovra di riapertura avviene troppo bruscamente, impostare il parametro 49 con un valore più basso del valore di fabbrica (10), ad esempio 04 - 05.

Terminato l'avviamento chiudere il cover e fissarlo con le apposite viti.

Tutti i diritti relativi a questo materiale sono di proprietà esclusiva di ASSA ABLOY Entrance Systems AB.Sebbene i contenuti di questa pubblicazione siano stati redatti con la massima cura, ASSA ABLOY Entrance Systems AB non può assumersi alcuna responsabilità per danni causati da eventuali errori o omissioni in questa pubblicazione. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche senza preavviso. Copie, scansioni, ritocchi o modifiche sono espressamente vietate senza un preventivo consenso scritto di ASSA ABLOY Entrance Systems AB.



'Il simbolo del cassonetto barrato indica che il prodotto non può essere eliminato con i comuni rifiuti domestici. Il prodotto deve essere ricicla-🛿 to nel rispetto delle norme ambientali locali per lo smaltimento dei rifiuti. Separando un prodotto contrassegnato da questo simbolo dai rifiuti domestici, si aiuterà a ridurre il volume dei rifiuti destinati agli inceneritori o alle discariche, minimizzando così qualsiasi possibile impatto negativo sulla salute umana e sull'ambiente..

ASSA ABLOY Entrance Systems AB Lodjursgatan 10 SE-261 44, Landskrona Sweden © ASSA ABLOY