

³⁴³¹⁰⁰ Digitaal audio monoblok deurstation

Installatiehandleiding



05/16-01 PC





Installatiehandleiding

Digitaal audio monoblok deurstation

Inhoudsopgave

1 Inleid	ing		4
1.1	Mededelingen en tips		
2 <mark>Besch</mark>	rijving		5
2.1	Hoofd	lfuncties	5
	2.1.1	Het knoppenbord gebruiken	5
2.2	Vooraanzicht		6
2.3	Achte	Achteraanzicht	
2.4	Installatie		
3 <u>Config</u>	guratie		10
3.1	Toegang tot de programmering		
3.2	Set-u	p master code	13
	3.2.1	Een master code invoeren	13
	3.2.2	Een master code wissen	13
	3.2.3	Alle master codes wissen	14
	3.2.4	Algemene reset van het apparaat	14
3.3	Set-u	p SCS en logische adressen	15
	3.3.1	Het soort oproep kiezen: SCS of logisch	15
	3.3.2	Nieuw logisch adres met SCS adres	16
	3.3.3	Een logisch adres wijzigen	17
	3.3.4	Een logisch adres wissen	18
	3.3.5	Een logisch adres met een SCS adres wissen	19
	3.3.6	Alle logische adressen wissen	20
3.4	Set-up slotcode		21
	3.4.1	De functie slotcode activeren	22
	3.4.2	De slotcode associëren met het interne contact of met een externe actuator P	23
	3.4.3	Een nieuwe slotcode invoeren	24
	3.4.4	Een slotcode wissen	25
	3.4.5	Alle slotcodes wissen	26
3.5	Set-u	p SCS passe-partout	27
	3.5.1	De functie passe-partout activeren	27
	3.5.2	De passe-partout code associëren met het interne contact of met een externe actuator P	28
	3.5.3	Een nieuw passe-partout invoeren	29
	3.5.4	Een passe-partout code wissen	29
	3.5.5	Alle passe-partout codes wissen	30
3.6	Set-u	o centrale	31
	3.6.1	Oproep centrale activeren	31
	3.6.2	Het SCS adres van de centrale wijzigen	32
3.7	Foutn	neldingen	33
4 <mark>Aanh</mark> a	angsel		34
4.1	Weerg	gave display	34
4.2	Reset	van de mastercodes zonder het gebruik van de hoofdmastercode	35
4.3	Techr	ische gegevens	36



1.1 Mededelingen en tips

Lees deze handleiding aandachtig door alvorens u met de installatie aanvangt. De garantie zal automatisch vervallen in het geval van nalatigheid, onjuist gebruik of handelingen verricht door onbevoegd personeel.



2 Beschrijving

2.1 Hoofdfuncties

Het BTicino huistelefoon deurstation kan maximaal 4000 adressen van interne posten (van 0 tot 3999) en de oproep gericht aan de centrale beheren (
).

Aan de hand van de herkenning van eerder opgeslagen numerieke codes (SCS-adressen) of alfanumerieke codes (logische adressen) verricht het de oproep naar de interne posten en kunnen de inwoners het slot openen door een speciale numerieke code in te voeren.

Het apparaat bestaat uit een verlicht knoppenbord met 16 toetsen en een digitaal display waarop de staat kan worden weergegeven.

2.1.1 Het knoppenbord gebruiken

Met behulp van het knoppenbord van het apparaat kunt u de volgende handelingen verrichten:

- numerieke of logische (alfanumerieke) oproep
- codes programmeren: master, passe-partout en slot
- de slotcode wijzigen
- een oproep vanuit de centrale verrichten.

Hieronder geven we een tabel met een voorbeeld van de standaard handelingen die met het toetsenbord verricht kunnen worden.

INDRUKKEN	HANDELING
1 (R	Voorbeeld van een oproep met een SCS-adres. Het appartement met het SCS-adres "1" bellen.
1A (R)	Voorbeeld van een oproep met een logisch adres. Het appartement met het logische adres "1A" bellen
(R) 0000 (R)	Master code invoeren. Geeft toegang tot de configuratie van het apparaat.
6 1234 6	Passe-partout of slotcode invoeren. Voor het openen van het slot waar het deurstation op aangesloten is.
Image: 1234 5678 5678	Voorbeeld voor het wijzigen van de slotcode van 1234 naar 5678.
	Oproep gericht aan de centrale.



2 Beschrijving

2.2 Vooraanzicht



- Alfanumeriek toetsenbord; toets "OK "voor het bevestigen van de codes; toets "O=" voor het openen van het slot.
- 2 Led voor de verlichting van het toetsenbord.
- 3 Luidspreker.
- 4 Display.
- 5 Toets voor de oproep naar de centrale.
- 6 Microfoon.
- 7 Regendicht dak.

2.3 Achteraanzicht



- 1 Afstelling volume microfoon.
- 2 Afstelling volume luidspreker.
- 3 Plaats configuratoren:

0

4 s

- $\mathbf{P} = \text{Adres van de buitenpost} (0 95)$
- N = Adres van de eerste opgeroepen binnenpost (0 99)
- T = Timing bediening slot (zie de tabel*)
- S = Keuze beltoon/melodie;

S = 0, 1, 2, 3 afhankelijk van de keuze laten de innenposten een andere beltoon/melodie horen (dit is handig om diverse buitenposten in dezelfde installatie van elkaar te kunnen onderscheiden);

S = 4, 5, 6, 7 afhankelijk van de keuze laten de binnenposten een andere beltoon/melodie horen (dit is handig om diverse buitenposten in dezelfde installatie van elkaar te kunnen onderscheiden) en wordt de terugbelfunctie (bij elke oproep gaat de huistelefoon 3 keer over) geactiveerd

- 4 J2: verwijderen om de tonen te deactiveren.
- 5 J1: verwijderen om de extra voeding te activeren.
- 6 Aansluiting op BUS van het digitale systeem met 2 draden van BTicino.
- 7 Connector extra voeding.
- 8 Connector extra knop slot.
- 9 Connector contacten slot.



2 Beschrijving

2.4 Installatie







De meegeleverde schroef aanbrengen en helemaal aandraaien om de installatie te voltooien.



3.1 Toegang tot de programmering

Voor toegang tot het deurstation moet u een numerieke master code (default 0000) met een lengte van 4 cijfers bepalen.

Hieronder geven we een voorbeeld.





De master code invoeren.

Als de code juist is, ziet u op het display: " P r - -".



Nu heeft u toegang tot het niveau dat u wenst te programmeren door het desbetreffende cijfer in te voeren (bijvoorbeeld: P R 0.2).



Druk op OK als u de handeling wilt bevestigen.



Druk op de toets SLEUTEL of wacht 5 seconden als u de handeling wilt annuleren.



Als u het gewenste niveau (bijvoorbeeld: P R 0.2) heeft ingevoerd en u op OK gedrukt heeft, ziet u op het display 4 streepjes.



Druk tweemaal op de toets 🔎 🗭 om de programmering af te sluiten.

Op het display ziet u een foutmelding als de code verkeerd, te kort of te lang is (zie de paragraaf).

Het programmeringsmenu bevat twee cijfers die naar twee verschillende niveaus voeren.

Voor een meer duidelijkheid geven we hieronder een tabel met beschikbare configuratieniveaus en de functies.

NIVEAU 0	SET-UP MASTER CODE
P = 0.0	Een nieuwe master code invoeren.
P r 0, 1	Een master code wissen.
P r 0.2	Alle master codes wissen. De default code herstellen.
Pr 0.3	Het hele geheugen resetten. De default instellingen herstellen.

NIVEAU 1	SET-UP SCS EN LOGISCHE ADRESSEN
Pr 10	Het soort oproep kiezen. Logisch= 0 (default); SCS= 1.
$P \in I, I$	Een nieuw logisch adres invoeren beginnende bij een SCS-adres.
Pr 1.2	Een logisch adres wijzigen.
Pr 13	Een logisch adres wissen.
Pr 14	Een logisch adres wissen beginnende bij een SCS-adres.
Pr 15	Alle logische adressen wissen.

NIVEAU 2	SET-UP SLOTCODE
Pir 2.0	De functie slotcode activeren. JA = 1; NEE = 0 (default).
Pir 2, 1	Een slotcode associëren met een intern contact (default - 0) of met een externe ac- tuator met adres P gelijk aan het adres van het deurstation (1).
Pir 2.2	Een nieuwe slotcode invoeren met een SCS-adres.
Pir 2.3	Een slotcode wissen met een SCS-adres.
P r 2.4	Een slotcode wissen met een SCS-adres.



NIVEAU 3	SET-UP PASSE-PARTOUT
P r 3.0	De functie passe-partout activeren: $JA = 1$; NEE = 0 (default).
P r 3, 1	Een passe-partout code associëren met een intern contact (default - 0) of met een externe actuator met adres P gelijk aan het adres van het deurstation (1).
Pir 3.2	Een nieuwe passe-partout code invoeren.
P r 3.3	Een passe-partout code wissen.
Pr 3.4	Alle passe-partout codes wissen.

NIVEAU 4	CENTRALE
P = 4.0	Oproep naar de centrale: actief = 1, niet actief = 0 (default).
PrH	Het SCS-adres geassocieerd met de centrale wijzigen (van 0 tot 15).



De procedures beschreven in de volgende paragrafen mogen uitsluitend verricht worden nadat u zich toegang heeft verschaft met de master code en u het niveau van de te programmeren functie heeft ingevoerd.

3.2 Set-up master code

Wegens veiligheidsredenen wordt door de installateur een "**MASTER**" code geprogrammeerd die de programmering van de andere codes (passe-partout en slotcode) mogelijk maakt. **De master code** (default 0000) **moet numeriek zijn en 4 cijfers bevatten**; in totaal kunnen 20 master codes worden opgeslagen.

3.2.1 Een master code invoeren *P ~ [].[]*



Toets de nieuwe master code in (numerieke code - 4 cijfers).



Druk op OK; een pieptoon bevestigt dat u de code heeft ingevoerd.

De ingevoerde cijfers worden niet getoond en op het display ziet u "H"; een korte pieptoon bevestigt dat de nieuwe master code geprogrammeerd is.

U ziet een foutmelding (zie de paragraaf) als de code al opgeslagen is of als de 20 beschikbare codes zijn opgeslagen.

3.2.2 Een master code wissen 🦻 r 📋 /



Voer de code in die gewist moet worden.



Druk op OK; een pieptoon bevestigt dat de code gewist is.

- De handeling kan niet geannuleerd worden.
- Als de code niet bestaat wordt u naar het begin van het menu teruggevoerd (P r – –).
- De default master code (0000) wordt hersteld als alle master codes gewist worden.



3.2.3 Alle master codes wissen Pr 0.2



Het display knippert tot de handeling voltooid is. Een geluidssignaal bevestigt dat de codes gewist zijn.

- De handeling kan niet geannuleerd worden. - De default master code (0000) wordt hersteld als alle master codes gewist zijn.

3.2.4 Algemene reset van het apparaat $P \leftarrow 0.3$



Tot de reset voltooid is ziet u "LOAD" op het display. Aan het einde van de handeling wordt het apparaat in standby geplaatst.



Door het apparaat te resetten worden de default instellingen hersteld.



De handeling kan niet geannuleerd worden.

3.3 Set-up SCS en logische adressen

Het deurstation beheert SCS en logische adressen. In totaal kunnen 3999 adressen opgeslagen worden.

Standaard is in het apparaat de overeenkomst tussen de logische adressen van de oproep en de SCS-adressen van de interne posten opgeslagen.

Bijvoorbeeld, het logische adres 1328 hoort bij het SCS-adres 1328.

De logische adressen kunnen gewijzigd worden maar blijven altijd met het ingestelde SCS-adres verbonden.

3.3.1 Het soort oproep kiezen: SCS of logisch *P* r *l*.D

Met deze handeling stelt u het soort oproep in dat u wilt verrichten. Default is de logische oproep (0) ingesteld.



Een foutmelding (zie de paragraaf) wordt weergegeven als u waarde invoert die afwijkt van 0 of 1.



3.3.2 Nieuw logisch adres met SCS adres 🤌 🦵 🧜

U kunt dit menu uitsluitend openen als u voor de oproep met logisch adres (P r 1.0) heeft gekozen; zo niet dan ziet u op het display de foutmelding E r 0 8.

Het logische adres kan numeriek (van 0 tot 9) of alfanumeriek zijn.

Voor een alfanumeriek adres kunt u als eerste of laatste letter van de 4-cijferige code een letter (A, B, C) invoeren, bijvoorbeeld: A210; 124B.

Het apparaat zal nullen aan de code toevoegen tot de verplichte 4 cijfers bereikt zijn als u minder cijfers invoert, bijvoorbeeld: 2A = 002A of A23 = A023.



Voer het SCS-adres in dat u met een logisch adres wilt associëren.



Druk ter bevestiging op OK.



Voer het nieuwe logische adres in.



Druk op OK; een pieptoon bevestigt de programmering.

8.8.8.8.



Voer een andere logische code in of sluit de procedure af.

Sluit het menu af met een druk op de toets SLEUTEL.

U ziet een foutmelding (zie de paragraaf) als het SCS-adres al een logisch adres heeft of als het logische adres al gebruikt wordt.

3.3.3 Een logisch adres wijzigen P - l.2

U kunt dit menu uitsluitend openen als u voor de oproep met logisch adres (P r 1.0) heeft gekozen; zo niet dan ziet u op het display de foutmelding E r 0 8.



Voer het logische adres in dat u wilt wijzigen.



Druk ter bevestiging op OK.



Voer het nieuwe logische adres in.



Druk op OK; een pieptoon bevestigt de wijziging.

Voer een andere logische code in of sluit de procedure af.



Sluit het menu af met een druk op de toets SLEUTEL.

U ziet een foutmelding (zie de paragraaf) als het ingevoerde logische adres niet bestaat of al gebruikt is.



3.3.4 Een logisch adres wissen 🤌 🦳 🧜

U kunt dit menu uitsluitend openen als u voor de oproep met logisch adres (P r 1.0) heeft gekozen; zo niet dan ziet u op het display de foutmelding E r 0 8.



Voer het logische adres in dat u wilt wissen.



Druk op OK; een pieptoon bevestigt de handeling.



Wis een ander logisch adres of sluit de procedure af met een druk op de toets SLEUTEL.

U ziet een foutmelding (zie de paragraaf) als de code niet bestaat.

3.3.5 Een logisch adres met een SCS adres wissen

U kunt dit menu uitsluitend openen als u voor de oproep met logisch adres (P r 1.0) heeft gekozen; zo niet dan ziet u op het display de foutmelding E r 0 8.

U kunt een logisch adres wissen als u het bijbehorende SCS-adres kent.



Voer het SCS-adres in dat met het te wissen logische adres geassocieerd is.



Druk op OK; een pieptoon bevestigt de handeling.



Wis een ander logisch adres of sluit de procedure af met een druk op de toets SLEUTEL.

U ziet een foutmelding (zie de paragraaf) als de code niet bestaat.



3.3.6 Alle logische adressen wissen Pr 1.5

U kunt dit menu uitsluitend openen als u voor de oproep met logisch adres (P r 1.0) heeft gekozen; zo niet dan ziet u op het display de foutmelding E r 0 8.



Het display knippert tot de handeling voltooid is. Een geluidssignaal bevestigt dat de codes gewist zijn.



3.4 Set-up slotcode

Met de slotcode kan het slot verbonden met het deurstation geopend worden. In het deurstation kunnen in totaal 3999 codes, een voor elk appartement, opgeslagen worden. De code moet uniek zijn en moet 4 cijfers bevatten. U kunt de code als volgt wijzigen:

Druk op OK.

Voer de **nieuwe** slotcode in.

Druk ter bevestiging op de toets SLEUTEL. U hoort een geluidssignaal als de procedure correct uitgevoerd is.

Druk ter bevestiging op de toets SLEUTEL.

Voer nogmaals de slotcode in.











Op het display ziet u echter een foutmelding (zie de paragraaf) als de procedure niet correct wordt uitgevoerd.





Voer de slotcode in die u







3.4.1 De functie slotcode activeren $P \sim 2.0$



Een foutmelding (zie de paragraaf) wordt weergegeven als u waarde invoert die afwijkt van 0 of 1.

Door de functie slotcode te activeren, activeert u tevens de functie passe-partout.

3.4.2 De slotcode associëren met het interne contact of met een externe actuator P $P \sim 2.1$



Een foutmelding (zie de paragraaf) wordt weergegeven als u waarde invoert die afwijkt van 0 of 1.

De instelling van deze functie is ook geldig voor de functie passe-partout.



3.4.3 Een nieuwe slotcode invoeren $P \sim 2.2$

Dit menu kunt u uitsluitend openen als de functie slotcode (P r 2.0) geactiveerd is; zo niet dan zal op het display de foutmelding E r 0 9 weergegeven worden.



Voer het SCS-adres in dat u met een slotcode wilt associëren.



Druk ter bevestiging op OK.



Voer de nieuwe slotcode in (**4 cijfers**).



Druk op OK; een pieptoon bevestigt de programmering.



Voer een andere slotcode in of sluit de procedure af.



Sluit het menu af met een druk op de toets SLEUTEL.

U ziet een foutmelding (zie de paragraaf) als de procedure niet correct verricht is of als de gekozen slotcode al voor een ander adres of als passe-partout gebruikt wordt.

3.4.4 Een slotcode wissen Pr2.3

Dit menu kunt u uitsluitend openen als de functie slotcode (P r 2.0) geactiveerd is; zo niet dan zal op het display de foutmelding E r 0 9 weergegeven worden. U kunt een slotcode wissen als u het bijbehorende SCS-adres kent.



Voer het SCS-adres in dat met de te wissen slotcode geassocieerd is.



Druk op OK; een pieptoon bevestigt de handeling.



Wis een andere slotcode of sluit de procedure af met een druk op de toets SLEUTEL.

U ziet een foutmelding (zie de paragraaf) als de code niet bestaat.



3.4.5 Alle slotcodes wissen $P \leftarrow 2.4$

Dit menu kunt u uitsluitend openen als de functie slotcode (P r 2.0) geactiveerd is; zo niet dan zal op het display de foutmelding E r 0 9 weergegeven worden.



Het display knippert tot de handeling voltooid is. Een geluidssignaal bevestigt dat de codes gewist zijn.



3.5 Set-up SCS passe-partout

Met de passe-partout code kan het slot geassocieerd met het deurstation geopend worden. Deze code is aan geen enkel appartement gebonden.

De code moet numeriek zijn (default 1234) en moet 4 cijfers bevatten; in totaal kunnen 20 codes worden opgeslagen.

3.5.1 De functie passe-partout activeren $P \sim 3.0$



Een foutmelding (zie de paragraaf) wordt weergegeven als u waarde invoert die afwijkt van 0 of 1.





3.5.2 De passe-partout code associëren met het interne contact of met een $P \leftarrow 3$. externe actuator P



Druk op "0" om de passe-partout code de associëren met het contact **N-NC-NO.** Een geluidssignaal bevestigt de programmering.

Druk op "1" om de passe-partout code te associëren met een actuator die met hetzelfde **adres P** als het deurstation geconfigureerd is. Een geluidssignaal bevestigt de programmering.

Een foutmelding (zie de paragraaf) wordt weergegeven als u waarde invoert die afwijkt van 0 of 1.

De instelling van deze functie is ook geldig voor de functie slotcode.

3.5.3 Een nieuw passe-partout invoeren *P* ~ <u>3</u>.2

Dit menu kunt u uitsluitend openen als de functie passe-partout (P r 3.0) geactiveerd is; zo niet dan zal op het display de foutmelding E r 0 9 weergegeven worden.

Druk op OK.

Voer de numerieke code in (**4 cijfers**).

druk op OK; een pieptoon bevestigt de programmering.

U ziet een foutmelding (zie de paragraaf) als de code al opgeslagen is of als de 20 beschikbare codes zijn opgeslagen.

3.5.4 Een passe-partout code wissen *P* ~ <u>3</u>.<u>3</u>

Dit menu kunt u uitsluitend openen als de functie passe-partout (Pr 3.0) geactiveerd is.

Voer de code in die gewist moet worden.

Druk op OK; een pieptoon bevestigt dat de code gewist is.

- De handeling kan niet geannuleerd worden.
- Als de code niet bestaat wordt u naar het begin van het menu teruggevoerd (P r – –)." P r – –".
- U ziet een foutmelding (zie de paragraaf) als de procedure verkeerd uitgevoerd is.

3.5.5 Alle passe-partout codes wissen $P \cap \exists H$

U kunt dit menu uitsluitend openen als u voor de oproep met logisch adres (P r 3.0) heeft gekozen; zo niet dan ziet u op het display de foutmelding E r 0 8.

Het display knippert tot de handeling voltooid is. Een geluidssignaal bevestigt dat de codes gewist zijn.

3.6 Set-up centrale

U kunt de functie oproep naar centrale verrichten met een druk op de speciale toets (a) als deze functie geactiveerd dit. De adressen van "0" tot "15" zijn met de centrale geassocieerd.

Een foutmelding (zie de paragraaf) wordt weergegeven als u waarde invoert die afwijkt van 0 of 1.

3.6.2 Het SCS adres van de centrale wijzigen 🧧 - 🤘

Dit menu kunt u uitsluitend openen als de functie (P r 4.0) geactiveerd is.

3.7 Foutmeldingen

Hieronder geven we een samenvattende tabel met de foutmeldingen die op het display kunnen worden weergegeven.

BERICHT	BETEKENIS
E n 0. 1	Code bestaat niet
E n 0.2	Procedure wijzigen code verkeerd
E r 0.3	Code bestaat al
E n 0.4	Geheugen vol
E r 0.5	Parameter bestaat niet
E r 0.6	Procedure verkeerd
E r 0.7	Menu bestaat niet
E r 0.8	Logische adressen niet geactiveerd
E r 0.9	Passe-partout en slotcode niet geactiveerd

4 Aanhangsel

4.1 Weergave display

Display in Stand-by.

Als u een oproep verricht wordt op het display de gebelde interne post aangegeven, terwijl de 4 puntjes snel knipperen. Tijdens de verbinding met de interne post knipperen de puntjes minder snel.

Op het display wordt een aantal seconden lang een sleutel weergegeven als u een passe-partout of slotcode invoert.

4.2s

De "fysieke fabrieksconfiguratie van de mastercodes kan teruggezet worden als u de toegangscode tot het programma vergeten bent.

Koppel de voeding van het apparaat af.

Breng de OFF-configurator in S aan.

Voed het apparaat.

Wacht 10 seconden.

Configuratie correct teruggezet.

Koppel de voeding van het apparaat af.

Verwijder de OFF-configurator uit S.

	۲
	•
-	-

Voed het apparaat..

N.B. Deze procedure wist alle ingevoerde mastercodes en stelt de standaard mastercode in op 0000.

De handeling kan niet geannuleerd worden.

4.3 Technische gegevens

Voeding met Bus	18 – 27 Vdc
Vashauit	35 mA (Stand-by)
Verdruik	105 mA (max tijdens functionering)
Capaciteit contact ruimte	2 A; 12 – 24 Vac/dc
Bedrijfstemperatuur	(-25) – (+70) °C

Technische after-sales service

BTicino is uitsluitend verantwoordelijk voor de perfecte functionering van de apparatuur als het vakkundig geïnstalleerd is in overeenstemming met de aanwijzing van de installatiehandleiding van het product.

www.bticino.com

BTicino SpA Viale Luigi Borri 231 21100 Varese - Italy www.bticino.com

BTicino SpA behoudt zich het recht voor op ieder ogenblik de inhoud van dit drukwerk te wijzigen en de aangebrachte wijzigingen mee te delen in iedere vorm en op iedere manier.