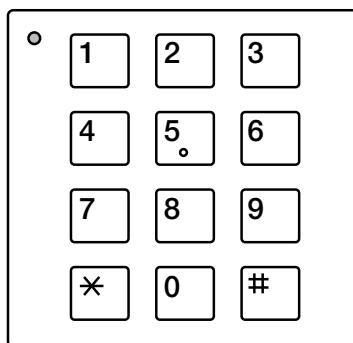


Codeslot-module
Module clavier numérique
Codeschlossmodul
Code lock module
Modul kódového zámku

10-363



Productinformatie
Information de produit
Produktinformation
Product information
Informácie o výrobku

03 Nederlands

11 Français

20 Deutsch

28 English

36 Slovenčina

1. INHOUD VERPAKKING

- 1 x codeslot-module 10-363
- 3 x tussenfolie 0,5 mm
- 1 x 4-polige verbindingkabel
- 4 x bevestigingsmoer M4
- 1 x productinformatie "Codeslot-module 10-363"

2. BEOOGD GEBRUIK

De codeslot-module 10-363 is een afzonderlijke functionele module voor gebruik in modulaire buitenposten. Ze is combineerbaar met display-module 10-362 en audio-module 10-360

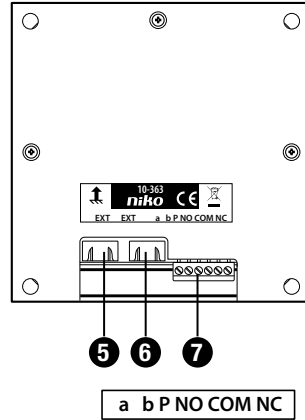
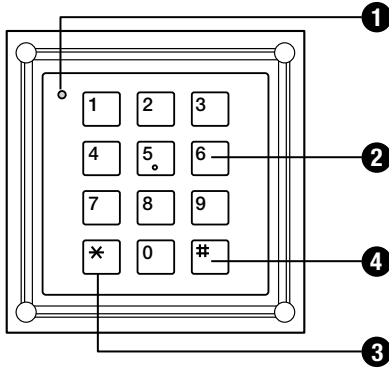
3. KORTE OMSCHRIJVING

- Leds voor statusweergave
- Visueel en akoestische melding bij ingevoerde code
- Compatibel met bus
- 20 toegangscode (max. 8 cijfers, instelbaar met de Niko Configuration SW) met individuele activering:
 - Deuropenerfunctie met potentiaalvrij relaiscontact (wisselschakelaar: 30 V AC/DC, 2 A), algemene en specifieke stuurfuncties
 - 10 toegangscode om te programmeren, manueel
 - Een mastercode voor onderhoud en configuratie
 - Kan in toetsenbordmodus worden omgeschakeld

4. TECHNISCHE GEGEVENS

Behuizing	Geanodiseerd aluminium
H x B x D	105 x 105 x 19 mm
Gewicht	210 g
Toegelaten omgevingstemperatuur	-25°C tot +55°C
Ingangsstroom in rust	$I(a) = 0,2 \text{ mA}$, $I(P) = 4 \text{ mA}$
Maximale ingangsstroom	$I(P_{max}) = 17 \text{ mA}$
6-draadstechniek vereist!	

5. OVERZICHT

**1 Tweekleurige led**

UIT: in ruststand

AAN rood: 3 sec. – ingevoerde code geweigerd
2 min. – geblokkeerd na drie foute codes,

Knippert groen: programmeermode actief

AAN groen: ingevoerde code goedgekeurd (deactiveerbaar,
duur instelbaar)

Knippert AAN groen: programmeermode op het voedings- en
besturingsapparaat gestart

Knippert AAN rood en groen (oranje): gecombineerde
foutweergave

2 Cijfertoetsen

Invoer van toegangscode,
invoer van commandoreeksen en parameters bij configuratie

3 * -toets

Starten van commandoreeksen bij configuratie in de
programmeermode, onderbreking van onvolledige
commandoreeksen

4 # -toets

Afronden van ingevoerde commando's en codes, scheiden
van parameters van ingevoerde commando's (voorbeeld: *
0 # 3 #),
Lichtfunctie

5 Aansluiting

Extra module met 4-polige verbindingkabel (bv. display-
module 10-362 of de audio-module 10-360)

6 Aansluiting

Extra module met 4-polige verbindingkabel (bv.
displaymodule 10-362)

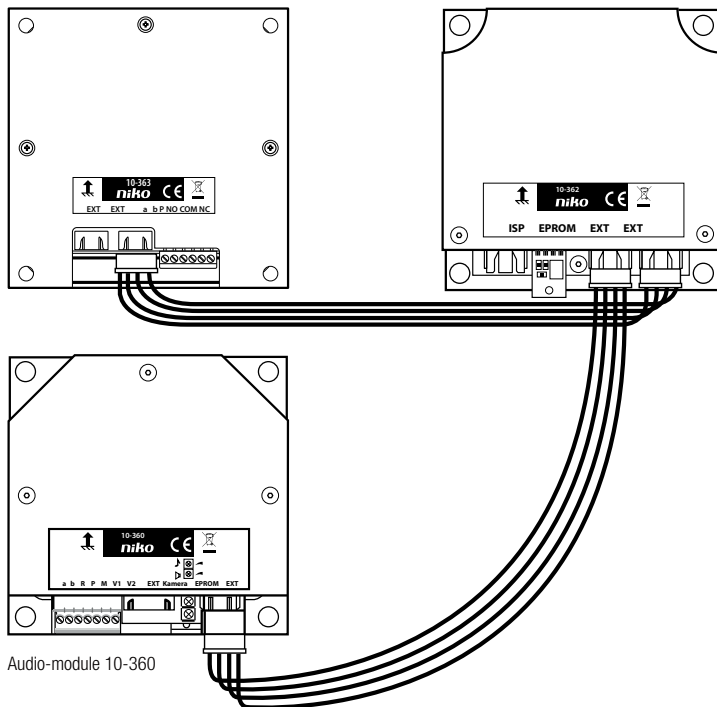
7 Aansluiting

bus en output

6. MONTAGE

Codeslot-module 10-363

Display-module 10-362



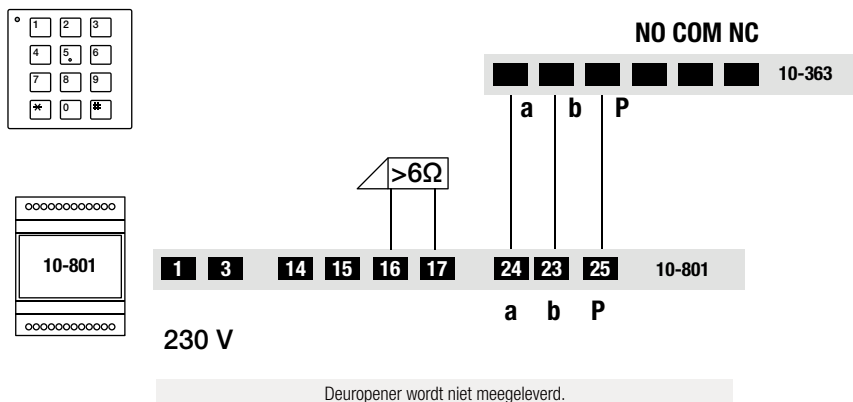
Module in de buitenpost langs binnen verbinden

Na montage in de frontplaat moeten modules langs binnen worden verbonden.

De codeslot-module wordt in combinatie met andere modules via de Modular-bus (4-pollige verbindingkabel) aangesloten.

7. AANSLUITEN VAN DE MODULE

Aansluitschema codeslot-module 10-363, stand-alone-modus



8. INGEBRUIKNAME

8.1. Foutdetectie en -weergave

Wanneer u op een knop drukt (eenmalig en enkel in de modus codeslot), volgt een visueel en akoestische foutmelding. Er weerklinkt een foutsignaal en de tweekleurige led blijft knipperen.

Het foutsignaal is weer te horen bij elke keer dat u op een knop drukt. De visuele foutweergave blijft actief tot de fout hersteld is.

Oorzaken	Weergave	Foutsignaal	Oplossing
a- en P-ader: omgewisseld of kortsluiting tussen a- en P-ader)))	a- en P-ader verwisselen of kortsluiting verhelpen, module gaat weer in rustmode
a-ader: niet aangesloten of zonder voeding)))	a-ader aansluiting of voeding controleren, module gaat weer in rustmode
knop blokkeert (langer dan 15 sec. ingedrukt)	Led knippert oranje)))	knop losmaken, module gaat weer in rustmode

9. CONFIGURATIE

9.1. Fabrieksinstellingen

Werkingsmodus	codeslot
BuPo-adres voor deuropenerfunctie	0
Lichtschakelprotocol versturen (#)-toets	actief
Geluidssignalisatie van druk op de knop (bevestigingstoon)	actief
Programmeermode altijd eerst op voedings- en besturingsapparaat inschakelen	actief
Programmeervergrendeling	UIT
Mastercode	serienummer van de codeslot-module
Relaisschakeltijd	ca. 3 sec.
Relais schakelen bij ontvangst van het deuropenerprotocol	actief
Centrale modus	UIT
1° toegangscode (op geheugenplaats nummer 1)	111

1 ^e toegangscode / parameter (op geheugenplaats nummer 1)	verstuurt deuropenerprotocol met BuPo-adres, relais schakelt
2 ^e -20 ^e toegangscode (op geheugenplaats nummer 2 tot 20)	niet toegewezen
2 ^e -20 ^e toegangscode / parameter (op geheugenplaats nummer 2 tot 20)	verstuurt deuropenerprotocol met BuPo-adres, relais schakelt, dataset inactief
Time-out ingevoerde code	10 sec.
Blokkeringstijd na derde keer foutieve code	2 min.
Time-out programmeermode	2 min.

Andere fabrieksinstellingen: zie programmeermanual functiegroep met display-module.

9.2. Configuratiemogelijkheden

	Manueel	Servicetoestel 10-870	Niko Configuration SW
BuPo-adres	X	-	X
Relaisschakeltijd	X	-	X
Programmeervergrendeling (AAN/UIT)	X	-	X
Relaiscontact schakelen bij BUS deuropenerprotocol	X	-	X
Programmeermode altijd eerst op voedings- en besturingsapparaat inschakelen (AAN/UIT)	X	-	X
Toetsbevestigingstoon (AAN/UIT)	X	-	X
Lichtschakelprotocol versturen (AAN/UIT)	X	-	X
Toegangscode 1 tot 10 en parameters	X *	-	X**
Fabrieksinstellingen laden	X	-	X

* tot 10 codes

** tot 20 codes

10. PROGRAMMERING

10.1. Belangrijke instructies

- Bij juiste invoer weerklinkt een positieve bevestigingstoon ()) ■——). Als de invoer van een commandoreeks (⊗) (⓪) ... (⓫) (⓬) gedurende 10 seconden wordt onderbroken, wordt de hele reeks geannuleerd. Er weerklinkt dan een negatieve bevestigingstoon ()) ■■——).
- Niet-bevestigde ingevoerde waarden vervallen na 10 sec.
- Ook wanneer de commandoreeks niet strookt met de gevraagde syntaxis of er te veel parameters worden ingevoerd, wordt de hele commandoreeks geannuleerd en weerklinkt een negatieve bevestigingstoon.
- Bij elke druk op de knop laat de module een korte toetsbevestigingstoon ()) ■——) klinken.
- Bevestigen doet u met het (⓬), annuleren met het (⊗).
- De fabrieksinstellingen van de 10 codegeheugenplaatsen staan hieronder tussen haakjes bv. (FI = 0).

10.2. Legende led-weergavemodi:

	knippert elke 2 sec.	knippert	AAN	UIT
Groen				●
Rood				●

10.3. De programmering starten

Actie	Beschrijving	
Enkel bij programmering, opties vastleggen, optie 4:	(FI = 0)	
Programmeermodus van de installatie inschakelen en terug uitschakelen	<p>Aan het voedings- en besturingsapparaat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RUN/PROG-knop kort indrukken, led knippert. • RUN/PROG-knop kort indrukken, led brandt. <p>Op de 10-363: Tweekleurige led knippert groen gedurende 2 min.</p>	
Toestel in de programmeermodus brengen		
Mastercode invoeren (Binnen de 2 min. met de programmering beginnen!)	Invoer: * Mastercode # (FI = serienummer van de codeslot-module)	
Juiste code	<p>Gedurende 3 sec. weerklinkt een positieve bevestigingstoon (één lange pieptoon), led knippert groen (2 min).</p> <p>Het toestel kan nu worden geprogrammeerd.</p>	
Foutieve code, mastercode onbekend	<p>Als u op het # drukt, weerklinkt een negatieve bevestigingstoon (drie keer piepen). U hebt slechts 3 kansen om de juiste code in te voeren, anders blijft de code-invoerfunctie gedurende 2 min. geblokkeerd. Begin weer van vooraf aan.</p>	
Geen code ingevoerd	Als er na 2 min. nog geen commando is ingevoerd, sluit het toestel zijn programmeermode automatisch af. De led dooft dan ook.	

10.4. Programmering

Toegangscode bepalen / wijzigen		
Eerste toegangscode tweede toegangscode enz.	<p>Invoer: * 0 # geheugenplaats nummer 1 # toegangscode # toegangscode # Invoer: * 0 # geheugenplaats nummer 2 # toegangscode # toegangscode #</p> <p>Geheugenplaats nummer = 1 tot 10 Toegangscode = max. 8 cijfers (1 tot 8 cijfers)</p> <p>Bij het wijzigen wordt de oude code door de nieuwe overschreven.</p>	
Relais voor code activeren / deactiveren	<p>Invoer: * 1 # geheugenplaats nummer # R #</p> <p>Geheugenplaats nummer = 1 tot 10 (FI = 1 voor GpNr 1 tot 10)</p> <p>R = 1 AAN 0 UIT (relais zonder functie)</p>	R – relaisfunctie
Protocol versturen bij het bepalen van code-invoer	<p>Invoer: * 2 # geheugenplaats nummer # P #</p> <p>Geheugenplaats nummer = 1 tot 10 (FI = 0 voor GpNr 1 tot 10)</p> <p>P = 0 (deuropenerprotocol met eigen BuPo-adres) 1 (Stuurfunctie 1 met eigen serienummer) 2, 3, 4, 5 Vrije protocollen 6 (Stuurfunctie GpNr met eigen serienummer) 7 (Geen protocol versturen)</p>	P – protocolkeuze
Dataset verwijderen (voor een welbepaalde geheugenplaats)	<p>Invoer: * 3 # geheugenplaats nummer #</p> <p>Geheugenplaats nummer = 1 tot 10</p>	

BuPo-adres instellen

Invoer: *** 4 # BuPo-adres #**

BP-adres = 0 tot 63
(FI = 0)

Opties vastleggen

Invoer: *** 5 # optie # waarde #**

Optie:	Waarde:	
0 Lichtschakelprotocol versturen	0 = nee, 1 = ja	(FI = 1)
1 Deuropenerprotocollen aanvaarden	0 = nee, 1 = ja	(FI = 1)
2 Voorbehouden		(FI = 0)
3 Toetsbevestigingstoon	0 = UIT, 1 = AAN	(FI = 1)
4 Programmeermodus op het voedings- en besturingsapparaat inschakelen, dan programmeren	0 = nee, 1 = ja	(FI = 1)
5 Werkingsmodus omschakelen	0 = codeslot modus, 1 = toetsenbordmodus	(FI = 0)

Enkel optie 4:
De programmering starten
(programmeermode van de installatie
inschakelen en terug uitschakelen)

Schakeltijd voor relais

Invoer: *** 8 # waarde #**

Waarde = schakeltijd instelbaar in stappen van 128 ms, 0- ... 250
0 = gedeactiveerd
(FI = 24; voor ca. 3 sec.)

Programmeervergrendeling activeren

Invoer: *** 10 # mastercode #**

Mastercode = max 8 cijfers



OPGELET !

de vergrendeling kan niet manueel maar enkel door de technici van Niko worden opgegeven!

Mastercode wijzigen

Invoer: *** 98 # oude mastercode # nieuwe mastercode # nieuwe mastercode #**

Nieuwe mastercode = max 8 cijfers



OPGELET !

om veiligheidsredenen moet de vooraf ingestelde mastercode bij de ingebruikname worden gewijzigd!

Fabrieksinstellingen laden

Invoer: *** 99 # mastercode # mastercode #**

Mastercode = max 8 cijfers



OPGELET !

ingestelde toegangscode worden gewist.

10.5. Programmeermode uitschakelen

Programmeermodus verlaten

Invoer: *** 9 #**

11. GEBRUIK

11.1. Deur openen (werkingsmodus codeslot)

Startmode

Toegangscode invoeren


- Toegangscode invoeren.
- Met **#** bevestigen.

Juiste code

Een positieve bevestigingstoon weerklinkt, led brandt groen.
De deuropener wordt geactiveerd.



Foutieve code, toegangscode onbekend


Als u drukt op , weerklinkt een negatieve bevestigingstoon (drie keer piepen).
De led brandt rood.
Na 3 foutieve codes blijft de code-invoerfunctie gedurende 3 min. geblokkeerd.
Begin weer van vooraf aan.



11.2. Licht inschakelen (werkingsmodus codeslot)

Startmode

Op  drukken

Op  drukken zonder dat u een code hebt ingevoerd

Daarvoor moet de functie wel zijn geactiveerd (zie programmering, opties vastleggen).

11.3. Werkingsmodus toetsenbord

In deze werkingsmodus reageert de codeslot-module niet zelf wanneer er op een knop wordt gedrukt. Visuele of akoestische meldingen en het inschakelen van het relaiscontact zijn zaken die vanuit een hoofdmodule worden aangestuurd. De enige zelfstandige reactie is de toetsbevestigingstoon.

12. WAARSCHUWINGEN VOOR INSTALLATIE

- De installatie moet worden uitgevoerd door een professionele elektro-installateur en volgens de geldende voorschriften.
- Deze handleiding moet aan de gebruiker worden overhandigd. Het moet bij het dossier van de elektrische installatie worden gevoegd en worden overgedragen aan eventuele nieuwe eigenaars. Bijkomende exemplaren zijn verkrijgbaar via de website of supportdienst van Niko. Op de Niko website is altijd de meest recente handleiding van het product terug te vinden.
- Tijdens de installatie moet rekening gehouden worden met (niet-limitatieve lijst):
 - de geldende wetten, normen en reglementen.
 - de stand van de techniek op het moment van de installatie.
 - deze handleiding die alleen algemene bepalingen vermeldt en moet worden gelezen in het kader van elke specifieke installatie.
 - de regels van goed vakmanschap.

 Dit product voldoet aan alle toepasselijke Europese richtlijnen en verordeningen. Indien van toepassing, vind je de EG-verklaring van overeenstemming met betrekking tot dit product op www.niko.eu.

13. NIKO SUPPORT

Heb je twijfel? Of wil je het product omruilen in geval van een eventueel defect? Neem dan contact op met je groothandel of de Niko supportdienst:

- België: +32 3 778 90 80
- Nederland: +31 880 15 96 10

Contactgegevens en meer informatie vind je op www.niko.eu onder de rubriek "Hulp en advies".

14. GARANTIEBEPALINGEN

- De garantietermijn bedraagt vier jaar vanaf leveringsdatum. Als leveringsdatum geldt de factuurdatum van aankoop van het product door de consument. Als er geen factuur voorhanden is, geldt de productiedatum.
- De consument is verplicht Niko schriftelijk te informeren over het gebrek aan overeenstemming, en dit uiterlijk binnen de twee maanden na vaststelling.
- In geval van een gebrek aan overeenstemming heeft de consument enkel recht op een kosteloze herstelling of vervanging van het product, wat door Niko bepaald wordt.
- Niko is niet verantwoordelijk voor een defect of schade als gevolg van een foutieve installatie, oneigenlijk of onachtzaam gebruik, een verkeerde bediening, transformatie van het product, onderhoud in strijd met de onderhoudsvoorschriften of een externe oorzaak zoals vochtshade of schade door overspanning.
- De dwingende bepalingen in de nationale wetgeving over de verkoop van consumptiegoederen en de bescherming van consumenten in landen waar Niko rechtstreeks of via zuster- of dochtervennootschappen, filialen, distributeurs, agenten of vaste vertegenwoordigers verkoopt, hebben voorrang op bovenstaande bepalingen.



Dit product mag u niet bij het ongesorteerd afval gooien. Breng uw afgedankt product naar een containerpark of een erkend verzamelpunt. Net als producenten en importeurs speelt ook u een belangrijke rol in de bevordering van sortering, recycling en hergebruik van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. Om de ophaling en verwerking te kunnen financieren, heft de overheid in bepaalde gevallen een recyclingbijdrage (inbegrepen in de aanlooprijks van dit product).

1. CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 x module clavier numérique 10-363
- 3 x film intercalaire 0,5 mm
- 1 x câble de raccordement à 4 pôles
- 4 x écrou de fixation M4
- 1 x information de produit "Module clavier numérique 10-363"

2. USAGE VISÉ

Le module clavier numérique 10-363 est un module fonctionnel distinct, pour utilisation dans des postes extérieurs modulaires. Il peut être combiné avec le module d'écran 10-362 et le module audio 10-360.

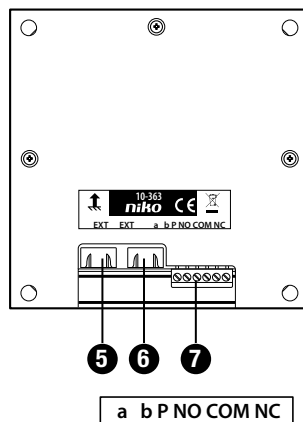
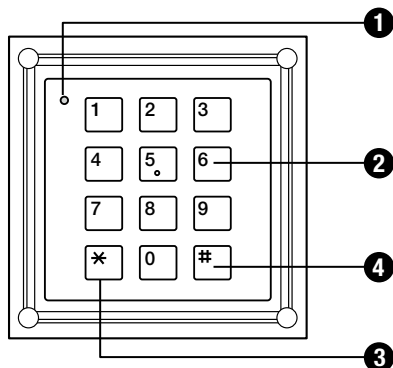
3. BRÈVE DESCRIPTION

- LED pour indication de l'état
- Message optique et acoustique lors de la saisie d'un code
- Compatible avec le bus
- 20 codes d'accès (8 chiffres au maximum, réglables à l'aide du logiciel de configuration Niko) avec activation individuelle :
 - fonction d'ouverture de porte avec contact relais libre de potentiel (interrupteur va-et-vient : 30 V AC/DC, 2 A), fonctions de commande générales et spécifiques
 - 10 codes d'accès à programmer, manuellement
 - Un code maître pour l'entretien et la configuration
 - Peut être converti en mode clavier

4. DONNÉES TECHNIQUES

Boîtier	Aluminium anodisé
H x L x P	105 x 105 x 19 mm
Poids	210 g
Température ambiante admissible	-25°C à +55°C
Courant d'entrée en repos	I(a) = 0,2 mA, I(P) = 4 mA
Courant d'entrée maximum	I(Pmax) = 17 mA
Technique à 6 conducteurs requise !	

5. SYNTHÈSE



1 LED bicolore :

ÉTEINTE : au repos

ALLUMÉE rouge : 3 sec – refus du code saisi
2 min – bloqué après 3 codes fautifs,

Clignote en vert : mode de programmation actif

ALLUMÉE en vert : acceptation du code saisi (désactivable,
durée réglable)

Clignote ALLUMÉE en vert : mode de programmation
démarré sur appareillage d'alimentation et de commande

Clignote ALLUMÉE en rouge et vert (orange) : indication
combinée d'erreur

2 Touches numériques

Saisie des codes d'accès,
saisie des séries de commandes et des paramètres lors de la
configuration

3 touche *

Démarrage des séries de commandes lors de la configuration
en mode de programmation, interruption des séries de
commandes incomplètes

4 touche #

Clôture des commandes et codes saisis, séparation des
paramètres des commandes saisies
(exemple: * 0 # 3 #),
Fonction d'Éclairage

5 Raccordement

Module supplémentaire à l'aide d'un câble de raccordement
à 4 pôles (p.ex. module d'écran 10-362 ou
module audio 10-360)

6 Raccordement

Module supplémentaire à l'aide d'un câble de raccordement
à 4 pôles

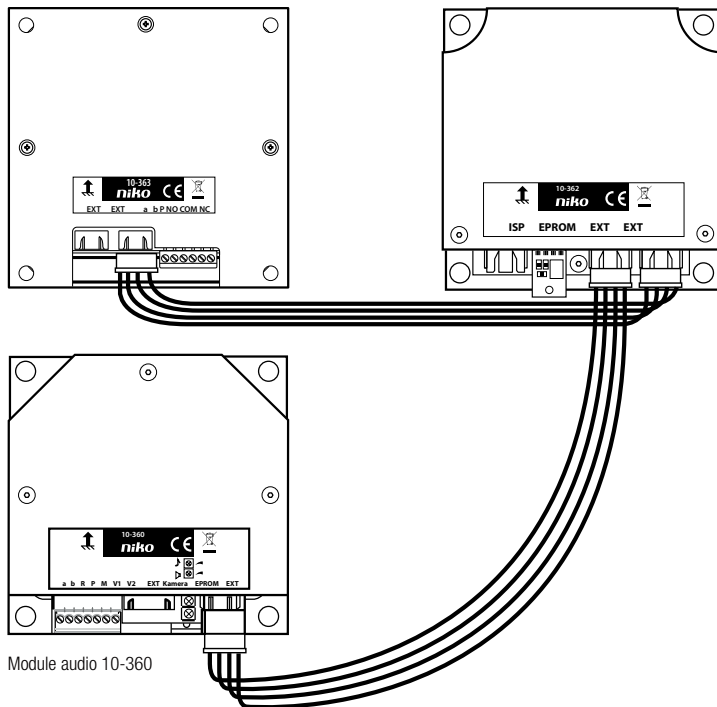
7 Raccordement

bus et sortie

6. MONTAGE

Module clavier numérique 10-363

Module d'écran 10-362



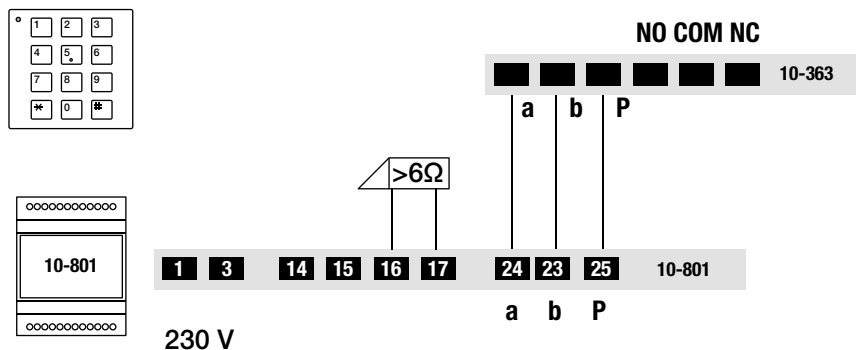
Connecter le module dans le poste extérieur depuis l'intérieur.

Après leur montage sur la plaque frontale, les modules doivent être connectés depuis l'intérieur.

Le module clavier numérique est raccordé aux autres modules via le Modular-bus (câble de raccordement à 4 pôles).

7. RACCORDEMENT DU MODULE

Schéma de raccordement du module clavier numérique 10-363, mode autonome







8. MISE EN SERVICE

8.1. Détection et indication d'erreur

Lorsque vous appuyez sur une touche (une seule fois et uniquement en mode clavier numérique), un message d'erreur optique et acoustique s'ensuit. Un signal d'erreur retentit et la LED bicolore clignote en permanence.


Le signal d'erreur est audible chaque fois que vous appuyez sur une touche.

L'indication visuelle de l'erreur reste active jusqu'à ce que le problème soit résolu.

Causes	Indication	Signal d'erreur	Solution
Conducteurs a et P : inversés ou mis en court-circuit	 La LED clignote en orange))) 	Inverser les conducteurs a et P ou éliminer le court-circuit, le module repasse en mode de repos.
Conducteur a : non raccordé ou pas d'alimentation))) 	Contrôler le raccordement du conducteur a ou l'alimentation, l'appareil repasse en mode de repos.
La touche se bloque (enfoncée pendant plus de 15 sec).))) 	Libérer la touche, le module repasse en mode de repos

9. CONFIGURATION

9.1. Réglages d'usine

Mode de fonctionnement	clavier numérique
Adresse PE pour fonction d'ouverture de porte	0
Envoyer le protocole d'allumage de l'éclairage (touche )	actif
Signalisation sonore d'une pression sur la touche (tonalité de confirmation)	actif
Activer toujours le mode de programmation en premier lieu sur l'appareillage d'alimentation et de commande	actif
Verrouillage de la programmation	DÉSACTIVÉ
Code maître	numéro de série du module clavier numérique
Durée de commutation du relais	environ 3 sec
Activer le relais lors de la réception du protocole de l'ouvre-porte	actif
Mode central	DÉSACTIVÉ
1 ^{er} code d'accès (à l'adresse mémoire numéro 1)	111

1 ^{er} code d'accès /paramètre (à l'adresse mémoire numéro 1)	envoie le protocole de l'ouvre-porte avec l'adresse PE, le relais commute
2 ^e - 20 ^e codes d'accès (aux adresses mémoire numéros 2 à 20)	non assignés
2 ^e - 20 ^e codes d'accès / paramètres (aux adresses mémoire numéros 2 à 20)	envoie le protocole de l'ouvre-porte avec l'adresse PE, le relais commute, jeu de données inactif
Time-out du code saisi	10 sec.
Délai de blocage après trois codes erronés	2 min.
Time-out du mode de programmation	2 min.

Autres réglages d'usine : voir manuel de programmation du groupe de fonctions à l'aide du module d'écran.

9.2. Possibilités de configuration

	Manuellement	Appareil de service 10-870	Logiciel de configuration Niko
Adresse PE	x	-	x
Durée de commutation du relais	x	-	x
Verrouillage de la programmation (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ)	x	-	x
Commutation du contact relais en cas de protocole bus de la gâche électrique	x	-	x
Activer toujours le mode de programmation en premier lieu sur l'appareillage d'alimentation et de commande (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ)	x	-	x
Tonalité de confirmation de la touche (ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE)	x	-	x
Envoyer le protocole d'allumage de l'éclairage (ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ)	x	-	x
Codes d'accès 1 à 10 et paramètres	x *	-	x**
Charger les réglages d'usine	x	-	x

* jusqu'à 10 codes





** jusqu'à 20 codes

10. PROGRAMMATION




10.1. Instructions importantes

- Une tonalité positive de confirmation retentit si la saisie est correcte (») ■——). Si la saisie d'une série de commandes (*) ① ... ⑨ (*) est interrompue pendant 10 secondes, la série entière est annulée. Une tonalité négative de confirmation retentit dans ce cas (») ■■■——).
- Les valeurs saisies et non confirmées expirent après 10 sec.
- Si la série de commandes ne correspond pas à la syntaxe demandée ou si trop de paramètres sont saisis, la série entière de commandes est également annulée et une tonalité négative de confirmation retentit.
- Le module fait retentir une courte tonalité de confirmation (») ■——) à chaque pression sur la touche.
- Vous confirmez avec la touche (*), et annulez avec la touche (*).
- Les réglages d'usine (RU) des 10 adresses mémoire de codes sont renseignées ci-dessous entre parenthèses, par exemple (RU = 0).

10.2. Légende des modes d'indication de la LED :

	clignote toutes les 2 sec	clignote	ALLUMÉE	ÉTEINTE
Verte				●
Rouge				●

10.3. Démarrer la programmation

Action	Description	
Uniquement lors de la programmation, définir les options, option 4 :	(RU = 0)	
Activer et désactiver à nouveau le mode de programmation de l'installation	<p>À l'appareillage d'alimentation et de commande :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appuyer brièvement sur la touche RUN/PROG, la LED clignote. • Appuyer brièvement sur la touche RUN/PROG, la LED est allumée. <p>Sur l'10-363 : La LED bicolore clignote en vert pendant 2 min.</p>	
Mettre l'appareil en mode de programmation		
Saisir le code maître (Commencer la programmation endéans les 2 min !)	Saisie : (*) 0 # Code maître (#) (RU = numéro de série du module clavier numérique)	
Code correct	Une tonalité de confirmation positive (un long bip sonore) retentit pendant 3 sec, la LED clignote en vert (2 min). L'appareil peut maintenant être programmé.	
Code erroné, code maître inconnu	Si vous appuyez sur (#) une tonalité de confirmation négative (trois bips sonores) retentit. Vous n'avez droit qu'à trois tentatives de saisie du code correct, après quoi la fonction de saisie du code reste bloquée pendant 2 min. Recommencez, dans ce cas, depuis le début.	
Aucun code saisi	Si aucune commande n'a été saisie endéans 2 min, l'appareil met automatiquement fin à son mode de programmation. La LED s'éteint alors également.	

10.4. Programmation

Définir / modifier un code d'accès		
Premier code d'accès deuxième code d'accès etc.	<p>Saisie : (*) 0 # adresse mémoire numéro 1 (#) code d'accès (#) code d'accès (#) Saisie : (*) 0 # adresse mémoire numéro 2 (#) code d'accès (#) code d'accès (#)</p> <p>Adresse mémoire numéro = 1 à 10 Code d'accès = 8 chiffres au maximum (1 à 8 chiffres)</p> <p>En cas de modification, l'ancien code est écrasé par le nouveau.</p>	
Relais pour code activer/désactiver	<p>Saisie : (*) 1 # adresse mémoire numéro (#) R (#)</p> <p>Adresse mémoire numéro = 1 à 10 (RU = 1 pour AM N° 1 à 10)</p> <p>R = 1 ACTIVÉ 0 DÉSACTIVÉ (relais sans fonction)</p>	fonction relais
Envoyer le protocole lors de la définition de la saisie du code	<p>Saisie : (*) 2 # adresse mémoire numéro (#) P (#)</p> <p>Adresse mémoire numéro = 1 à 10 (RU = 1 pour AM N° 1 à 10)</p> <p>P = 0 (protocole de gâche électrique avec adresse PE propre) 1 (Fonction de commande 1 avec numéro de série propre) 2, 3, 4, 5 Protocoles libres 6 (Fonction de commande AM N° avec numéro de série propre) 7 (N'envoyer aucun protocole)</p>	P choix du protocole

Effacer le jeu de données

(pour une certaine adresse mémoire)

Saisie : *** 3 # adresse mémoire numéro #**

Adresse mémoire numéro = 1 à 10

Composer l'adresse PE

Saisie : *** 4 # adresse PE #**

Adresse PB = 0 à 63
(RU = 0)

Définir les options

Saisie : *** 5 # option # valeur #**

Option :	Valeur :	
0 Envoyer le protocole d'allumage de l'éclairage	0 = non, 1 = oui	(RU = 1)
1 Accepter les protocoles de la gâche électrique	0 = non, 1 = oui	(RU = 1)
2 Réserve		(RU = 0)
3 Tonalité de confirmation de la touche	0 = DÉSACTIVÉE, 1 = ACTIVÉE	(RU = 1)
4 Activer le mode de programmation sur l'appareillage d'alimentation et de commande, puis programmer	0 = non, 1 = oui	(RU = 1)
5 Commuter le mode de fonctionnement	0 = mode clavier numérique 1 = mode clavier	(RU = 0)

Uniquement option 4 :
Démarrer la programmation (activer et désactiver à nouveau le mode de programmation de l'installation)

Durée de commutation du relais

Saisie : *** 8 # valeur #**

Valeur = durée de commutation réglable par pas de 128 ms, 0- ... 250
0 = désactivée
(RU = 24 ; pour environ 3 sec)

Activer le verrouillage de la programmation

Saisie : *** 10 # code maître #**

Code maître = 8 chiffres au maximum



ATTENTION !

le verrouillage ne peut pas être levé manuellement, mais uniquement par les techniciens de Niko !

Modifier le code maître

Saisie : *** 98 # ancien code maître # nouveau code maître # nouveau code maître #**

Nouveau code maître = 8 chiffres au maximum



ATTENTION !

pour des raisons de sécurité, le code maître réglé au départ doit être modifié lors de la mise en service !

Charger les réglages d'usine

Invoier: *** 99 # code maître # code maître #**

Code maître = 8 chiffres au maximum



ATTENTION !

les codes d'accès définis sont effacés.

10.5. Désactiver le mode de programmation

Quitter le mode de programmation

Saisie : *** 9 #**

11. UTILISATION

11.1. Ouvrir la porte (mode de fonctionnement clavier numérique)

Mode de départ

Saisir un code d'accès

Saisir un code d'accès.
Confirmer par (#).

Code correct

Une tonalité de confirmation positive retentit, la LED s'allume en vert.
L'ouvre-porte est activée.



Code erroné, code d'accès inconnu

Si vous appuyez sur (#), une tonalité de confirmation négative (trois bips sonores) retentit. La LED s'allume en rouge.



Après 3 codes erronés, la fonction de saisie de code reste bloquée pendant 3 min.
Recommencez, dans ce cas, depuis le début.

11.2. Allumer l'éclairage (mode de fonctionnement clavier numérique)

Mode de départ

Appuyer sur (#)

Appuyer sur (#) sans que vous n'ayez saisi un code.

La fonction doit toutefois être activée à cette fin (voir programmation, définir les options).

11.3. Mode de fonctionnement clavier

Dans ce mode de fonctionnement, le module clavier numérique ne réagit pas lui-même lorsque vous appuyez sur une touche. Les messages optiques ou acoustiques et l'activation du contact relais sont commandés à partir d'un module principal. La tonalité de confirmation de la touche est la seule réaction autonome.

12. MISES EN GARDE CONCERNANT L'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée par un installateur électro professionnel et dans le respect des prescriptions en vigueur.
- Ce mode d'emploi doit être remis à l'utilisateur. Il doit être joint au dossier de l'installation électrique et être remis aux nouveaux propriétaires éventuels. Des exemplaires supplémentaires peuvent être obtenus sur le site web ou auprès du service support de Niko.
- Il y a lieu de tenir compte des points suivants pendant l'installation (liste non limitative):
 - les lois, les normes et les réglementations en vigueur.
 - l'état de la technique au moment de l'installation.
 - ce mode d'emploi qui stipule uniquement des dispositions générales et doit être lu dans le cadre de toute installation spécifique.
 - les règles de l'art.

CE Ce produit est conforme à l'ensemble des directives et règlements européens applicables. Le cas échéant, vous trouverez la déclaration CE de conformité relative à ce produit sur le site www.niko.eu.

13. SUPPORT DE NIKO

En cas de doute ou si vous voulez échanger le produit en cas de défaut éventuel, veuillez prendre contact avec votre grossiste ou avec le service support de Niko:

- Belgique: +32 3 778 90 80
- France: +33 820 20 66 25

Vous trouverez les coordonnées et de plus amples informations sur le site www.niko.eu, sous la rubrique "Aide et conseils".

14. DISPOSITIONS DE GARANTIE

- Le délai de garantie est de quatre ans à partir de la date de livraison. La date de la facture d'achat par le consommateur est considérée comme la date de livraison. En l'absence de facture, la date de fabrication est valable.
- Le consommateur est tenu de prévenir Niko par écrit de tout défaut de conformité, dans un délai maximum de deux mois après constatation.
- En cas de défaut de conformité, le consommateur peut uniquement prétendre à la réparation gratuite ou au remplacement gratuit du produit, selon l'avis de Niko.
- Niko ne peut être tenu pour responsable d'un défaut ou de dégâts résultant d'une installation fautive, d'une utilisation impropre ou négligente, d'une commande erronée, d'une transformation du produit, d'un entretien contraire aux consignes d'entretien ou d'une cause externe telle que de l'humidité ou une surtension.

- Les dispositions contraignantes de la législation nationale ayant trait à la vente de biens de consommation et à la protection des consommateurs des différents pays où Niko procède à la vente directe ou par l'intermédiaire d'entreprises sœurs, de filiales, de succursales, de distributeurs, d'agents ou de représentants fixes, prévalent sur les dispositions susmentionnées.



Ce produit ne peut pas être jeté avec les déchets non triés. Apportez vos équipements obsolètes électriques et électroniques à un point de collecte agréé. Tout comme les producteurs et importateurs, vous jouez un rôle important dans le triage, le recyclage et la réutilisation des appareils électriques et électroniques. Afin de pouvoir financer la collecte et le traitement écologique, les autorités imposent dans certains cas une cotisation de recyclage (comprise dans le prix d'achat de ce produit).



1. LIEFERUMFANG

- 1 x Codeschlossmodul 10-363
- 3 x Distanzfolie 0,5 mm
- 1 x 4-poliges Verbindungskabel
- 4 x Befestigungsmutter M4
- 1 x Produktinformation "Codeschlossmodul 10-363"

2. BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Das Codeschlossmodul 10-363 ist ein Funktionsmodul für modulare Außenstationen in individualisierter Bestückung. Es ist geeignet für Kombinationen mit Displaymodul 10-362 und Audiomodul 10-360.

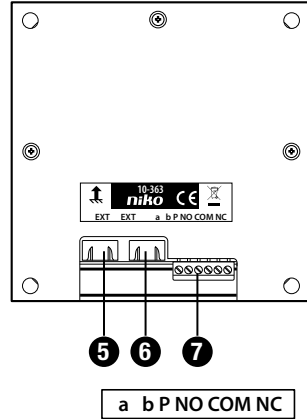
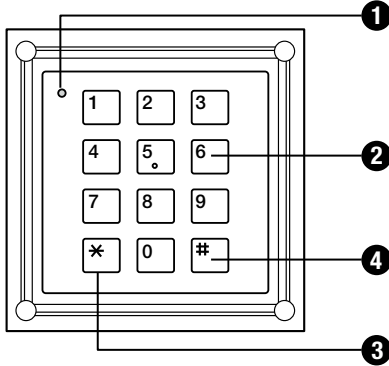
3. KURZBESCHREIBUNG

- LEDs zur Statusanzeige
 - Optische und akustische Quittung bei Codeeingabe
 - Bus-fähig
- 20 Zugangs-codes (max. 8-stellig, einstellbar mit der Konfigurationssoftware von Niko)
mit individuellen Auslösefunktionen:
- Türöffnerfunktion mit potentialfreiem Relaiskontakt (Wechsler: 30 V AC/DC, 2 A), allgemeine und spezifische Steuerfunktionen
 - 10 Zugangs-codes für Programmierung, manuell
 - Ein Mastercode zur Wartung und Konfiguration
 - In Tastaturmodus umschaltbar

4. TECHNISCHE DATEN

Gehäuse	Aluminium, eloxiert
H x B x T	105 x 105 x 19 mm
Gewicht	210 g
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C bis +55 °C
Eingangsstrom in Ruhe	I(a) = 0,2 mA, I(P) = 4 mA
Maximaler Eingangsstrom	I(Pmax) = 17 mA
6-Drahttechnik erforderlich!	

5. ÜBERSICHT



1 Zweifarb-LED

AUS: Ruhezustand

AN rot: 3 s – Codeeingabe abgelehnt

2 min – Sperrung nach drei-maliger falscher Eingabe,

Blinkt grün: Programmiermodus aktiv

AN grün: Codeeingabe anerkannt (deaktivierbar, Dauer einstellbar)

Blitzt AN grün: Programmiermodus am Versorgungs- und Steuergerät eingeleitet

Blitzt AN rot und grün (orange): Summenfehleranzeige

2 Zifferntasten

Eingabe von Zugangscodes,

Eingabe von Befehlsfolgen und Parametern bei Konfiguration

3 * -Taste

Einleitung von Befehlsfolgen bei Konfiguration im Programmiermodus, Abbruch von unvollständigen Befehlsfolgen

4 # -Taste

Abschluss von Befehls- und Codeeingaben, Trennung von Parametern von Befehlseingaben (Beispiel: * 0 # 3 #), Lichtfunktion

5 Anschluss

weiteres Modul mit 4-poligem Verbindungskabel

(z. B. Displaymodul 10-362 oder Audiomodul 10-360)

6 Anschluss

weiteres Modul mit 4-poligem Verbindungskabel

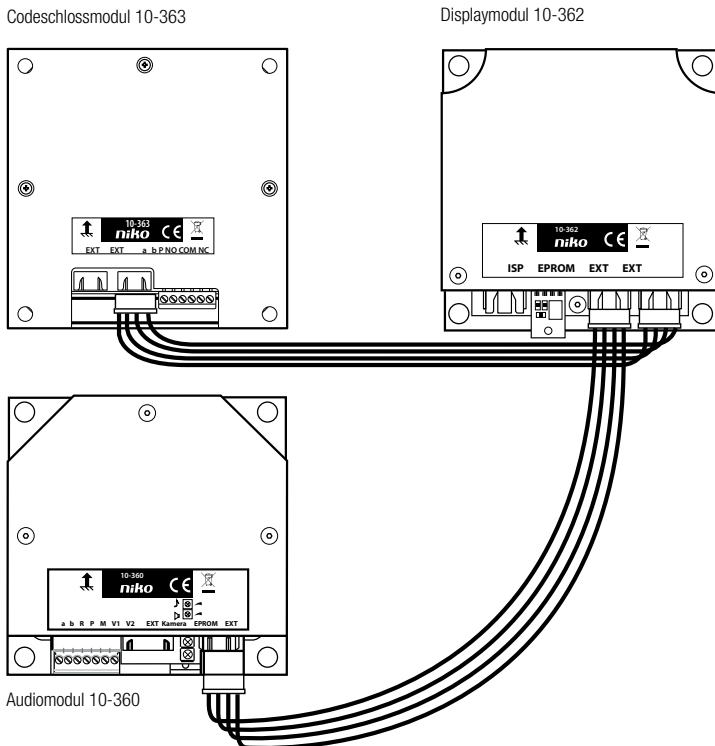
(z. B. Codeschlossmodul 10-362)

7 Anschluss

Bus und Schaltausgang

6. MONTAGE

6.1. Installationsbeispiel



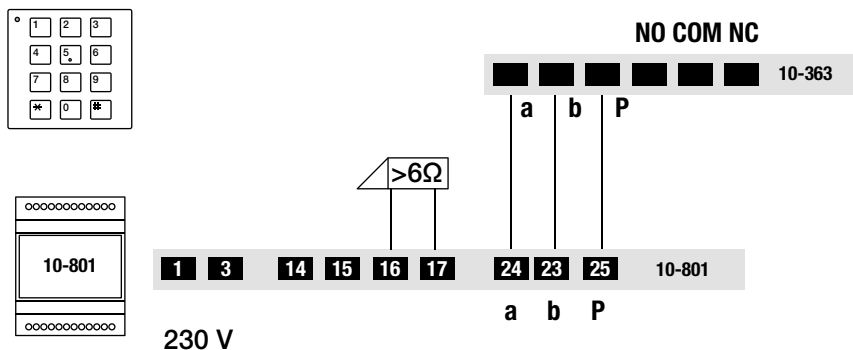
Modul in der Außenstation intern verbinden

Nach der Montage in der Frontplatte sind die Module intern zu verdrahten.

Das Codeschlossmodul wird in Verbindung mit anderen Modulen über den Modular-Bus (4-poliges Verbindungskabel) angeschlossen.

7. ANSCHLIEßEN DER LEITUNGEN

Schaltungsbeispiel Codeschlossmodul 10-363, Stand-Alone-Betrieb



Türöffner ist nicht im Lieferumfang.

8. INBETRIEBNAHME

8.1. Fehlererkennung und -anzeige

Fehler werden optisch bei der Erkennung und akustisch auf Tastendruck (einmalig und nur in der Betriebsart Codeschloss) signalisiert: Fehlerton und dauerndes Blitzen der Zweifarb-LED.

Beim Drücken einer Taste wird der Fehlerton erneut ausgegeben. Die optische Fehleranzeige bleibt so lange aktiv, bis der Fehler beseitigt ist.

Fehlerursachen	Anzeige	Fehlerton	Beseitigung
a- und P-Ader: vertauscht oder Kurzschluss zwischen a- und P-Ader			a- und P-Ader tauschen oder Kurzschluss beseitigen, Modul geht wieder in Ruhemodus
a- Ader: nicht angeschlossen oder nicht versorgt			a- Ader anschließen oder Stromversorgung prüfen, Modul geht wieder in Ruhemodus
Taste klemmt (länger als 15 s gedrückt)	LED knippt orange		Taste lösen, Modul geht wieder in Ruhemodus

9. KONFIGURATION

9.1. Werksseitige Voreinstellungen

Betriebsart	Codeschloss
AS-Adresse für Türöffnerfunktion	0
Lichtschaltprotokoll senden (#-Taste)	aktiv
Akustische Signalisierung des Tastendrucks (Tastenquittungston)	aktiv
Programmiermodus immer erst am Versorgungs- und Steuergerät einschalten	aktiv
Programmiersperre	AUS
Mastercode	Seriennummer des Codeschlossmoduls
Relaisschaltzeit	ca. 3 sec.
Bei Empfang eines Türöffnerprotokolls Relais schalten	aktiv
Zentralenmodus	AUS
1. Zugangscode (auf Speicherplatz Nummer 1)	111

1. Zugangscode / Parameter (auf Speicherplatz Nummer 1)	sendet Türöffnerprotokoll mit AS-Adresse, Relais schaltet
2.-20. Zugangscode (auf Speicherplatz Nummer 2 bis 20)	nicht vergeben
2.-20. Zugangscode / Parameter (auf Speicherplatz Nummer 2 bis 20)	sendet Türöffnerprotokoll mit AS-Adresse, Relais schaltet, Datensatz inaktiv

Timeout Codeeingabe	10 s
Sperrzeit nach dreimaliger falscher Codeeingabe	2 min
Timeout Programmiermodus	2 min

Weitere Voreinstellungen: siehe Programmierhandbuch Funktionsgruppe mit Displaymodul.

9.2. Konfigurationsmöglichkeiten

	Manuell	Servicegerät 10-870	Konfigurationssoftware von Niko
AS-Adresse	x	-	x
Relaisschaltzeit	x	-	x
Programmiersperre (EIN/AUS)	x	-	x
Relaiskontakt schalten bei Bus Türöffnerprotokoll	x	-	x
Programmiermodus immer erst am Versorgungs- und Steuergerät einschalten (EIN/AUS)	x	-	x
Tastentuitingston (EIN/AUS)	x	-	x
Lichtschaltprotokoll senden (EIN/AUS)	x	-	x
Zugangscode 1 bis 10 und Parameter	x *	-	x**
Werkseinstellung laden	x	-	x

* bis 10 Codes

** bis 20 Codes

10. PROGRAMMIERUNG

10.1. Wichtige Hinweise

- Bei richtiger Eingabe ertönt ein positives Quittiersignal ()) ■——).
Wird die Eingabe einer Befehlsfolge (*)(0)...(9)(#) für 10 Sekunden unterbrochen, wird die gesamte Befehlsfolge verworfen, ein negatives Quittiersignal ()) ■■■——) ertönt.
- Nicht bestätigte Eingaben verfallen nach 10 s.
- Entspricht die Befehlsfolge nicht der vorgegebenen Syntax oder wurden zu viele Parameter eingegeben, wird ebenfalls die gesamte Befehlsfolge verworfen, ein negatives Quittiersignal ertönt.
- Jeder Tastendruck wird vom Modul mit einem kurzen Tastentuitingston ()) ■——) bestätigt.
- Bestätigen mit der (#)-Taste, Abbrechen mit der (*)-Taste
- Werkseitigen Voreinstellungen der 10 Codespeicherplätze sind im Folgenden in Klammern dargestellt z. B. (WE = 0).

10.2. Legende LED Anzeigemodi:

	blitzt alle 2 s	blinkt	AN	AUS
Grün				
Rot				

10.3. Einleiten der Programmierung

Aktion	Beschreibung	
Nur bei Programmierung, Optionen festlegen, Option 4:	(WE = 0)	
Programmiermodus der Anlage einschalten und wieder ausschalten	Am Versorgungs- und Steuergerät: <ul style="list-style-type: none"> • RUN/PROG-Taste kurz drücken, LED blitzt. • RUN/PROG-Taste kurz drücken, LED leuchtet. Am 10-363: Zweifarb-LED blitzt grün 2 min lang	
Gerät in den Programmier-modus versetzen		
Mastercode eingeben (Innerhalb von 2 min mit der Programmierung beginnen!)	Eingabe: * Mastercode #. (WE = Seriennummer des Codeschlossmoduls)	
Richtige Eingabe	Ein positiver Quittungston (einfach Beep) ertönt 3 s lang, LED blinkt grün (2 min). Das Gerät ist für Programmierung bereit.	
Falsche Eingabe, unbekannter Mastercode	Ein negativer Quittungston (dreifach Beep) ertönt beim Drücken der (#)-Taste. Der Code kann nur 3 x falsch eingegeben werden, danach ist die Codeeingabe für 2 min gesperrt. Beginnen Sie wieder von vorn.	
Keine Eingabe	Wurde 2 min kein Befehl eingegeben, beendet das Gerät automatisch seinen Programmiermodus, die LED erlischt.	

10.4. Programmierung

Zugangscodes festlegen / ändern	Eingabe: * 0 # Speicherplatz Nummer # Zugangscodes # Zugangscodes # Eingabe: * 0 # Speicherplatz Nummer # Zugangscodes # Zugangscodes #	
	Speicherplatz Nummer = 1 bis 10 Zugangscodes = max. 8-stellige Zahl (1 bis 8 Stellen)	
	Beim Ändern wird der alte Code mit neuem Code überschrieben.	
Relais für Code aktivieren / deaktivieren	Eingabe: * 1 # Speicherplatz Nummer # R # R – Relaisfunktion	
	Speicherplatz Nummer = 1 bis 10 (WE = 1 für SpNr 1 bis 10)	
	R = 1 AN 0 AUS (Relais ohne Funktion)	
Protokoll senden bei Codeeingabe definieren	Eingabe: * 2 # Speicherplatz Nummer # P # P – Protokollauswahl	
	Speicherplatz Nummer = 1 bis 10 (WE = 0 für SpNr 1 bis 10)	
	P = 0 (Türöffnerprotokoll mit eigener AS-Adresse) 1 (Steuerfunktion 1 mit eigener Seriennummer) 2, 3, 4, 5 Freie Protokolle 6 (Steuerfunktion SpNr mit eigener Seriennummer) 7 (Kein Protokoll senden)	
Datensatz löschen (für einen bestimmten Speicherplatz)	Eingabe: * 3 # Speicherplatz Nummer #	
	Speicherplatz Nummer = 1 bis 10	

AS-Adresse eingeben

Eingabe: * 4 # AS-Adresse #

AS-Adresse = 0 bis 63
(WE = 0)**Optionen festlegen**

Eingabe: * 5 # Option # Wert #

Option:	Wert:	
0 Lichtschaltprotokoll senden	0 = nein, 1 = ja	(WE = 1)
1 Türöffnerprotokolle akzeptieren	0 = nein, 1 = ja	(WE = 1)
2 reserviert		(WE = 0)
3 Tastenquittungston	0 = AUS, 1 = AN	(WE = 1)
4 Programmiermodus am Versorgungs- und Steuergerät einschalten, dann Programmieren	0 = nein, 1 = ja	(WE = 1)
5 Betriebsmodus umschalten	0 = Codeschloss-modul, 1 = Tastatur-modul	(WE = 1)

Nur Option 4:
Einleiten der Programmierung
(Programmiermodus der Anlage einschalten
und wieder ausschalten)!

Schaltzeit für Relais

Eingabe: * 8 # Wert #

Wert = Schaltzeit in 128 ms-Schritten einstellbar, 0- ... 250-fach
0 = deaktiviert
(WE = 24; entspricht ca. 3 s)**Programmiersperre aktivieren**

Eingabe: * 10 # Mastercode #

Mastercode = max. 8-stellige Zahl

**ACHTUNG:** Die Sperre kann nicht manuell, sondern nur durch Fachpersonal kostenpflichtig deaktiviert werden!**Mastercode ändern**

Eingabe: * 98 # Alter Mastercode # Neuer Mastercode # Neuer Mastercode #

Neuer Mastercode = max. 8-stellige Zahl

**ACHTUNG:** Aus Sicherheitsgründen sollte der werksseitig voreingestellte Mastercode bei der Inbetriebnahme geändert werden!**Werkseinstellung laden**




Eingabe: * 99 # mastercode # mastercode #

Mastercode = max. 8-stellige Zahl

**ACHTUNG:** eingerichtete Zutrittscodes werden gelöscht**10.5. Programmiermodus ausschalten****Programmiermodus verlassen**

Invoer: * 9 #


11. BEDIENUNG**11.1. Türöffnen (Betriebsart Codeschloss)****Grundmodus****Zugangscode eingeben**Zugangscode eingeben.
Mit # Taste bestätigen.

Richtige Eingabe	Ein positiver Quittungston ertönt, LED leuchtet grün. Der Türöffner wird ausgelöst.	
Falsche Eingabe, unbekannter Zugangscode	Ein negativer Quittungston (dreifach Beep) ertönt beim Drücken der  -Taste, LED leuchtet rot. Sperrung der Codeeingabe für 3 min nach dreimaliger Eingabe eines falschen Codes. Beginnen Sie wieder von vorn.	

11.2. Licht schalten (Betriebsart Codeschloss)

Grundmodus

-Taste drücken

-Taste drücken ohne vorherige Codeeingabe


Voraussetzung ist, dass die Funktion aktiviert wurde (siehe Programmierung, Optionen festlegen).

11.3. Betriebsart Tastatur

In dieser Betriebsart wertet das Codeschlossmodul einen Tastendruck nicht selbst aus. Optische oder akustische Quittungen, Schalten des Relaiskontaktes wird von einem Hauptmodul gesteuert. Die einzige eigenständige Reaktion ist der Tastenquittungston.

12. WARNHINWEISE FÜR DIE INSTALLATION

- Die Installation darf ausschließlich von einer Elektrofachkraft unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften ausgeführt werden.
- Diese Gebrauchsanleitung muss dem Benutzer ausgehändigt werden. Die Gebrauchsanleitung ist den Unterlagen der elektrischen Anlage beizufügen und muss auch eventuellen neuen Besitzern ausgehändigt werden. Zusätzliche Exemplare erhalten Sie über die Internetseiten von Niko oder über den Kundendienst von Niko.
- Beachten und berücksichtigen Sie bei der Installation unter anderem folgende Punkte:
 - die gültigen Gesetze, Normen und Richtlinien.
 - den Stand der Technik zum Zeitpunkt der Installation.
 - die in dieser Gebrauchsanleitung aufgeführten Anweisungen, wobei diese Gebrauchsanleitung nur allgemein gültige Bestimmungen enthält, die für jede Anlage spezifisch angewendet werden müssen.
 - die allgemein anerkannten Regeln fachmännischer Arbeit.


 Dieses Produkt erfüllt alle anwendbaren europäischen Richtlinien und Verordnungen. Die für dieses Produkt zutreffende EG-Konformitätserklärung erhalten Sie gegebenenfalls unter www.niko.eu.

13. NIKO UNTERSTÜTZUNG

Bei Zweifel oder falls Sie bei einem eventuellen Defekt des Produkts noch Fragen bezüglich des Umtausches haben, dann nehmen Sie bitte Kontakt auf mit dem Kundendienst von Niko (Belgien: +32 3 778 90 80) oder wenden Sie sich an Ihren Großhändler. Kontaktdaten und weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.niko.eu in der Rubrik "Unterstützung und Beratung".

14. GARANTIEBEDINGUNGEN

- Der Garantiezeitraum beträgt vier Jahre ab Lieferdatum. Als Lieferdatum gilt das Rechnungsdatum zum Zeitpunkt des Kaufs durch den Endverbraucher. Falls keine Rechnung mehr vorhanden ist, gilt das Produktionsdatum.
- Der Endverbraucher ist verpflichtet, Niko schriftlich über einen Produktmangel innerhalb von zwei Monaten nach dessen Feststellung zu informieren.
- Im Falle eines Mangels hat der Endverbraucher nur Recht auf kostenlose Reparatur oder Ersatz des Produkts. Eine Entscheidung darüber obliegt allein Niko.
- Niko ist nicht für Mängel oder Schäden verantwortlich, die durch fehlerhafte Installation, nicht bestimmungsgemäßen oder unsachgemäßen Gebrauch, durch falsche Bedienung, Anpassen/Ändern des Produktes, infolge von unsachgemäßer Wartung entgegen den Wartungsvorschriften oder die sich aus äußeren Umständen, wie beispielsweise infolge Feuchtigkeit oder Überspannung, ergeben.
- Zwingende Vorschriften der nationalen Gesetzgebung bezüglich des Verkaufs von Konsumgütern und zum Verbraucherschutz haben vor den obigen Bestimmungen Vorrang in den Ländern, in denen Niko direkt oder über seine Neben- oder Tochtergesellschaften, Filialen, Vertriebsstellen, Agenten oder über feste Vertreter verkauft.

 Dieses Produkt darf nicht mit dem normalen Haus- bzw. Restmüll entsorgt werden. Das zu entsorgende Gerät muss zu einer Mülledeponie oder einer Sondermüllsammelstelle gebracht werden. Neben den Herstellern und Importeuren haben auch Sie als Verbraucher eine Verantwortung bei der Mülltrennung, dem Recycling und der Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Geräten die entsorgt werden sollen. Um die Entsorgung und Verarbeitung finanzieren zu können, hat die Regierung in bestimmten Fällen einen Recycling-Beitrag festgelegt, der im Kaufpreis dieses Produktes enthalten ist.

1. CONTENTS PACKAGING

- 1 x code lock module 10-363
- 3 x liner 0.5 mm
- 1 x 4-pole connection cable
- 4 x fixing nut M4
- 1 x product information "Code lock module 10-363"

2. INTENDED USE

The code lock module 10-363 is a separate functional module for use in modular external units. It can be combined with display module 10-362 and audio module 10-360.

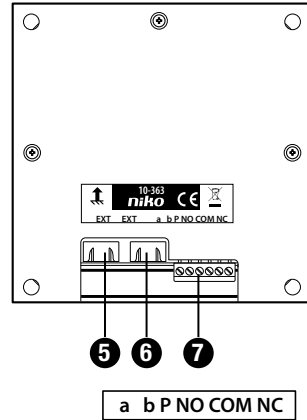
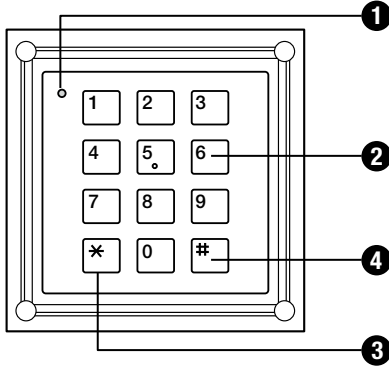
3. SHORT DESCRIPTION

- LEDs for status indication
- visual and acoustic signals when code is entered
- Compatible with bus.
- 20 access codes (max. 8 digits, adjustable with configuration software Niko Configuration SW) with individual activation:
 - door opening function with potential-free relay contact (two-way switch: 30 V AC/DC, 2 A), general and specific control functions
 - 10 access codes to be programmed manually
 - A master code for maintenance and configuration
 - Can be switched to keyboard mode

4. TECHNICAL DATA

Housing	Anodized aluminium
H x W x D	105 x 105 x 19 mm
Weight	210 g
Allowable ambient temperature	-25°C to +55°C
Input current in standby	$I(a) = 0.2 \text{ mA}$, $I(P) = 4 \text{ mA}$
Maximum input current	$I(P_{max}) = 17 \text{ mA}$
6-wire technique required!	

5. OVERVIEW



1 Two-tone LED

OFF: in standby

ON red: 3 sec. – entered code denied

2 min – blocked after three wrong codes,

Blinking green: programming mode active

ON green: entered code approved (can be deactivated, duration adjustable)

Blinking ON green: programming mode started on the power supply and control unit

Blinking ON red and green (orange): combined error indication

2 Number keys

Input of access codes,

input of series of commands and parameters during configuration

3 *-key

Start series of commands during configuration in programming mode, interruption of incomplete series of commands

4 #-key

Complete entered commands and codes, separate parameters of entered commands (example: * 0 # 3 #), Light function

5 Connection

Extra module with 4-pole connection cable (e.g. display module 10-362 or audio module 10-360)

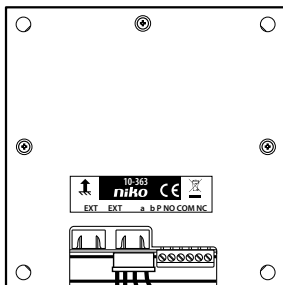
6 Connection

Extra module with 4-pole connection cable (e.g. display module 10-362)

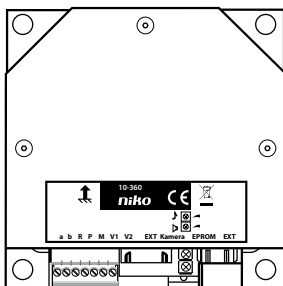
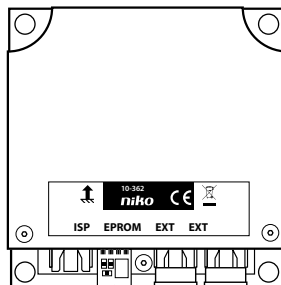
7 Connection bus and output

6. MOUNTING

Code lock module 10-363



Display module 10-362



Audio module 10-360

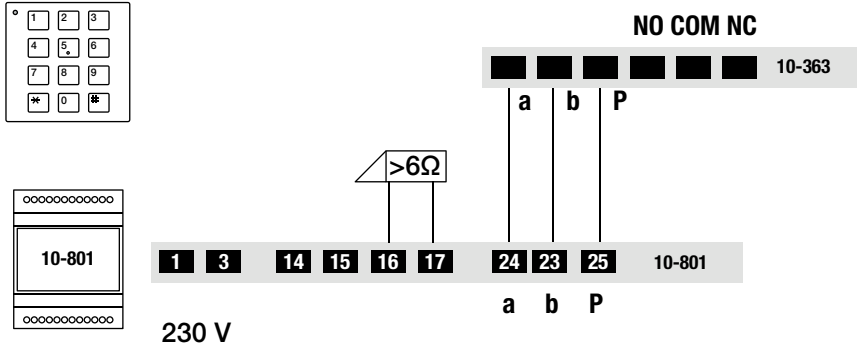
Connecting module in the external unit from the inside

After being mounted in the front plate, modules must be connected with one another from the inside.

The code lock module is connected in combination with the other modules via the Modular-bus (4-pole connection cable).

7. CONNECTION OF THE MODULE

Wiring diagram code lock module 10-363, stand-alone mode



Door opener is not included.

8. INITIAL ACTIVATION

8.1. Error detection and indication

When pressing a key (once and only in code lock mode), a visual and acoustic error message sounds. An error signal sounds and the two-tone LED keeps flashing. The error signal can be heard each time you press the key again. The visual error indication stays active until the error is corrected.

Causes	Display	Error signal	Solution
a- and P-conductor: switched or short circuit between a- and P-conductor)))	switch the a and P conductor or resolve the short circuit; module will return to standby
a-wire: not connected or without power supply	LED blinks orange)))	check a-wire connection or power supply, module will return to standby
key is locked (pressed for longer than 15 sec.)	LED blinks orange)))	release key, module will return to standby

9. CONFIGURATION

9.1. Factory settings

Operating mode	code lock
ExtU address for door opening function	0
Send light switch protocol (Ⓜ-key)	active
Audio signal of push on the key (confirmation tone)	active
Always first switch on programming mode on power supply and control unit	active
Programming lock	OFF
Master code	serial number of the code lock module
Relay switch time	approx. 3 sec.
Switch relay upon receipt of the door opening protocol	active
Central mode	OFF
1 st access code (on memory location number 1)	111

1 st access code / parameter (on memory location number 1)	sends door opening protocol with ExtU ad-dress, relay switches
1 nd -20 th access code (on memory location number 2 to 20)	not assigned
2 nd -20 th access code / parameter (on memory location number 2 to 20)	sends door opening protocol with ExtU address, relay switches, dataset inactive
Time-out entered code	10 sec.
Blocking time after third time wrong code	2 min.
Time-out programming mode	2 min.

Other factory settings: see programming manual function group with display module.

9.2. Configuration options

	Manually	Service Unit 10-870	Niko Configuration SW
ExtU address	x	-	x
Relay switch time	x	-	x
Programming lock (ON/OFF)	x	-	x
Switch relay contact with bus door opening protocol	x	-	x
Always first switch on programming mode on power supply and control unit (ON/OFF)	x	-	x
Key confirmation tone (ON/OFF)	x	-	x
Send light switch protocol (ON/OFF)	x	-	x
Access code 1 to 10 and parameters	x*	-	x**
Load factory settings	x	-	x

* up to 10 codes





** up to 20 codes

10. PROGRAMMING

10.1. Important instructions

- When entered correctly, a positive confirmation tone sounds ()) ■——).
If the input of a command series (⊛)⊙...⊙(⊕) is interrupted during 10 seconds, the entire series is cancelled. A negative confirmation tone sounds ()) ■■——).
- Unconfirmed entered values expire after 10 sec.
- If a command series is incompatible with the requested syntax or if too many parameters are entered, the entire command series is cancelled and a negative confirmation tone sounds.
- With each push on the key, the module sounds a short key confirmation tone ()) ■——).
- Confirm by pushing ⊕, cancel by pushing ⊛
- The factory settings of the 10 code memory locations are shown below in brackets e.g. (F1 = 0).

10.2. Legend LED display modes:

	flashes every 2 sec.	flashes	ON	OFF
Green				●
Red				●

10.3. Start the programming

Action	Description
Only during programming, record options, option 4:	(FI = 0)
Switch programming mode of the installation on and off again	<p>On the power supply and control unit:</p> <ul style="list-style-type: none"> press RUN/PROG key briefly, LED flashes. press RUN/PROG key briefly, LED is on. <p>On the 10-363: Two-tone LED flashes green during 2 min.</p>
activate device's programming mode	
Enter master code (Start programming within 2 min.!!)	Input: * 0 # Mastercode # (FI = serial number of the code lock module)
Correct code	<p>During 3 sec. a positive confirmation tone sounds (one long beep), LED flashes green (2 min).</p> <p>The device can now be programmed.</p>
Wrong code, master code unknown	<p>If you press # a negative confirmation tone sounds (three beeps). You have only 3 opportunities to enter the wrong code, otherwise the code entering function will be blocked during 2 min. Start again.</p>
No code entered	<p>If after 2 min. no command has been entered, the device will automatically terminate the programming mode. The LED will also switch off.</p>



10.4. Programming

Determine / change access code

First access code second access code etc.	<p>Input: * 0 # memory location number 1 # access code # access code #</p> <p>Invoer: * 0 # memory location number 2 # access code # access code #</p> <p>Memory location number = 1 to 10 Access code = max. 8 digits (1 to 8 digits)</p> <p>When changed, the old code is overwritten by the new one.</p>
---	---

Activate / deactivate relay for code

Input: * 1 # memory location number # R #	R – relay function
Memory location number = 1 to 10 (FI = 1 for MINo 1 to 10)	
R = 1 ON 0 OFF (relay without function)	

Send protocol when determining the code input

Input: * 2 # memory location number # P #	P – protocolkeuze
Memory location number = 1 to 10 (FI = 0 for MINo 1 to 10)	
P = 0 (door opening protocol with own ExtU address) 1 (Control function 1 with own serial number) 2, 3, 4, 5 Free protocols 6 (MINo with own serial number) 7 (Don't send protocol)	

Delete dataset (for a certain memory location)

Input: * memory location number #	
Memory location number = 1 to 10	

Set ExtU addressInput: *** 4 # ExtU address #**BP address = 0 to 63
(FI = 0)**Record options**Input: *** 5 # option # value #**

Option:	Value:	
0 Send light switch protocol	0 = no, 1 = yes	(FI = 1)
1 Accept door opening protocols	0 = no, 1 = yes	(FI = 1)
2 Restricted		(FI = 0)
3 Key confirmation tone	0 = OFF, 1 = ON	(FI = 1)
4 Switch on programming mode on power supply and control unit, then start programming	0 = no, 1 = yes	(FI = 1)
5 Switch operating mode	0 = code lock module, 1 = keypad module	(FI = 0)

Solely option 4:
Launch programming (Switch programming mode of the installation on and off again)**Relay switching time**Input: *** 8 # value #**Value = switching time adjustable in steps of 128 ms, 0- ... 250
0 = deactivated
(FI = 24; for approx. 3 sec.)**Activate programming lock**Input: *** 10 # master code #**

Master code = max 8 digits

**PLEASE NOTE !**

the lock cannot be undone manually, only by professionals.

Change master codeInput: *** 98 # old master code # new master code # new master code #**

Master code = max 8 digits

**PLEASE NOTE !**

for safety reasons the preset master code must be changed when put into service!



Load factory settingsInput: *** 99 # master code # master code #**

Master code = max 8 digits

**PLEASE NOTE !**

set access codes are deleted

10.5. Switch off programming mode**Leave programming mode**Invoer: *** 9 #****11. USE****11.1. Open door (operating mode code lock)****Start mode****Enter access code**Enter access code.
Confirm with **#**.

Correct code	A positive confirmation tone sounds, LED lights up green. The door opener is activated.	
Wrong code, access code unknown	If you press # , a negative confirmation tone sounds (three beeps). The LED will light up red. After 3 wrong codes, the code entering function will be blocked for 3 minutes. Start again.	

11.2. Switch on light (operating mode code lock)

Start mode


Press **#** without having entered a code
The function must be activated for this (see programming, record options).

11.3. Operating mode keyboard

In this operating mode, the code lock module does not respond itself when a key is pushed. visual or acoustic notifications and switching on the relay contact are issues which must be controlled from the main module. The only independent action is the key confirmation tone.

12. WARNINGS REGARDING INSTALLATION

- The installation should be carried out by a registered installer and in compliance with the statutory regulations.
- This user manual should be presented to the user. It should be included in the electrical installation file, and it should be passed on to any new owners. Additional copies are available on the Niko website or via the Niko support service.
- During installation, the following should be taken into account (non-exhaustive list):
 - the statutory laws, standards and regulations.
 - the technology currently available at the time of installation.
 - this user manual, which only states general regulations and should therefore be read within the scope of each specific installation.
 - the rules of proper workmanship.

 This product complies with all of the relevant European guidelines and regulations. If applicable, you can find the EC declaration of conformity regarding this product at www.niko.eu.

13. NIKO SUPPORT

In case of doubt or for the specific exchange procedure in case of a possible defect, contact the Niko support service in Belgium at +32 3 778 90 80 or your wholesaler/installer. Contact details and more information can be found at www.niko.eu under the "Help and advice" section.

14. GUARANTEE PROVISIONS

- The period of guarantee is four years from the date of delivery. The delivery date is the invoice date of purchase of the product by the consumer. If there is no invoice, the date of production applies.
- The consumer is obliged to inform Niko in writing about the non-conformity, within two months after stating the defect.
- In case of a non-conformity, the consumer only has the right to a product repair or replacement free of charge, which shall be decided by Niko.
- Niko shall not be held liable for a defect or damage resulting from incorrect installation, improper or careless use, incorrect operation, transformation of the product, maintenance that does not adhere to the maintenance instructions or an external cause, such as damage due to moisture or overvoltage.
- The compulsory regulations of the national legislation concerning the sale of consumer goods and the protection of the consumer in the countries where Niko sells, directly or via sister companies, subsidiaries, chain stores, distributors, agents or permanent sales representatives, take priority over the above-mentioned rules and regulations.



Do not dump this product with the unsorted waste. Bring it to a recognised waste collection point. Together with producers and importers, you have an important role to play in the advancement of sorting, recycling and reusing discarded electrical and electronic appliances. In order to finance the waste collection and processing, the government levies a recycling contribution in some cases (included in the purchase price of this product).

1. OBSAH BALENIA

- 1 x modul kódového zámku 10-363
- 3 x vložka 0,5 mm
- 1 x 4-pólový pripojovací kábel
- 4 x upevňovacia matica M4
- 1 x Informácie o výrobku "Modul kódového zámku 10-363"

2. ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Modul kódového zámku 10-363 je samostatný funkčný modul určený na použitie v modulárnych externých jednotkách. Môže byť skombinovaný s modulom displeja 10-362 a audio modulom 10-360.

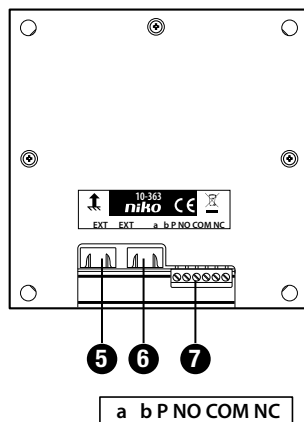
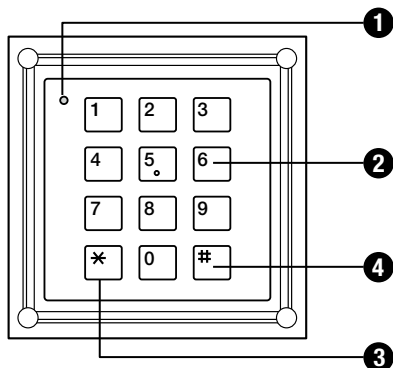
3. STRUČNÝ OPIS

- LED kontrolka indikujúca stav
- vizuálne a akustické signály pri zadaní kódu
- Kompatibilný so zbernicou.
- 20 prístupových kódov (max. 8 číslic, nastaviteľné pomocou konfiguračného softvéru Niko) so samostatnou aktiváciou:
 - funkcia otvárania dverí pomocou bezpotenciálového reléového kontaktu (dvojpólový spínač: 30 V AC/DC, 2 A), všeobecné a špecifické funkcie riadenia
 - 10 prístupových kódov, ktoré je potrebné naprogramovať manuálne
 - Master kód pre údržbu a konfigurovanie
 - Možnosť prepnúť do režimu klávesnice

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Kryt	Anodizovaný hliník
V x Š x H	105 x 105 x 19 mm
Hmotnosť:	210 g
Prípustná prevádzková teplota	od -25°C do +55°C
Vstupný prúd v pohotovostnom režime	$I(a) = 0,2 \text{ mA}$, $I(P) = 4 \text{ mA}$
Maximálny vstupný prúd	$I(P_{max}) = 17 \text{ mA}$
Je potrebná 6-vodičová technika!	

5. PREHLAD



1 Dvojfarebná LED kontrolka

OFF (VYP): v pohotovostnom režime

ON (ZAP) červená: 3 sek. – zadaný kód bol odmietnutý
2 min. – zablokovanie po zadaní troch nesprávnych kódov,

Blikajúca zelená: programovací režim je aktivovaný

ZAP zelená: zadaný kód bol schválený (môže byť deaktivované, doba trvania je nastaviteľná)

Blikajúca ZAP zelená: na riadiacej jednotke a zdroji napájania bol spustený programovací režim

Blikajúca ZAP červená a zelená (oranžová): kombinované indikovanie chýb

2 Tlačidlá s číslami

zadanie prístupových kódov;

zadanie príkazov a parametrov počas konfigurácie

3 Tlačidlo *

Spustenie série príkazov počas konfigurácie v programovacom režime, prerušenie nedokončenej série príkazov

4 Tlačidlo

Vykonať zadané príkazy a kódy, samostatné parametre zadaných príkazov (napríklad * 0 # 3 #),
Funkcia osvetlenia

5 Zapojenie

Dodatočný modul so 4-pólovým pripojovacím káblom (napr. modul displeja 10-362 alebo modul reproduktora u dverí na zapustenú montáž 10-360)

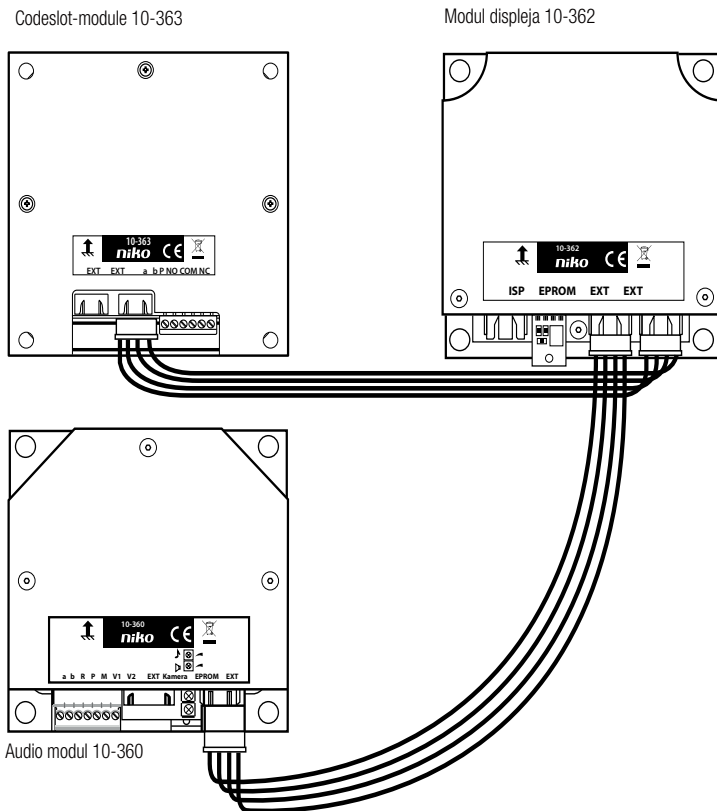
6 Zapojenie

Dodatočný modul so 4-pólovým pripojovacím káblom (napr. modul displeja 10-362)

7 Zapojenie

zbernica a výstup

6. MONTÁŽ

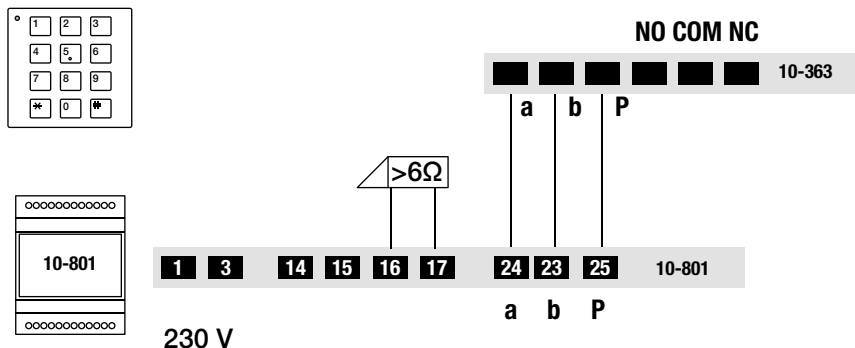
**Zapojenie modulu do externej jednotky zvnútra**

Po montáži do predného krytu je potrebné moduly vzájomne poprepájať zvnútra.

Modul kódového zámku je pripojený na ostatné moduly prostredníctvom modulárnej zbernice (4-pólový pripojovací kábel).

7. PRIPOJENIE MODULU

Schéma zapojenia modulu kódového zámku 10-363, samostatný režim



Otvárač dverí nie je súčasťou.

8. PRVOTNÁ AKTIVÁCIA

8.1. Detekcia a indikácia chýb

Po stlačení tlačidla (jedno stlačenie a iba v režime kódového zámku), sa zobrazí chybové hlásenie a zaznie akustický signál indikujúci chybu. Zaznie signál indikujúci chybu a dvojfarebná LED kontrolka bude neustále blikať.

Signál indikujúci chybu zaznie vždy, keď znovu stlačíte tlačidlo. Vizualná signalizácia chyby zostane aktivovaná, pokiaľ nebude chyba odstránená.

Príčiny	Displej	Signalizácia chyby	Riešenie
a- en P-ader: omgewisseld of kortsluiting tussen a- en P-ader			Zamene vodiče a, P alebo opravte skrat; modul sa vráti do pohotovostného režimu
a-ader: niet aangesloten of zonder voeding			skontrolujte pripojenie a/alebo napájanie vodiča a, modul sa vráti do pohotovostného režimu
knop blokkeert (langer dan 15 sec. ingedrukt)	Led knippert oranje		pusťte tlačidlo, modul sa vráti do pohotovostného režimu

9. KONFIGURÁCIA

9.1. Továrenské nastavenia

Prevádzkový režim	kódový zámok
ExtU adresa (adresa externej jednotky) určenej na otváranie dverí	0
Odoslať protokol pre spínanie svetla (tlačidlo	aktívované
Zvukový signál stlačenia tlačidla (potvrzovací tón)	aktívované
Vždy ako prvé zapnite programovací režim na riadiacej jednotke a zdroji napájania	aktívované
Programovanie/nastavenie zámku	OFF (VYP)
Kód master:	sériové číslo modulu kódového zámku
Spínací čas relé	cca 3 sek.
Spínať relé po prijatí protokolu otvárania dverí	aktívované
Centrálny režim	OFF (VYP)

prvý prístupový kód (na prvom mieste v pamäti)	111
prvý prístupový kód/parameter (na prvom mieste v pamäti)	odošle protokol otvárania dverí s adresou externej jednotky, relé spína
2. až 20. prístupový kód (na 2. až 20. mieste v pamäti)	nepriradené
2. až 20. prístupový kód/parameter (na 2. až 20. mieste v pamäti)	odošle protokol otvárania dverí s adresou externej jednotky, relé spína, dataset nie je aktivovaný
Vypršal čas pre zadanie kódu	10 sek.
Doba zablokovania po treťom nesprávne zadanom kóde	2 min.
Vypršal čas programovacieho režimu	2 min.

Iné továrenské nastavenia: *viď. programovanie skupiny manuálnych funkcií pomocou modulu displeja.*

9.2. Možnosti konfigurácie

	Manueel	Servicetoestel 10-870	Niko Configuration SW
ExtU address (adresa externej jednotky)	x	-	x
Spínací čas relé	x	-	x
Programovanie zámku (ZAP/VYP)	x	-	x
Kontakt spínacieho relé so zbernicovým protokolom otvárania dverí	x	-	x
Vždy ako prvé zapnite programovací režim na riadiacej jednotke a zdroji napájania (ZAP/VYP)	x	-	x
Potvrzovací tón tlačidla (ZAP/VYP)	x	-	x
Odoslať protokol pre spínanie svetla (ZAP/VYP)	x	-	x
Prístupové kódy 1 až 10 a parametre	x *	-	x**
Načítať továrenské nastavenia	x	-	x

* do 10 kódov

** do 20 kódov

10. PROGRAMOVANIE

10.1. Dôležité pokyny

- Pri správnom zadaní zaznie potvrdzovací tón (») ■——).
Ak je zadanie série príkazov (⊕)⊖---⊕(⊕) prerušené počas 10 sekúnd, tak sa zruší celá séria príkazov. Zaznie tón pre nesprávne zadanie (») ■■■——).
- Nepotvrdené zadanie hodnoty vypršia po 10 sek.
- Ak nie je séria príkazov kompatibilná s požadovanou syntaxou, alebo ak bolo zadanych priveľa parametrov, tak bude celá séria príkazov zrušená a zaznie tón pre nesprávne zadanie.
- S každým stlačením tlačidla na module zaznie krátky potvrdzovací tón pre stlačenie tlačidla (») ■——) klinken.
- Potvrďte stlačením tlačidla (⊕), zrušte/odmietnite stlačením tlačidla (⊖)
- Továrenské nastavenia miest v pamäti pre 10 kódov sú uvedené nižšie v zátvorkách napr. (FI = 0).

10.2. Legenda pre stavy indikované LED kontrolkou:

	bliká každé 2 sek.	bliká	ON (ZAP)	OFF (VYP)
Zelená				●
Červená				●

10.3. Začatie programovania

Akcia	Opis
Iba počas programovania, voľbný zaznamenávanie, voľba 4:	(FI = 0)
Opätovné zapnutie a vypnutie programovacieho režimu inštalácie	Na zdroji napájania a riadiacej jednotky: <ul style="list-style-type: none"> • krátko stlačte tlačidlo RUN/PROG (spustiť/programovanie), LED zabliká. • krátko stlačte tlačidlo RUN/PROG, LED sa zapne.
	Na module 10-363: Dvojfarebná LED kontrolka bude počas dvoch minút blikať nazeleno.
aktivujte programovací režim zariadenia	
Zadajte kód master (Spustite programovanie behom 2 min.!)	Vstup: ⊗ 0 # Kód master # . (FI = sériové číslo modulu kódového zámku)
Správny kód	3 sekundy bude znieť potvrzovací tón (jedno dlhé pípnutie), LED bude blikať nazeleno (2 min). Teraz je možné naprogramovať zariadenie.
Nesprávny kód, neznámy kód master	Ak stlačíte tlačidlo # zaznie tón pre tón pre nesprávne zadanie (tri pípnutia). Nesprávny kód môžete zadať len trikrát za sebou. Potom sa funkcia pre zadávanie zablokuje na 2 min. Začnite odznova.
Nebol zadaný žiaden kód	Ak do dvoch minút nezdáte žiaden príkaz, tak zariadenie automaticky ukončí programovací režim. LED kontrolka sa takisto vypne.

10.4. Programovanie

Stanoviť/zmeniť prístupový kód	
Prvý prístupový kód druhý prístupový kód atď.	Vstup: ⊗ 0 # prvé miesto v pamäti # prístupový kód # prístupový kód # Vstup: ⊗ 0 # druhé miesto v pamäti # prístupový kód # prístupový kód #
	Miesto v pamäti = 1 až 10 Prístupový kód = max. 8 čísiel (1 až 8 čísiel)
	Ak je zmenený, tak starý kód bude prepísaný tým novým.
Aktivovať/deaktivovať relé pre kód	
	Vstup: ⊗ 1 # miesto v pamäti # R # R – funkcia relé
	Miesto v pamäti = 1 až 10 (FI = 1 pre MINo 1 až 10)
	R = 1 ZAP 0 VYP (relé bez funkcie)
Odoslať protokol pri stanovovaní vstupu pre kód	
	Vstup: ⊗ 2 # miesto v pamäti # P # P – výber protokolu
	Miesto v pamäti = 1 až 10 (FI = 0 pre MINo 1 až 10)
	P = 0 (protokol pre otvorenie dverí s vlastnou adresou ExtU) 1 (Riadiaca funkcia č. 1 s vlastným sériovým číslom) 2, 3, 4, 5 Voľné protokoly 6 (MINo s vlastným sériovým číslom) 7 (Neposlať protokol)
Zmazať dataset (pre určité miesto v pamäti)	
	Vstup: ⊗ 3 # miesto v pamäti #
	Miesto v pamäti = 1 až 10
Nastaviť adresu ExtU	
	Vstup: ⊗ 4 # adresa ExtU #
	BP adresa = 0 až 63 (FI = 0)

Voľby zaznamenávaní	Vstup:	⊗ 5 ⊕ voľba ⊕ hodnota ⊕	
	Voľba:	Hodnota:	
	0 Odoslať protokol pre spínanie svetla	0 = nie, 1 = áno	(FI = 1)
	1 Prijat' protokoly na otvorenie dverí	0 = nie, 1 = áno	(FI = 1)
	2 Obmedzené		(FI = 0)
	3 Potvrdzovací tón tlačidla	0 = VYP, 1 = ZAP	(FI = 1)
	4 Najprv zapnite programovací režim na zdroji napájania a riadiacej jednotke a až potom začnite programovať	0 = nie, 1 = áno	(FI = 1)
	5 Prepnúť do prevádzkového režimu	0 = modul kódového zámku, 1 = modul klávesnice	(FI = 0)

Iba voľba 4:
Spustiť programovanie (Opätovné zapnutie a vypnutie programovacieho režimu inštalácie)

Spínací čas relé	Vstup:	⊗ 8 ⊕ hodnota ⊕	
	hodnota = spínací čas je nastaviteľný postupne o 128 ms, 0 až ... 250 0 = deaktivované (FI = 24; po dobu cca 3 sek)		

Aktivovať programovanie zámku	Vstup:	⊗ 10 ⊕ kód master ⊕	
	Master kód = max. 8 čísiel		

! **UPOZORNENIE:**
zámok manuálne neotvorí nik okrem odborníka.

Zmeniť master kód	Vstup:	⊗ 98 ⊕ starý master kód ⊕ nový master kód ⊕ nový master kód ⊕		
	Nový master kód = max 8 čísiel			

! **UPOZORNENIE:**
z bezpečnostných dôvodov musí byť aktuálny master kód zmenený pri uvedení do prevádzky!

Načítať továrenské nastavenia	Vstup:	⊗ 99 ⊕ master kód ⊕ master kód ⊕	
	Master kód = max. 8 čísiel		

! **UPOZORNENIE:**
prednastavené prístupové kódy sú zmazané

10.5. Vypnúť programovací režim


Opustiť programovací režim	Vstup:	⊗ 9 ⊕	
----------------------------	--------	-------	--

11. POUŽITIE

11.1. Otvoriť dvere (prevádzkový režim kódového zámku)

Štartovací režim

Zadajte prístupový kód	• Zadajte prístupový kód. • Potvrďte stlačením ⊕.
------------------------	--

Správny kód	Zaznie potvrdzovací tón, LED kontrolka sa rozsvieti nazeleno. Aktivuje sa otvárač dverí.	
-------------	---	--

Nesprávny kód, neznámy prístupový kód	Ak stlačíte tlačidlo ⊕, zaznie tón pre nesprávne zadanie (tri pípnutia). LED sa rozsvieti načerveno.	
---------------------------------------	--	--


Potom, ako trikrát zadáte nesprávne kódy, sa funkcia pre zadanie kódu zablokuje na 3 minúty.
Začnite odznova.



11.2. Zapnúť svetlo (prevádzkový režim kódového zámku)

Štartovací režim

Stlačte tlačidlo 

Stlačte tlačidlo  bez toho, aby ste zadali kód

Nato musí byť táto funkcia aktivovaná (viď. programovanie, voľby zaznamenávaní).

11.3. Prevádzkový režim klávesnice

V tomto prevádzkovom režime modul kódového zámku nereaguje na stlačenie tlačidla. Vizualne alebo akustické upozornenia a zapnutie reléového kontaktu sú problémy, ktoré musia byť riešené prostredníctvom hlavného modulu. Jediná samostatná akcia je potvrdzovací tón pre stlačenie tlačidla.

12. PRÁVNE UPOZORNENIA

- Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaný odborník v súlade s platnými predpismi.
- Tento návod musí byť odovzdaný užívateľovi. Musí byť súčasťou dokumentácie o elektrickej inštalácii a musí byť odovzdaný každému novému užívateľovi. Ďalšie kópie návodu sú dostupné na web stránke Niko alebo cez služby zákazníkom. Najnovší návod na inštaláciu tohto výrobku je k dispozícii na internetových stránkach Niko.
- Počas inštalácie je potrebné brať do úvahy nasledovné (neobmedzuje sa iba na nasledovný zoznam):
 - aktuálne zákony, normy a vyhlášky.
 - aktuálny stav technológie v čase inštalácie.
 - tento návod, ktorý obsahuje iba všeobecné pravidlá, je potrebné použiť s ohľadom na špecifiká každej inštalácie.
 - pravidlá správnej inštalácie.

 Tento výrobok spĺňa všetky relevantné Európske predpisy a nariadenia. V prípade potreby nájdete príslušné ES vyhlásenie o zhode na www.niko.eu.

13. NIKO TECHNICKÁ PODPORA

Ak máte otázky, obráťte sa na zastúpenie firmy Niko (Slovenská republika: +421 2 63 825 155) alebo váš veľkoobchod. Ďalšie informácie a kontakty nájdete na stránke www.niko.eu v sekcii "Pomoc a podpora".

14. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- Záručná doba je štyri roky od dátumu dodávky. Za dátum dodávky sa považuje dátum fakturácie alebo vydania iného daňového dokladu zákazníkovi. Ak takýto doklad nie je k dispozícii, platí dátum výroby.
- Zákazník je povinný písomnou formou informovať Niko o poruche do dvoch mesiacov od jej objavenia.
- V prípade poruchy výrobku má zákazník nárok na bezplatnú opravu alebo výmenu (na základe posúdenia firmy Niko).
- Niko nenesie zodpovednosť za poruchu alebo poškodenie spôsobené nesprávnou inštaláciou, nesprávnym alebo neadbým použitím, prepravou výrobku, nesprávnou údržbou, alebo vonkajšími vplyvmi ako sú zvýšená vlhkosť či prepätie.
- Záväznú legislatívu, týkajúcu sa predaja tovaru a ochrany zákazníka platné v krajinách, kde sa predávajú výrobky Niko, priamo alebo cez sesterské či dcérske spoločnosti, reťazce, distribútorov, agentov alebo stálych predajných zástupcov, sú nadriadené vyššie uvedeným pravidlám a nariadeniam.



Vyradený výrobok nevhadzujte do netriedeného odpadu. Prinesť ho do oficiálnej zberne odpadu. Spoločne s výrobcami a importérmi máte dôležitú úlohu v rozvoji triedenia, recyklácie a opätovného použitia vyradených elektrických a elektronických prístrojov.

