

## Beknopt programmeeroverzicht voor de telefooninterface (10-850-01)

Deze interface kan manueel geprogrammeerd worden (zie verder) of met de Niko configuratiesoftware voor toegangscontrole 10-854 (vanaf versie 16) die je kunt downloaden op [www.niko.eu](http://www.niko.eu).

- Voor alle onderstaande acties moet je **altijd eerst** de programmeermode activeren.
- Na wijziging van de instellingen moet je **altijd** de programmeermode beëindigen.
- Raadpleeg rubriek 5.23. in de handleiding om de fabrieksinstellingen opnieuw in te stellen.
- De telefooninterface heeft verschillende functietonen (positief of negatief) om het uitgevoerde commando te bevestigen (zie handleiding).

	Rubriek in handleiding	Actie	Toetsen-combinatie	Opmerking	Fabrieks-instelling
1	4.2.	Programmeermode activeren Programmeermode beëindigen	# XXXX #	XXXX = pincode	0000
2	4.2.	Pincode wijzigen	10 XXXX *	XXXX = nieuwe pincode	0000
3	5.3.	Telefoonadres toewijzen aan sensoringang	11 XX *	XX = telefoonadres	10
4	5.4.	Oproepnummer toewijzen aan telefoonadres Controleren of er nog een geheugenplaats vrij is	12 XX YY...Y * 13 XX *	- XX = telefoonadres (afhankelijk van de variant) - YY...Y = oproepnummer (maximaal 16 cijfers) XX = telefoonadres	leeg leeg
5	5.6.	Telefoonadres toewijzen aan beldrukknop	14 XX *	XX = telefoonadres (afhankelijk van de variant) Druk binnen 30 seconden op de gewenste beldrukknop aan de buitenpost.	leeg
6	5.8.	Gesprekstijd instellen	15 XX *	XX = cijfer van 10 tot 90 (10 = 0 min, 11 = 1 min, 12 = 2 min, 13 = 3 min ...) Het cijfer 88 staat voor een onbeperkte gesprekstijd.	13
7	4.2.	Aantal beltonen wijzigen	16 X *	X = cijfer van 0 tot 9 (0 = 10 beltonen, 1 = 1 beltoon, 2 = 2 beltonen ...)	2
8	5.9.	Schakeltijd van actoruitgang instellen	17 XX *	XX = cijfer van 10 tot 90 (kort: 10 = 10 s, 11 = 1 s, 12 = 2 s ...) (lang: 20 = 20 s, 21 = 21 s ... 90 = 90 s)	10
9	5.2.	Telefooninterfacenummer wijzigen	18 XX *	XX = cijfer van 10 tot 72	72
10	5.11.	Instellen voor gebruik zonder telefooncentrale	20 1 *	<b>Opgelet:</b> Alleen in geval van meerdere telefooninterfaces. Bij levering is de telefooninterface ingesteld voor gebruik in installaties met een telefooncentrale (toetsencombinatie = 20 0 *).	0
11	5.12.	Automatisch gebruik van kentekens voor binnen- of buitenlijnen instellen	21 X * of 21 XX *	X en XX = 0 of 00 tot 99 <b>Uitzonderingen:</b> 01 = flash (0,1 s) (vaak de R-toets op het telefoontoestel), 02 = *, 03 = #, 04 = flash + *, 05 = flash + * + *, 06 = * + * X = 4, 5 of 6	0
12	5.13.	Een binnenpost programmeren op het telefoontoestel	22 X *	Neem binnen 30 seconden de hoorn even op van de binnenpost die aan toets 4, 5 of 6 van het telefoontoestel moet worden toegewezen.	leeg
13	5.5. en 5.17.	Functie van sensoringang activeren	24 0 * 24 1 * 24 2 *	X = 0 (oproepfunctie) of 1 (deurslotfunctie) of 2 (dag- en nachtstand)	0
14	5.7.	Start van spraakverbinding wijzigen	25 0 *	Bij levering is de telefooninterface zo ingesteld, dat de spraakverbinding meteen start na het opnemen van de hoorn (toetsencombinatie = 25 1 *).	1
15	5.14.	Tijd instellen om telefoonnummer te vormen	26 X *	X = cijfer van 0 tot 9 (in seconden) Als je kiest voor het cijfer 0, moet je wachten op de beltoon.	3 (drie seconden)
16	5.15.	Oproepdoorschakeling activeren Opvolger wissen	27 XX YY * 27 XX *	- XX = telefoonadres van het eerste op te roepen telefoontoestel - YY = telefoonadres van het tweede op te roepen telefoontoestel (opvolger) De oproep wordt niet meer doorgeschakeld naar het telefoontoestel dat je als opvolger ingesteld hebt.	leeg leeg
17	5.16.	Telefoonnummer voor dag- en nachtstand instellen	28 XX YY *	- XX = telefoonadres van het op te roepen telefoontoestel overdag - YY = telefoonadres van het op te roepen telefoontoestel 's nachts	leeg
18	5.10.	Actoruitgang bij oproep activeren	29 XX YY *	- XX = telefoonadres van het op te roepen telefoontoestel - YY = schakeltijd	leeg
19	5.18.	Oproeptijd van buitenpost naar telefoontoestel instellen	30 XX YY *	- XX = telefoonadres van het op te roepen telefoontoestel - YY = oproeptijd, cijfer van 10 tot 90 (in seconden)	30 seconden
20	5.19.	Beltoon aan buitenpost uitschakelen	32 0 *	Bij levering is de telefooninterface zo ingesteld, dat je aan de buitenpost een beltoon hoort wanneer deze opgeroepen wordt (toetsencombinatie = 32 1 *).	1
21	5.21.	Verbinding tussen telefoontoestel en buitenpost activeren via sensoringang	33 XX *	XX = cijfer van 10 tot 63 (adres van gewenste buitenpost, instelbaar met het servicetoestel (10-870))	64 (geen spraak-verbinding)
22	5.20.	Fouttonen aan de buitenpost uitschakelen	37 0 *	Bij levering is de telefooninterface zo ingesteld, dat je fouttonen hoort aan de buitenpost (toetsencombinatie = 37 1 *).	1
23	4.2.	Inbellen op de telefooninterface beveiligen	39 X *	X = 1 (pincode vereist) of 2 (hardwarereset)	leeg
24	5.22.	Uitschakeltijd tussen aanbellen en opnemen van de hoorn instellen	40 0 *	Bij levering is de tijd dat een telefoontoestel rinkelt na een oproep, ingesteld op 45 seconden (toetsencombinatie = 40 1 *).	1
25	5.1.	Variant van telefooninterface instellen	46 0 *	X = 0 (4 oproepnummers), 1 (16 oproepnummers), 2 (32 oproepnummers) of 3 (64 oproepnummers)	1

## Aperçu résumé de la programmation de l'interface téléphonique (10-850-01)

Cette interface peut être programmée manuellement (voir ci-dessous) ou avec le logiciel de configuration Niko pour le contrôle d'accès 10-854 (à partir de la version 16) que vous pouvez télécharger sur [www.niko.eu](http://www.niko.eu).

- **Avant** d'exécuter les actions ci-dessous, vous devez **toujours** activer le mode de programmation.
- Une fois que vous avez modifié les réglages, vous devez **toujours** quitter le mode de programmation.
- Pour restaurer les réglages d'usine, vous consultez la rubrique 5.23. du mode d'emploi.
- L'interface téléphonique possède différentes tonalités de fonction (positives ou négatives) qui confirment la commande exécutée (voir le mode d'emploi).

	Rubrique au mode d'emploi	Action	Combinaison de touches	Remarque	Réglage d'usine
1	4.2.	Activation du mode de programmation	# XXXX	XXXX = code PIN	0000
		Désactivation du mode de programmation	#		
2	4.2.	Modification du code PIN	10 XXXX *	XXXX = nouveau code PIN	0000
3	5.3.	Attribution d'une adresse téléphonique à l'entrée du capteur	11 XX *	XX = adresse téléphonique	10
4	5.4.	Attribution d'un numéro d'appel à une adresse téléphonique	12 XX YY...Y *	- XX = adresse téléphonique (selon la variante) - YY...Y = numéro d'appel (maximum 16 chiffres)	vide
		Contrôler s'il reste un emplacement mémoire libre	13 XX *	XX = adresse téléphonique	vide
5	5.6.	Attribution d'une adresse téléphonique à un bouton-poussoir de sonnerie	14 XX *	XX = adresse téléphonique (selon la variante) Appuyez pendant 30 secondes sur le bouton-poussoir de sonnerie de votre choix sur le poste extérieur.	vide
6	5.8.	Réglage de la durée de conversation	15 XX *	XX = chiffre de 10 à 90 (10 = 0 min, 11 = 1 min, 12 = 2 min, 13 = 3 min ...) Le chiffre 88 correspond à une durée de conversation illimitée.	13
7	4.2.	Modification du nombre de tonalités de sonnerie	16 X *	X = chiffre de 0 à 9 (0 = 10 tonalités de sonnerie, 1 = 1 tonalité de sonnerie, 2 = 2 tonalités de sonnerie ...)	2
8	5.9.	Réglage de la durée de commutation de la sortie de l'actuateur	17 XX *	XX = chiffre de 10 à 90 (brève : 10 = 10 s, 11 = 1 s, 12 = 2 s ...) (longue : 20 = 20 s, 21 = 21 s ... 90 = 90 s)	10
9	5.2.	Modification du numéro de l'interface téléphonique	18 XX *	XX = chiffre de 10 à 72 <b>Attention :</b> Uniquement dans le cas de plusieurs interfaces téléphoniques.	72
10	5.11.	Réglage pour une utilisation sans central téléphonique	20 1 *	À la livraison, l'interface téléphonique est réglée en vue d'une utilisation dans des installations comportant un central téléphonique (combinaison de touches = 20 0 *).	0
11	5.12.	Réglage de l'utilisation automatique de signes pour les lignes intérieures ou extérieures	21 X * ou 21 XX *	X et XX = 0 ou 00 à 99 <b>Exceptions :</b> 01 = flash (0,1 s) (souvent la touche R sur le téléphone), 02 = *, 03 = #, 04 = flash + *, 05 = flash + * + *, 06 = * + * X = 4, 5 ou 6	0
12	5.13.	Programmation d'un poste intérieur sur le téléphone	22 X *	Dans les 30 secondes qui suivent, décrochez le combiné du poste intérieur qui doit être attribué à la touche 4, 5 ou 6 du téléphone.	vide
13	5.5. et 5.17.	Activation de la fonction de l'entrée du capteur	24 0 * 24 1 * 24 2 *	X = 0 (fonction d'appel) ou 1 (fonction d'ouverture d'une gâche de porte) ou 2 (position de jour et position de nuit)	0
14	5.7.	Modification du début d'une liaison vocale	25 0 *	À la livraison, l'interface téléphonique est réglée de manière à ce que la liaison vocale débute dès que vous décrochez le combiné (combinaison de touches = 25 1 *).	1
15	5.14.	Réglage de la durée autorisée pour la composition d'un numéro de téléphone	26 X *	X = chiffre de 0 à 9 (en secondes) Si vous saisissez le chiffre 0, vous devez attendre la tonalité de sonnerie.	3 (trois secondes)
16	5.15.	Activation du transfert d'appels	27 XX YY *	- XX = adresse téléphonique du premier téléphone à appeler - YY = adresse téléphonique du deuxième téléphone à appeler (auquel l'appel est transféré)	vide
		Effacer le deuxième téléphone	27 XX *	L'appel n'est plus transféré au téléphone que vous avez réglé comme deuxième téléphone.	vide
17	5.16.	Réglage de numéros de téléphone pour la position de jour et la position de nuit	28 XX YY *	- XX = adresse téléphonique du téléphone à appeler le jour - YY = adresse téléphonique du téléphone à appeler la nuit	vide
18	5.10.	Activation de la sortie de l'actuateur lors d'un appel	29 XX YY *	- XX = adresse téléphonique du téléphone à appeler - YY = durée de commutation	vide
19	5.18.	Réglage de la durée d'appel d'un téléphone depuis un poste extérieur	30 XX YY *	- XX = adresse téléphonique du téléphone à appeler - YY = durée d'appel, chiffre de 10 à 90 (en secondes)	30 secondes
20	5.19.	Désactivation de la tonalité de sonnerie sur le poste extérieur	32 0 *	À la livraison, l'interface téléphonique est réglée de manière à ce que vous entendiez une tonalité de sonnerie sur le poste extérieur lorsque celui-ci est appelé (combinaison de touches = 32 1 *).	1
21	5.21.	Activation de la liaison entre un téléphone et un poste extérieur via l'entrée du capteur	33 XX *	XX = chiffre de 10 à 63 (adresse du poste extérieur de votre choix, réglable via l'appareil de service (10-870))	64 (pas de liaison vocale)
22	5.20.	Désactivation des tonalités d'erreur sur le poste extérieur	37 0 *	À la livraison, l'interface téléphonique est réglée de manière à ce que vous entendiez des tonalités d'erreur sur le poste extérieur (combinaison de touches = 37 1 *).	1
23	4.2.	Protection de l'appel de l'interface téléphonique	39 X *	X = 1 (code PIN requis) ou 2 (réinitialisation du matériel)	vide
24	5.22.	Réglage de la durée de déconnexion entre l'appel et le décrochage du combiné	40 0 *	À la livraison, la durée pendant laquelle un téléphone sonne après un appel est réglée sur 45 secondes (combinaison de touches = 40 1 *).	1
25	5.1.	Réglage d'une variante de l'interface téléphonique	46 0 *	X = 0 (4 numéros d'appel), 1 (16 numéros d'appel), 2 (32 numéros d'appel) ou 3 (64 numéros d'appel)	1

## Kurze Programmierübersicht für das Telefoninterface (10-850-01)

Dieses Modul kann manuell (siehe unten) oder mit der Niko-Konfigurationssoftware für die Zugangskontrolle 10-854 (ab Version 16) programmiert werden, die Sie auf [www.niko.eu](http://www.niko.eu) herunterladen können.

- Sie müssen für alle nachfolgenden Aktionen **immer zuerst** den Programmiermodus aktivieren.
- Nach Änderung der Einstellungen müssen Sie **immer** den Programmiermodus beenden.
- Für eine Rückkehr zu den Werkseinstellungen siehe Abschnitt 5.23. der Gebrauchsanleitung.
- Das Telefoninterface bestätigt die ausgeführten Programmierbefehle mit unterschiedlichen Funktionstönen (positiv/negativ) (siehe Gebrauchsanleitung).

	Abschnitt der Gebrauchsanleitung	Aktion	Tastenkombination	Anmerkung	Werkseinstellung
1	4.2.	Programmiermodus aktivieren Programmiermodus beenden	# XXXX #	XXXX = Geheimzahl	0000
2	4.2.	Geheimzahl ändern	10 XXXX *	XXXX = neue Geheimzahl	0000
3	5.3.	Telefonadressplatz einem Sensoreingang zuweisen	11 XX *	XX = Telefonadressplatz	10
4	5.4.	Einer Rufnummer einen Telefonadressplatz zuweisen Überprüfen, ob noch ein Speicherplatz frei ist	12 XX YY...Y * 13 XX *	- XX = Telefonadressplatz (abhängig von der Variante) - YY...Y = Rufnummer (maximal 16 Ziffern) XX = Telefonadressplatz XX = Telefonadressplatz (abhängig von der Variante)	keine Angabe keine Angabe
5	5.6.	Telefonadressplatz einem Klingeltaster zuweisen	14 XX *	Drücken Sie innerhalb von 30 Sekunden den gewünschten Klingeltaster der Außensprechstelle.	keine Angabe
6	5.8.	Gesprächszeit einstellen	15 XX *	XX = Zahl von 10 bis 90 (10 = 0 min, 11 = 1 min, 12 = 2 min, 13 = 3 min ...) Die Zahl 88 steht für eine unbegrenzte Gesprächszeit.	13
7	4.2.	Anzahl der Ruftöne ändern	16 X *	X = Zahl von 0 bis 9 (0 = 10 Ruftöne, 1 = 1 Rufton, 2 = 2 Ruftöne ...)	2
8	5.9.	Schaltzeit des Aktorausgangs einstellen	17 XX *	XX = Zahl von 10 bis 90 (kurz: 10 = 10 s, 11 = 1 s, 12 = 2 s ...) (lang: 20 = 20 s, 21 = 21 s ... 90 = 90 s)	10
9	5.2.	Telefoninterface-Nummer ändern	18 XX *	XX = Zahl von 10 bis 72	72
10	5.11.	Einstellung für einen Gebrauch ohne Telefonanlage	20 1 *	<b>Achtung:</b> Ausschließlich bei mehreren Telefoninterfaces. Im Lieferzustand ist das Telefoninterface für eine Verwendung in Anlagen mit einer Telefonanlage eingestellt (Tastenkombination = 20 0 *).	0
11	5.12.	Automatische Auswahl zwischen Neben- und Hauptanschlussleitung einstellen	21 X * oder 21 XX *	X und XX = 0 oder 00 bis 99 <b>Ausnahmen:</b> 01 = Flash-Fkt. (0,1 s) (oftmals die R-Taste des Telefonapparats), 02 = *, 03 = #, 04 = Flash-Fkt. + *, 05 = Flash-Fkt. + * + *, 06 = * + *	0
12	5.13.	Anruf von Innensprechstellen dem Telefonapparat zuweisen	22 X *	X = 4, 5 oder 6 Nehmen Sie innerhalb von 30 Sekunden den Hörer der Innensprechstelle ab, die Sie der Taste 4, 5 oder 6 des Telefonapparats zuweisen wollen.	keine Angabe
13	5.5. und 5.17.	Funktion des Sensoreingangs aktivieren	24 0 * 24 1 * 24 2 *	X = 0 (Anruffunktion) oder 1 (Türschlossfunktion) oder 2 (Tages- bzw. Nachtmodus)	0
14	5.7.	Start der Sprechverbindung ändern	25 0 *	Im Lieferzustand ist das Telefoninterface so eingestellt, dass die Sprechverbindung sofort nach Abnahme des Hörers (Tastenkombination = 25 1 *) beginnt.	1
15	5.14.	Zeit für die Eingabe einer Telefonnummer einstellen	26 X *	X = Zahl von 0 bis 9 (in Sekunden)	3 (drei Sekunden)
16	5.15.	Rufweiterleitung aktivieren Folgeanschluss löschen	27 XX YY * 27 XX *	- XX = Telefonadressplatz des zuerst anzurufenden Telefonapparats - YY = Telefonadressplatz des zweiten anzurufenden Telefonapparats (Folgeanschluss) Der Anruf wird nicht mehr an den Telefonapparat weitergeleitet, den Sie als Folgeanschluss eingestellt haben.	keine Angabe keine Angabe
17	5.16.	Telefonnummern für Rufannahme im Tages- bzw. Nachtmodus einstellen	28 XX YY *	- XX = Telefonadressplatz des tagsüber anzurufenden Telefonapparats - YY = Telefonadressplatz des nachts anzurufenden Telefonapparats	keine Angabe
18	5.10.	Aktorausgang bei Anruf aktivieren	29 XX YY *	- XX = Telefonadressplatz des anzurufenden Telefonapparats - YY = Schaltzeit	keine Angabe
19	5.18.	Weiterleitungszeit von der Außensprechstelle zum Telefonapparat einstellen	30 XX YY *	- XX = Telefonadressplatz des anzurufenden Telefonapparats - YY = Weiterleitungszeit, Zahl von 10 bis 90 (in Sekunden)	30 Sekunden
20	5.19.	Rufton der Außensprechstelle stummschalten	32 0 *	Im Lieferzustand ist das Telefoninterface so eingestellt, dass bei Anruf der Außensprechstelle ein Rufton ertönt (Tastenkombination = 32 1 *).	1
21	5.21.	Verbindung zwischen Telefonapparat und Außensprechstelle über den Sensoreingang aktivieren	33 XX *	XX = Zahl von 10 bis 63 (Adresse der gewünschten Außensprechstelle, einstellbar mit dem Servicegerät (10-870))	64 (keine Sprechverbindung)
22	5.20.	Fehlersignaltöne der Außensprechstelle stummschalten	37 0 *	Im Lieferzustand ist das Telefoninterface so eingestellt, dass Fehlersignaltöne an der Außensprechstelle (Tastenkombination = 37 1 *) ertönen.	1
23	4.2.	Einwahl in das Telefoninterface sichern	39 X *	X = 1 (Geheimzahl notwendig) oder 2 (Hardware-Reset)	keine Angabe
24	5.22.	Gesprächsannahmezeit zwischen Anruf und Abnahme des Hörers einstellen	40 0 *	Im Lieferzustand ist die Gesprächsannahmezeit (Ruftonzeit) auf 45 Sekunden begrenzt (Tastenkombination = 40 1 *).	1
25	5.1.	Variante des Telefoninterfaces einstellen	46 0 *	X = 0 (4 Rufnummern), 1 (16 Rufnummern), 2 (32 Rufnummern) bzw. 3 (64 Rufnummern)	1

## Concise programming overview for the telephone interface (10-850-01)

This interface can be programmed manually (see below) or with the Niko configuration software for access control 10-854 (as from version 16 onwards) that you can download on [www.niko.eu](http://www.niko.eu).

- For all of the actions listed below, you must **always first** activate the programming mode.
- After changing the settings, you must **always** close the programming mode.
- Refer to section 5.23. in the manual to reset the factory settings.
- The telephone interface has various function tones (positive or negative) which confirm the command that has been carried out (see manual).

	Section in the manual	Action	Key combination	Remark	Factory setting
1	4.2.	Activating the programming mode Closing the programming mode	# XXXX #	XXXX = pin code	0000
2	4.2.	Changing the pin code	10 XXXX *	XXXX = new pin code	0000
3	5.3.	Assigning a telephone address to the sensor input	11 XX *	XX = telephone address	10
4	5.4.	Assigning a call number to a telephone address	12 XX YY...Y *	- XX = telephone address (depending on the variant) - YY...Y = call number (maximum of 16 numbers)	empty
		Checking whether there is memory free	13 XX *	XX = telephone address	empty
5	5.6.	Assigning the telephone address to a bell push button	14 XX *	XX = telephone address (depending on the variant)  Press the desired bell push button on the external unit within 30 seconds.	empty
6	5.8.	Setting the conversation time	15 XX *	XX = number from 10 to 90 (10 = 0 min, 11 = 1 min, 12 = 2 min, 13 = 3 min ...)  The number 88 indicates an unlimited conversation time.	13
7	4.2.	Changing the number of ringtones	16 X *	X = number from 0 to 9 (0 = 10 ringtones, 1 = 1 ringtone, 2 = 2 ringtones ...)	2
8	5.9.	Setting the switching time of the actuator output	17 XX *	XX = number from 10 to 90 (short: 10 = 10 s, 11 = 1 s, 12 = 2 s ...) (long: 20 = 20 s, 21 = 21 s ... 90 = 90 s)	10
9	5.2.	Changing the telephone interface number	18 XX *	XX = number from 10 to 72  <b>Attention:</b> Only in case of several telephone interfaces.	72
10	5.11.	Setting for use without a telephone exchange	20 1 *	At delivery the telephone interface is set for use in installations with a telephone exchange (key combination = 20 0 *).	0
11	5.12.	Setting the automatic use of symbols for internal and external lines	21 X * or 21 XX *	X and XX = 0 or 00 to 99  <b>Exceptions:</b> 01 = flash (0,1 s) (often the R key on the telephone), 02 = *, 03 = #, 04 = flash + *, 05 = flash + * + *, 06 = * + * X = 4, 5 or 6	0
12	5.13.	Programming an internal unit to the telephone	22 X *	Within 30 seconds, pick up the receiver of the internal unit to which key 4, 5 or 6 of the telephone must be assigned.	empty
13	5.5. and 5.17.	Activating the function of the sensor input	24 0 * 24 1 * 24 2 *	X = 0 (call function) or 1 (door lock function) or 2 (day and night modes)	0
14	5.7.	Changing the start of the speech connection	25 0 *	At delivery the telephone interface is set so that the speech connection starts immediately after the receiver is picked up (key combination = 25 1 *).	1
15	5.14.	Setting the time for entering a telephone number	26 X *	X = number from 0 to 9 (in seconds)  If you select the number 0, you must wait for the ringtone.	3 (three seconds)
16	5.15.	Activating call forwarding	27 XX YY *	- XX = telephone address of the first telephone to be called - YY = telephone address of the second telephone to be called (successor)	empty
		Erase the successor	27 XX *	The call is no longer forwarded to the telephone that you have assigned as the successor.	empty
17	5.16.	Setting telephone numbers for the day and night modes	28 XX YY *	- XX = telephone address of the telephone to be called during the day - YY = telephone address of the telephone to be called during the night	empty
18	5.10.	Activating the actuator output when a call is made	29 XX YY *	- XX = telephone address of the telephone to be called - YY = switching time	empty
19	5.18.	Setting the external unit-to-telephone ring time	30 XX YY *	- XX = XX = telephone address of the telephone to be called - X = ring time, number from 10 to 90 (in seconds)	30 seconds
20	5.19.	Switching off the ringtone at the external unit	32 0 *	At delivery, the telephone interface is set up so that you hear a ringtone at the external unit when it is called (key combination = 32 1 *).	1
21	5.21.	Activating the connection between the telephone and the external unit via the sensor input	33 XX *	XX = number from 10 to 63 (address of the external unit of your choice, adjustable via the service set (10-870))	64 (no speech connection)
22	5.20.	Switching off the error tones at the external unit	37 0 *	At delivery, the telephone interface is set up so that you hear error tones at the external unit (key combination = 37 1 *).	1
23	4.2.	Securing the dialling function on the telephone interface	39 X *	X = 1 (pin code required) or 2 (hardware reset)	empty
24	5.22.	Setting the switch-off time between ringing the bell and picking up the receiver	40 0 *	At delivery the time that a telephone rings after a call comes in is set to 45 seconds (key combination = 40 1 *).	1
25	5.1.	Setting the telephone interface variant	46 0 *	X = 0 (4 call numbers), 1 (16 call numbers), 2 (32 call numbers) or 3 (64 call numbers)	1

## Stručný prehľad programovania pre telefónne rozhranie (10-850-01)

Toto rozhranie je možné programovať manuálne (pozri nižšie) alebo pomocou konfiguračného softvéru Niko pre vstupové systémy 10-854 (od verzie 16), ktorý si môžete stiahnuť na [HYPERLINK "http://www.niko.eu"](http://www.niko.eu) [www.niko.eu](http://www.niko.eu)

- Pre všetky z nižšie uvedených činností, je potrebné **vždy najprv aktivovať** programovací režim.
- Po zmene nastavení, je potrebné **vždy deaktivovať** programovací režim.
- Pre obnovenie továrenských nastavení, pozrite časť 5.23. v návode.
- Telefónne rozhranie vydáva rôzne tóny (pozitívne alebo negatívne), ktoré potvrdzujú, že bol príkaz vykonaný (viď návod).

	Časť v návode	Akcia	Kombinácia tlačidiel	Poznámka	Továrenské nastavenie
1	4.2.	Aktivácia programovacieho režimu Ukončenie programovacieho režimu	# XXXX #	XXXX = PIN kód	0000
2	4.2.	Zmena PIN kódu	10 XXXX *	XXXX = nový PIN kód	0000
3	5.3.	Priradenie telefónnej adresy k vstupu snímača	11 XX *	XX = telefónna adresa	10
4	5.4.	Priradenie telefónneho čísla k telefónnej adrese	12 XX YY...Y *	- XX = telefónna adresa (v závislosti od variantu) - YY...Y = telefónne číslo (max. 16 číslic)	prázdne
		Kontrola či je voľná pamäť	13 XX *	XX = telefónna adresa	prázdne
5	5.6.	Priradenie telefónnej adresy k tlačidlu zvončeka	14 XX *	XX = telefónna adresa (v závislosti od variantu)  Podržte želané tlačidlo zvončeka na vonkajšej jednotke v trvaní 30 sekúnd.	prázdne
6	5.8.	Nastavenie dĺžky trvania hovoru	15 XX *	XX = číslo od 10 do 90 (10 = 0 min., 11 = 1 min., 12 = 2 min., 13 = 3 min. ...)  Číslo 88 predstavuje neobmedzenú dĺžku trvania hovoru.	13
7	4.2.	Zmena počtu vyzváňacích tónov	16 X *	X = číslo od 0 do 9 (0 = 10 vyzváňacích tónov, 1 = 1 vyzváňací tón, 2 = 2 vyzváňacie tóny ...)	2
8	5.9.	Nastavenie spínacieho času výstupu aktora	17 XX *	XX = číslo od 10 do 90 (krátky: 10 = 10 s, 11 = 1 s, 12 = 2 s ...) (dlhý: 20 = 20 s, 21 = 21 s ... 90 = 90 s)	10
9	5.2.	Zmena čísla telefónneho rozhrania	18 XX *	XX = číslo od 10 do 72	72
10	5.11.	Nastavenie pre použitie bez telefónnej ústredne	20 1 *	<b>Pozor:</b> Iba v prípade viacerých telefónnych rozhraní. Pri dodaní je telefónne rozhranie nastavené pre použitie s telefónnou ústredňou (kombinácia tlačidiel = 20 0 *).	0
11	5.12.	Nastavenie automatického použitia symbolov pre vnútorné a vonkajšie linky	21 X * alebo 21 XX *	<b>Výnimky:</b> 01 = bliknutie (0,1 s) (na telefóne zvyčajne tlačidlo R), 02 = *, 03 = #, 04 = bliknutie + *, 05 = bliknutie + * + *, 06 = * + *  X = 4, 5 alebo 6	0
12	5.13.	Nastavenie vnútornej jednotky na telefón	22 X *	Do 30 sekúnd zdvihnite slúchadlo vnútornej jednotky, ku ktorým je potrebné priradiť tlačidlá telefónu 4, 5 alebo 6.	prázdne
13	5.5. a 5.17.	Aktivácia funkcie vstupu snímača	24 0 * 24 1 * 24 2 *	X = 0 (funkcia hovoru) alebo 1 (funkcia dverového zámku) alebo 2 (denný a nočný režim)	0
14	5.7.	Zmena začiatku prepojenia hovoru	25 0 *	Pri dodaní je telefónne rozhranie nastavené tak, aby sa hovor prepojil okamžite po zdvihnutí (kombinácia tlačidiel = 25 1 *).	1
15	5.14.	Nastavenie času pre zadanie telefónneho čísla	26 X *	X = číslo od 0 do 9 (v sekundách)	3 (tri sekundy)
16	5.15.	Aktivácia presmerovania hovoru	27 XX YY *	Ak zadáte číslo 0, musíte počkať na vyzváňací tón. - XX = telefónna adresa prvého volaného telefónu - XX = telefónna adresa druhého volaného telefónu (zástupcu)	prázdne
		Vymažte zástupcu	27 XX *	Hovor viac nie je presmerovaný do telefónu, ktorý ste priradili ako zástupcu.	prázdne
17	5.16.	Nastavenie telefónnych čísel pre denné a nočné režimy	28 XX YY *	- XX = telefónna adresa telefónu volaného počas dňa - YY = telefónna adresa telefónu volaného počas noci	prázdne
18	5.10.	Aktivácia výstupu aktora uskutočnením hovoru	29 XX YY *	- XX = adresa volaného telefónu - YY = čas prepnutia	prázdne
19	5.18.	Nastavenie času vyzváňania pri volaní vonkajšej jednotky na telefón	30 XX YY *	- XX = adresa volaného telefónu - YY = čas vyzváňania, číslo od 10 do 90 (v sekundách)	30 sekúnd
20	5.19.	Vypnutie tónu zvonenia na vonkajšej jednotke	32 0 *	Pri dodaní je telefónne rozhranie nastavené tak, že pri volaní počujete na vonkajšej jednotke tón zvonenia (kombinácia tlačidiel = 32 1 *).	1
21	5.21.	Zahájenie spojenia medzi telefónom a vonkajšou jednotkou prostredníctvom vstupu snímača	33 XX *	XX = číslo od 10 do 63 (adresa vonkajšej jednotky je nastaviteľná pomocou servisného prístroja (10-870))	64 (žiadne hlasové spojenie)
22	5.20.	Vypnutie chybových tónov na vonkajšej jednotke	37 0 *	Pri dodaní je telefónne rozhranie nastavené tak, že pri volaní počujete na vonkajšej jednotke, chybové tóny (kombinácia tlačidiel = 37 1 *).	1
23	4.2.	Zaistenie funkcie vytáčania na telefónnom rozhraní	39 X *	X = 1 (nastavenie povinného zadávania PIN kódu) alebo 2 (reset hardvéru)	prázdne
24	5.22.	Nastavenie času vypnutia medzi zazvonením zvončeka a zdvihnutím slúchadla	40 0 *	Pri dodaní je čas, ktorý telefón zvoní pri prichádzajúcom hovore, nastavený na 45 sekúnd (kombinácia tlačidiel = 40 1 *).	1
25	5.1.	Nastavenie variantu telefónneho rozhrania	46 0 *	X = 0 (4 telefónne čísla), 1 (16 telefónnych čísel), 2 (32 telefónnych čísel) alebo 3 (64 telefónnych čísel)	1