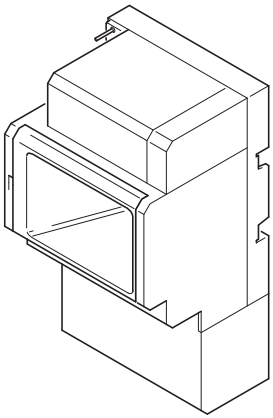
TWINBUS®

07/2012



01460-0

RTY 1 7585 0001

NL

TK-adapter

Omschrijving • Installatie • Inbedrijfstelling • Bediening

Schneider Electric

Inhoudsopgave

Informatie over het artikelnummer ... 4
Beschrijving van het apparaat ... 4
Prestatiekenmerken ... 4
Nieuwe functies ... 4
Omvang levering ... 5
Technische gegevens ... 5
Toepassingen TK-adapter ... 6
Aansluitvoorwaarde ... 6
Montage ... 7
TK-adapter aansluiten ... 7
Aansluiting ... 8
Inbedrijfstelling analoog ... 9
Overzicht van commando's ... 10
Bediening TK-adapter ... 14
Procedure "Beldrukker aan een deelnemer toewijzen" ... 16
Procedure "Schakelcontact voor deelnemers activeren" ... 17
Procedure "Deelnemers activeren" ... 17
Procedure "Gesprekssschakeling zonder op een toets te drukken" ... 18
Procedure "Schakelcommando's toewijzen" ... 18
Procedure "Autorisatie automatische deuropener instellen" ... 19
Procedure "Inschakelvertraging schakelcontact" ... 19
Procedure "Pauzetijd bezet" ... 20
Procedure "Signaaltijd bezet" ... 20
Procedure "Pauzetijd kiestoon" ... 21
Procedure "Signaaltijd kiestoon" ... 21
Procedure "Meeluisterblokkering activeren" ... 22
Procedure "Numerieke oproep via codeermodule" ... 22
Procedure "Geluidssterkte naar de deur instellen" ... 23
Procedure "Geluidssterkte vanaf de deur instellen" ... 23
Procedure "Schakeltijd van het schakelcontact instellen" ... 24
Procedure "Deuropener toewijzen" ... 24
Procedure "Maximale oproeptijd instellen" ... 25
Procedure "Maximale bezettijd instellen" ... 25
Procedure "Deuropener activeren zonder deurgesprek" ... 26
Procedure "Geheugenplaats controleren" ... 26
Procedure "Passcode wijzigen" ... 27
Procedure "Fabrieksinstelling" ... 27
Storingslijst ... 28
Inbedrijfstelling software ... 28
Systeemvoorwaarden ... 28
Configuratie m.b.v. de inbedrijfstelling software ... 29
Software installeren ... 29
Telephone System Manager-Setup ... 29
Bediening ... 31

Gebruikersinterface 32
Menubalk 32
Quick menubalk 32
Instelbalk 32
Besturingsbalk 32
Informatiebalk 32
Geavanceerd bedieningsveld 33
Instellingstab "Deelnemers toewijzen" 33
Deelnemer eigenschappen bewerken 34
Instellingstab "Schakelcommando's instellen" 35
Schakelcommando's bewerken 35
Instellingstab "Instellingen" 36

Informatie over het artikelnummer

Het artikelnummer op de titelpagina bestaat uit vier delen:

- RTY Productiecode
- 1 7585 Toestelnummer
- 00 Kleurcode
- 01 Landcode

► Navolgend wordt uitsluitend het toestelnummer aangegeven.



Aanwijzing:
Voor de installatie en inbedrijfstelling de algemene aanwijzingen in de actuele uitgave van het TwinBus Systeemhandboek in acht nemen a.u.b.

Beschrijving van het apparaat

Met de TK-adapter a/b RGE 1 7585 kan een TwinBus-systeem

worden gecombineerd met een ander telefoonsysteem, zodat de telefoon binnen het TwinBus-systeem net als een huistelefoon kan worden gebruikt.

Prestatiekenmerken

- Aansluiting van een TwinBus-systeem op een telefoonsysteem met meerfrequentie-keuzemogelijkheid (TDK)
- Serie-inbouwapparaat als toebehoren voor TwinBus deurcommunicatiesystemen
- Aansluiting op een vrije a/b poort van het telefoonsysteem
- Stroomvoorziening via voedingseenheid 1 7573 (centraal) of via netvoeding 1 6477 (decentraal)
- Oproep via beldrukker van het TwinBus deurstation of codeermodule 1 8764 mogelijk
- Programmering via analoge telefoon
- Potentiaalvrij contact

Nieuwe functies

- Dag- en nachtschakeling
- Oproepsignalering tot max. 200 deelnemers
- USB-interface voor aansluiting op een PC/laptop
- Programmering m.b.v. inbedrijfstellingssoftware
- Twee modificaties voor schakeling van het deurgesprek
  - Oproep aannemen door op een cijfer van 0-9 te drukken
  - Schakeling van het deurgesprek zonder op een toets te hoeven drukken
- Laden/opslaan van de configuratie
- Firmware-updates via USB mogelijk
- Automatische deuropener kan m.b.v. handmatige inschakeling ingesteld worden (dag/nacht)
  - Voor de eindklant, zonder het programmeringsniveau te moeten betreden
- Deuropener activeren ook zonder deurgesprek mogelijk

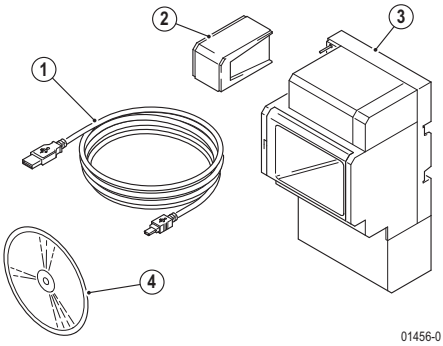
Aanwijzing:

De eigenschappen zijn deels afhankelijk van het telefoonsysteem (oproepsignaalonderscheiding, melding wisselgesprek, doorkiesnummer). Omgekeerd kan gebruik worden gemaakt van de prestatie-eigenschappen van het telefoonsysteem (apothekerschakeling, oproepdoorschakeling, teamoproep, prioriteit). Tevens moeten de aan het telefoonsysteem aangesloten telefoons aan bepaalde minimale eisen voldoen (TDK). Systeemtelefoons hebben ten dele de mogelijkheid om een naam weer te geven, bijv. "Deuroproep".

Bij gebruik in een TwinBus-systeem is het niet raadzaam om de functie meeluisterblokkering uit te schakelen, als er meerdere TwinBus deelnemers aangesloten zijn.

Als de deelnemers van het telefoonsysteem met behulp van een codeermodule opgeroepen worden, hoeven de nummers van de neventoestellen niet in de TwinBus TK-adapter ingesteld te worden. De uit max. zes cijfers bestaande nummers worden in de TK-adapter herkend, in TDK-signalen omgezet en direct naar het telefoonsysteem gestuurd.

Omvang levering

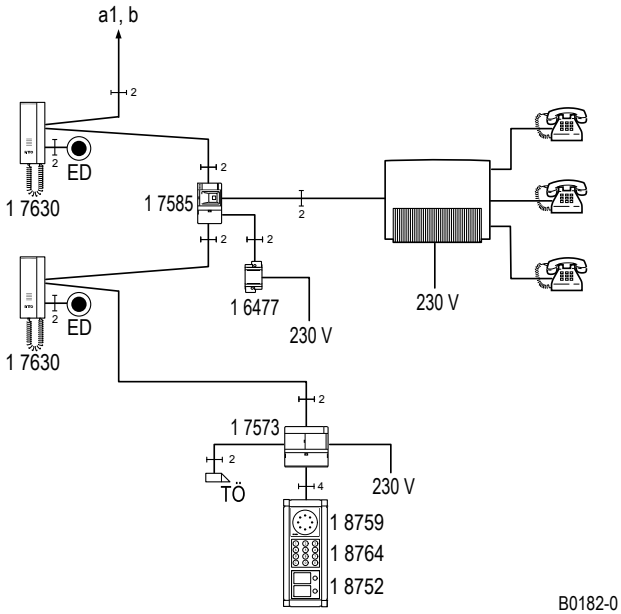


1. Mini-USB steekverbinding
2. Systeembusstekker
3. TwinBus TK-adapter
4. CD met inbedrijfstellingssoftware

Technische gegevens

Afmetingen (h × b × d) in mm	90 × 70 × 60
	≙ 4 automatenplaatsen
Stroomvoorziening	via systeembus voedingseenheid 1 7573 of AC12 V uit netvoeding 1 6477
Stroomverbruik	max. 41 mA uit systeembus max. 67 mA uit netvoeding
Omgevingstemperatuur	0 tot 40 °C
Max. relatieve luchtvochtigheid	60%

Toepassingen TK-adapter



Aansluitvoorwaarde

Aanwijzing:

De analoge poort, waarop de TK-interface is aangesloten, mag niet zijn ingesteld als een automatische buitenlijn.

Let erop dat de poort niet extern opgeroepen kan worden.

De analoge poort moet een multifrequentie kiesmethode kunnen ondersteunen.

De signalering van een beldrukknop op meerdere telefoons is afhankelijk van het telefoonsysteem en moet daar dan ook worden ingesteld.

De telefoon, waar u de instellingen mee uitvoert, moet over een multifrequentie kiesmethode (TDK) beschikken (incl. "*" en "#" toets).

Als het oproepnummer van de gewenste deelnemer minder dan 20 tekens bevat, kan een "*" of een "#" voor het nummer staan.

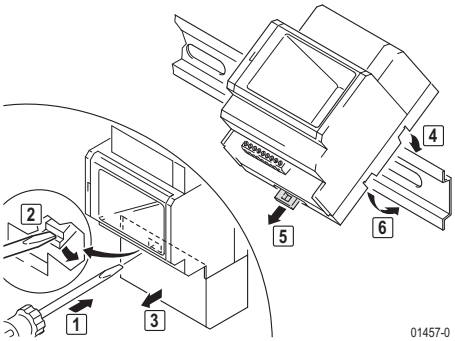
Als een beldrukker een deuroproep op meerdere analoge aansluitingen moet signaleren, kan aan deze toets een groepoproep worden toegewezen, indien het telefoonsysteem dit ondersteunt.

Voor de installatie wordt een telefoon met meerfrequentiesysteem (TDK) en de software van het telefoonsysteem gebruikt.

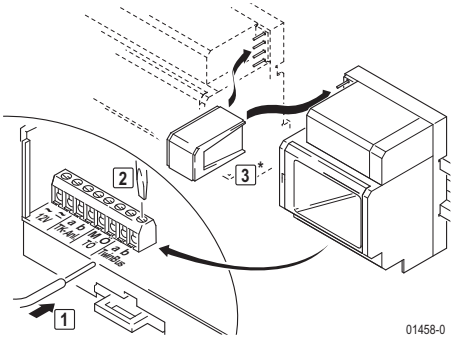
Schakelcommando's worden in de TwinBus schakelunit 1 4981 ingesteld.

Montage

- ► Neem de TwinBus apparatuur en de meegeleverde onderdelen uit de verpakking.
- ► Lees de meegeleverde handleiding voor meer informatie.



01457-0



01458-0

* Afdekking verwijderen om de uitbreidingsunits aan te sluiten.

Aansluitingen

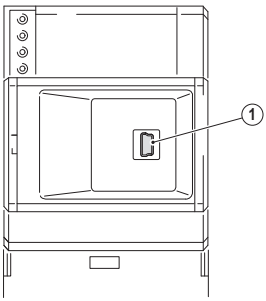
AC 12V	Stroomvoorziening
a, b	Telefoonsysteem
M, Ö	Potentiaalvrij maakcontact (DO) 24 V/1 A
a, b	TwinBus

TK-adapter aansluiten

Om de TK-adapter met behulp van de inbedrijfstellingssoftware in te stellen, moet u de adapter met een PC of een laptop verbinden.

Aanwijzing:

Een PC interface 1 7588 mag niet vanuit dezelfde trafo worden gevoed als de TK-adapter.



01459-0

- ► Steek de mini-USB-interface in de aansluitbus (1) van de TK-adapter.
- ► Verbind de USB-interface met uw PC of laptop.

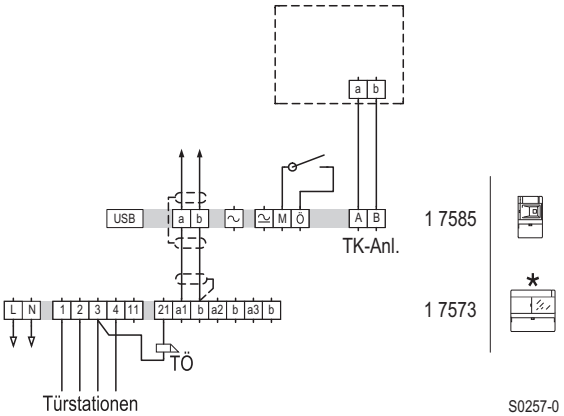
Aansluiting

Achtung!

Levensgevaar door elektrische schok.
Volgens de norm ETSI TBR 21 bedraagt de stroomvoorziening tot 50V DC en de oproepwisselspanning tot 30V rms

Aansluitschema:

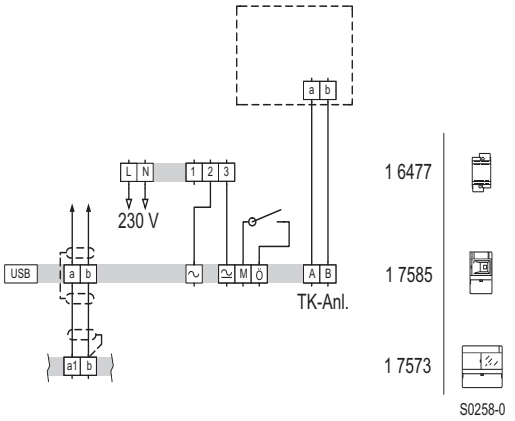
Aansluiting op de TwinBus voedingseenheid 1 7573



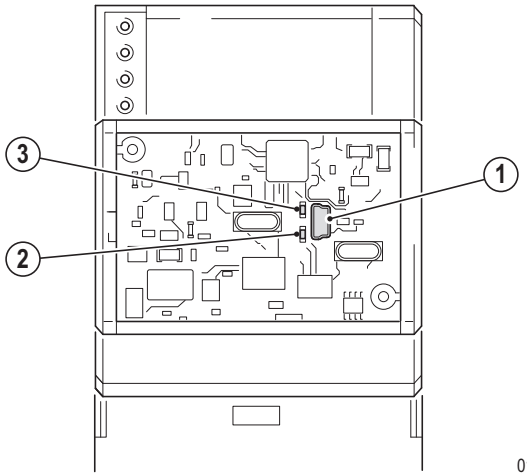
* Let a.u.b. op de verbinding van de systeembusstekker – zie "Systeembusstekker tussen voedingseenheid en TK-adapter".

Aansluitschema:

Aansluiting met stroomvoorziening uit de netvoeding 1 6477 12 V AC



Inbedrijfstelling analoog



Bedieningselementen

1. USB-interface
2. LED, spreekverbinding/USB
3. LED, bedrijfstoestand/USB

Functie	Actie	Resultaat
Inbedrijfstellingsmodus activeren	 Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
	Inrichting uitvoeren, zie commando-overzicht of procedure aanwijzingen	
Inbedrijfstellingsmodus deactiveren	 * kiezen	
		

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

Overzicht van commando's

Iedere inbedrijfstellingsprocedure wordt met een signaaltoon bevestigd. Na deze signaaltoon kan de volgende inbedrijfstellingsprocedure worden uitgevoerd.

Kengetal		Betekenis
10	Oproepnummer noteren	Oproepnummer in geheugenplaats noteren. Zonder oproepnummer wordt de geheugenplaats compleet gewist. Als het oproepnummer <20 cijfers bedraagt, moet u de invoer met „*“ afsluiten. De mogelijkheid bestaat om voorafgaand aan het getal het teken „*“ of „#“ te plaatsen. Dan kunnen nog maar 19 cijfers ingevoerd worden. → *„Procedure "Beldrukker aan een deelnemer toewijzen"“ – S. 16*
11	Beldrukker instellen	TwinBus telegram voor geheugenplaats 000-199 instellen. Er wordt een spreekverbinding naar de deur opgebouwd. Deze wordt met de toets "*" beëindigd. Nadat de spreekverbinding beëindigd is, staat een tijdsbestek van 60 sec. ter beschikking, om een telegram in te stellen (beldrukker indrukken, enz.). Er kunnen deuroproepen en commando's van toetsadapters ingesteld worden. → *„Procedure "Beldrukker aan een deelnemer toewijzen"“ – S. 16*
12	Telegram wissen	TwinBus telegram wordt uit de geheugenplaats (iii) gewist. → *„Procedure "Beldrukker aan een deelnemer toewijzen"“ – S. 16*
13	Schakelcontact	Schakelcontact van de TK-adapter is voor de geheugenplaats actief/niet actief (1/0). Bij de ontvangst van het telegram dat bij de geheugenplaats hoort, wordt het contact geactiveerd, mits het schakelcontact vrijgeschakeld is. Als het schakelcontact niet geactiveerd is, kan het schakelcontact bediend worden m.b.v. het commando #07 aan de telefoon. → *„Procedure "Schakelcontact voor deelnemers activeren"“ – S. 17*
14	Deelnemer geheugenplaats	Deelnemer in geheugenplaats actief/niet actief (1/0). Als de deelnemer niet actief is, vindt (bij de ontvangst van het telegram dat bij de geheugenplaats hoort) geen verbindingsopbouw plaats. → *„Procedure "Deelnemers activeren"“ – S. 17*
19	Geheugenplaats controleren	Met deze functie wordt gecontroleerd of de betreffende geheugenplaats nog vrij of reeds bezet is. Op het kengetal volgt de invoer van de te controleren geheugenplaats 000 – 199. **Lange bevestigingstoon**: geheugenplaats bezet, **Korte bevestigingstoon**: geheugenplaats vrij. → *„Procedure "Geheugenplaats controleren"“ – S. 26*

Kengetal		Betekenis
80	Pauzeduur bezettoon	40 komt overeen met 400 ms' Waardebereik: 0040-0400 Fabrieksinstelling: [50] → *„Procedure "Pauzetijd bezet"“ – S. 20*
81	Signaaltijd bezettoon	20 komt overeen met 200ms Waardebereik: 0020-0200 Fabrieksinstelling: [30] → *„Procedure "Signaaltijd bezet"“ – S. 20*
82	Pauzeduur kiestoon	40 komt overeen met 400ms Waardebereik: 0040-0400 Fabrieksinstelling: [400] → *„Procedure "Pauzetijd kiestoon"“ – S. 21*
83	Signaalduur kiestoon	bijv. 10 komt overeen met 100ms, [01001000] Waardebereik: 0010-0100 Fabrieksinstelling: [100] → *„Procedure "Signaaltijd bezet"“ – S. 20*
84	Geluidssterkte naar de deur	01 – 10, [05] → *„Procedure "Geluidssterkte naar de deur instellen"“ – S. 23*
85	Geluidssterkte vanaf de deur	01 – 10 geluidssterkte, [05]. → *„Procedure "Geluidssterkte vanaf de deur instellen"“ – S. 23*
86	Autorisatie automatische deuropener instellen	Hiermee wordt voor de deelnemers centraal de autorisatie voor de automatische deuropener ingesteld. Deze autorisatie maakt het mogelijk om de deur na een belsignaal automatisch te openen. Op het kengetal volgt het cijfer 0 (uitschakelen) of 1 (inschakelen). Met #93 aan de telefoon kan de functie voor het activeren het contact via #07 gedeactiveerd worden. Met # 92 wordt de functie weer geactiveerd. → *„Procedure "Autorisatie automatische deuropener instellen"“ – S. 19*
87	Deuropener activeren zonder deurgesprek	Deze functie maakt het mogelijk om de deuropener te activeren zonder dat hiervoor een deurgesprek noodzakelijk is. Op het kengetal volgt het cijfer 0 (uitschakelen) of 1 (inschakelen). → *„Procedure "Deuropener activeren zonder deurgesprek"“ – S. 26*

Kengetal		Betekenis
88	Schakelcommando's toewijzen	Met deze functies kunnen tot 10 verschillende schakelcommando's aan een nummer toegewezen worden. De 10 schakelcommando's zijn afzonderlijke commando's die naast de vaste schakelcommando's (#01-#08) nog eens extra beschikbaar zijn. Op het kengetal volgt eerst een schakelcommando. Deze hebben de nummers van 01 – 10. Daarna volgt het gewenste kengetal dat later door de telefoon gekozen moet worden. Er kunnen getallen van 10-89 ingevoerd worden. Let er hierbij a.u.b. op dat voor de instelling resp. het gebruik van een schakelcommando de TwinBus-schakelunit 1 4981 als toebehoren voorhanden moet zijn. Elk schakelcommando is individueel en is verschillend bij een andere TK-adapter. → *„Procedure "Schakelcommando's toewijzen"“ – S. 18*
89	Kengetal voor deuropener toewijzen	Met dit kengetal kan aan de deuropener een bepaald cijfer toegewezen worden, waar u de deur mee wilt openen. Hierbij kunt u een cijfer van 1-9 kiezen. Bij de levering af fabriek is het cijfer 9 ingesteld. → *„Procedure "Deuropener toewijzen"“ – S. 24*
90	Inschakelvertraging van het schakelcontact instellen	Deze functie maakt het mogelijk om een gewenste tijd in te stellen, totdat het schakelcontact schakelt. Hierbij kunnen waarden van 0-9 seconden ingesteld worden. Af fabriek is 0 ingesteld. → *„Procedure "Inschakelvertraging schakelcontact"“ – S. 19*
91	Schakeltijd van het schakelcontact instellen	Deze functie maakt het mogelijk om de tijdsduur van het schakelcontact in te stellen. Hierbij kunnen waarden van 1-9 seconden ingesteld worden. → *„Procedure "Schakeltijd van het schakelcontact instellen"“ – S. 24*
92	Autorisatie schakelcontact instellen	Bij de levering is deze functie ingeschakeld. Op het kengetal volgt het cijfer 0 (uitschakelen) of 1 (inschakelen). De autorisatie schakelcontact maakt het mogelijk om de functies #92 en #93 te gebruiken. Als deze autorisatie geblokkeerd is, wordt voorkomen dat het schakelcontact per ongeluk in- of uitgeschakeld kan worden. Bijvoorbeeld: De autorisatie schakelcontact is vrijgeschakeld; het schakelcontact op actief ingesteld. Met #07 wordt het contact van de TK-adapter geactiveerd. → *„Bediening TK-adapter“ – S. 14*

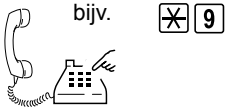
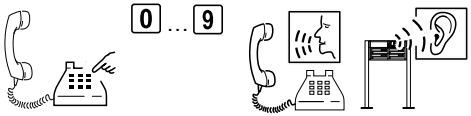
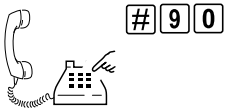
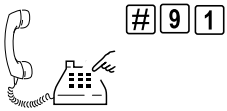
Kengetal		Betekenis
93	Meeluisterblokkering in/uitschakelen	Bij de levering is deze functie ingeschakeld. Op het kengetal volgt het cijfer 0 (uitschakelen) of 1 (inschakelen). Met deze functies kunnen tot 10 verschillende schakelcommando's aan een nummer toegewezen worden. De 10 schakelcommando's zijn afzonderlijke commando's die naast de vaste schakelcommando's (#01-#08) nog eens extra beschikbaar zijn. Op het kengetal volgt eerst een schakelcommando. → *„Procedure "Meeluisterblokkering activeren"“ – S. 22*
94	Numerieke oproep in/uitschakelen	De codeermodule maakt het mogelijk om een deelnemer m.b.v. een numerieke toetsencode direct op te roepen. Hiervoor moet de bedrijfsmodus van de codeermodule op "ON" ingesteld zijn. Met de DIP schakelaar instelling "1" kan de codeslot-functie uitgevoerd worden. → *„Procedure "Numerieke oproep via codeermodule"“ – S. 22*
95	Oproeptijd instellen	Met deze functie kan de maximale oproeptijd naar een deelnemer toe ingesteld worden. Hierbij kunnen waarden van 10-99 seconden ingesteld worden. → *„Procedure "Maximale oproeptijd instellen"“ – S. 25*
96	Bezettijd instellen	De bezettijd is de maximale tijdsduur, waarin een deurgesprek gevoerd kan worden. Hierbij kunnen waarden van 030-180 seconden ingesteld worden. → *„Procedure "Maximale bezettijd instellen"“ – S. 25*
97	Fabrieksinstelling	Met deze functie worden alle waarden van de TK-adapter naar de leveringstoestand teruggezet. Voor de zekerheid volgt de cijfervolgorde 1234, om te voorkomen dat deze functie per ongeluk geactiveerd wordt. → *„Procedure "Fabrieksinstelling"“ – S. 27*
98	Automatische vertraagde gesprekschakeling	Met deze functie kan de opgeroepen deelnemer het deurgesprek na een korte vertraging automatisch aannemen, zonder dat hij op een knop hoeft te drukken. Op het kengetal volgt het cijfer 0 (uitschakelen) of 1 (inschakelen).→ *„Procedure "Gesprekschakeling zonder op een toets te drukken"“ – S. 18*
99	Passcode wijzigen	0000-9999 [0000]. → *„Procedure "Passcode wijzigen"“ – S. 27*

Vaste schakelcommando's		
#01-#06	Camera selecteren	In combinatie met de camera-omschakelaar kunnen max. 6 camera's aangestuurd worden.
#07	Aansturing schakel-contact	Aansturing van het interne schakelcontact met de ingestelde schakel- en vertragingstijd.
#08	Camera omschakelen	Omschakelcommando voor de 180 graden camera, bij hernieuwd indrukken wordt de tweede lens aangestuurd.

Bediening TK-adapter

Basisstappen voor de bediening van de TK-adapter:

Oproep	
Intern oproepnummer van de TK-adapter selecteren	
	 bijv. 4 0 Korte speciale toon

Functie	
Deuropener activeren zonder deurgesprek[1)]	 bijv. ✳ 9
Deurgesprek voeren zonder te bellen[2)]	 0 … 9
Automatische deuropener inschakelen[3)]	 # 9 0
Automatische deuropener uitschakelen[3)]	 # 9 1

1) Om de functie te kunnen gebruiken, moet deze m.b.v. de software of het kengetal 87 en de 1 geactiveerd zijn.

2) Dit is uitsluitend mogelijk, als de meeluisterblokkering uitgeschakeld is (basisinstelling).

3) Eerst autorisatie instellen m.b.v. de software of handmatig m.b.v. het kengetal 86 en de 1.

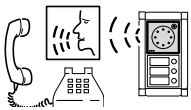
Functie	
Schakelcontact activeren[5)]	#92 
Schakelcontact deactiveren[5)]	#93 
Schakelcommando uitvoeren[6)]	#10 Licht inschakelen 
Schakelcommando uitvoeren[7)]	#01 Camera 1 

5) Om deze functie te kunnen gebruiken, moet de autorisatie voor het schakelcontact m.b.v. de software of het kengetal 92 en de 1 ingesteld worden.

6) Om tijdens een deurgesprek schakelcommando's uit te kunnen voeren, hoeft enkel de #toets en het betreffende kengetal ingedrukt te worden. Hierbij komt de oproep van de TK-adapter te vervallen.

7) In combinatie met de camera-omschakelaar 1 4915 kunnen max. 6 camera's aangestuurd worden (#01-#06). Bovendien kan met #08 de 180° graden camera bediend worden.

Procedure "Beldrukker aan een deelnemer toewijzen"

Functie	
Inbedrijfstellingsmodus activeren	
Actie	**Resultaat**
 Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
Oproepnummer (bijv. 40) in geheugenplaats (bijv. 000) opslaan	
Actie	**Resultaat**
 10 kiezen 000 kiezen 40 kiezen * kiezen	 Bevestigingstoon
TwinBus telegram instellen	
Actie	**Resultaat**
 11 kiezen 000 kiezen	  Spreekverbinding naar het deurstation geschakeld
 * kiezen	 Spreekverbinding schakelt uit
 Binnen 60 sec. betreffende toets indrukken	Deuroproep resp. etageoproep wordt in het oproepgeheugen opgenomen.	 Bevestigingstoon
 Neerleggen of # kiezen		

[1] Af fabriek ingesteld op '0000'.

Procedure "Schakelcontact voor deelnemers activeren"

Actie	Resultaat
 Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
 13 kiezen 000 kiezen[2] 1 kiezen[3]	 Bevestigingstoon
 Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

2) Geheugenplaats van 000 tot 199 kiezen.

3) "0" gedeactiveerd "1" geactiveerd.

Procedure "Deelnemers activeren"

Actie	Resultaat
 Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
 14 kiezen 000 kiezen[2] 1 kiezen[3]	 Bevestigingstoon
 Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

2) Geheugenplaats van 000 tot 199 kiezen.

3) "0" gedeactiveerd "1" geactiveerd.

Procedure "Gesprekssschakeling zonder op een toets te drukken"

Deze functie kan uitsluitend algemeen en niet speciaal voor één deelnemer ingesteld worden.

Actie		Resultaat
	Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
	98 kiezen 1 kiezen[2]	 Bevestigingstoon
	Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

2) "0" gedeactiveerd "1" geactiveerd.

Procedure "Schakelcommando's toewijzen"

Actie			Resultaat
	Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen		 Bevestigingstoon
	88 kiezen 01 kiezen[2] 10 kiezen[3]	Schakelcommando	 Bevestigingstoon
	Hoorn neerleggen		

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

2) Geheugenplaats van 01 tot 10 kiezen.

3) Waarden van 10 tot 89 kiezen.

Procedure "Autorisatie automatische deuropener instellen"

Deze functie kan uitsluitend algemeen en niet speciaal voor één deelnemer ingesteld worden.

Actie		Resultaat
	Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
	86 kiezen 1 kiezen[2]	 Bevestigingstoon
	Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

2) "0" gedeactiveerd "1" geactiveerd.

Als de functie Automatische deuropener ingeschakeld is, kan de gebruiker de automatische deuropener inschakelen door aan de telefoon op #90 te drukken resp. uitschakelen door op #91 te drukken.

Procedure "Inschakelvertraging schakelcontact"

Actie			Resultaat
	Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen		 Bevestigingstoon
	90 kiezen 0-9 kiezen	Vertraging in sec	 Bevestigingstoon
	Hoorn neerleggen		

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

Procedure "Pauzetijd bezet"

Actie	Resultaat
 Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	Bevestigingstoon
 80 kiezen 0040 kiezen[2]	Bevestigingstoon
 Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

2) Pauzetijd kiezen.
Waardebereik: 0040-0400

Procedure "Signaaltijd bezet"

Actie	Resultaat
 Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	Bevestigingstoon
 81 kiezen 0040 kiezen[2]	Bevestigingstoon
 Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

2) Signaaltijd kiezen.
Waardebereik: 0020-0200

Procedure "Pauzetijd kiestoon"

Actie	Resultaat
 Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
 82 kiezen 0040 kiezen[2]	 Bevestigingstoon
 Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

2) Pauzetijd kiezen.
Waardebereik: 0040-0400

Procedure "Signaaltijd kiestoon"

Actie	Resultaat
 Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
 83 kiezen 0040 kiezen[2]	 Bevestigingstoon
 Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

2) Signaaltijd kiezen.
Waardebereik: 0010-0100

Procedure "Meeluisterblokkering activeren"

Deze functie kan uitsluitend algemeen en niet speciaal voor één deelnemer ingesteld worden.

Actie	Resultaat
 Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
 93 kiezen 1 kiezen[2]	 Bevestigingstoon
 Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

2) "0" gedeactiveerd "1" geactiveerd.

Procedure "Numerieke oproep via codeermodule"

Numerieke oproep via het codeslot.

Deze functie kan uitsluitend algemeen en niet speciaal voor één deelnemer ingesteld worden.

Actie	Resultaat
 Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
 94 kiezen 1 kiezen[2]	 Bevestigingstoon
 Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

2) "0" gedeactiveerd "1" geactiveerd.

Procedure "Geluidssterkte naar de deur instellen"

Actie		Resultaat
	Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
	84 kiezen 01-10 kiezen Geluidssterkte	 Bevestigingstoon
	Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

Procedure "Geluidssterkte vanaf de deur instellen"

Actie		Resultaat
	Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
	85 kiezen 01-10 kiezen Geluidssterkte	 Bevestigingstoon
	Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

Procedure "Schakeltijd van het schakelcontact instellen"

Actie			Resultaat
	Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen		 Bevestigingstoon
	91 kiezen 1-9 kiezen	Seconden	 Bevestigingstoon
	Hoorn neerleggen		

[1] Af fabriek ingesteld op '0000'.

Procedure "Deuropener toewijzen"

Deze functie kan uitsluitend algemeen en niet speciaal voor één deelnemer ingesteld worden.

Actie			Resultaat
	Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen		 Bevestigingstoon
	89 kiezen 1-9 kiezen	Deuropener	 Bevestigingstoon
	Hoorn neerleggen		

[1] Af fabriek ingesteld op '0000'.

Procedure "Maximale oproeptijd instellen"

Actie		Resultaat
	Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
	95 kiezen 10-99 kiezen Seconden	 Bevestigingstoon
	Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

Procedure "Maximale bezettijd instellen"

Actie		Resultaat
	Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
	96 kiezen 030-180 kiezen Seconden	 Bevestigingstoon
	Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

Procedure "Deuropener activeren zonder deurgesprek"

Actie	Resultaat
 Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
 87 kiezen 1 kiezen[3]	 Bevestigingstoon
 Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

3) "0" gedeactiveerd "1" geactiveerd.

Procedure "Geheugenplaats controleren"

Actie	Resultaat
 Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
 19 kiezen 000 kiezen[2] * kiezen	 **Lange bevestigingstoon:** geheugenplaats bezet, **Korte bevestigingstoon:** geheugenplaats vrij.
 Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

2) Geheugenplaats van 000 tot 199 kiezen.

Procedure "Passcode wijzigen"

Actie		Resultaat
	Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
	99 kiezen 0000-9999 (nieuwe passcode) * kiezen	 Bevestigingstoon
	Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

Procedure "Fabrieksinstelling"

Actie		Resultaat
	Telefoonnr. van de TK-interface kiezen ** kiezen Passcode[1] kiezen	 Bevestigingstoon
	97 kiezen 1234 (Veiligheidscode)	 Bevestigingstoon
	Hoorn neerleggen	

1) Af fabriek ingesteld op '0000'.

Storingslijst

	Oorzaak	Verhelpen
Geen communicatieopbouw mogelijk bijv. tijdens inbedrijfstellingsprocedure.	Klem a1 en b van 1 7573 niet met 1 7585 verbonden.	Klem verbinden.
Geen belsignaal aan de telefoon, de bezettoon is te horen.	Neventoestel van de TK-adapter werd als oproepbestemming ingevoerd.	Oproepbestemming wijzigen.
TK-adapter kan niet geselecteerd worden.	Geen stroomvoorziening.	Stroomvoorziening weer aansluiten.
Na het opnemen van de hoorn is enkel de signaaltoon te horen.	Er werd geen toets "0" tot "9" ingedrukt.	Toets "0" tot "9" indrukken, om communicatie op te bouwen.
Bij de opbouw van de communicatie breekt de TK-adapter alles af.	Te lage of verkeerde stroomvoorziening (bijv. klem 3 en 4 van de voedingseenheid 1 7573 geselecteerd).	Busstekker insteken en klem vrijlaten of aparte netvoeding 1 6477 met 12 V AC aansluiten.
Oproep wordt onafhankelijk van de ingestelde oproeptijd slechts 3 tot 4 keer gesignaliseerd.	Tonen worden door de TK-adapter verkeerd geïnterpreteerd.	Signaal-pauzeverhouding aanpassen.
Na het opnemen van de hoorn wordt direct een afbrekende verbinding opgebouwd.	Tonen worden door de TK-adapter verkeerd geïnterpreteerd.	Signaal-pauzeverhouding aanpassen.

Inbedrijfstelling software

Systeemvoorwaarden

- 10 MB hard disc-aandrijfeenheid
- 1 GB werkgeheugen
- 1 GHz processor
- Bedrijfssysteem: Win XP (SP2)/Vista/7
- Beeldscherm/toetsenbord/ muis

Aanwijzing:

- De inbedrijfstelling software is een 32-bit applicatie die in de compatibiliteitsmodus ook onder 64-bit bedrijfssystemen gebruikt kan worden.
- Bij elke PC die in gebruik is, moet de inbedrijfstelling software één keer geïnstalleerd zijn.

Configuratie m.b.v. de inbedrijfstelling software

De configuratie van de TK-adapter kan met de meegeleverde inbedrijfstelling software gebeuren.

Nauwkeurige informatie kunt u op de CD "Inbedrijfstelling software" vinden.

Aanwijzing:

De actuele versie van de installatiesoftware kan op www.ritto.de gedownload worden.

Software installeren

- ► Leg de gegevensdrager met het installatiebestand in de driver van een PC of laptop.
- ► Voer het bestand Setup.exe uit.
- ► Activeer eventueel de veiligheidswaarschuwing met [Uitvoeren]

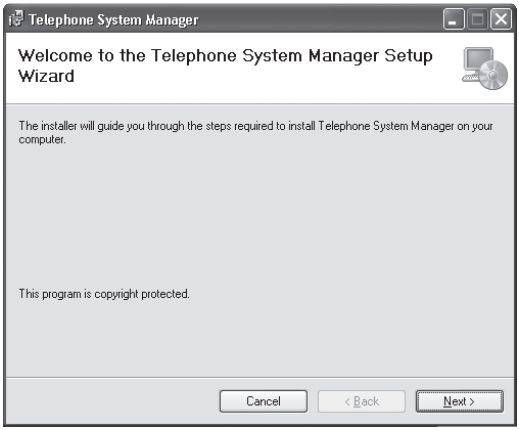
Telephone System Manager-Setup

- ► Klik op **[Installeren]** om de installatie te accepteren en voort te zetten.



01462-2

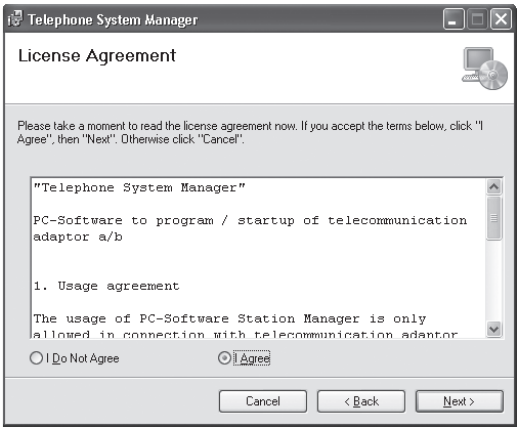
► Lees de aanwijzing aangaande het auteursrecht en klik op [Verder].



01463-2

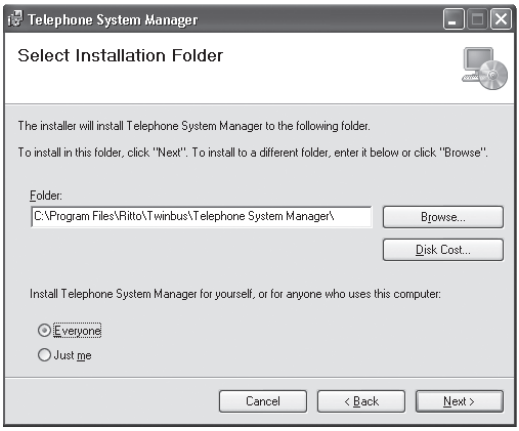
► Lees de informatie over het licentiecontract.

► Accepteer de voorwaarden door **[Ik ga akkoord]** te selecteren en klik op **[Verder]**.



01464-2

- ► Klik op **[Benodigd geheugen]**, om een lijst van drivers weer te geven, waarop de software geïnstalleerd kan worden.
- ► Kies een map waarin de software geïnstalleerd moet worden. Voer het betreffende pad in of klik op **[Doorzoeken]**.
- ► Klik op **[Verder]**, om de installatie voort te zetten.



01465-2

► Klik in het volgende venster nog eens op **[Verder]**, om de installatie voort te zetten.

Aanwijzing:
Een statusbalk geeft informatie over de vooruitgang van de installatie.

► Nadat de installatie met succes beëindigd is, klikt u op **[Sluiten]**.

Bediening

Programma starten

Nadat de installatie met succes beëindigd is, start u het programma d.m.v. een dubbelklik op het Inbedrijfstelling software symbool op het bureaublad.

De inbedrijfstelling software wordt gestart.

Nieuw project aanleggen of openen

Voordat u de betreffende instellingen kunt uitvoeren, worden de volgende opties opgevraagd:

- ► Klik op **[Nieuw project]** om een nieuw project aan te leggen.
- ► Klik op **[Project openen]** om een aangelegd project te openen.

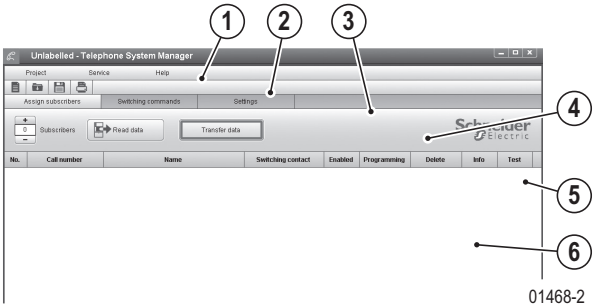


01467-2

Gebruikersinterface

Navolgend wordt de gebruikersinterface gedetailleerd toegelicht:

1. Menubalk
2. Quick menubalk
3. Instelbalk
4. Besturingsbalk
5. Informatiebalk
6. Geavanceerd bedieningsveld



Menubalk

Via de menubalk kunnen fundamentele en geavanceerde instellingen uitgevoerd worden.

Project	**Service**	**Hulp**
Nieuw	Taal	Telephone System Manager hulp
Openen	Gegevens uitlezen	Info
Opslaan	Gegevens overdragen	
Opslaan onder	Directe deurverbinding	
Deelnemers printen	Fabrieksinstelling	
Schakelcommando prin-ten	Firmware actualiseren	
Beëindigen		

Quick menubalk

In de Quick menubalk worden de betreffende commando's als symbolen weergegeven. Door op de schakelvlakken te drukken worden de commando's uitgevoerd.

Instelbalk

In de instelbalk worden de betreffende instellingstabs weergegeven.

► Door op de schakelvlakken Deelnemers toewijzen, Schakelcommando's en Instellingen openen te drukken, verschijnen verdere velden.

► In deze velden kunt u de betreffende instellingen uitvoeren.

Besturingsbalk

In de besturingsbalk worden de betreffende besturingselementen weergegeven.

Informatiebalk

In de informatiebalk worden de betreffende benamingen voor aan te geven waarden weergegeven.

Geavanceerd bedieningsveld

In het geavanceerde bedieningsveld worden de te wijzigen waarden en instellingsmogelijkheden weergegeven.

Persoonlijk identificatienummer (PIN) invoeren

- ► Voer uw persoonlijk identificatienummer (PIN) in.
- ► In de basisinstelling "0000"
- ► Bevestig de aanwijzing met **[OK]**.



01469-2

Aanwijzing:

Het deurcommunicatiesysteem kan tijdens de programmering niet bediend worden.

Instellingstab "Deelnemers toewijzen"

Gegevens uitlezen

Om voorhanden zijnde instellingen te editeren, drukt u op het schakelvlak **[Gegevens uitlezen]**

- ► Ga naar de tab **[Deelnemers toewijzen]**
- ► Door de schakelvlakken "+" en "-" worden deelnemers toegevoegd of verwijderd.



01470-2

Deelnemer eigenschappen bewerken

Nr.

► Geeft het aantal aangelegde deelnemers weer.

Oproepnummer

► Hier kunt u een toepasselijk oproepnummer invoeren.

Naam

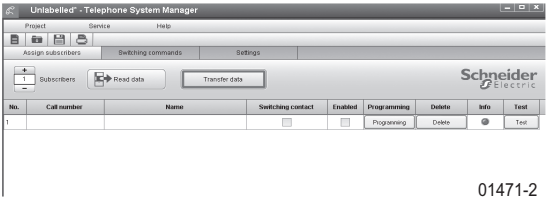
► Hier kunt u een toepasselijke naam geven.

Schakelcontact

► Bij activering wordt de betreffende schakelcontact-autorisatie voor deze deelnemer ingesteld.

Actief

► Bij activering wordt de betreffende deelnemer actief.



01471-2

Instellen

► Druk op het schakelvlak **[Instellen]**.

► Bevestig de aanwijzing "Instelmodus betreden" met **[Ja]**.

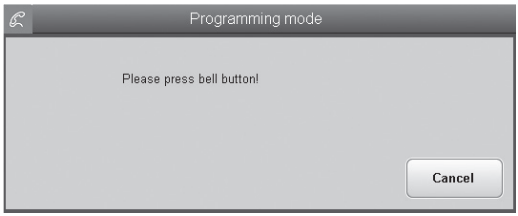
► Druk op de betreffende beldrukker.

Info

► Het controlelampje wordt groen, als een deelnemer met succes "ingesteld" werd.



01480-2



01472-2

Wissen

► Door op het schakelvlak **[Wissen]** te drukken worden de betreffende instellingen van de deelnemer gewist.

Test

► Door op het schakelvlak **[Test]** te drukken worden de ingevoerde instellingen opgeroepen en desbetreffend uitgevoerd (bijv. het belsignaal bij een ingestelde deelnemer).

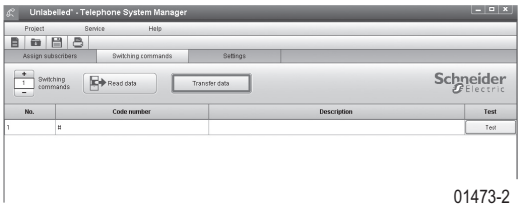
Gegevens overdragen

► Om deze procedure af te sluiten, drukt u op het schakelvlak **[Gegevens overdragen]**.

Instellingstab "Schakelcommando's instellen"

► Ga naar de tab **[Schakelcommando's]**.

► Door de schakelvlakken "+" en "-" worden schakelvlakken toegevoegd of verwijderd.



01473-2

Schakelcommando's bewerken

Nr.

► Geeft het aantal aangelegde schakelvlakken weer.

Kengetal

► Hier kunt u een toepasselijk kengetal invoeren.

Beschrijving

► Hier kunt u een toepasselijke beschrijving voor het schakelvlak invoeren.

Test

► Door op het schakelvlak **[Test]** te drukken worden de ingevoerde instellingen opgeroepen en desbetreffend uitgevoerd.

Aanwijzing:

Om een schakelcommando te programmeren, moet de commando-insteltoets aan de schakelunit ingesteld worden.

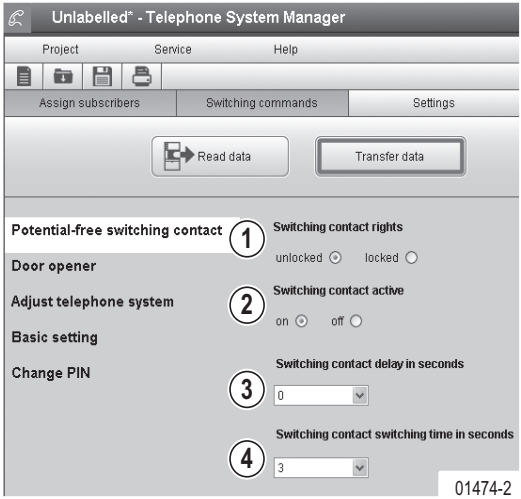
Vervolgens op de testbutton drukken. Er volgt een positieve bevestigingstoon aan de deur.

Instellingstab "Instellingen"

Door de betreffende invoeren te selecteren, kunt u verschillende instellingen editeren.

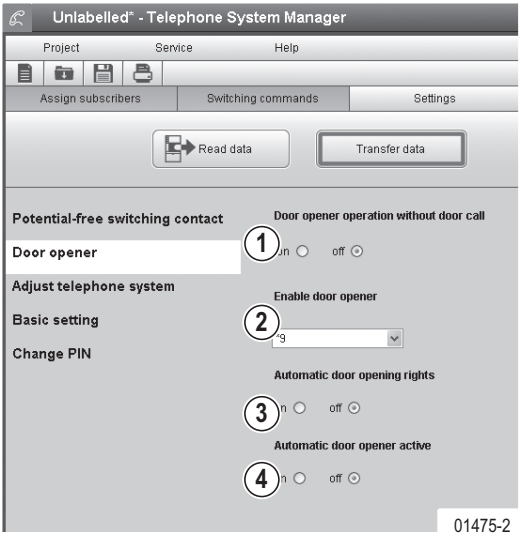
Potentiaal schakelcontact

1. Autorisatie van het schakelcontact "vrij" of "geblokkeerd" selecteren.
2. Schakelcontact Actief met "aan" of "uit" instellen.
3. Vertragingstijd schakelcontact in seconden m.b.v. het drop-down menu instellen.
4. Schakeltijd schakelcontact in seconden m.b.v. het drop-down menu invoeren.



Deuropener

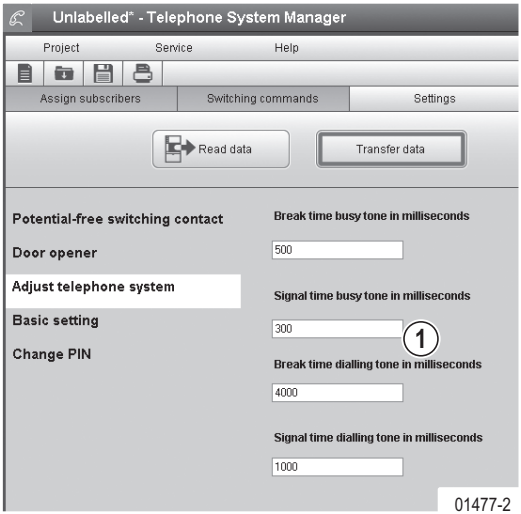
1. Deuropener activeren zonder deurgesprek met "aan" of "uit" instellen.
2. Deuropener activeren in seconden m.b.v. het drop-down menu invoeren.
3. Autorisatie automatische deuropener met "aan" of "uit" instellen.
4. Automatische deuropener Actief met "aan" of "uit" instellen.



Aanpassing telefooninstallatie

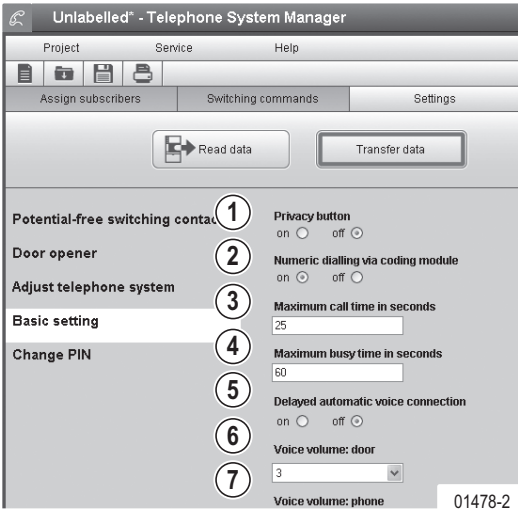
1. Betreffende milliseconden in de invoervelden invoeren.

Dit is afhankelijk van de analoge telefooninstallatie ter plaatse



Basisinstelling

1. Meeluisterblokkering met "aan" of "uit" instellen.
2. Numerieke oproep via codeermodule met "aan" of "uit" instellen.
3. Maximale oproeptijd in seconden in het invoerveld invoeren.
4. Maximale bezettijd in seconden in het invoerveld invoeren.
5. Vertraagde automatische gesprekschakeling met "aan" of "uit" instellen.
6. Geluidssterkte deur m.b.v. het drop-down menu invoeren.
7. Geluidssterkte telefoon m.b.v. het drop-down menu invoeren.

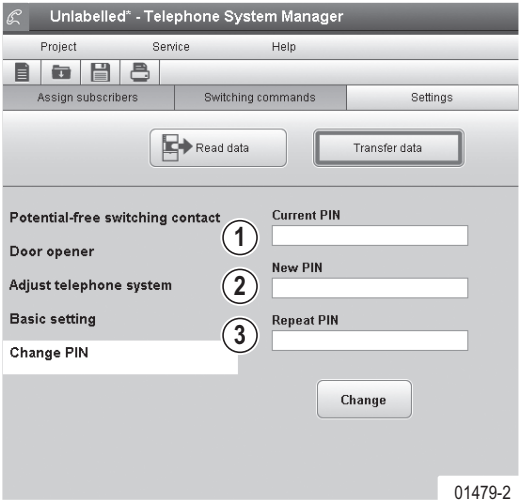


Pin wijzigen

1. Voer in het invoerveld "Actuele PIN" de PIN in die u momenteel gebruikt.
2. Voer de nieuwe PIN in. Deze kan uit maximaal vijf tekens bestaan.
3. Herhaal de nieuwe PIN.

► Klik op **[Wijzigen]**, om de nieuwe PIN te gebruiken.

► Klik op **[OK]** om de instellingen op te slaan en naar de gebruikersinterface terug te keren.



Gegevens overdragen

► Om deze procedure af te sluiten, drukt u op het schakelvlak **[Gegevens overdragen]**.

07/2012 Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Copyright © 2012 by Schneider Electric

Schneider Electric Industries SAS
92500 Rueil Malmaison
France
www.schneider-electric.com