

GB Overview for programming

Mini weatherproof RFID access control IP66

Item no. 2299890

Latest documents & downloads

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Command input

Use the supplied remote control to program the product. When programming, point the IR LED on the remote control at the area around the LED indicator on the card reader. Press the buttons to transmit programming commands. Pay attention to the acoustic and visual signals.

Buttons on the remote control keypad

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 \* #

Quick overview for programming

Programming step	Key combination/operation
Enter programming mode	* (Master code) #
Change the master code	0 (new master code) # (repeat new master code) # (The master code must be 6 digits, e.g. 852491). The factory default master code is 123456.
Set up transponder	1 Read transponder # (Multiple transponders can be configured one by one)
Delete transponder	2 Delete transponder # (Several transponders can be deleted one after the other)
Exit programming mode	*
Permit access	Present transponder

Programming

Change the master code

Programming step	Key combination/operation
1. Enter programming mode	* (Master code) #
2. Change the master code	0 (new master code) # (repeat new master code) # (The master code must be 6 digits, e.g. 852491). The factory default master code is 123456.
3. Exit programming mode	*

→ Only enter "0" for the master code. User IDs cannot start with "0".

Add transponders (with automatic assignment of the user ID)

Programming step	Key combination/operation
1. Enter programming mode	* (Master code) #
2. Add transponder	1 Read transponder # → To add multiple transponders one after the other, repeat this step multiple times. User IDs are automatically assigned for each transponder.
3. Exit programming mode	*

Add transponders (with manual assignment of the user ID)

Programming step	Key combination/operation
1. Enter programming mode	* (Master code) #
2. Enter user ID	1 (User ID) # → You can assign user IDs from 1 to 2000.
3. Add transponder	(Read transponder) → To add several transponders one after the other, repeat this step multiple times with different user IDs from 1 to 2000.
4. Exit programming mode	*

Add transponder with transponder number

Programming step	Key combination/operation
1. Enter programming mode	* (Master code) #
2. Add transponder	1 (Enter transponder number) # → Enter the 8 to 10-digit transponder number.
3. Exit programming mode	*

Batch add transponders

Programming step	Key combination/operation
1. Enter programming mode	* (Master code) #
2. Enter user ID	1 (User ID) #
3. Enter number of transponders to be added	(Enter the size of the batch) # → You can add up to 2000 transponders in one batch.
4. Enter the first transponder number	(Enter the first transponder number) # → Transponders can only be added one after another. The number of transponders to be added must be the same as the specified batch size.
5. Exit programming mode	*

Delete transponder

Programming step	Key combination/operation
1. Enter programming mode	* (Master code) #
2. Launch delete function	2 → To delete multiple transponders one after the other, repeat this step multiple times.
3. Delete transponder	(Read transponder)
4. Exit programming mode	*

Delete transponder using user ID

Programming step	Key combination/operation
1. Enter programming mode	* (Master code) #
2. Launch delete function	2
3. Enter user ID	(Enter previously assigned user ID) #
4. Exit programming mode	*

Delete transponder using transponder number

Programming step	Key combination/operation
1. Enter programming mode	* (Master code) #
2. Launch delete function	2
3. Enter transponder number	(Enter transponder number) # → Enter the 8 to 10-digit transponder number.
4. Exit programming mode	*

### Set the switch-on duration for relay or toggle operation

Programming step	Key combination/operation
1. Enter programming mode	[*] (Master code) [#]
2. Program output function	[3]
3. Set switch-on duration for the relay	[1] [#] = 100 ms or [2] ... [9][9][#] = 2 ... to 99 seconds (factory setting 5 = seconds) or [0] [#] = toggle mode
4. Exit programming mode	[*]

### Set security function for invalid access attempts

Programming step	Key combination/operation
1. Enter programming mode	[*] (Master code) [#]
2. Program security function	[4]
3. Select security function	[0] [#] = Security function switched off (factory setting) or [1] [#] Block access for 10 minutes [2] [#] Trigger an alarm
4. Exit programming mode	[*]

### Set the alarm duration

Programming step	Key combination/operation
1. Enter programming mode	[*] (Master code) [#]
2. Program alarm duration	[5]
3. Set the alarm duration	[0] [#] = Alarm disabled or [1] [#]... [3] [#] = Alarm duration 1 ... 3 minutes (factory setting = 1 minute)
4. Exit programming mode	[*]

→ Enter the master code [#] or read a valid transponder to switch off the alarm.

### Configure audible alert

Programming step	Key combination/operation
1. Enter programming mode	[*] (Master code) [#]
2. Turn off audible alerts	[6] [3] [#]
3. Turn on audible alerts	[6] [4] [#]
4. Exit programming mode	[*]

### Configure visual warning

Programming step	Key combination/operation
1. Enter programming mode	[*] (Master code) [#]
2. Turn off visual alerts (LED)	[6] [1] [#]
3. Turn on visual alerts (LED)	[6] [2] [#]
4. Exit programming mode	[*]

### Delete all transponders

Programming step	Key combination/operation
1. Enter the master code and delete code	[*] (Master code) [#] [2] (Master code) [#] [*]

### Add user transponder with master programming transponder

Programming step	Key combination/operation
1. Master programming transponder	Read master programming transponder
2. Read transponder	(Read transponder) → Repeat this step to add additional transponders.
3. Master programming transponder	Read master programming transponder

### Remove/delete user transponder via master delete transponder

Programming step	Key combination/operation
1. Master delete transponder	Read master delete transponder
2. Read transponder	(Read transponder) → Repeat this step to delete additional transponders.
3. Master delete transponder	Read master delete transponder

### Restoring factory settings

Programming step	Key combination/operation
1. Switch the power supply off.	(Disconnect the power supply.)
2. Prepare reset	(Press and hold the open button while switching the power supply back on.) (You will hear two short beeps and the LED will turn yellow/orange. Release the opening key.)
3. Restore factory settings	(Read either the master programming transponder or the master delete transponder).
4. Complete reset	The LED will light up red if the factory reset was successful.

→ Any programmed user data will be retained after the factory reset.

Ⓢ Aperçu de la programmation

# Module miniature de contrôle d'accès RFID, protégé contre les intempéries (IP66)

N° de commande 2299890

## Documents et téléchargements actuels

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions disponibles sur le site Internet.



## Saisie de commande

Utilisez la télécommande fournie pour programmer le produit. Pour la programmation, alignez la LED IR de la télécommande sur la zone autour de la LED de fonctionnement du lecteur de cartes. Appuyez sur les touches pour transférer les commandes de programmation. Respectez également les signaux de fonctionnement sonores et visuels.

Touches sur le clavier de la télécommande

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 \* #

## Aperçu rapide pour la programmation

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
Activer le mode de programmation	* (Code maître) #
Modifier le code maître	0 (nouveau code maître) # (répéter le nouveau code maître) # (Le code maître doit toujours être à 6 chiffres) par ex. 852491 Le réglage d'usine du code maître est 123456.
Configurer le transpondeur	1 Lire le transpondeur # (Plusieurs transpondeurs peuvent être configurés l'un après l'autre)
Supprimer des transpondeurs	2 Supprimer des transpondeurs # (Plusieurs transpondeurs peuvent être supprimés l'un après l'autre)
Quitter le mode de programmation	*
Ouvrir l'accès	Créer un transpondeur

## Programmation

### Modifier le code maître

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Activer le mode de programmation	* (Code maître) #
2. Modifier le code maître	0 (nouveau code maître) # (répéter le nouveau code maître) # (Le code maître doit toujours être à 6 chiffres) par ex. 852491 Le réglage d'usine du code maître est 123456.
3. Quitter le mode de programmation	*

→ N'inscrivez le « 0 » que pour le code maître. La saisie des zéros précédents pour les ID d'utilisateur n'est pas autorisée.

### Configurer le transpondeur (avec attribution automatique de l'ID d'utilisateur)

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Activer le mode de programmation	* (Code maître) #
2. Ajouter un transpondeur	1 Lire le transpondeur # → Pour configurer plusieurs transpondeurs l'un après l'autre, répétez cette étape plusieurs fois. Les ID d'utilisateur sont automatiquement attribués en continu.
3. Quitter le mode de programmation	*

### Activer le transpondeur (avec attribution manuelle de l'ID d'utilisateur)

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Activer le mode de programmation	* (Code maître) #
2. Saisir l'ID d'utilisateur	1 (ID d'utilisateur) # → Vous pouvez attribuer des ID d'utilisateur de 1 à 2000.

3. Ajouter un transpondeur	(Lire le transpondeur) → Pour configurer plusieurs transpondeurs l'un après l'autre, répétez cette étape plusieurs fois avec différents ID d'utilisateur de 1 à 2000.
4. Quitter le mode de programmation	*

## Configuration du transpondeur à l'aide du numéro de transpondeur

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Activer le mode de programmation	* (Code maître) #
2. Ajouter un transpondeur	1 (Saisir le numéro du transpondeur) # → Saisissez le numéro de transpondeur à 8 à 10 chiffres.
3. Quitter le mode de programmation	*

## Configuration du transpondeur en bloc

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Activer le mode de programmation	* (Code maître) #
2. Saisir l'ID d'utilisateur	1 ID d'utilisateur #
3. Saisir le nombre de transpondeurs à configurer	(Saisir la taille du bloc) # → Vous pouvez configurer jusqu'à 2000 transpondeurs dans un bloc.
4. Saisir le premier numéro de transpondeur	(saisir le premier numéro de transpondeur) # → Les transpondeurs ne peuvent être configurés que l'un après l'autre. Le nombre de transpondeurs à configurer et la taille indiquée d'un bloc doivent être identiques.
5. Quitter le mode de programmation	*

## Supprimer des transpondeurs

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Activer le mode de programmation	* (Code maître) #
2. Démarrer la fonction de suppression	2 → Pour supprimer plusieurs transpondeurs l'un après l'autre, répétez cette étape plusieurs fois.
3. Supprimer des transpondeurs	(Lire le transpondeur)
4. Quitter le mode de programmation	*

## Supprimer le transpondeur par ID d'utilisateur

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Activer le mode de programmation	* (Code maître) #
2. Démarrer la fonction de suppression	2
3. Saisir l'ID d'utilisateur	(saisir l'ID d'utilisateur déjà attribué) #
4. Quitter le mode de programmation	*

## Effacer le transpondeur par numéro de transpondeur

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Activer le mode de programmation	* (Code maître) #
2. Démarrer la fonction de suppression	2
3. Saisir le numéro du transpondeur	(Saisir le numéro du transpondeur) # → Saisissez le numéro de transpondeur à 8 à 10 chiffres.
4. Quitter le mode de programmation	*

## Régler la durée d'activation pour le relais ou le mode alternatif (mode commutation)

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Activer le mode de programmation	[*] (Code maître) [#]
2. Programmer la fonction de sortie	[3]
3. Régler la durée d'activation du relais	[1] [#] = 100 ms ou [2] ... [9] [9] [#] = 2 à 99 secondes (réglage d'usine : 5 secondes) ou [0] [#] = mode alternatif (mode commutation)
4. Quitter le mode de programmation	[*]

## Régler la fonction de sécurité en cas de tentatives d'accès invalides

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Activer le mode de programmation	[*] (Code maître) [#]
2. Programmer la fonction de sécurité	[4]
3. Sélectionner la fonction de sécurité	[0] [#] = fonction de sécurité désactivée (réglage d'usine) ou [1] [#] Verrouillage de l'accès pendant 10 minutes [2] [#] Déclenchement d'une alarme
4. Quitter le mode de programmation	[*]

## Réglage de la durée d'alarme

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Activer le mode de programmation	[*] (Code maître) [#]
2. Programmer la durée de l'alarme	[5]
3. Réglage de la durée d'alarme	[0] [#] = Alarme désactivée ou [1] [#]... [3] [#] = durée d'alarme 1 ... 3 minutes (réglage d'usine 1 minute)
4. Quitter le mode de programmation	[*]

→ Saisissez le code maître [#] ou lisez un transpondeur valide pour désactiver l'alarme.

## Régler l'avertissement acoustique

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Activer le mode de programmation	[*] (Code maître) [#]
2. Désactiver les avertissements sonores	[6] [3] [#]
3. Activer les avertissements sonores	[6] [4] [#]
4. Quitter le mode de programmation	[*]

## Régler l'avertissement visuel

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Activer le mode de programmation	[*] (Code maître) [#]
2. Désactiver les avertissements visuels (LED)	[6] [1] [#]
3. Activer les avertissements visuels (LED)	[6] [2] [#]
4. Quitter le mode de programmation	[*]

## Effacer tous les transpondeurs

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Saisir le code maître et le code de suppression pour la suppression	[*] (Code maître) [#] [2] (Code maître) [#] [*]

## Configuration du transpondeur utilisateur avec transpondeur de programmation maître

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Transpondeur de programmation maître	Lire le transpondeur de programmation maître
2. Lire le transpondeur	(Lire le transpondeur) → Répéter cette étape pour les autres transpondeurs à ajouter.
3. Transpondeur de programmation maître	Lire le transpondeur de programmation maître

## Retirer/supprimer un transpondeur utilisateur par transpondeur de suppression maître

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Transpondeur de suppression maître	Lire le transpondeur de suppression maître
2. Lire le transpondeur	(Lire le transpondeur) → Répéter cette étape pour les autres transpondeurs à supprimer.
3. Transpondeur de suppression maître	Lire le transpondeur de suppression maître

## Réinitialiser aux réglages d'usine

Étape de programmation	Combinaison de touches/Utilisation
1. Couper l'alimentation du produit	(Débranchez le connecteur d'alimentation.)
2. Préparer le réinitialisation	(Appuyez sur le bouton d'ouverture et maintenez-le enfoncé pendant la remise sous tension.) (Deux bips courts retentissent et la LED s'allume en jaune/orange. Relâchez le bouton d'ouverture.)
3. Réinitialisation	(Lisez soit le transpondeur de programmation maître) ou (Le transpondeur de suppression maître.)
4. Terminer la réinitialisation	La LED s'allume en rouge lorsque la réinitialisation des réglages d'usine a réussi.

→ Toutes les données utilisateur éventuellement programmées sont conservées après cette restauration des réglages d'usine.



ND Overzicht voor het programmeren

# Mini weerbestendige RFID-toegangscontrole IP66

Bestelnr. 2299890

## Actuele documenten en downloads

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de instructies op de website.



## Opdrachtweergave

Gebruik de meegeleverde afstandsbediening om het product te programmeren. Voor het programmeren richt u de IR-led van de afstandsbediening op het gebied rond de bedrijfs-led van de kaartlezer. Druk op de toetsen, om de programmeerbevelen door te sturen. Let ook op de akoestische en visuele bedrijfssignalen.

Toetsen op het toetsenveld van de afstandsbediening

[0] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [\*] [#]

## Sneloverzicht voor de programmering

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
Programmeermodus bezoeken	[*] (Mastercode) [#]
Mastercode wijzigen	[0] (nieuwe mastercode) [#] (nieuwe mastercode herhalen) [#] (De mastercode moet altijd 6-cijferig zijn) bijv. 852491 de fabrieksinstelling van de mastercode is 123456.
Transponder instellen	[1] Transponder lezen [#] (meerdere transponders kunnen na elkaar worden ingesteld)
Transponder verwijderen	[2] Transponder verwijderen [#] (meerdere transponders kunnen na elkaar worden verwijderd)
Programmeermodus beëindigen	[*]
Toegang openen	Transponder aanmaken

## Programmering

### Mastercode wijzigen

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus bezoeken	[*] (Mastercode) [#]
2. Mastercode wijzigen	[0] (nieuwe mastercode) [#] (nieuwe mastercode herhalen) [#] (De mastercode moet altijd 6-cijferig zijn) bijv. 852491 de fabrieksinstelling van de mastercode is 123456.
3. Programmeermodus beëindigen	[*]

→ Voer de "0" alleen in voor de mastercode. Het invoeren van voorloophulpen voor gebruikers-ID's is niet toegestaan.

### Transponder aanleren (met automatische toewijzing van de gebruikers-ID)

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus bezoeken	[*] (Mastercode) [#]
2. Transponder toevoegen	[1] Transponder lezen [#] → Herhaal deze stap meerdere keren om meerdere transponders na elkaar in te leren. Gebruikers-ID's worden automatisch opeenvolgend toegewezen.
3. Programmeermodus beëindigen	[*]

### Transponder aanleren (met handmatige toewijzing van de gebruikers-ID)

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus bezoeken	[*] (Mastercode) [#]
2. Gebruikers-ID invoeren	[1] (Gebruikers-ID) [#] → U kunt gebruikers-ID's van 1 tot 2000 toekennen.
3. Transponder toevoegen	(Transponder lezen) → Om meerdere transponders na elkaar aan te leren, herhaalt u deze stap meerdere keren met verschillende gebruikers-ID's van 1 tot 2000.
4. Programmeermodus beëindigen	[*]

## Leer de transponder met het transpondernummer aan

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus bezoeken	[*] (Mastercode) [#]
2. Transponder toevoegen	[1] (Transpondernummer invoeren) [#] → Voer het 8- tot 10-cijferig transpondernummer in.
3. Programmeermodus beëindigen	[*]

## Transponder in een batch aanleren

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus bezoeken	[*] (Mastercode) [#]
2. Gebruikers-ID invoeren	[1] (Gebruikers-ID) [#]
3. Voer het aantal aan te leren transponders in	(Grootte van het batch invoeren) [#] → U kunt tot 2000 transponders in een batch aanleren.
4. Voer het eerste transpondernummer in	(voer het eerste transpondernummer in) [#] → Transponders kunnen alleen na elkaar worden aangeleerd. Het aantal aan te leren transponders en het aangegeven formaat van het batch moeten hetzelfde zijn.
5. Programmeermodus beëindigen	[*]

## Transponder verwijderen

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus bezoeken	[*] (Mastercode) [#]
2. Verwijderfunctie opstarten	[2] → Herhaal deze stap meerdere keren om meerdere transponders na elkaar te verwijderen.
3. Transponder verwijderen	(Transponder lezen)
4. Programmeermodus beëindigen	[*]

## Verwijder transponder via gebruikers-ID

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus bezoeken	[*] (Mastercode) [#]
2. Verwijderfunctie opstarten	[2]
3. Gebruikers-ID invoeren	(voer de reeds toegewezen gebruikers-ID in) [#]
4. Programmeermodus beëindigen	[*]

## Verwijder transponder door middel van het transpondernummer

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus bezoeken	[*] (Mastercode) [#]
2. Verwijderfunctie opstarten	[2]
3. Transpondernummer invoeren	(Transpondernummer invoeren) [#] → Voer het 8- tot 10-cijferig transpondernummer in.
4. Programmeermodus beëindigen	[*]

## Activeringsduur voor relais of wisselbedrijf (omschakelmodus) instellen

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus bezoeken	[*] (Mastercode) [#]
2. Functie van de uitgang programmeren	[3]

3. Activeringstijd van het relais instellen	<p>[1] [#] = 100 ms</p> <p>of</p> <p>[2] ... [9] [9] [#] = 2 ... tot 99 seconden (fabrieksinstelling 5 seconden)</p> <p>of</p> <p>[0] [#] = Wisselbedrijf (omschakelmodus)</p>
4. Programmeermodus beëindigen	[*]

### Veiligheidsfunctie voor ongeldige toegangspogingen instellen

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus bezoeken	[*] (Mastercode) [#]
2. Veiligheidsfunctie programmeren	[4]
3. Veiligheidsfunctie selecteren	<p>[0] [#] = Veiligheidsfunctie uitgeschakeld (fabrieksinstelling)</p> <p>of</p> <p>[1] [#] Vergrendeling van de toegang gedurende 10 minuten</p> <p>[2] [#] Activering van een alarm</p>
4. Programmeermodus beëindigen	[*]

### Alarmduur instellen

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus bezoeken	[*] (Mastercode) [#]
2. Alarmduur programmeren	[5]
3. Alarmduur instellen	<p>[0] [#] = Alarm uitgeschakeld</p> <p>of</p> <p>[1] [#]... [3] [#] = Alarmduur 1 ... 3 minuten (fabrieksinstelling 1 minuut)</p>
4. Programmeermodus beëindigen	[*]

→ Voer de mastercode [#] in of lees een geldige transponder om het alarm uit te schakelen.

### Akoestisch waarschuwingsgedrag instellen

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus bezoeken	[*] (Mastercode) [#]
2. Akoestische waarschuwingen uitschakelen	[6] [3] [#]
3. Akoestische waarschuwingen inschakelen	[6] [4] [#]
4. Programmeermodus beëindigen	[*]

### Visueel waarschuwingsgedrag instellen

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Programmeermodus bezoeken	[*] (Mastercode) [#]
2. Visuele waarschuwingen uitschakelen (led)	[6] [1] [#]
3. Visuele waarschuwingen inschakelen (led)	[6] [2] [#]
4. Programmeermodus beëindigen	[*]

### Alle transponders verwijderen

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Voer de mastercode en verwijderingscode in om te verwijderen	<p>[*] (Mastercode) [#]</p> <p>[2] (Mastercode) [#] [*]</p>

### Gebruikerstransponder met master-programmeertransponder aanleren

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Master-programmeertransponder	Master-programmeertransponder lezen
2. Transponder lezen	(Transponder lezen) → Herhaal deze stap om extra transponders toe te voegen.
3. Master-programmeertransponder	Master-programmeertransponder lezen

### Gebruikerstransponder via Master Delete Card verwijderen/wissen

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Master Delete Card	Master Delete Card lezen
2. Transponder lezen	(Transponder lezen) → Herhaal deze stap voor verdere te verwijderen transponders.
3. Master Delete Card	Master Delete Card lezen

### Resetten naar de fabrieksinstellingen

Programmeerstep	Toetsencombinatie/bediening
1. Schakel de stroomvoorziening van het product uit.	(De stroomverbinding onderbreken.)
2. Resetten voorbereiden	(Houd de openingsknop ingedrukt terwijl u de stroomvoorziening weer aansluit.) (Er zijn twee korte geluidsignalen te horen en de led licht geel/oranje op. Laat de openingsknop los.)
3. Resetten	(Lees ofwel de Master Add Card) of (de Master Delete Card.)
4. Resetten afsluiten	De led licht rood op als het resetten naar de fabrieksinstellingen succesvol was.

→ Alle eventueel geprogrammeerde gebruikersgegevens blijven behouden na de fabrieksreset.

① **Panoramica per la programmazione**

**Letture di schede RFID IP66**

Cod. 2299890

**Documenti e download recenti**

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



**Immissione comandi**

Utilizzare il telecomando in dotazione per la programmazione del prodotto. Per la programmazione, puntare il LED RI del telecomando verso la zona intorno al LED del lettore di schede. Premere i tasti per trasmettere i comandi di programmazione. Osservare anche i segnali acustici e visivi di funzionamento.

Tasti sul tastierino del telecomando

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 \* #

**Panoramica rapida per la programmazione**

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
Richiamo della modalità di programmazione	* (Mastercode) #
Modifica del Mastercode	0 (Nuovo Mastercode) # (ripetere il nuovo Mastercode) # (Il Mastercode deve essere sempre di 6 cifre) ad esempio 852491. L'impostazione di fabbrica del Mastercode è 123456.
Configurazione del transponder	1 Leggere il transponder # (È possibile impostare più transponder in sequenza)
Cancellazione di un transponder	2 Cancellazione di un transponder # (È possibile cancellare più transponder uno dopo l'altro)
Terminare la modalità programmazione	*
Aprire l'accesso	Posizionare il transponder

**Programmazione**

**Modifica del Mastercode**

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della modalità di programmazione	* (Mastercode) #
2. Modifica del Mastercode	0 (Nuovo Mastercode) # (ripetere il nuovo Mastercode) # (Il Mastercode deve essere sempre di 6 cifre) ad esempio 852491. L'impostazione di fabbrica del Mastercode è 123456.
3. Terminare la modalità programmazione	*

→ Immettere lo "0" sempre solo per il Mastercode. Non è consentito inserire gli zeri precedenti con gli ID utente.

**Memorizzare i transponder (con assegnazione automatica dell'ID utente)**

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della modalità di programmazione	* (Mastercode) #
2. Aggiunta di un un transponder	1 Leggere il transponder # → Per memorizzare più transponder in successione, ripetere più volte questo passaggio. Gli ID utente vengono assegnati automaticamente in modo continuo.
3. Terminare la modalità programmazione	*

**Programmare i transponder (con assegnazione manuale dell'ID utente)**

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della modalità di programmazione	* (Mastercode) #
2. Inserimento dell'ID utente	1 (ID utente) # → È possibile assegnare ID utente da 1 a 2000.
3. Aggiunta di un un transponder	(Lettura di un transponder) → Per programmare più transponder uno dopo l'altro, ripetere più volte questo passaggio con diversi ID utente da 1 a 2000.
4. Terminare la modalità programmazione	*

**Programmare il transponder con il numero del transponder**

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della modalità di programmazione	* (Mastercode) #
2. Aggiunta di un un transponder	1 (Inserire il numero del transponder) # → Inserire il numero del transponder da 8 a 10 cifre.
3. Terminare la modalità programmazione	*

**Programmare il transponder nel blocco**

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della modalità di programmazione	* (Mastercode) #
2. Inserimento dell'ID utente	1 (ID utente) #
3. Inserimento del numero di transponder da programmare	(Inserire la dimensione del blocco) # → È possibile programmare fino a 2000 transponder in un blocco.
4. Inserire il primo numero di transponder	(Inserire il primo numero del transponder) # → I transponder possono essere programmati solo in successione. Il numero di transponder da programmare e la dimensione specificata di un blocco devono essere uguali.
5. Terminare la modalità programmazione	*

**Cancellazione di un transponder**

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della modalità di programmazione	* (Mastercode) #
2. Avviamento della funzione di cancellazione	2 → Per cancellare più transponder in successione, ripetere questo passaggio più volte.
3. Cancellazione di un transponder	(Lettura di un transponder)
4. Terminare la modalità programmazione	*

**Cancellare il transponder tramite l'ID utente**

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della modalità di programmazione	* (Mastercode) #
2. Avviamento della funzione di cancellazione	2
3. Inserimento dell'ID utente	(Inserire l'ID utente già assegnato) #
4. Terminare la modalità programmazione	*

### Cancellare il transponder con il numero del transponder

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della modalità di programmazione	[*] (Mastercode) [#]
2. Avviamento della funzione di cancellazione	[2]
3. Inserire il numero del transponder	(Inserire il numero del transponder) [#] → Inserire il numero del transponder da 8 a 10 cifre.
4. Terminare la modalità programmazione	[*]

### Impostare la durata di attivazione del relè o della commutazione (modalità toggle)

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della modalità di programmazione	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmazione della funzione dell'uscita	[3]
3. Impostare il tempo di attivazione del relè	[1] [#] = 100 ms o [2] ... [9] [9] [#] = 2...99 secondi (l'impostazione predefinita è 5 secondi) o [0] [#] = modalità alternata (modalità toggle)
4. Terminare la modalità programmazione	[*]

### Impostazione della funzione di sicurezza in caso di un tentativo di accesso non valido

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della modalità di programmazione	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmazione della funzione di sicurezza	[4]
3. Selezione della funzione di sicurezza	[0] [#] = funzione di sicurezza disattivata (impostazione di fabbrica) o [1] [#] Blocco dell'accesso per 10 minuti [2] [#] Attivazione di un allarme
4. Terminare la modalità programmazione	[*]

### Impostazione della durata di allarme

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della modalità di programmazione	[*] (Mastercode) [#]
2. Programmazione della durata di allarme	[5]
3. Impostazione della durata di allarme	[0] [#] = allarme disattivato o [1] [#]... [3] [#] = durata allarme 1... 3 minuti (impostazione di fabbrica 1 minuto)
4. Terminare la modalità programmazione	[*]

→ Inserire il Mastercode [#] o leggere un transponder valido per disattivare l'allarme.

### Impostare il tipo di avviso acustico

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della modalità di programmazione	[*] (Mastercode) [#]
2. Disattivazione degli avvisi acustici	[6] [3] [#]

3. Attivazione degli avvisi acustici	[6] [4] [#]
4. Terminare la modalità programmazione	[*]

### Impostare il tipo di allarme visivo

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Richiamo della modalità di programmazione	[*] (Mastercode) [#]
2. Disattivazione degli avvisi visivi (LED)	[6] [1] [#]
3. Accensione di avvisi visivi (LED)	[6] [2] [#]
4. Terminare la modalità programmazione	[*]

### Cancellazione di tutti i transponder

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Inserire il Mastercode e il codice di cancellazione per l'eliminazione	[*] (Mastercode) [#] [2] (Mastercode) [#] [*]

### Programmare il transponder utente con il transponder di programmazione master

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Transponder di programmazione master	Leggere il transponder di programmazione master
2. Leggere il transponder	(Lettura di un transponder) → Ripetere questo passaggio per ulteriori transponder da aggiungere.
3. Transponder di programmazione master	Leggere il transponder di programmazione master

### Rimuovere/cancellare il transponder utente tramite il transponder di cancellazione master

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Transponder di cancellazione master	Leggere il transponder di cancellazione master
2. Leggere il transponder	(Lettura di un transponder) → Ripetere questo passaggio per altri transponder da eliminare.
3. Transponder di cancellazione master	Leggere il transponder di cancellazione master

### Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Procedura di programmazione	Combinazione/operazione dei tasti
1. Spegner l'alimentazione del prodotto.	(Scollegare il connettore di alimentazione.)
2. Preparare il ripristino	(Premere e tenere premuto il tasto di apertura mentre si riaccende l'alimentazione). (Vengono emessi due brevi segnali acustici e il LED si accende in giallo/arancione. Rilasciare il tasto di apertura).
3. Reset	(Leggere il transponder di programmazione master) o (il transponder di cancellazione master).
4. Completare il reset	Il LED si accende in rosso quando il ripristino delle impostazioni di fabbrica è stato eseguito correttamente.

→ Dopo questo ripristino di fabbrica rimangono inalterati tutti i dati utente eventualmente programmati.

Questa è una pubblicazione Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

\*2299890\_v4\_0121\_02\_DS\_PG\_5L\_(1)

**Przegląd dot. programowania**

**Czytnik kart RFID: IP66.**

Nr zam. 2299890

**Aktualne dokumenty i materiały do pobrania**

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub skanując przedstawiony kod QR. Należy przestrzegać instrukcji podanych na stronie internetowej.



**Wprowadzanie poleceń**

Użyj dołączonego pilota zdalnego sterowania, aby zaprogramować produkt. W celu programowania należy ustawić diodę LED podczerwieni pilota w obszarze działania diody LED czytnika. Naciśnij przyciski, aby przenieść polecenia programowania. Zwróć uwagę na akustyczne i wizualne sygnały robocze.

Przyciski na klawiaturze pilota zdalnego sterowania

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 \* #

**Szybki przegląd programowania**

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
Wywoływanie trybu programowania	* (kod Master) #
Zmiana kodu Master	0 (nowy kod Master) # (powtórz nowy kod Master) # (Kod Master musi być zawsze 6-cyfrowy) np. 852491. Ustawienie fabryczne kodu Master to 123456.
Ustawianie transpondera	1 Odczytywanie transpondera # (Można kolejno ustawić kilka transponderów)
Usunięcie transpondera	2 Usunięcie transpondera # (Można kolejno usunąć kilka transponderów)
Zakończenie trybu programowania	*
Otwarcie dostępu	Zakładanie transpondera

**Programowanie**

**Zmiana kodu Master**

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywoływanie trybu programowania	* (kod Master) #
2. Zmiana kodu Master	0 (nowy kod Master) # (powtórz nowy kod Master) # (Kod Master musi być zawsze 6-cyfrowy) np. 852491. Ustawienie fabryczne kodu Master to 123456.
3. Zakończenie trybu programowania	*

→ Należy zawsze wpisać „0” tylko dla kodu Master. Wprowadzanie poprzedzających zer dla identyfikatorów użytkowników jest niedozwolone.

**Przyuczenie transponderów (z automatycznym przydzieleniem identyfikatorów)**

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywoływanie trybu programowania	* (kod Master) #
2. Dodawanie transpondera	1 Odczytywanie transpondera # → W celu przyuczenia kolejno kilku transponderów powtórz ten krok wielokrotnie. Identyfikatory użytkowników są automatycznie nadawane kolejno.
3. Zakończenie trybu programowania	*

**Przyuczenie transpondera (z ręcznym przydzieleniem identyfikatorów użytkowników)**

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywoływanie trybu programowania	* (kod Master) #
2. Podawanie identyfikatora użytkownika	1 (Identyfikator użytkownika) # → Można przypisać identyfikatory użytkowników od 1 do 2000.

3. Dodawanie transpondera	(Odczytywanie transpondera) → W celu przyuczenia kolejno kilku transponderów powtórz ten krok wielokrotnie z różnymi identyfikatorami użytkowników od 1 do 2000.
4. Zakończenie trybu programowania	*

**Przyuczenie transpondera za pomocą numeru transpondera**

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywoływanie trybu programowania	* (kod Master) #
2. Dodawanie transpondera	1 (Podawanie numeru transpondera) # → Wprowadź 8- do 10-cyfrowy numer transpondera.
3. Zakończenie trybu programowania	*

**Przyuczanie transponderów w bloku**

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywoływanie trybu programowania	* (kod Master) #
2. Podawanie identyfikatora użytkownika	1 (Identyfikator użytkownika) #
3. Wpisanie liczby transponderów do przyuczenia	(Wprowadź rozmiar bloku) # → Można przyuczyć do 2000 transponderów w jednym bloku.
4. Wprowadź pierwszy numer transpondera	(Wprowadź pierwszy numer transpondera) # → Transpondery mogą być przyuczane tylko po kolei. Liczba transponderów do przyuczenia oraz podany rozmiar bloku muszą być takie same.
5. Zakończenie trybu programowania	*

**Usunięcie transpondera**

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywoływanie trybu programowania	* (kod Master) #
2. Uruchomienie funkcji kasowania	2 → W celu wykasowania kolejno kilku transponderów powtórz ten krok wielokrotnie.
3. Usunięcie transpondera	(Odczytywanie transpondera)
4. Zakończenie trybu programowania	*

**Usuwanie transpondera za pomocą identyfikatora użytkownika**

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywoływanie trybu programowania	* (kod Master) #
2. Uruchomienie funkcji kasowania	2
3. Podawanie identyfikatora użytkownika	(podaj już nadany identyfikator użytkownika) #
4. Zakończenie trybu programowania	*

**Usuwanie transpondera za pomocą numeru transpondera**

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywoływanie trybu programowania	* (kod Master) #
2. Uruchomienie funkcji kasowania	2
3. Podawanie numeru transpondera	(Podawanie numeru transpondera) # → Wprowadź 8- do 10-cyfrowy numer transpondera.
4. Zakończenie trybu programowania	*

## Ustawianie czasu aktywacji przekaźnika lub trybu zmiennego (tryb przełączania)

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywoływanie trybu programowania	[*] (kod Master) [#]
2. Zaprogramowanie funkcji wyjścia	[3]
3. Ustaw czas aktywacji przekaźnika	[1] [#] = 100 ms <b>lub</b> [2] ... [9] [9] [#] = 2... do 99 sekund (ustawienie fabryczne 5 sekund) <b>lub</b> [0] [#] = tryb zmienny (tryb przełączania)
4. Zakończenie trybu programowania	[*]

## Ustawianie funkcji bezpieczeństwa w przypadku nieprawidłowych prób dostępu

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywoływanie trybu programowania	[*] (kod Master) [#]
2. Zaprogramowanie funkcji bezpieczeństwa	[4]
3. Wybór funkcji bezpieczeństwa	[0] [#] = funkcja bezpieczeństwa wyłączona (ustawienie fabryczne) <b>lub</b> [1] [#] Blokada dostępu na 10 minut [2] [#] Włączenie alarmu
4. Zakończenie trybu programowania	[*]

## Ustawianiu czasu trwania alarmu

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywoływanie trybu programowania	[*] (kod Master) [#]
2. Zaprogramowanie czasu trwania alarmu	[5]
3. Ustawianiu czasu trwania alarmu	[0] [#] = alarm wyłączony <b>lub</b> [1] [#]... [3] [#] = czas trwania alarmu 1... 3 minuty (ustawienie fabryczne 1 minuta)
4. Zakończenie trybu programowania	[*]

→ Wprowadź kod Master [#] lub odczytaj prawidłowy transponder, aby wyłączyć alarm.

## Ustawianie akustycznego sygnału ostrzegawczego

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywoływanie trybu programowania	[*] (kod Master) [#]
2. Wyłączenie ostrzeżeń akustycznych	[6] [3] [#]
3. Włączenie ostrzeżeń akustycznych	[6] [4] [#]
4. Zakończenie trybu programowania	[*]

## Ustawianie wizualnego sygnału ostrzegawczego

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wywoływanie trybu programowania	[*] (kod Master) [#]
2. Wyłączenie ostrzeżeń wizualnych (LED)	[6] [1] [#]
3. Włączenie ostrzeżeń wizualnych (LED)	[6] [2] [#]
4. Zakończenie trybu programowania	[*]

## Usuwanie wszystkich transponderów

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Podawanie kodu Master i kodu usuwania w celu usunięcia	[*] (kod Master) [#] [2] (kod Master) [#] [*]

## Przyuczanie transpondera użytkownika za pomocą transpondera Master programowania

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Transponder Master programowania	Odczytywanie transpondera Master programowania
2. Odczytywanie transpondera	(Odczytywanie transpondera) → Powtórz tę czynność dla kolejnych dodawanych transponderów.
3. Transponder Master programowania	Odczytywanie transpondera Master programowania

## Usuwanie/kasowanie transpondera użytkownika przy użyciu transpondera Master usuwania

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Transponder Master usuwania	Odczytywanie transpondera Master kasowania
2. Odczytywanie transpondera	(Odczytywanie transpondera) → Powtórz tę czynność dla kolejnych transponderów do usunięcia.
3. Transponder Master usuwania	Odczytywanie transpondera Master kasowania

## Resetowanie do ustawień fabrycznych

Krok programowania	Kombinacja przycisków/Obsługa
1. Wyłączyć zasilanie elektryczne produktu.	(Odczytaj przylącze zasilania).
2. Przygotowanie resetu	(Naciśnij i przytrzymaj przycisk otwarcia podczas ponownego włączenia zasilania). (Słychać dwa krótkie sygnały dźwiękowe i dioda LED świeci się na żółto/pomarańczowo. Puść przycisk otwarcia)
3. Resetowanie	(Odczytaj albo transponder Master programowania) <b>lub</b> (transponder Master usuwania.)
4. Kończenie resetu	Dioda LED świeci się na czerwono, gdy resetowanie do ustawień fabrycznych było pomyślne.

→ Wszystkie ew. zaprogramowane dane użytkownika zostają zachowane po tym resetowaniu do ustawień fabrycznych.