

NL

TECHNISCHE
HANDLEIDING



Digitale oproepmodule art. 3360B/3360BM

 **Comelit**[®]
Passion. Technology. Design.

Inhoud

Algemene beschrijving	3
Zelfdiagnose	4
De taal instellen	4
Het type externe verbinding instellen	4
Gebruik	
1. Een gebruiker bellen	4
2. Een naam in het namenregister zoeken	5
3. Bekrachten van het deuropeningsrelais door het paswoord in te toetsen	5
Naar de programmeerfase	6
Beheer van het namenregister	
1. Een naam aan het namenregister toevoegen	6
2. Een naam of een code in het namenregister wijzigen	6
3. Een naam uit het namenregister wissen	7
4. Het namenregister wissen	8
Toegangscontrole	
1. De standaard supercode wijzigen (778899)	9
2. De standaard supercode herstellen (778899)	9
3. Passwordcodes invoeren	9
4. Een passwordcode wissen	10
5. Een passwordcode zoeken	10
6. Alle passwords wissen	11
Instellingen van de naamregistermodule (art. 3360B)	
1. De instelling van de taal wijzigen	11
2. Het type aansluiting op afstand instellen	12
3. De tweede taal instellen	12
4. De tweede taal uitschakelen	13
5. Het oproepbeheer instellen	13
6. Alleen namen inschakelen/uitschakelen	15
7. Het welkomstbericht inschakelen/uitschakelen	16
8. Het welkomstbericht invoeren	16
9. Het statische bericht inschakelen/uitschakelen	17
10. De screensaver inschakelen/uitschakelen	17
11. De gevoeligheid van het toetsenbord wijzigen	17
12. De snelheid van het keypad wijzigen	18
13. De toetsenbordtonen inschakelen/uitschakelen	18
14. De standaardwaarden van de naamregistermodule herstellen	18
15. Het RS485-adres van de speakerunit wijzigen	19
16. Weergave van het aantal in het namenregister opgeslagen namen, de geïnstalleerde softwareversie, de ingevoerde passwords en de ID-code (RS485-adres)	19
Standaard instellingen van de speakerunit (Art. 1622, 1621, 4680C, 4681)	
1. De parameters van de speakerunit instellen (gesprekstijd, deuropentijd, resettijd)	20
2. Weergave van de parameters van de speakerunit (gesprekstijd, deuropentijd, resettijd)	20
Geavanceerde instellingen van de speakerunit (Art. 1622, 1621, 4680C, 4681)	
1. Slot op SE	
1A. Het type slot op de uitgang SE van de speakerunit instellen	21
1B. De bevestigingstoon van het slot van de speakerunit inschakelen/uitschakelen	21
1C. De deuropener in standby van het slot van de speakerunit inschakelen/uitschakelen	22
1D. Weergave van de parameters van het slot op de uitgang SE van de speakerunit	22
2. Relais speakerunit	
2A. De relaissturing op het relais van de speakerunit inschakelen/uitschakelen	22
2B. Het relais van de speakerunit parallel aan de uitgang SE van de speakerunit inschakelen/uitschakelen	23
2C. Weergave van de parameters van het relais speakerunit	24
3. S serieel	
3A. De relaissturing op de S serieel inschakelen/uitschakelen	24
4. Spraakberichten	
4A. De spraak- en videoberichten van de speakerunit inschakelen/uitschakelen	25
5. Bellen	
5A. De drievoudige oproep inschakelen/uitschakelen	25
5B. De bevestigingstoon van de oproep inschakelen/uitschakelen	26
5C. Hulp bij de codes van de oproep inschakelen/uitschakelen	26
5D. De wachttijd voor de beantwoording van de oproep instellen	27
5E. Weergave van de parameters van de oproep van de speakerunit	27
6. Beeldoproep	
6A. De beeldoproep inschakelen/uitschakelen	27
7. Reset default	
7A. De standaardwaarden van de speakerunit herstellen	28
Software art. 1249B	
1. Installatie USB-driver voor de aansluiting van art. 3360B op de pc	28
2. Gebruik van het namenregister met de software art. 1249B	29
3. Multidownload	29
Menuschema	30
Tabel Simplebus Top-artikelen	34
Schema	35

Algemene beschrijving

De digitale oproepmodule art. 3360B van Comelit kan in Simplebus, Simplebus Top, Building Kit en Vip-systemen worden gebruikt. De module bevat een register waarin een lijst met namen en wachtwoorden kan worden opgeslagen, en een alfanumeriek keypad waarmee de op het systeem aangesloten gebruikers kunnen worden opgeroepen door het intoetsen van hun identificatiecode.

De voornaamste kenmerken zijn:

- *resolutie display: 128X64 dots/pitch*
- *geheugen namenregister: 3500 namen van 20 alfanumerieke tekens en 6000 passwordcodes*
- *20 beschikbare talen voor de weergave van de videoberichten van het namenregister; door een tweede taal in te stellen wordt op de gebruikersinterface de hoofdtaal met de tweede taal afgewisseld (zie '3. De tweede taal instellen' pag. 12)*
- *4 oproepmogelijkheden Simplebus of Simplebus Top (zie '5. Het oproepbeheer instellen' pag. 13):*
Standaard
Aangepaste code
Standaard Immotec
Aangepaste Immotec
- *Weergave op het display van alleen namen zonder code (zie '6. Alleen namen inschakelen/uitschakelen' pag. 15)*
- *Inschakeling van de screensaver (zie '10. De screensaver inschakelen/uitschakelen' pag. 17)*
Mogelijkheid tot aanpassing aan persoonlijke wensen:
- *Gevoeligheid van het toetsenbord (zie '11. De gevoeligheid van het toetsenbord wijzigen' pag. 17)*
- *Snelheid keypad (zie '12. De snelheid van het keypad wijzigen' op pag. 18)*
- *Toetsenbordtonen (zie '13. De toetsenbordtonen inschakelen/uitschakelen' pag. 18)*
- *Welkomstbericht op 4 regels van elk 10 tekens (zie '8. Het welkomstbericht invoeren' pag. 16)*
Met de software art. 1249B is het volgende mogelijk:
- *Invoeren (downloaden) en lezen (uploaden) van namen en passwords met een aansluiting op de pc via USB of een RS485-lijn met de interfacekaart art. 20022618 (zie schema op pag. 35)*
- *Invoeren van een welkomstbericht op 4 regels van elk 10 tekens (zie '8. Het welkomstbericht invoeren' pag. 16)*
- *Aanpassen van de videoberichten in standby van het namenregister*

Alfanumeriek toetsenbord	Speciale tekens
0	space 0
1	ABCĀĂÄÆİßĆĈ1
2	DEFÉÊË2
3	GHI3
4	JKLŁ4
5	MNOŃŇŌŰ5
6	PQRS6
7	TUVÛ7
8	WXYZ8
9	:::_##*9
A	A
B	B
C	C
Z	Z
E	E
F	F



Zie voor de programmering en het gebruik van art. 3360B in ViP-systemen de technische handleiding van het Vip-systeem, dat beschikbaar is via pro.comelitgroup.com.

Zelfdiagnose

Bij het inschakelen voert de apparatuur een diagnose van de verbindingen uit om de configuratie en communicatie van de speakerunit (art. 1622, 1622VC, 1621, 1621VC, 1682, 1682HVC, 4680C, 4681 en 4682HC) te controleren.

De tekst **WACHTEN** geeft aan dat de zelfdiagnose bezig is. Druk aan het einde van de zelfdiagnose op de toets

(X) om de module in stand-by mode te zetten.

Naast de menu-opties moet OK staan, en eronder **SIMPLEBUS, SIMPLEBUS TOP of ViP**, afhankelijk van de configuratie van de speaker en de namenlijstmodule.

Indien het volgende verschijnt:

- **MISLUKT** controleer dan de seriële verbinding tussen de namenlijstmodule en de speakerunit art. 1622, 1622VC, 1621, 1621VC, 1682, 1682HVC, 4680C, 4681, 4682HC .

- **FOUT** controleer de samenhang van de configuratie (SIMPLEBUS, SIMPLEBUS TOP of VIP) tussen de namenlijstmodule en de speakerunit (zie "5. Stel het oproepbeheer" in pag. 13).

INITIALISEREN	OK
OPGESLAGEN NAMEN	OK
PASSWORD	OK
SPEAK. SERIEEL	OK

SIMPLEBUS




De taal instellen

Tijdens het inschakelen moet de gebruikstaal worden geselecteerd.

1. blader door de lijst met (▲) (▼) om de te selecteren taal weer te geven

DEFAULT= Italiano




TAAL KIEZEN
*ITALIANO
ENGLISH
FRANCAIS

 OK	
 SCROLL	

2. druk ter bevestiging op (🔔) of (📞)

SELECT LANGUAGE

ITALIANO
*ENGLISH
FRANCAIS

 OK	
 SCROLL	

» * geeft de geselecteerde taal aan

3. druk op (X) om af te sluiten




Het type externe verbinding instellen

In de SIMPLEBUS/SIMPLEBUS TOP-modus (zie pag. 13) en met aangesloten USB: tijdens het inschakelen moet het downloadtype worden geselecteerd

1. Blader met (▲) (▼) door de lijst om het downloadtype te selecteren.

TYPE DOWNLOAD

*OFF
USB
RS485

 OK	
 SCROLL	

LET OP: Zie voor het downloaden via RS485 het aansluitschema op pag 35.

LET OP: Downloaden via USB is niet mogelijk in de ViP-modus.

LET OP: tijdens het downloaden in USB-modus mag het deurstation **niet** extern worden gevoed, om storingen te voorkomen.

2. Druk ter bevestiging op (🔔) of (📞)

» * geeft het type geselecteerde download aan

3. Druk op (X) om af te sluiten

Gebruik

1. Een gebruiker bellen

▶ standby

1A. typ de gebruikerscode (bv. 2)

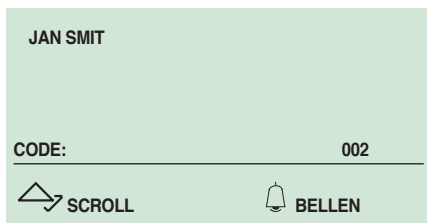
BEL NUMMER

-- 2

 BELLEN

 CANCEL

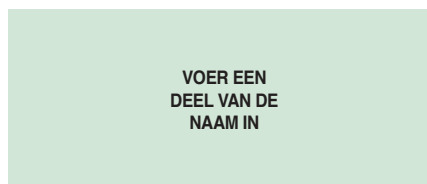
1B. of blader door het namenregister met



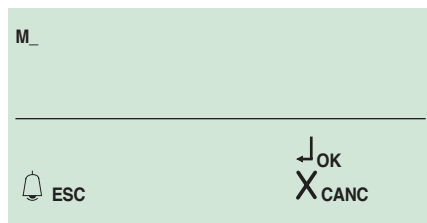
2. druk op om te bellen
3. druk op om af te sluiten

2. Een naam in het namenregister zoeken

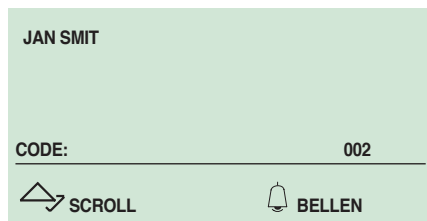
- ▶ standby
- 1. druk op



2. voer de naam in met het alfanumerieke toetsenbord. Zie voor het gebruik van de speciale tekens de tabel op pag. 3



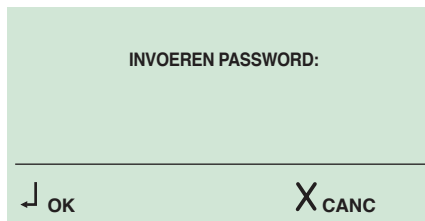
3. druk op om de beginletter van de naam te bevestigen.
4. blader door het namenregister om de naam weer te geven met



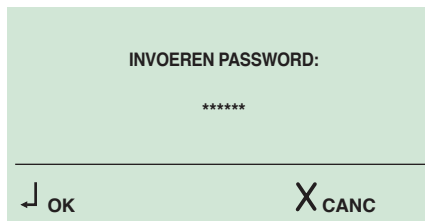
▶ druk op om af te sluiten

3. Bekrachten van het deuropeningsrelais door het paswoord in te toetsen

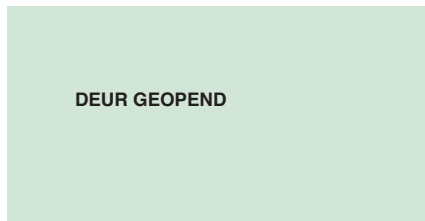
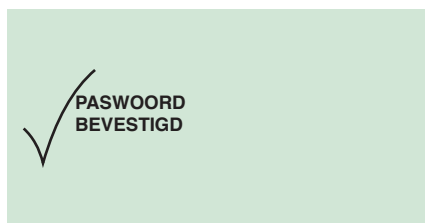
- ▶ standby
- 1. druk op



2. Toets het paswoord in




3. druk ter bevestiging op

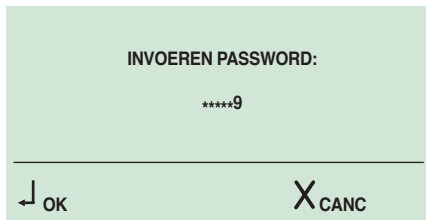


4. druk op om af te sluiten

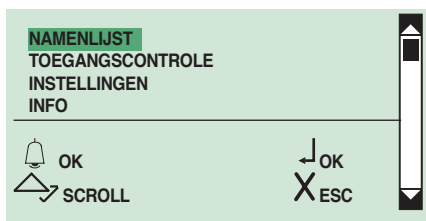
Naar de programmeerfase

1A. sluit de klem PRG op GND aan en voed de module

1B. of druk op  en voer de standaard supercode 778899 in



2. druk ter bevestiging op 



Beheer van het namenregister

1. Een naam aan het namenregister toevoegen

1A. Automatische invoer

Het is mogelijk om een namenlijst te downloaden met de software art. 1249B, zie pag. 28.

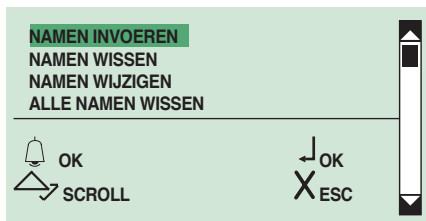
LET OP: deze functie is niet beschikbaar als de oproepmodus STANDAARD IMMOTEC of AANGEPASTE IMMOTEC is, zie pag. 13.

1B. Handmatige invoer

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6

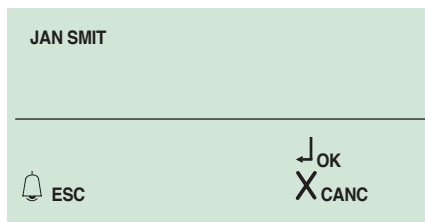
2. selecteer de volgende menu-opties:

Namenlijst ⇒ Namen invoeren



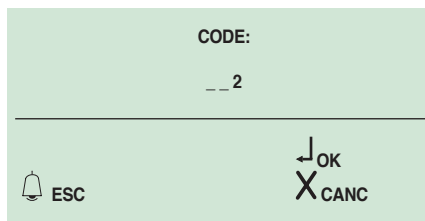
3. druk ter bevestiging op  of 

4. voer de naam in met het alfanumerieke toetsenbord. Zie voor het gebruik van de speciale tekens de tabel op pag. 3

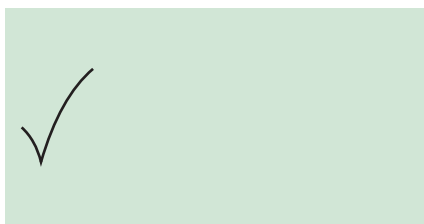



5. druk ter bevestiging op 

6. voer de code (max. 3 cijfers) in met het alfanumerieke toetsenbord



7. druk ter bevestiging op 



8. druk op  om af te sluiten

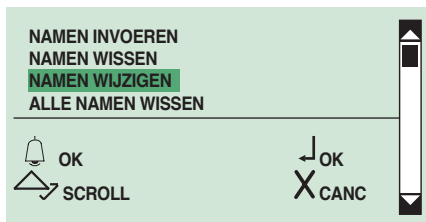
2. Een naam of een code in het namenregister wijzigen

LET OP: deze functie is niet beschikbaar als de oproepmodus STANDAARD IMMOTEC of AANGEPASTE IMMOTEC is, zie pag. 13

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6

2. selecteer de volgende menu-opties:

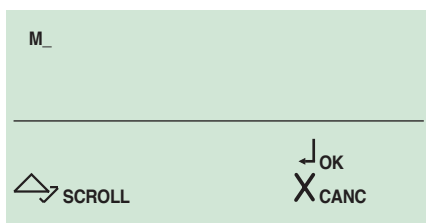
Namenlijst ⇒ Namen wijzigen



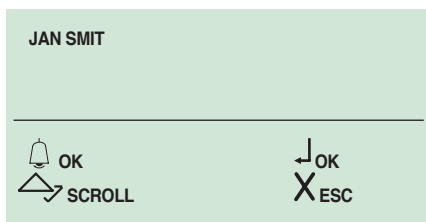
3. druk ter bevestiging op of



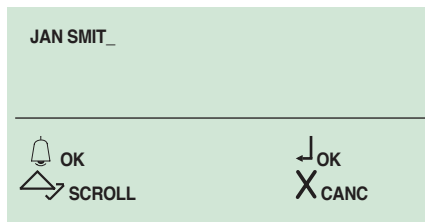
4. voer de naam in met het alfanumerieke toetsbord. Zie voor het gebruik van de speciale tekens de tabel op pag. 3



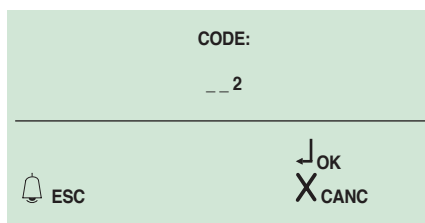
5. druk op om de beginletter van de naam te bevestigen
6. blader door het namenregister om de te wijzigen naam weer te geven met



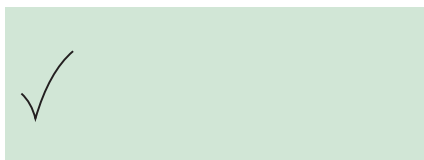
7. druk op of om de keuze van de te wijzigen naam te bevestigen



8. wijzig de naam met het alfanumerieke toetsbord. Zie voor het gebruik van de speciale tekens de tabel op pag. 3
9. druk ter bevestiging op of
10. wijzig de code (max. 3 cijfers) met het alfanumerieke toetsbord



11. druk ter bevestiging op

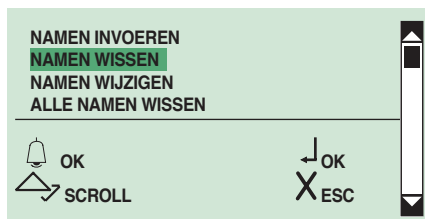


12. druk op om af te sluiten

3. Een naam uit het namenregister wissen

LET OP: deze functie is niet beschikbaar als de oproepmodus STANDAARD IMMOTEC of AANGEPASTE IMMOTEC is, zie pag. 13

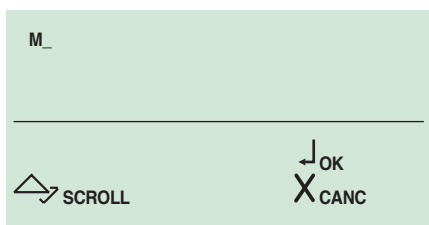
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:
Namenlijst ⇒ Namen wissen



3. druk ter bevestiging op  of 

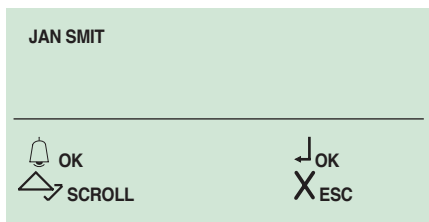




4. voer de naam in met het alfanumerieke toetsenbord. Zie voor het gebruik van de speciale tekens de tabel op pag. 3

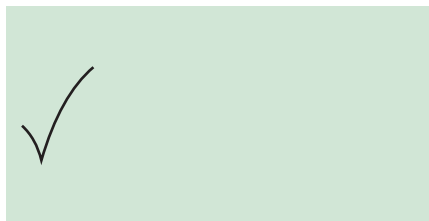


5. druk op  om de beginletter van de naam te bevestigen

6. blader door het namenregister om de te wissen naam weer te geven met  



7. druk op  of  om de keuze van de te wissen naam te bevestigen



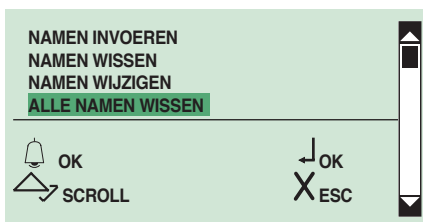
8. druk op  om af te sluiten

4. Het namenregister wissen

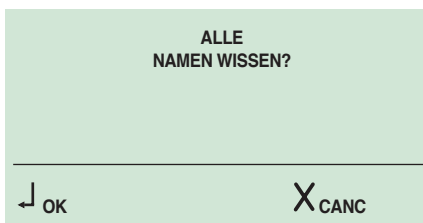
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6

2. selecteer de volgende menu-opties:

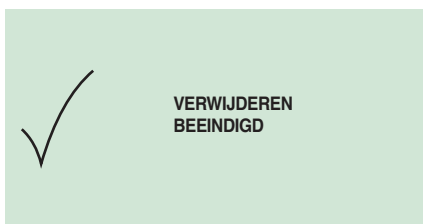
Namenlijst ⇒ Alle namen wissen



3. druk ter bevestiging op  of 



4. druk ter bevestiging op 



5. druk op  om af te sluiten

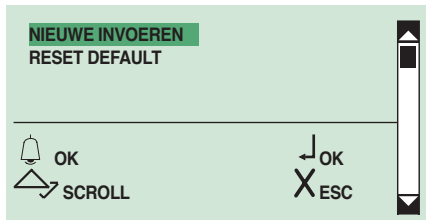
Toegangscontrole

1. De standaard supercode wijzigen (778899)

De supercode (standaard 778899) geeft toegang tot het programmeermenu.

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:

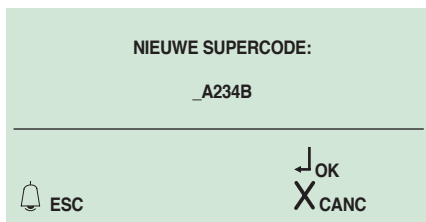
Toegangscontrole ⇒ Supercode ⇒ Nieuwe invoeren



3. druk ter bevestiging op OK of ESC

4. wijzig de supercode (max. 6 tekens bestaande uit cijfers en/of letters van A tot F) met het alfanumerieke toetsenbord

LET OP: de supercode moet minimaal 4 tekens lang zijn



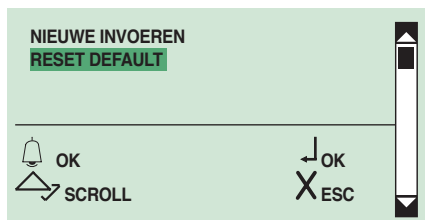
5. druk ter bevestiging op ESC



6. druk op om af te sluiten

2. De standaard supercode herstellen (778899)

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:
Toegangscontrole ⇒ Supercode ⇒ Reset default



3. druk ter bevestiging op OK of ESC



4. druk op om af te sluiten

3. Passwordcodes invoeren

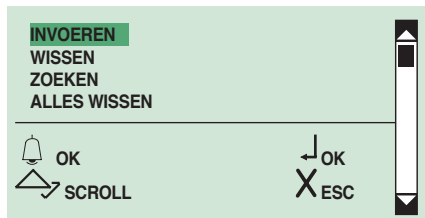
1A. Automatische invoer

Het is mogelijk om een lijst met passwords te downloaden met de software art. 1249B, zie pag. 28.

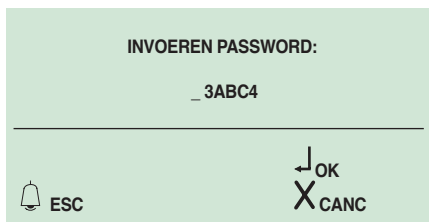
1B. Handmatige invoer

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:

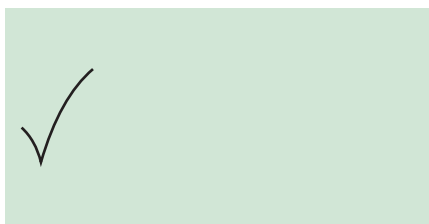
Toegangscontrole ⇒ Password ⇒ Invoeren



- druk ter bevestiging op of
 - voer het password (max. 6 tekens bestaande uit cijfers en/of letters van A tot F) in met het alfanumerieke toetsenbord
- LET OP: het wachtwoord moet minimaal 4 tekens lang zijn**



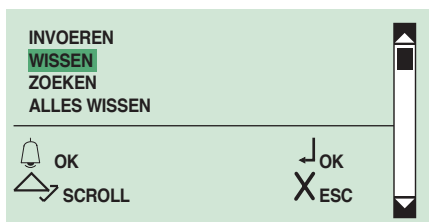
- druk ter bevestiging op



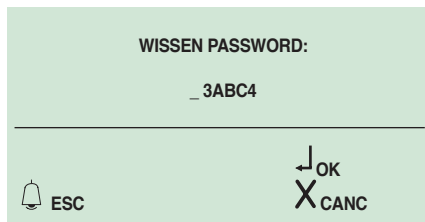
- druk op om af te sluiten

4. Een passwordcode wissen

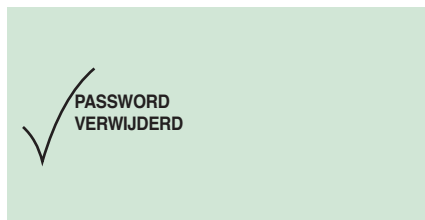
- ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
- selecteer de volgende menu-opties:
Toegangscontrole ⇒ Password ⇒ Wissen



- druk ter bevestiging op of
- voer het te wissen password in met het alfanumerieke toetsenbord



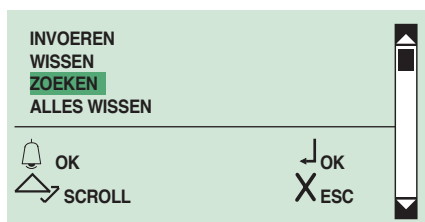
- druk ter bevestiging op



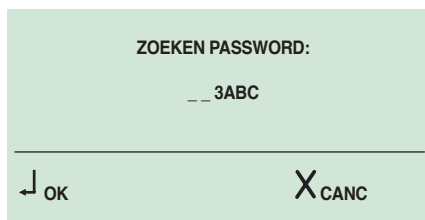
- druk op om af te sluiten

5. Een passwordcode zoeken

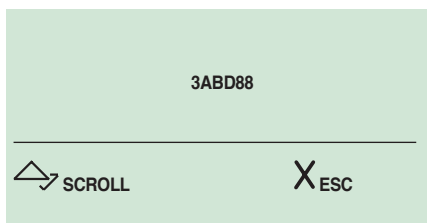
- ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
- selecteer de volgende menu-opties:
Toegangscontrole ⇒ Password ⇒ Zoeken



- druk ter bevestiging op of
- voer de eerste 4 letters of cijfers in van het wachtwoord dat moet worden gezocht (het is niet noodzakelijk dat alle tekens correct zijn: de zoekopdracht retourneert het wachtwoord waarvan de eerste tekens gelijk zijn aan de ingevoerde tekens)

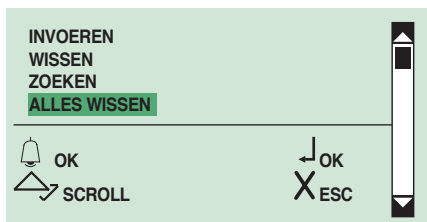


5. druk ter bevestiging op
6. blader door alle wachtwoorden viat

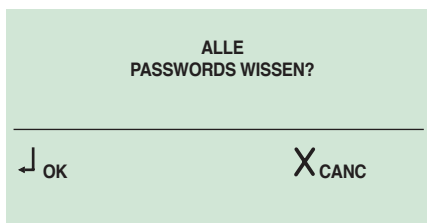


6. Alle passwords wissen

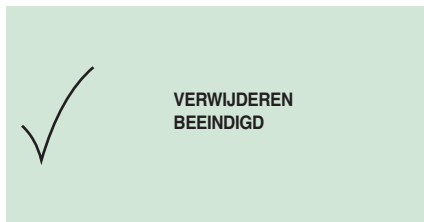
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:
Toegangscontrole ⇒ Password ⇒ Alles wissen



3. druk ter bevestiging op of



4. druk ter bevestiging op

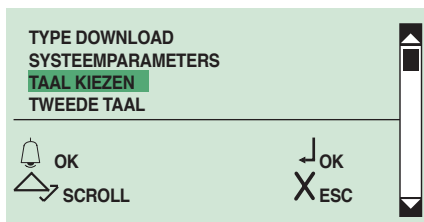


5. druk op om af te sluiten

Instellingen van de naamregistermodule (art. 3360B)

1. De instelling van de taal wijzigen

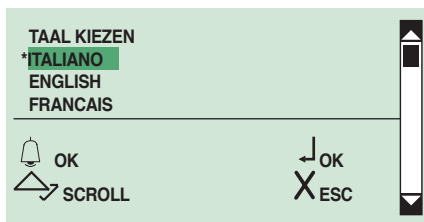
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:
Instellingen ⇒ Taal kiezen



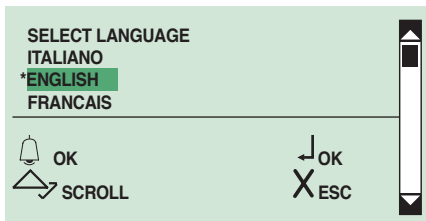
3. druk ter bevestiging op of

» **DEFAULT** = Italiano

4. blader door de lijst met om de te selecteren taal weer te geven



5. druk ter bevestiging op of



» * geeft de geselecteerde taal aan

6. druk op (X) om af te sluiten

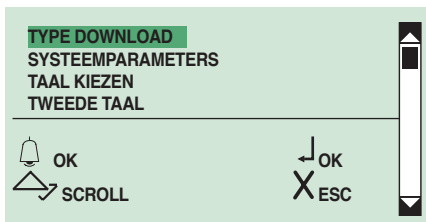
2. Het type aansluiting op afstand instellen

LET OP: zie voor het downloaden in de RS485-modus het schema op pag.35

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6

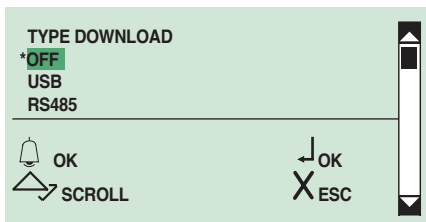
2. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen → Type download

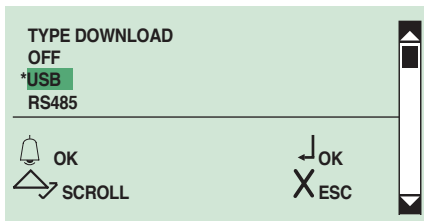


3. druk ter bevestiging op (bell) of (me)

4. blader door de lijst met (triangle up) (triangle down) om het te selecteren type download weer te geven



5. druk ter bevestiging op (bell) of (me)



» * geeft het type geselecteerde download aan

6. druk op (X) om af te sluiten

3. De tweede taal instellen

Als deze functie ingeschakeld is, worden de berichten in standby van het namenregister in de hoofdtaal (zie 'De taal instellen' op pag. 4) afgewisseld met berichten in de tweede taal.

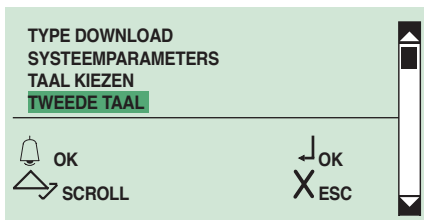
LET OP: als het welkomstbericht (zie '8. Het welkomstbericht invoeren' op pag. 16) is ingevoerd, wordt dit niet in de tweede taal omgezet.

De tweede taal moet na de keuze van de hoofdtaal worden ingesteld (zie 'De taal instellen' op pag. 4).

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6

2. selecteer de volgende menu-opties:

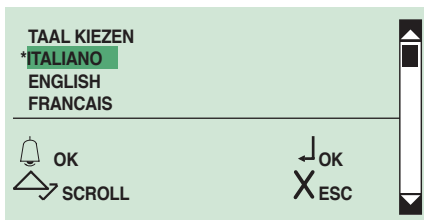
Instellingen ⇒ Tweede taal



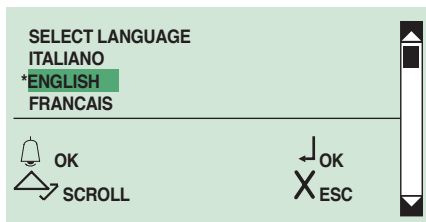
3. druk ter bevestiging op (bell) of (me)

» * geeft de taal aan die op dat moment actief is, DEFAULT= uit

4. blader door de lijst met (triangle up) (triangle down) om de te selecteren taal weer te geven



5. druk ter bevestiging op  of 



» * geeft de geselecteerde taal aan

6. druk op  om af te sluiten

4. De tweede taal uitschakelen

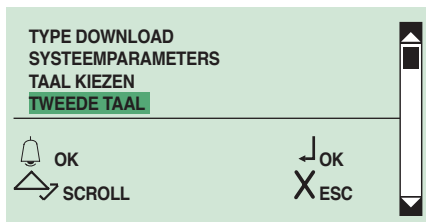
Ga als volgt te werk om de functie van de tweede taal uit te schakelen:

1A. stel de hoofdtaal opnieuw in (zie 'De taal instellen' op pag. 4); de tweede taal wordt automatisch gereset

1B. of ga naar de programmeerfase, zie pag. 6

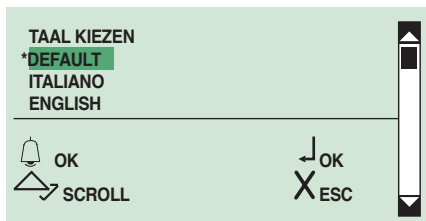
2B. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen ⇒ Tweede taal



3. druk ter bevestiging op  of 

4. selecteer **DEFAULT** om de functie uit te schakelen



5. Het oproepbeheer instellen

Eerst moet het systeemtype (Simplebus, Simplebus Top of ViP) worden ingesteld en daarna de oproepmodus (Standaard, aangepaste code, standaard Immotec of aangepaste Immotec).

Systeemtype:

LET OP: voor een correct gebruik van het systeemtype moet de speakerunit in dezelfde modus worden ingesteld.

SIMPLEBUS (standaard) voor systemen zonder deurselectors art. 1424 in de Top 1, 2, 3-modus (zie FT SB 21 op pag. 6) die de zones van het systeem bepalen.

SIMPLEBUS TOP voor systemen met deurselectors art. 1424 in de Top 1, 2, 3-modus (zie FT SB 21 op pag. 6) die de zones van het systeem bepalen.

De module art. 3360B in de Simplebus TOP-modus moet in combinatie met compatibele producten worden gebruikt (zie tabel 'Simplebus Top-artikelen' op pag. 34).

VIP voor ViP-systemen.

Oproepmodus:

STANDAARD - SIMPLEBUS (default)

In deze modus wordt de gebruiker geïdentificeerd door een naam- en een codeveld van maximaal 3 cijfers (tussen 1 en 240).

Voorbeeld:

Gebruikersnaam = Jan Smit

Code= 2

STANDAARD - SIMPLEBUS TOP

In deze modus wordt de gebruiker geïdentificeerd door een naamveld (optie) en door een codeveld bestaande uit 2 delen:

zoneveld van maximaal 3 cijfers (tussen 1 en 500)

gebruikersveld dat verplicht uit 3 cijfers (tussen 1 en 240) bestaat:

Voorbeeld:

Gebruikersnaam = Jan Smit

Code = 25 015

STANDAARD - VIP

In deze modus wordt de gebruiker geïdentificeerd aan de hand van een alfanumeriek ViP-adres van 8 tekens.

LET OP: Als u een oproep direct via het alfanumerieke keypad wilt uitvoeren, mag de ViP-code uitsluitend uit de volgende tekens bestaan: de getallen 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; de letters A, B, C, D, E, F.

Voorbeeld:

Gebruikersnaam = Mario Rossi



Code= 0A0C1156

De oproep kan als volgt plaatsvinden:

► standby

1A. typ de gebruikerscode (bv. 25 015)



BEL NUMMER
_25 015

 BELLEN  CANC


1B. of blader door het namenregister met  

JAN SMIT

CODE: 025 015

 SCROLL  BELLEN

2. druk op  om te bellen

3. druk op  om af te sluiten

AANGEPASTE CODE - SIMPLEBUS of SIMPLEBUS TOP

In deze modus wordt de gebruiker geïdentificeerd door een naamveld (optie) en door een codeveld dat verschillend is voor Simplebus en Simplebus Top, zie pag. 13 en door een aangepaste code van maximaal 6 alfanumerieke tekens (0...9, A...F).

Voorbeeld:

Gebruikersnaam = Jan Smit

Code= 2 (voor Simplebus) of 25 015 (voor Simplebus top)



Aangepaste code= 100

De oproep kan als volgt plaatsvinden:

► standby

1A. typ de aangepaste code (bv. 100)



BEL NUMMER
_ _ _ 100

 BELLEN  CANC


1B. of blader door het namenregister met  

JAN SMIT

CODE: 025 015

 SCROLL  BELLEN

2. druk op  om te bellen

3. druk op  om af te sluiten

STANDAARD IMMOTEC

De digitale module art. 3360B kan worden gebruikt in combinatie met de Simplekeymodule art. SK9001, art. SK9020 door de 2 apparaten met een RS485-kabel te verbinden (zie schema op pag.35).

In deze configuratie kan met de toegangssleutels Simplekey (badge) automatisch de bijbehorende code/naam (nieuwe sleutel) worden ingevoerd of alleen de naam worden bijgewerkt (als de code al aanwezig is) in het namenregister van de digitale module art. 3360B. Omdat één gebruikerscode (appartement) maximaal 2 toegangssleutels kan hebben die aan verschillende namen gekoppeld zijn, wordt door de digitale module tijdens het bellen met de numerieke code de eerste van de 2 ingevoerde namen in alfabetische volgorde weergegeven.

N.B. De namen kunnen niet handmatig worden ingevoerd en gewijzigd. De badge wordt alleen opgenomen als de digitale modus in standby staat.

AANGEPASTE IMMOTEC

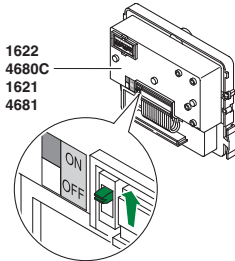
De digitale module art. 3360B kan worden gebruikt in combinatie met de Simplekeymodule art. SK9001, art. SK9020 door de 2 apparaten met een RS485-kabel te verbinden (zie schema op pag. 35).

In deze configuratie kan met de toegangssleutels automatisch alleen de naam van de toegangssleutel Simplekey (badge) worden bijgewerkt in het namenregister van de digitale module art. 3360B. De aangepaste immodtec-codes en de bijbehorende namen kunnen alleen vanaf een pc worden ingevoerd met de software art. 1249B. Omdat één gebruikerscode (appartement) maximaal 2 toegangssleutels kan hebben die aan verschillende namen gekoppeld zijn, wordt door de digitale module tijdens het bellen met de numerieke code de eerste van de 2 ingevoerde namen in alfabetische volgorde weergegeven.

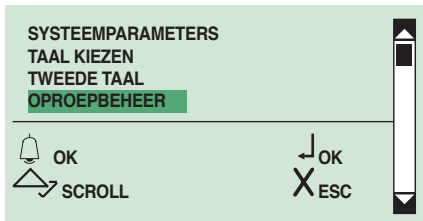
N.B. De namen kunnen niet handmatig worden ingevoerd en gewijzigd. De badge wordt alleen opgenomen als de digitale modus in standby staat.

LET OP: om het systeemtype en de oproepmodus te wijzigen moet het volledige namenregister worden gewist, zie pag. 8.

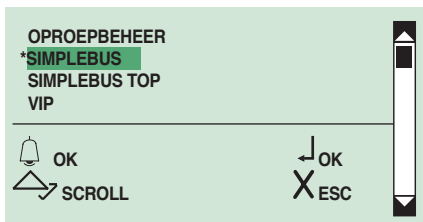
1. zet de schakelaar van de speakerunit art. 1622, 1622VC, 1621, 1621VC, 4680C, 4681 op ON zie de afbeelding hieronder.
2. sluit de speakerunit op het aansluitblok aan



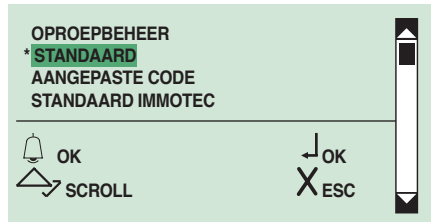
3. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
4. selecteer de volgende menu-opties:
Instellingen ⇒ Oproepbeheer



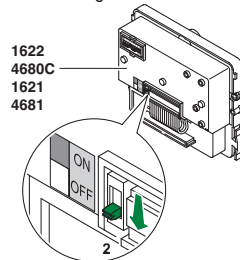
5. druk ter bevestiging op of
6. blader door de lijst met om het systeemtype weer te geven



7. druk ter bevestiging op of
 - » * geeft het geselecteerde systeemtype aan
 - » bevestigingstoon
8. blader door de lijst met om de oproepmodus weer te geven



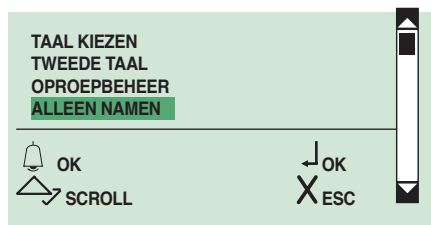
9. druk ter bevestiging op of
 - » * geeft de geselecteerde oproepmodus aan
10. zet de schakelaar van de speakerunit Art. 1622, 1622VC, 1621, 1621VC, 4680C, 4681 weer op OFF zie onderstaande afbeelding.



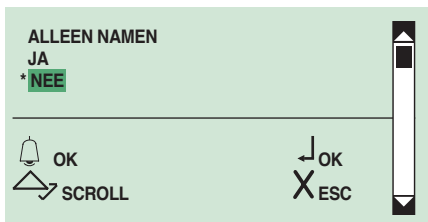
6. Alleen namen inschakelen/uitschakelen

Deze functie is standaard niet actief. Hiermee is het mogelijk om alleen de namen zonder de gebruikerscode weer te geven tijdens het bladeren door het namenregister en het bellen van een gebruiker.

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:
Instellingen ⇒ Alleen namen



3. druk ter bevestiging op of



4. kies **JA** om de functie in te schakelen, **NEE** om hem uit te schakelen

5. druk ter bevestiging op of

» * geeft aan welke selectie actief is

7. Het welkomstbericht inschakelen/ uitschakelen

Met deze functie kan een welkomstbericht worden ingevoerd (MAX. 40 tekens op 4 regels in hoofdletters).

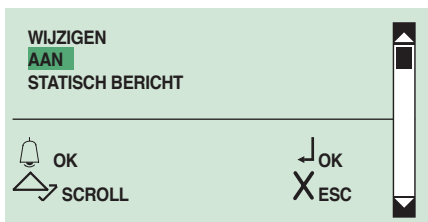
Het welkomstbericht wordt om de 4 seconden afgewisseld met de normale informatieschermen.

N.B. het bericht kan niet naar de tweede taal worden omgeschakeld als de functie **TWEEDE TAAL** actief is (zie '3. De tweede taal instellen', pag. 12).

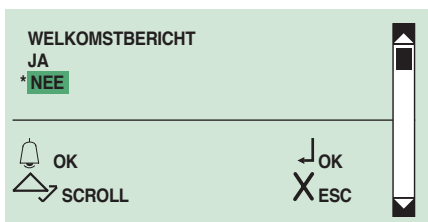
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6

2. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen ⇒ **Welkomstbericht** ⇒ **Aan**



3. druk ter bevestiging op of



4. kies **JA** om de functie in te schakelen, **NEE** om hem uit te schakelen

5. druk ter bevestiging op of

» * geeft aan welke selectie actief is

8. Het welkomstbericht invoeren

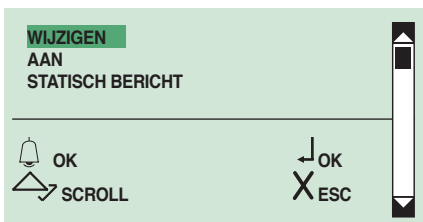
Deze functie is standaard niet actief.

Het welkomstbericht kan met de software art. 1249B worden ingevoerd.

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6

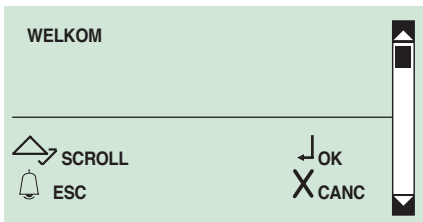
2. selecteer de volgende menu-opties:

► **Instellingen** ⇒ **Welkomstbericht** ⇒ **Wijzigen**

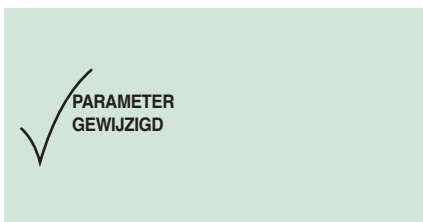


3. druk ter bevestiging op of

4. voer het welkomstbericht in met het alfanumerieke toetsenbord. Zie voor het gebruik van de speciale tekens de tabel op pag. 3



5. druk ter bevestiging op of



6. druk op om af te sluiten

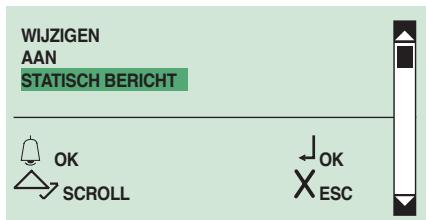
9. Het statische bericht inschakelen/uitschakelen

Deze functie is standaard niet actief.

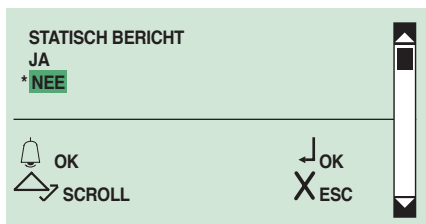
Als deze functie is ingeschakeld, wordt het welkomstbericht na 30 sec. van inactiviteit voortdurend weergegeven.

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen ⇒ **Welkomstbericht** ⇒ **Statisch bericht**



3. druk ter bevestiging op of



4. kies **JA** om de functie in te schakelen, **NEE** om hem uit te schakelen
 5. druk ter bevestiging op of
- » * geeft aan welke selectie actief is

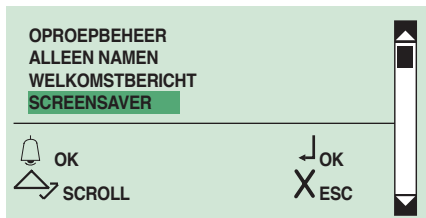
10. De screensaver inschakelen/uitschakelen

Deze functie is standaard niet actief.

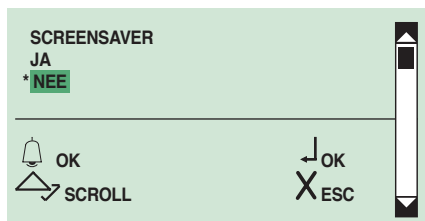
Als de functie ingeschakeld is, wordt de screensaver na 30 sec. van inactiviteit ingeschakeld.

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen ⇒ **Screensaver**



3. druk ter bevestiging op of



4. kies **JA** om de functie in te schakelen, **NEE** om hem uit te schakelen

5. druk ter bevestiging op of

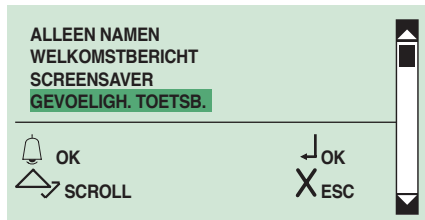
» * geeft aan welke selectie actief is

11. De gevoeligheid van het toetsenbord wijzigen

De gevoeligheid van het toetsenbord staat standaard op de middelste stand ingesteld.

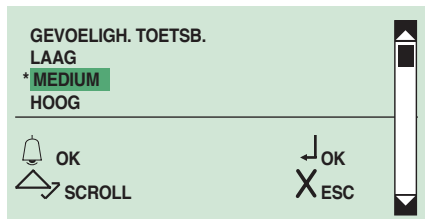
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen ⇒ **Gevoeligh.toetsb.**



3. druk ter bevestiging op of

4. selecteer de gewenste gevoeligheid van het toetsenbord met



5. druk ter bevestiging op of

» * geeft de geselecteerde gevoeligheid van het toetsenbord aan

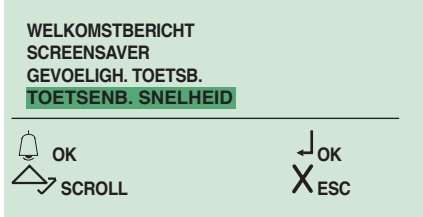
12. De snelheid van het keypad wijzigen

De parameter 'snelheid keypad' bepaalt de snelheid waarmee het langer indrukken van een toets wordt omgezet in 'meerdere malen dezelfde toets indrukken'.

De standaard snelheid van het keypad is hoog.

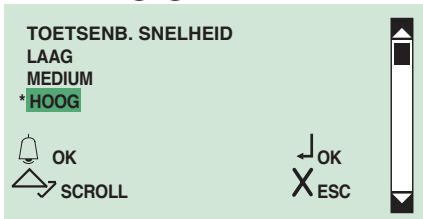
1. Start de programmeringsfase, zie pag. 6
2. Selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen ⇒ Toetsenb. snelheid



3. Druk ter bevestiging op of

4. Selecteer de gewenste snelheid voor het keypad via



5. Druk ter bevestiging op of

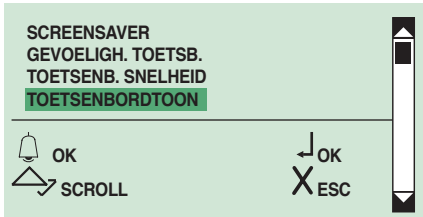
» * Geeft de geselecteerde snelheid van het keypad aan

13. De toetsenbordtonen inschakelen/uitschakelen

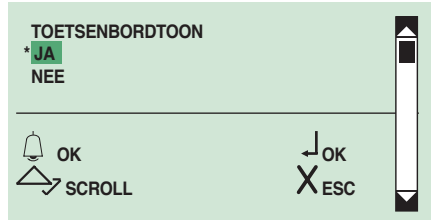
Deze functie is standaard actief.

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen ⇒ Toetsenbordtoon



3. druk ter bevestiging op of



4. kies **JA** om de functie in te schakelen, **NEE** om hem uit te schakelen

5. druk ter bevestiging op of

» * geeft aan welke selectie actief is

14. De standaardwaarden van de naamregistermodule herstellen

Met deze functie kunnen de fabrieksinstellingen worden hersteld:

Taal = Italiano

Tweede taal = uit

Systeemtype = Simplebus

Oproepmodus = standaard oproep

Welkomstbericht = uit

Screensaver = uit

Type download = uit

Adres RS485 = 0

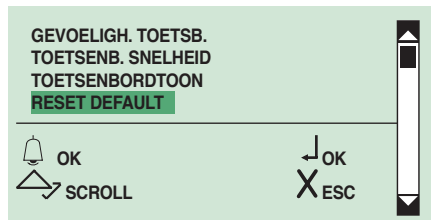
Gevoeligheid toetsenbord = medium

Toetsenb. snelheid= hoog

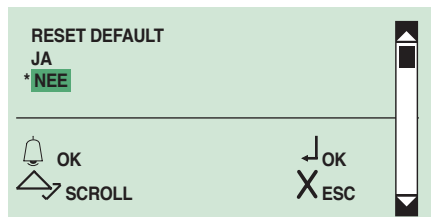
Toetsenbordtoon = aan

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:

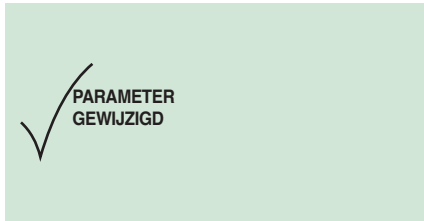
Instellingen ⇒ Reset default



3. druk ter bevestiging op of

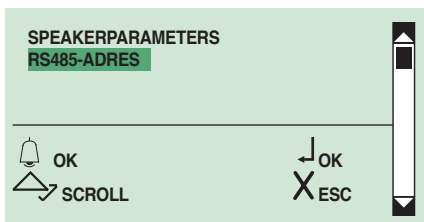


4. kies **JA** om de functie in te schakelen, **NEE** om hem uit te schakelen
5. druk ter bevestiging op of
- » * geeft aan welke selectie actief is

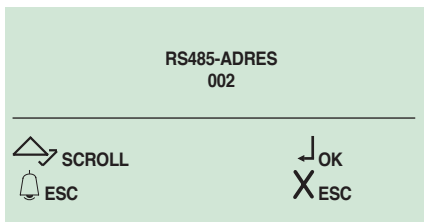


15. Het RS485-adres van de speakerunit wijzigen

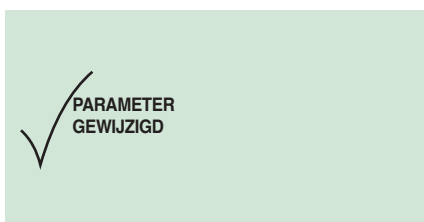
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:
Instellingen → Systeemparameters → RS485-adres



3. voer het RS485-adres in (max. 3 cijfers) met het alfanumerieke toetsenbord

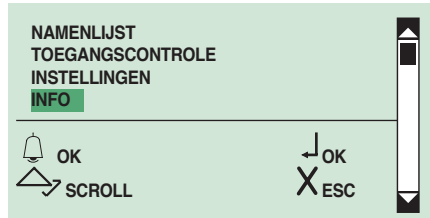


4. druk ter bevestiging op of



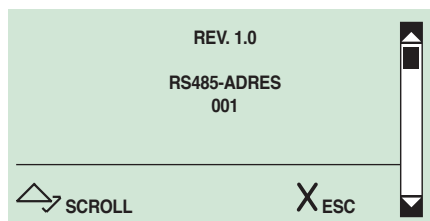
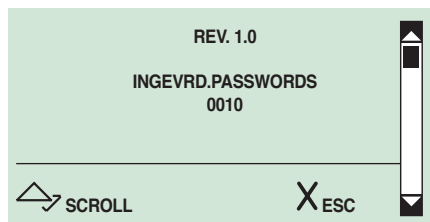
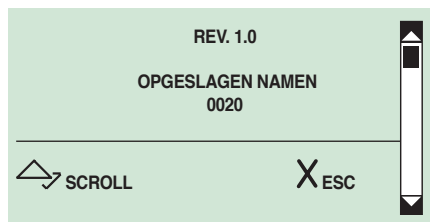
16. Weergave van het aantal in het namenregister opgeslagen namen, de geïnstalleerde softwareversie, de ingevoerde passwords en de ID-code (RS485-adres)

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-optie:
Info



3. druk ter bevestiging op of

4. blader door de lijst met om de informatie weer te geven



Standaardinstellingen van de speakerunit (art. 1622, 1621, 4680C, 4681)

1. De parameters van de speakerunit instellen (gesprekstijd, deuropentijd, resettijd)

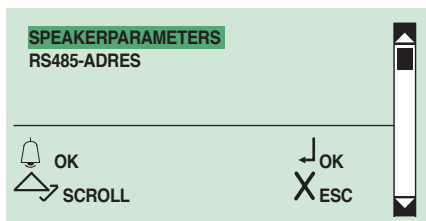
GESPREKSTIJD= 10 - 180 sec.

DEUROPENTIJD= 1 - 8 sec.

RESETTIJD= 1 - 10 sec.

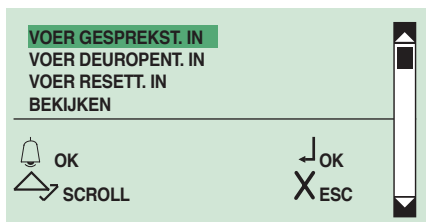
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen ⇒ **Systeemparameters** ⇒
Speakerparameters



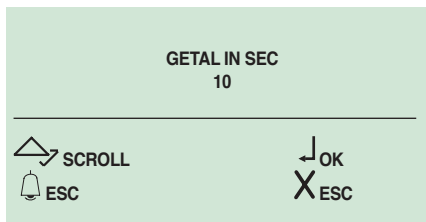
3. druk ter bevestiging op of

4. kies de te wijzigen speakerparameter met



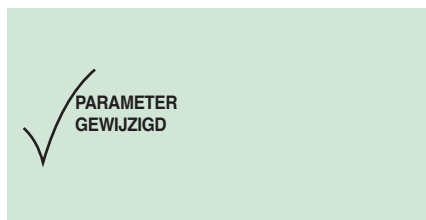
5. druk ter bevestiging op of

6. voer de waarde in met het alfanumerieke toetsenbord



7. druk ter bevestiging op

» bevestigingstoon

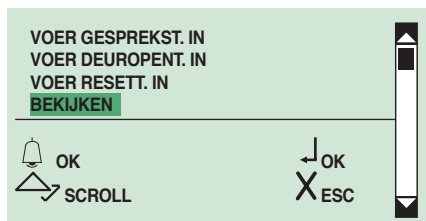


2. De parameters van de speakerunit weergeven (gesprekstijd, deuropentijd, resettijd)

LET OP: Deze functie wordt alleen gegarandeerd bij een speakeruitvoering van 2.0 of hoger.

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen ⇒ **Systeemparameters** ⇒
Speakerparameters ⇒ **Bekijken**



3. druk ter bevestiging op of

GESPREKSTIJD	010
DEUROPENTIJD	02
WACHTTIJD	10
SIMPLEBUS	

Geavanceerde instellingen van de speakerunit (Art. 1622, 1621, 4680C, 4681)

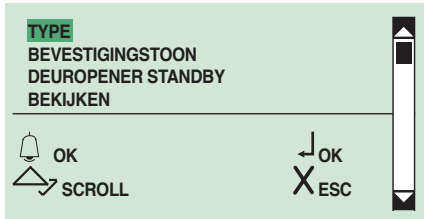
1. Slot op SE

1A. Het type slot op de uitgang SE van de speakerunit instellen

Het type slot is standaard in AC.

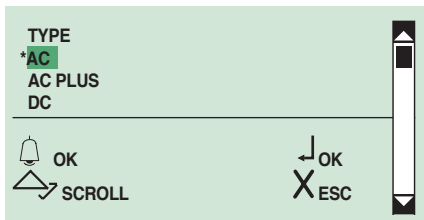
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen ⇒ **Systeemparameters** ⇒
 Speakerparameters ⇒ Geavanc.opties ⇒ Slot op se
 ⇒ Type



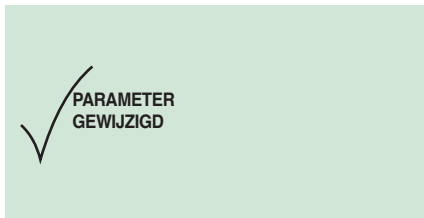
3. druk ter bevestiging op of

4. kies het type slot met



5. druk ter bevestiging op of

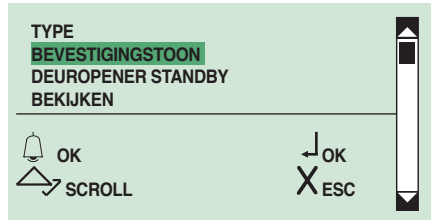
» * geeft het type geselecteerd slot aan
 » bevestigingstoon



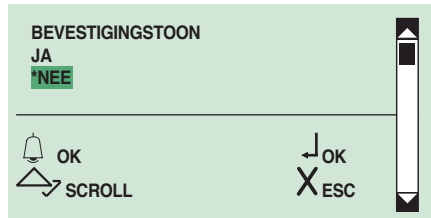
1B. De bevestigingstoon van het slot van de speakerunit inschakelen/uitschakelen

Deze functie is standaard niet actief.

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:
 Instellingen ⇒ **Systeemparameters** ⇒
 Speakerparameters ⇒ Geavanc.opties ⇒
 Slot op se ⇒ Bevestigingstoon



3. druk ter bevestiging op of



4. kies **JA** om de functie in te schakelen, **NEE** om hem uit te schakelen

5. druk ter bevestiging op of

» * geeft aan welke selectie actief is
 » bevestigingstoon



1C. De deuropener in standby van het slot van de speakerunit inschakelen/uitschakelen

Deze functie is standaard actief.

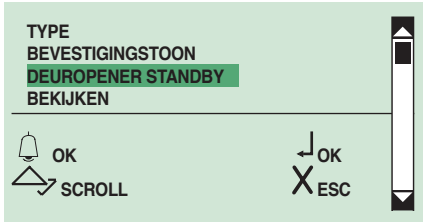
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6

2. selecteer de volgende menu-opties:

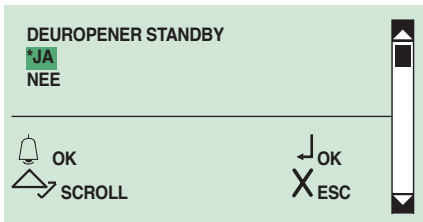
Instellingen ⇒ Systeemparameters ⇒

Speakerparameters ⇒ Geavanc.opties ⇒

Slot op se ⇒ Deuropener standby



3. druk ter bevestiging op of

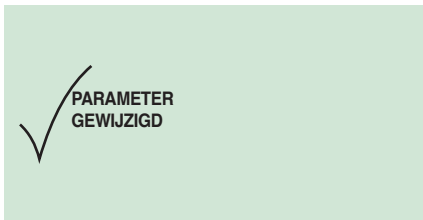


4. kies JA om de functie in te schakelen, NEE om hem uit te schakelen

5. druk ter bevestiging op of

» * geeft aan welke selectie actief is

» bevestigingston



1D. Weergave van de parameters van het slot op de uitgang SE van de speakerunit

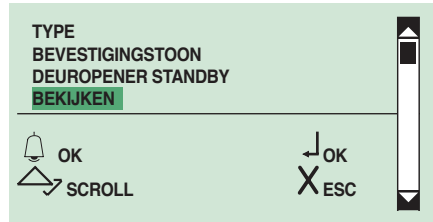
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6

2. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen ⇒ Systeemparameters ⇒

Speakerparameters ⇒ Geavanc.opties ⇒ Slot op se ⇒

Bekijken



3. druk ter bevestiging op of



2. Relais speakerunit

2A. De relaissturing op het relais van de speakerunit inschakelen/uitschakelen

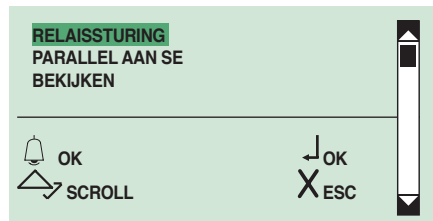
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6

2. selecteer de volgende menu-opties:

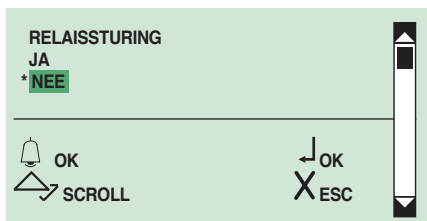
Instellingen ⇒ Systeemparameters ⇒

Speakerparameters ⇒ Geavanc.opties ⇒ Relais

speakerunit ⇒ Relaissturing



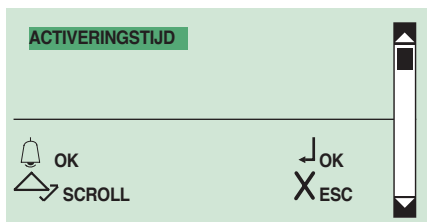
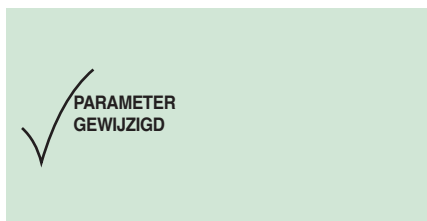
3. druk ter bevestiging op of



4. kies **JA** om de functie in te schakelen, **NEE** om hem uit te schakelen

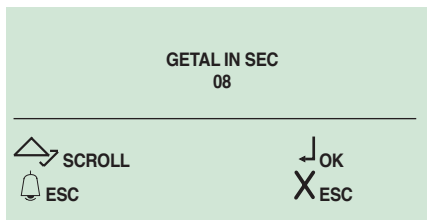
5. druk ter bevestiging op of

- » * geeft aan welke selectie actief is
- » bevestigingstoon



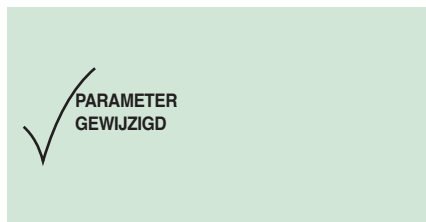
6. druk ter bevestiging op of

7. voer de waarde in met het alfanumerieke toetsenbord



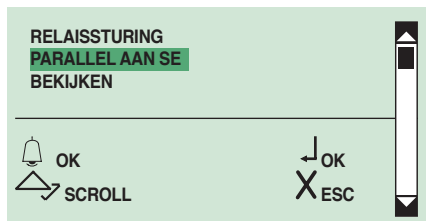
8. druk ter bevestiging op

- » bevestigingstoon

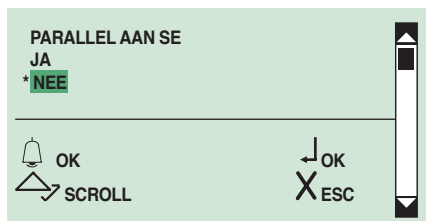


2B. Het relais van de speakerunit parallel aan de uitgang SE van de speakerunit inschakelen/uitschakelen

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:
Instellingen ⇒ **Systeemparameters** ⇒ **Speakerparameters** ⇒ **Geavanceerde opties** ⇒ **Relais speakerunit** ⇒ **Parallel aan se**



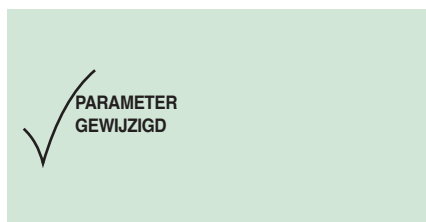
3. druk ter bevestiging op of



4. kies **JA** om de functie in te schakelen, **NEE** om hem uit te schakelen

5. druk ter bevestiging op of

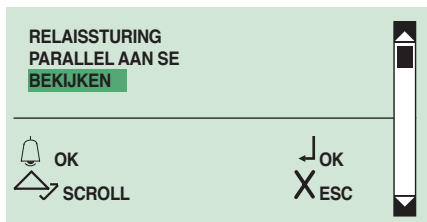
- » * geeft aan welke selectie actief is
- » bevestigingstoon



2C. Weergave van de parameters van het relais speakerunit

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen → **Systeemparameters** →
Speakerparameters → **Geavanc.opties** → Relais
speakerunit → **Bekijken**



3. druk ter bevestiging op of

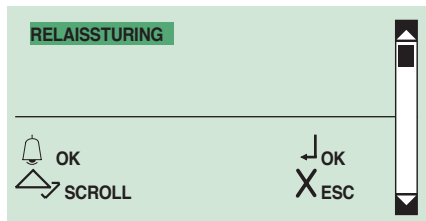


3. S serieel

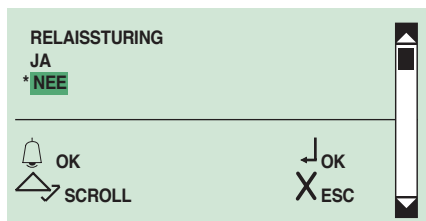
3A. De relaissturing op de S serieel inschakelen/uitschakelen

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen → **Systeemparameters** →
Speakerparameters → **Geavanc.opties** → **S serieel** →
Relaissturing



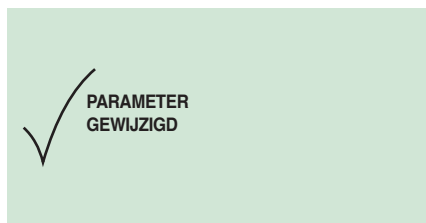
3. druk ter bevestiging op of



4. kies **JA** om de functie in te schakelen, **NEE** om hem uit te schakelen

5. druk ter bevestiging op of

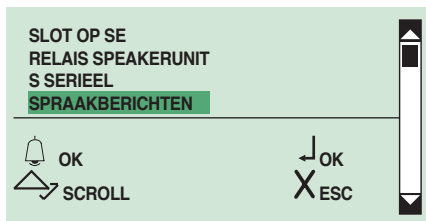
» * geeft aan welke selectie actief is
» bevestigingstoon



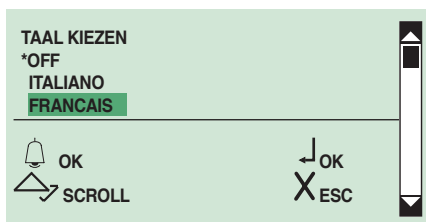
4. Spraakberichten

4A. De spraak- en videoberichten van de speakerunit inschakelen/uitschakelen

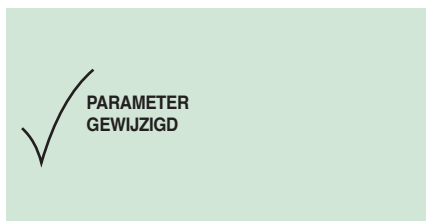
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:
Instellingen ⇒ **Systeemparameters** ⇒
Speakerparameters ⇒ **Geavanc.opties** ⇒
Spraakberichten



3. druk ter bevestiging op of



4. blader door de lijst met om de te selecteren taal weer te geven
5. druk ter bevestiging op of
 » * geeft de geselecteerde taal aan
 » bevestigingstoon

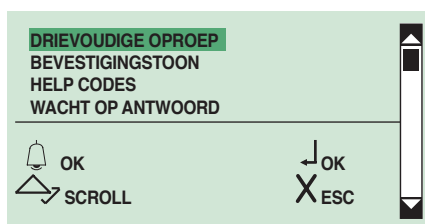


5. Bellen

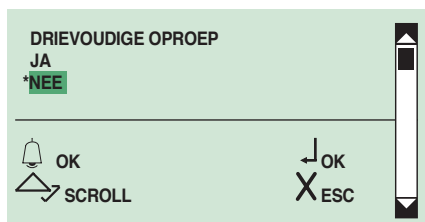
5A. De drievoudige oproep inschakelen/uitschakelen

Deze functie is standaard niet actief. De drievoudige oproep van art. 3360B naar de binnentoestellen kan worden in- of uitgeschakeld. Op deze manier wordt de oproep 3 maal na elkaar uitgevoerd (bij een video-oproep: de eerste 2 zijn audio-oproepen, de derde is een video-oproep).

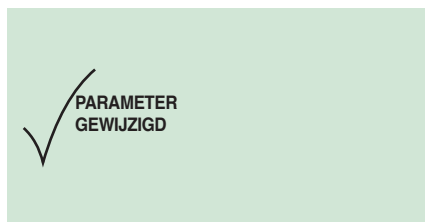
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:
Instellingen ⇒ **Systeemparameters** ⇒
Speakerparameters ⇒ **Geavanc.opties** ⇒ **Oproep** ⇒
Drievoudige oproep



3. druk ter bevestiging op of



4. kies **JA** om de functie in te schakelen, **NEE** om hem uit te schakelen
5. druk ter bevestiging op of
 » * geeft aan welke selectie actief is
 » bevestigingstoon



5B. De bevestigingstoos van de oproep inschakelen/uitschakelen

Deze functie is standaard actief.

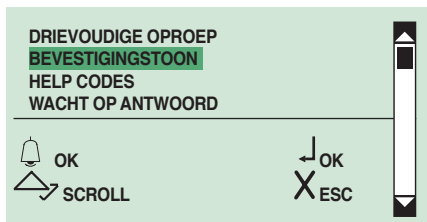
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6

2. selecteer de volgende menu-opties:

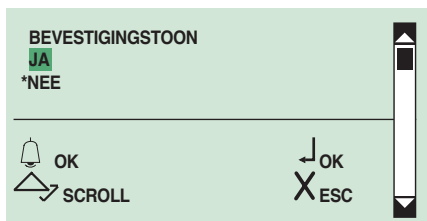
Instellingen ⇒ Systeemparameters ⇒

Speakerparameters ⇒ Geavanc.opties ⇒ Oproep ⇒

Bevestigingstoos



3. druk ter bevestiging op of

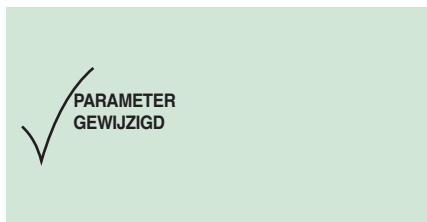


4. kies **JA** om de functie in te schakelen, **NEE** om hem uit te schakelen

5. druk ter bevestiging op of

» * geeft aan welke selectie actief is

» bevestigingstoos



5C. Hulp bij de codes van de oproep inschakelen/uitschakelen

Deze functie is standaard niet actief.

Hiermee kunnen meer dan 70 binnentoestellen worden beheerd die op de speakerunit zijn aangesloten.

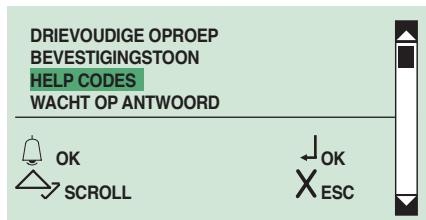
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6

2. selecteer de volgende menu-opties:

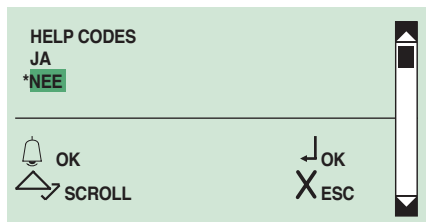
Instellingen ⇒ Systeemparameters ⇒

Speakerparameters ⇒ Geavanc.opties ⇒ Oproep ⇒

Help codes



3. druk ter bevestiging op of

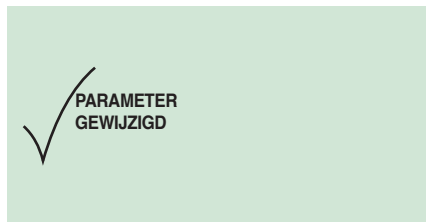


4. kies **JA** om de functie in te schakelen, **NEE** om hem uit te schakelen

5. druk ter bevestiging op of

» * geeft aan welke selectie actief is

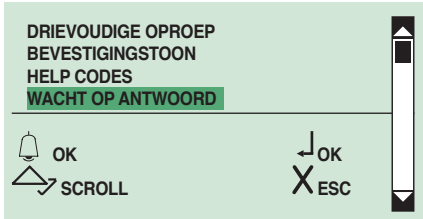
» bevestigingstoos



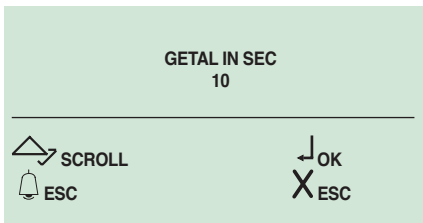
5D. De wachttijd voor de beantwoording van de oproep instellen

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:

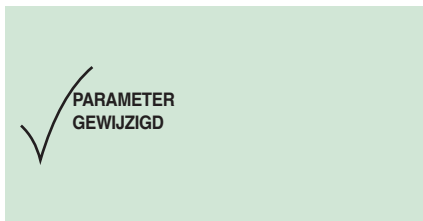
Instellingen → Systeemparemeters →
 Speakerparameters → Geavanc.opties → Oproep →
 Wacht op antwoord



3. druk ter bevestiging op of
4. voer de waarde in met het alfanumerieke toetsenbord



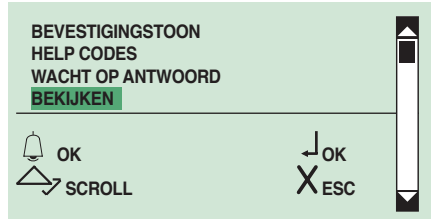
5. druk ter bevestiging op
 » bevestigingstoon



5E. Weergave van de parameters van de oproep van de speakerunit

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen → Systeemparemeters →
 Speakerparameters → Geavanc.opties → Oproep →
 Bekijken



3. druk ter bevestiging op of



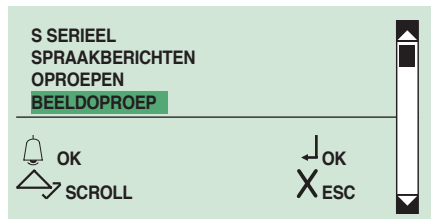
6. Beeldoproep

6A. De beeldoproep inschakelen/uitschakelen

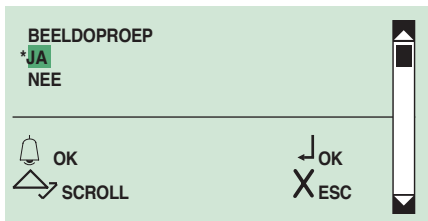
Deze functie is standaard actief.

1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
2. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen → Systeemparemeters →
 Speakerparameters → Geavanc.opties → Beeldoproep



3. druk ter bevestiging op of

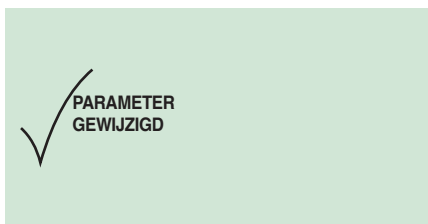


4. kies **JA** om de functie in te schakelen, **NEE** om hem uit te schakelen

5. druk ter bevestiging op of

» * geeft aan welke selectie actief is

» bevestigingstoon



7. Reset default

Met deze functie kunnen de fabrieksinstellingen worden hersteld:

Weerstand tegen beslaan = uit

Audio-visuele berichten = uit

Bediening slot op SE in AC

Vergrendelingstijd = 2 sec. + toon uit

Relais C.NC.NO parallel aan SE

Deuropener altijd aan

Relaissturing op seriële lijn S = uit

Wachttijd antwoord = 60 sec.

Gesprekstijd = 90 sec.

Beeldoproep = aan

Bevestigingstoon bij bellen nummer = aan

Wachttijd reset = 10 sec.

Oproep verzenden = enkel

Beheer binnentoestellen die op de speakerunit aangesloten zijn: max. 70

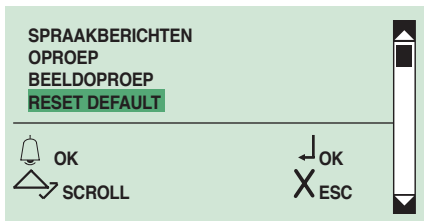
Systeemtype = Simplebus

7A. De standaardwaarden van de speakerunit herstellen

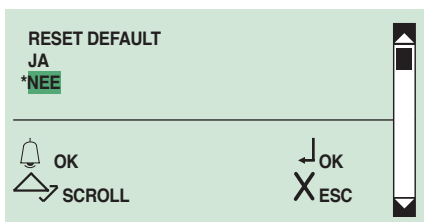
1. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6

2. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen ⇒ **Systeemparemeters** ⇒ **Speakerparameters** ⇒ **Geavanc.opties** ⇒ **Reset default**



3. druk ter bevestiging op of

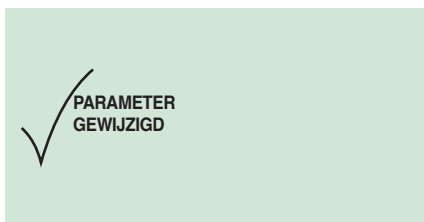


4. kies **JA** om de functie in te schakelen, **NEE** om hem uit te schakelen

5. druk ter bevestiging op of

» * geeft aan welke selectie actief is

» bevestigingstoon



Software art. 1249B

1. Installatie USB-driver voor de aansluiting van art. 3360B op de pc

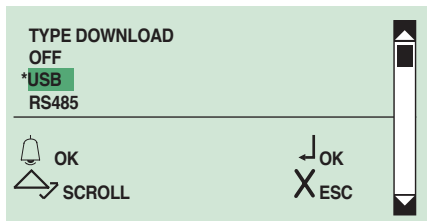
LET OP: controleer of de mogelijkheid is ingeschakeld om drivers zonder Windows Logo te installeren.

1. sluit de kabel van art. 1249B op de USB-connector op de achterkant van de naamregistermodule aan

2. ga naar de programmeerfase, zie pag. 6

3. selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen ⇒ **Type download** ⇒ **USB**



4. op de pc verschijnt "Nieuwe hardware art. 3360B gevonden" en "Begeleide installatie nieuwe hardware"

5. volg de instructies van de begeleide installatie tot deze is voltooid

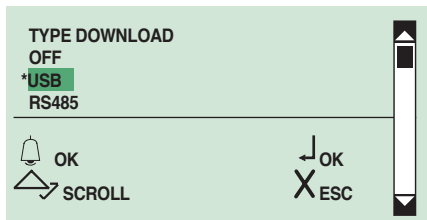
LET OP: selecteer de map Drivers in de installatiemap art. 1249B.

2. Gebruik van het namenregister met de software art. 1249B

LET OP: de aansluiting op de pc gebeurt via USB. Controleer of de drivers zijn geïnstalleerd, zie pag. 28.

- sluit de kabel van art. 1249B op de USB-connector op de achterkant van de naamregistermodule aan
- ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
- selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen ⇒ **Type download** ⇒ **USB**



4. start de software art.1249B

5. start de downloadprocedure en wacht tot deze voltooid is

LET OP: de gekozen oproepmodus moet overeenstemmen met de modus die is ingesteld op de module art. 3360B, zie pag. 149.

LET OP: controleer of in de "Parameterconfiguratie" van art. 1249B de correcte communicatiepoort is geselecteerd.

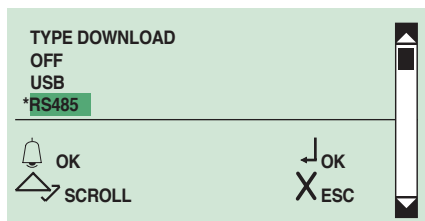
3. Multidownload

Het is mogelijk om een RS485-netwerk te gebruiken om de aansluiting van meerdere modules art. 3360B op dezelfde pc met de software art. 1249B te beheren.

In deze modus moet iedere module een verschillende ID CODE (RS485-adres) hebben, zie pag. 18.

- sluit de kabels van de seriële RS485 op de klemmen 485D+/485D- aan van art. 3360B (zie schema op pag.35).
- ga naar de programmeerfase, zie pag. 6
- selecteer de volgende menu-opties:

Instellingen ⇒ **Type download** ⇒ **RS485**



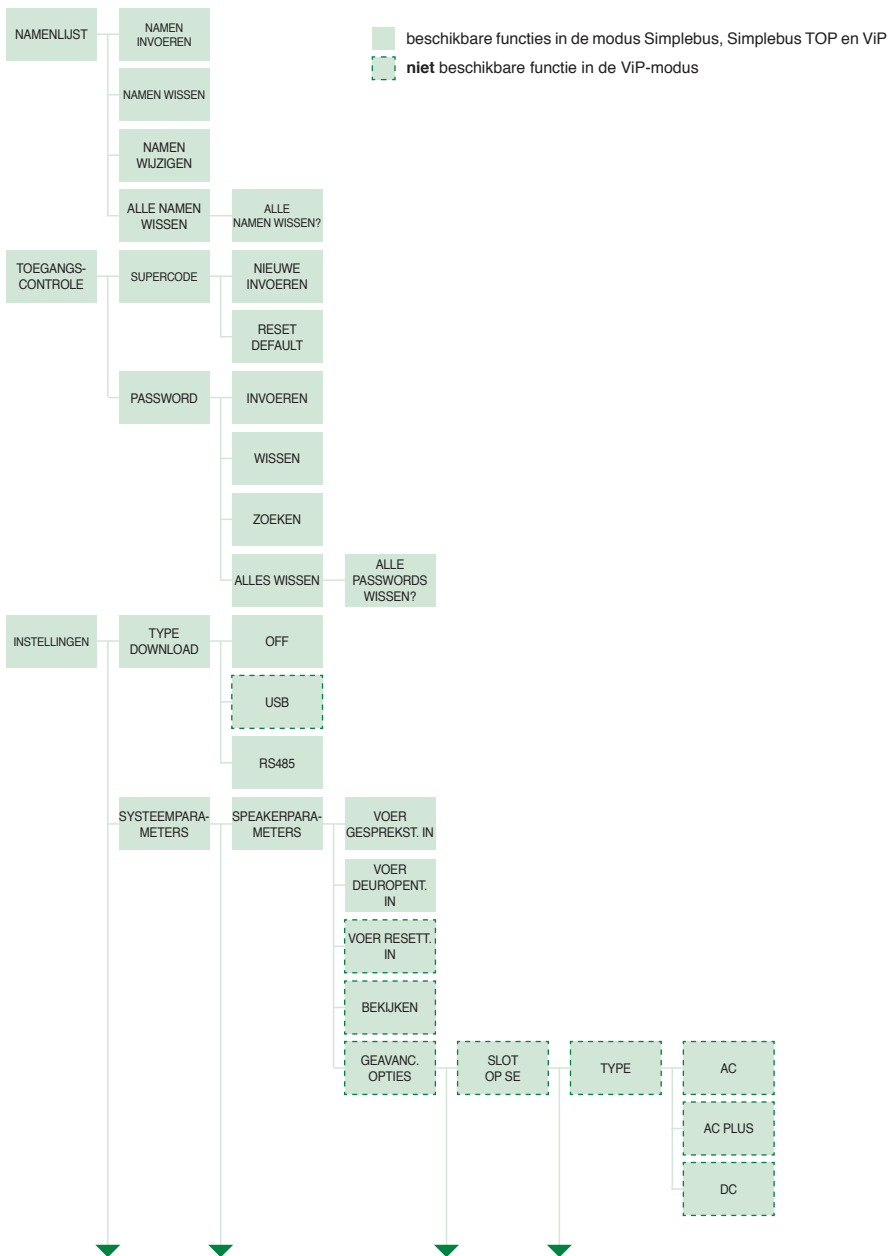
4. start de software art.1249B

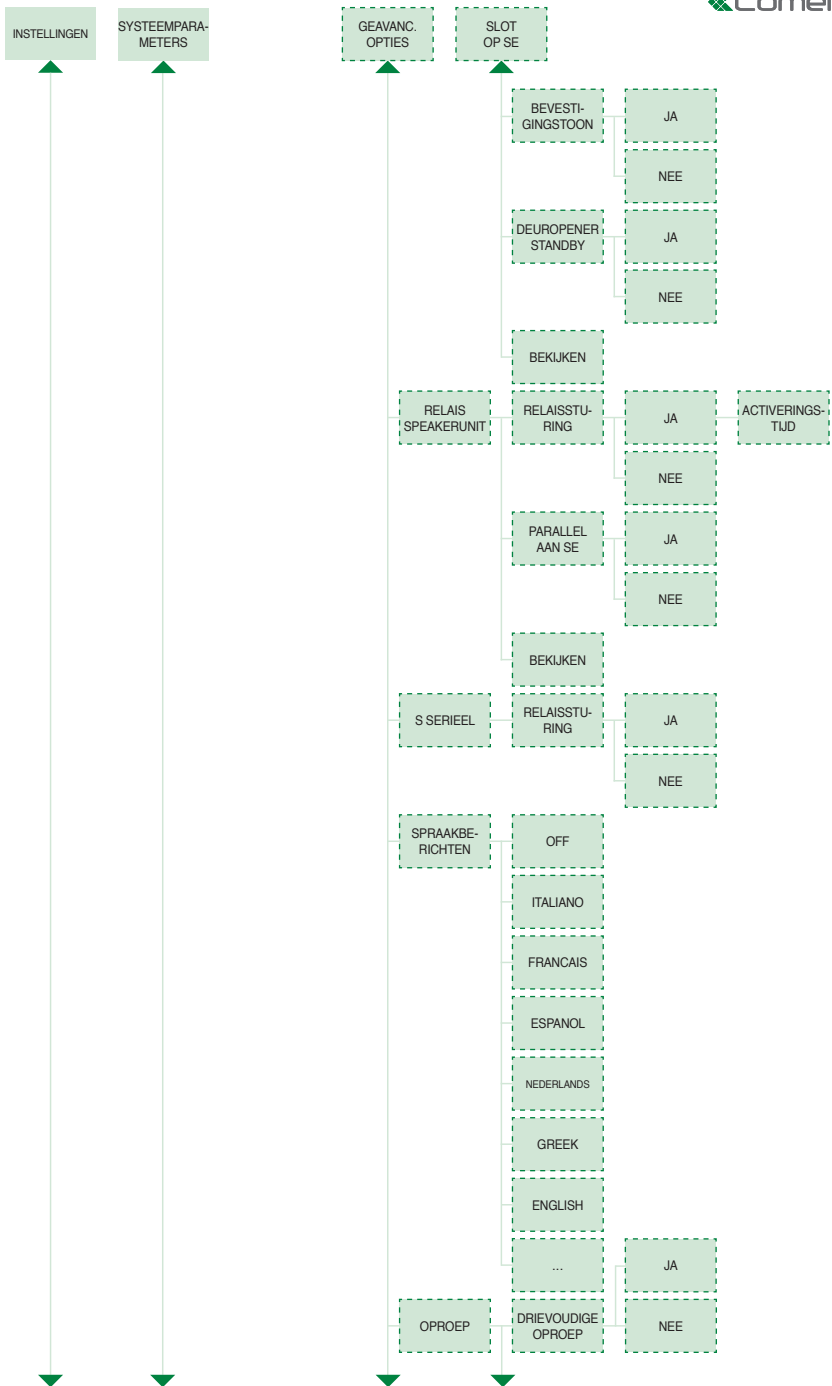
5. start de downloadprocedure en wacht tot deze voltooid is

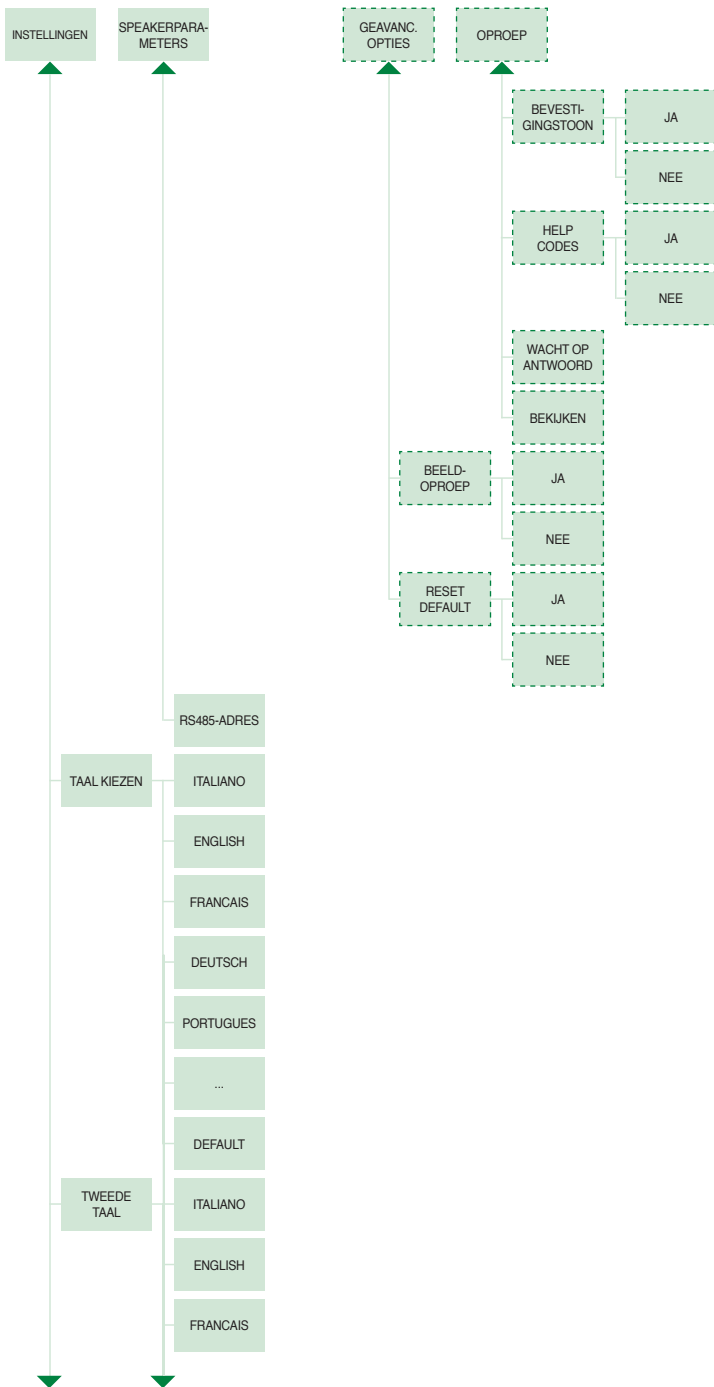
LET OP: de gekozen oproepmodus moet overeenstemmen met de modus die is ingesteld op de module art. 3360B, zie pag. 13.

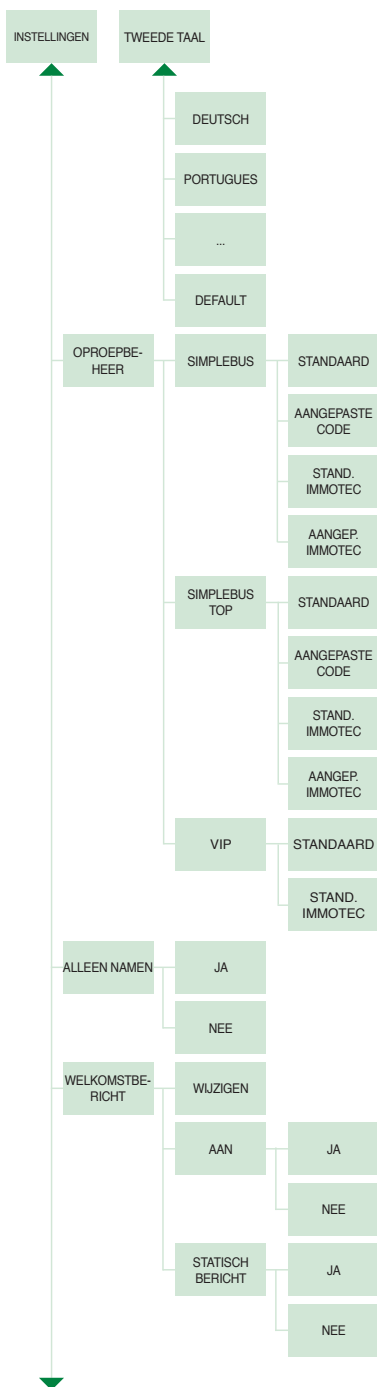
LET OP: controleer of in de "Parameterconfiguratie" van art. 1249B de correcte communicatiepoort is geselecteerd.

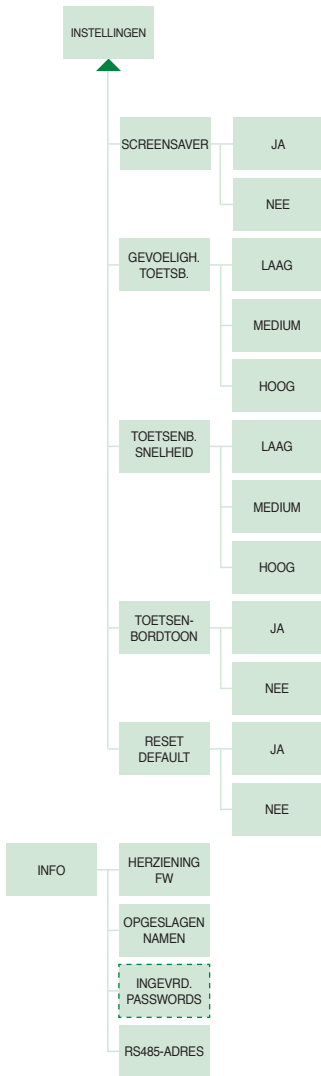
Menuschema







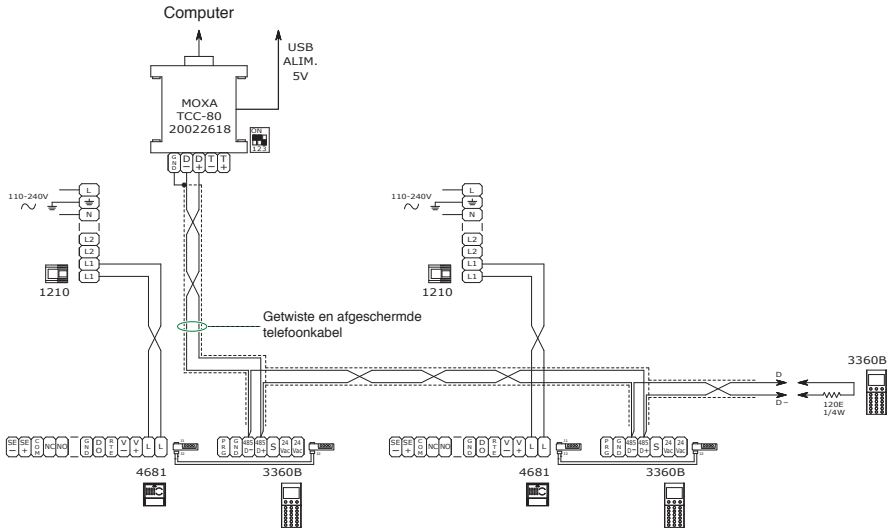




Tabel Simplebus Top-artikelen

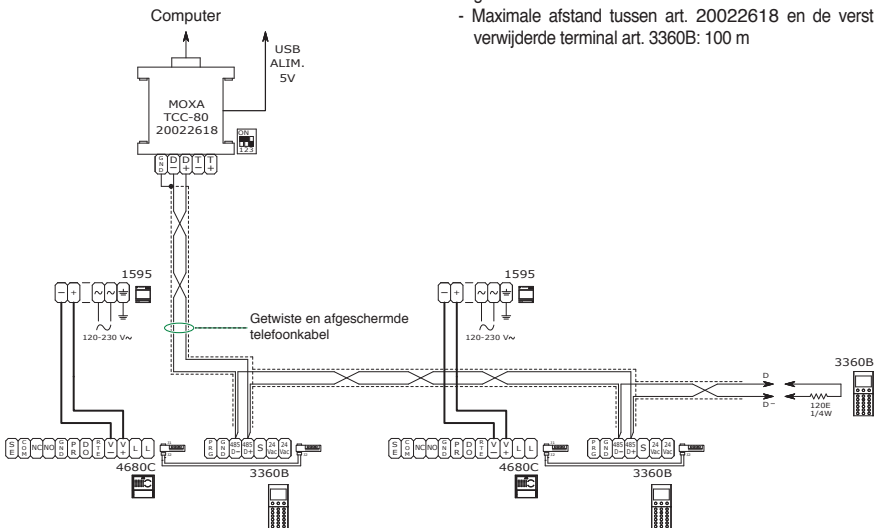


Deurtelefoons	Art. 2608 RI. 006 / Art. 2610 RI. 008 / Art. 2619 RI. 000 Art. 2628 RI. 005 / Art. 2638 RI. 006
Deurselectors	Art. 1424 RI. 002
Mixers	Art. 4888C RI. 013
Centrales	Art. 1998A RI. 006 / Art. 1998V RI. 001 / Art. 1998VC RI. 001



LET OP:

- Er kunnen maximaal 5 terminals art. 3360B worden gebruikt
- Maximale afstand tussen art. 20022618 en de verst verwijderde terminal art. 3360B: 100 m



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy

 **Comelit**[®]
Passion. Technology. Design.