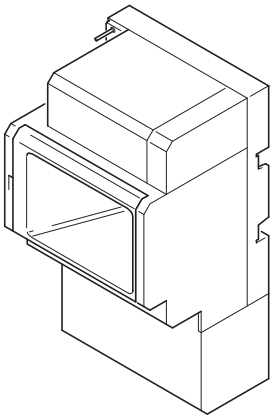
TWINBUS®

07/2012



01460-0

RTY 1 7585 0001

FIN

TK-adapteri

Selostus • Asentaminen • Käyttöönotto • Käyttäminen

Schneider Electric

Sisällysluettelo

Artikkelinumero ... 4
Laitteen selostus ... 4
Laitteen ominaisuudet ... 4
Uudet toiminnot ... 4
Toimituksen sisältö ... 5
Tekniset tiedot ... 5
TK-adapterin sovellukset ... 6
Kytkentäehto ... 6
Asentaminen ... 7
TK-adapterin kytkentä ... 7
Liittäminen ... 8
Käyttöönotto analoginen ... 9
Komentojen yleistiedot ... 10
TK-adapterin käyttö ... 14
”Soittopainikkeen kohdistaminen käyttäjään” -toiminto ... 16
”Aktivoi käyttäjän kosketin” -toiminto ... 17
”Aktivoi käyttäjä” -toiminto ... 17
”Puhelun päällekytkentä painamatta painiketta” -toiminto ... 18
”Kytkentäkomentojen kohdistaminen” -toiminto ... 18
Aseta ovenavausautomatiikan käyttöoikeus ... 19
”Koskettimen päällekytkennän viivästys” -toiminto ... 19
”Taukoaika varattu” -toiminto ... 20
”Merkkiääniaika varattu” -toiminto ... 20
”Taukoaika soittoääni” -toiminto ... 21
”Merkkiääniaika soittoääni” -toiminto ... 21
”Myötäkuuntelun esto” -toiminto ... 22
”Numeerinen valinta koodausmoduulilla” -toiminto ... 22
”Säädä äänenvoimakkuus ovelle” -toiminto ... 23
”Säädä äänenvoimakkuus ovelta” -toiminto ... 23
”Säädä koskettimen kytkentäaika” -toiminto ... 24
”Määritä ovenavaaja” -toiminto ... 24
”Säädä maksimisoittoaika” -toiminto ... 25
”Säädä varattu-aika” -toiminto ... 25
”Oven avaamisen käyttö ilman ovipuhelinta” -toiminto ... 26
”Tarkasta muistipaikka” -toiminto ... 26
”Muuta salasana” -toiminto ... 27
”Tehdasasetukset” -toiminto ... 27
Vikaluettelo ... 28
Setup Software ... 29
Järjestelmävaatimukset ... 29
Konfigurointi Setup Softwarella ... 29
Ohjelman asennus ... 29
Puhelimen System Manager-Setup ... 29
Käyttäminen ... 31

Käyttöliittymä 32
Valikkopalkki 32
Pikavalikkopalkki 32
Asetuspalkki 32
Ohjauspalkki 32
Informaatiopalkki 32
Laajennettu ohjausikkuna 33
Asetuspalkin välilehti ”Kohdista käyttäjä” 33
Käyttäjän ominaisuuksien muokkaaminen 34
Asetusvälilehti ”Kytkentäkomentojen säätäminen” 35
Käsittele kytkentäkomentoja 35
Asetusvälilehti ”Asetukset” 36

Artikkelinumero

Alkusivun artikkelinumero koostuu neljästä osasta:

- RTY Valmistustunnus
- 1 7585 Laitteen numero
- 00 Väritunnus
- 01 Maatunnus

► Jäljempänä ilmoitetaan vain laitteen numero.



Ohje:

Katso ennen asentamista ja käyttöönottoa TwinBus-järjestelmäkäsikirjan uusimman painoksen yleiset ohjeet.

Laitteen selostus

TK-Adapterin a/b RGE 1 7585 avulla TwinBus-laitetta on mahdollista

käyttää yhdessä talokeskuksen puhelimen kanssa niin, että puhelinta voi käyttää huoneistopuhelimen tavoin TwinBus-laitteessa.

Laitteen ominaisuudet

- TwinBus-ovipuhelinjärjestelmän liitäntä TK-laitteeseen monitaajuusvalinnalla (MFV)
- Sarjalaite lisätarvikkeena TwinBus-ovipuhelinlaitteseen
- Liitäntä TK-laitteen vapaaseen a/b-porttiin
- Virransyöttö syöttö verkkolaitteella 1 7573 (keskitetysti) tai verkkomuuntajalla 1 6477 (hajautetusti)
- Valinta joko TwinBus-oviaseman soittopainikkeista tai koodausmoduulista 1 8764
- Ohjelmointi analogisella puhelimella
- Potentiaaliton kosketin

Uudet toiminnot

- Päivä- ja yökytkentä
- Kutsusignaali 200 käyttäjälle
- USB-liitäntä kytkentää varten pöytä- tai kannettavaan tietokoneeseen
- Ohjelmointi käyttöönotto-ohjelmalla
- Kaksi tapaa kytkeä ovipuhelu päälle
  - Puhelun vastaanotto painamalla numeroita 0-9
  - Ovipuhelun vastaanotto painamatta painikkeita
- Konfiguraation lataus/tallennus
- Firmware-päivitykset mahdolliset USB:llä
- Oven avausautomatiikka säädettävissä per kytkentäoikeus (päivä/yö)
  - Loppuasiakkaille, ei tarvitse siirtyä ohjelmointitasolle
- Oven avaaminen mahdollista myös ilman ovipuhelua

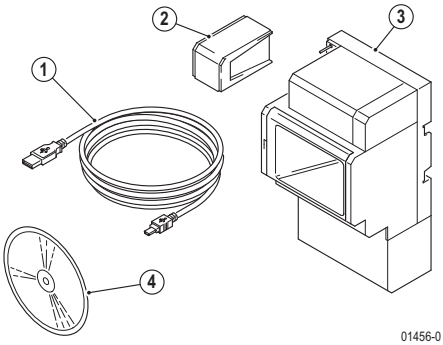
Ohje:

Ominaisuudet riippuvat osittain TK-laitteesta (kutsun erottelu, koputus, ohivalinta). TK-laitteen ominaisuuksia voidaan käyttää käänteisesti (kutsunsiirto, yhdistäminen puhelimeen, ryhmäpuhelu, priorisointi). Myös TK-laittesseen kytkettyjen puhelinten pitää täyttää määrätyt vähimmäisvaatimukset (MFV-jälkivalinta). Järjestelmäpuhelimissa on osittainen mahdollisuus nimen näyttöön, esim. ”ovikutsu”.

TwinBus-laitetta käytettäessä myötäkuuntelun katkaisua ei suositella, jos muita TwinBus-käyttäjiä on kytkettynä.

TK-laitekäyttäjän valinnassa koodausmoduulilla alaliittymien soittonumeroiden ei tarvitse olla asetettuina TwinBus TK-adapteriin. TK-adapteri tunnistaa kuusinumeroisen numerojärjestyksen, muuntaa MFV-valintasignaaleiksi ja lähettää suoraan TK-laitteseen.

Toimituksen sisältö

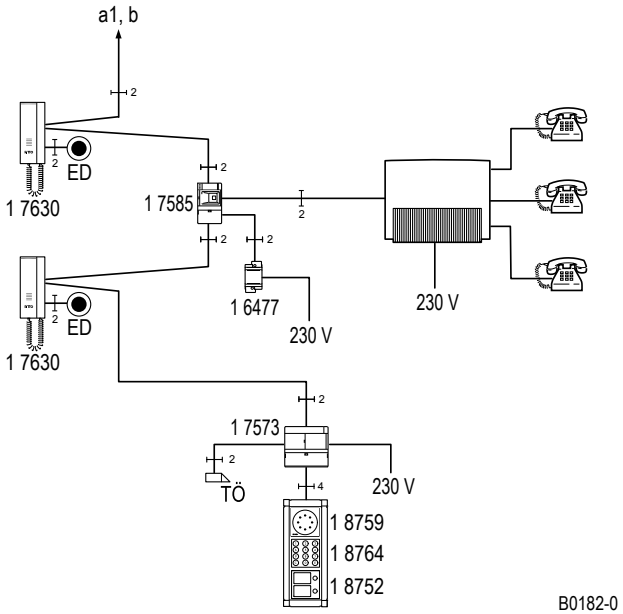


1. Mini-USB-liitin
2. Järjestelmäväyläliitin
3. TwinBus TK-adapteri
4. Käyttöönotto-ohjelman CD

Tekniset tiedot

Mitat (k x l x s) mm:	90 × 70 × 60
	≙ 4 automaattipaikkaa
Virransyöttö	järjestelmäväylällä verkkolaitteesta 1 7573 tai AC12 V verkkomuuntajasta 1 6477
Tehon tarve	enint. 41 mA järjestelmäväylästä enint. 67 mA verkkomuuntajasta
Ympäristön lämpötila	0 – 40 °C
Suhteellinen kosteus enint.	60 %

TK-adapterin sovellukset



Kytkentäehto

Ohje:

Analoginen portti, johon TK-adapteri kytketään, ei saa olla säädetty automaattisen linjakeskuksen valinnalle.

Varmista, että porttia ei voi valita ulkoisesti.

Analogisen portin pitää pystyä analysoimaan MFV-valinta.

Soittopainikkeen merkinanto useaan puhelimeen on riippuvainen puhelinlaitteistosta ja pitää myös asettaa siinä.

Puhelimessa, johon asetus suoritetaan, pitää olla MFV-ohjauselementtivalinta (mukaan lukien "*" - ja "#" -painikkeet).

Kun kohdekäyttäjän soittonumerossa on alle 20 merkkiä, sen eteen voidaan liittää "*"- tai "#" -merkki.

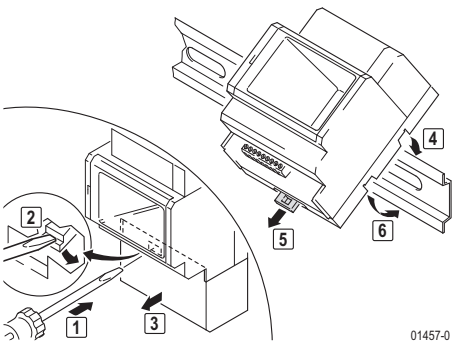
Jos soittopainikkeen ovikutsun on ilmaistava useita analogisia liitäntöjä, voidaan tämä painike kohdistaa ryhmäpuheluun, jos TK-laite tukee tätä toimintoa.

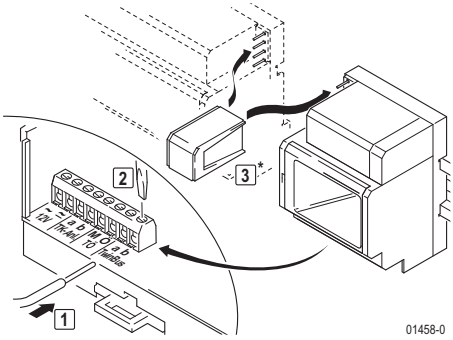
Asennuksessa käytetään MFV-ohjauselementtivalinnan puhelinta ja TK-laitteiston ohjelmaa.

Kytkentäkomennot asennetaan TwinBus-kytkentälaitteesta 1 4981.

Asentaminen

► Ota TwinBus-laite ja mukana toimitettavat osat pakkauksesta.
► Lue lisätietoja oheisesta käyttöoppaasta.





* Poista kansi lisälaitteisiin yhdistämistä varten.

Liitännät

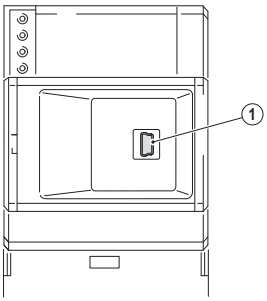
AC 12V	Jännitteensyöttö
a, b	TK-laite
M, Ö	Potentiaalivapaa sulkeutuva kosketin (ovenavaaja) 24 V/1 A
a, b	TwinBus

TK-adapterin kytkentä

Jotta TK-adaperi voidaan asentaa käyttöönotto-ohjelmiston avulla, se pitää olla asennettuna tietokoneeseen.

Ohje:

Tietokoneen liitäntä 1 7588 ei saa saada virtaa samasta muuntajasta kuin TK-adapteri.



► Liitä Mini-USB-liitin TK-adapterin liitäntään (1).
► Kytke USB-liitin tietokoneeseesi.

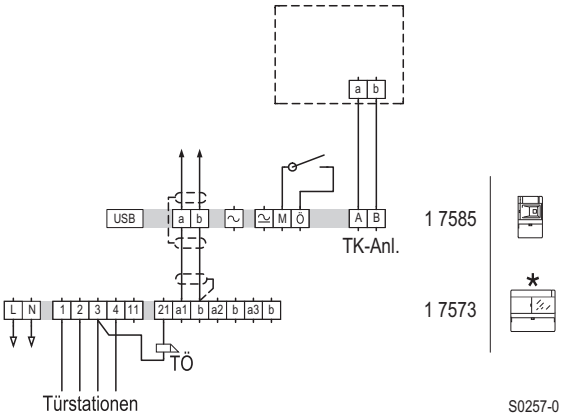
Liittäminen

Achtung!

Sähköiskun vaara
Normin ETSI TBR 21 perusteella virransyöttö on 50V DC ja soiton vaihtojännite 30V rms.

Kytkentäkaavio:

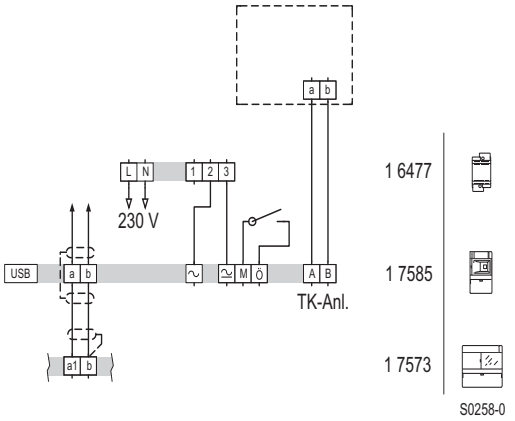
Kytkentä TwinBus-verkkolaitteeseen 1 7573



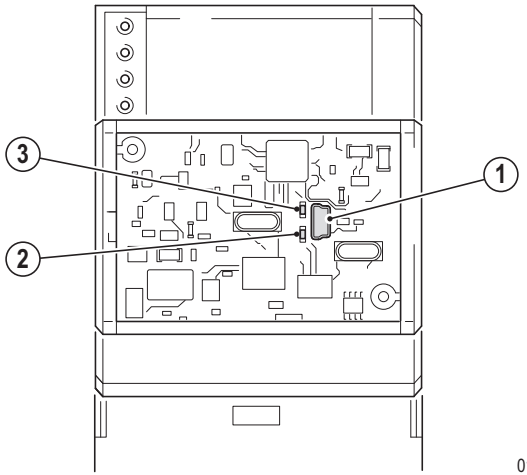
* Noudata järjestelmäväyläliittimen liitäntää – katso "Järjestelmäväyläliitin verkkolaitteen ja TK-adapterin välillä".

Kytkentäkaavio:

Kytkentä virransyöttöön verkkomuuntajasta 1 6477 12 V AC



Käyttöönotto analoginen



Säätimet

1. USB-liitin
2. LED, puheyhteys/USB
3. LED, käyttötila/USB

Toiminto	Tehtävä		Tulos
Aktivoi käyttöönottotila		Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ****** Valitse salasana[1)]	 Kuittausääni
	Suorita asennus, katso komentojen yleistiedot tai menettelytapaohjeet		
Poista käyttöönottotila käytöstä		Valitse *****	
			

[1)] Tehdasasetuksena on asetettu ”0000”.

Komentojen yleistiedot

Jokainen käyttöönottotoimenpide kuitataan lopuksi merkkiäänellä 👂. Kun merkkiääni on annettu, voidaan siirtyä seuraavaan käyttöönottotoimenpiteeseen.

Tunnusnumero		Merkitys
10	Merkitse soittonumero	Merkitse soittonumero muistipaikkaan. Ilman soittonumeroa muistipaikka poistetaan kokonaan. Jos soittonumero on <20 numeroa, päätä syöttö "*":llä. On myös mahdollisuus asettaa numerosarjan eteen merkki "*" tai "#". Sen jälkeen voi lisätä vielä 19 numeroa. → *„"Soittopainikkeen kohdistaminen käyttäjään" -toiminto" – S. 16*
11	Soittopainikkeiden opettaminen	Opeta TwinBus-sähke muistipaikalle 000-199. Puheyhteys ovelle muodostetaan. Se lopetetaan painikkeella "*". Puheyhteyden lopettamisen jälkeen on 60 sekunnin aikaikkuna käytettävissä sähkeen opettamista varten (soittopainike, jne.). Painikeadaptereihin voidaan opettaa ovikutsuja ja komentoja. → *„"Soittopainikkeen kohdistaminen käyttäjään" -toiminto" – S. 16*
12	Poista sähke	TwinBus-sähke poistetaan muistipaikasta (iii). → *„"Soittopainikkeen kohdistaminen käyttäjään" -toiminto" – S. 16*
13	Kosketin	TK-adapterin kosketin on aktiivinen/ei-aktiivinen (1/0). Muistipaikkaan kuuluvan sähkeen vastaanotossa kosketin aktivoidaan, jos kosketin on kytketty vapaaksi. Jos kosketinta ei ole aktivoitu, kosketinta voi käyttää komennolla #07 puhelimesta. → *„"Aktivoi käyttäjän kosketin" -toiminto" – S. 17*
14	Käyttäjän muistipaikka	Käyttäjän muistipaikka on aktiivinen/ei-aktiivinen (1/0). Jos käyttäjä ei ole aktiivinen, ei (muistipaikkaan kuuluvan sähkeen vastaanotolla) muodosteta yhteyttä. → *„"Aktivoi käyttäjä" -toiminto" – S. 17*
19	Muistipaikan tarkastaminen	Tällä toiminnolla tarkastetaan, onko vastaava muistipaikka vielä vapaa vai jo varattu. Tarkastettavan muistipaikan tunnusnumero seuraa syötettyä tietoa 000 – 199. **Pitkä kuittausääni**: Muistipaikka varattu, **Lyhyt kuittausääni**: Muistipaikka vapaa → *„"Tarkasta muistipaikka" -toiminto" – S. 26*
80	Taukoaika varattu-ääni	40 vastaa 400 ms' Arvoalue: 0040-0400 Tehdasasetus: [50] → *„"Taukoaika varattu" -toiminto" – S. 20*

Tunnusnumero		Merkitys
81	Merkkiääniaika varattu-ääni	20 vastaa 200 ms Arvoalue: 0020-0200 Tehdasasetus: [30] → *„"Merkkiääniaika varattu" -toiminto" – S. 20*
82	Taukoaika vapaa-ääni	40 vastaa 400 ms Arvoalue: 0040-0400 Tehdasasetus: [400] → *„"Taukoaika soittoääni" -toiminto" – S. 21*
83	Merkkiääniaika vapaa-ääni	esim. 10 vastaa 100 ms, [01001000] Arvoalue: 0010-0100 Tehdasasetus: [100] → *„"Merkkiääniaika varattu" -toiminto" – S. 20*
84	Äänenvoimakkuus ovelle	01 – 10, [05] → *„"Säädä äänenvoimakkuus ovelle" -toiminto" – S. 23*
85	Äänenvoimakkuus ovelta	01 – 10 äänenvoimakkuus, [05] → *„"Säädä äänenvoimakkuus ovelta" -toiminto" – S. 23*
86	Aseta ovenavausautomatiikan kytkentäoikeus	Näin asennetaan keskitetysti ovenavausautomatiikan käyttäjien kytkentäoikeus. Tämä kytkentäoikeus mahdollistaa automaattisen oven avauksen soittoäänen jälkeen. Tunnusnumero seuraa numeroa 0 (katkaisu) tai 1 (päällekytkentä). Syöttämällä #93 puhelimella voidaan yhteyden katkaisu poistaa käytöstä #07-näppäimestä. Syöttämällä # 92 se aktivoidaan uudelleen. → *„Aseta ovenavausautomatiikan käyttöoikeus" – S. 19*
87	Ovenavaajan käyttö ilman ovipuhelua	Tämän toiminnon avulla oven avaaminen on mahdollista ovipuhelua käyttämättä. Tunnusnumero seuraa numeroa 0 (katkaisu) tai 1 (päällekytkentä). → *„"Oven avaamisen käyttö ilman ovipuhelinta" -toiminto" – S. 26*

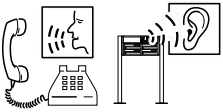
Tunnusnumero		Merkitys
88	Kytkentäkomentojen kohdistaminen	Tällä toiminnolla voidaan 10 eri kytkentäkomentoa kohdistaa yhteen numeroon. Nämä 10 kytkentäkomentoa ovat erillisiä kytkentäkomentoja, jotka ovat käytettävissä kiinteiden kytkentäkomentojen (#01-#08) lisäksi. Tunnusnumero seuraa ensin kytkentäkomentoa. Ne on numeroitu 01 – 10. Sen jälkeen seuraa haluttu tunnusnumero, joka myöhemmin on valittava puhelimesta. Mahdolliset syötöt ovat 10-89. Ota huomioon, että kytkentäkomennon asetusta tai käyttöä varten käytettävissä on oltava TwinBus-kytkentälaite 1 4981. Jokainen kytkentäkomento on yksilöllinen ja erilainen jokaisessa TK-adapterissa. → *„"Kytkentäkomentojen kohdistaminen" -toiminto" – S. 18*
89	Kohdista ovenavaajan tunnusnumero	Tämän tunnusnumeron avulla ovenavaajalle voidaan kohdistaa määrätyt numerot, joilla haluat avata oven. Numerot voi valita väliltä 1-9. Tehdasasetuksena on numero 9. → *„"Määritä ovenavaaja" -toiminto" – S. 24*
90	Aseta koskettimen kytkentäviivytys	Tällä toiminnolla on mahdollisuus säätää aika, jolloin kosketin kytkee. Aika voidaan säätää 0-9 sekunnin väliltä. Tehdasasetus on 0. → *„"Koskettimen päällekytkennän viivästys" -toiminto" – S. 19*
91	Säädä koskettimen kytkentäaika	Tällä toiminnolla voidaan säätää aika koskettimen kestolle. Aika voidaan säätää 1-9 sekunnin väliltä. → *„"Säädä koskettimen kytkentäaika" -toiminto" – S. 24*
92	Säädä koskettimen kytkentäoikeus	Tehdasasetuksena kytketty päälle. Tunnusnumero noudattaa numeroa 0 (katkaisu) tai 1 (päällekytkentä). Koskettimen kytkentäoikeuden ansiosta toimintoja #92 ja #93 voidaan käyttää. Jos tämä kytkentäoikeus on lukittuna, lukitus estää koskettimen kytkeytymisen vahingossa päälle tai pois päältä. Esimerkki: Koskettimen kytkentäoikeus on kytketty vapaalle ja kosketin asetettu aktiiviseksi. Valinnalla #07 TK-adapterin yhteys katkaistaan. → *„TK-adapterin käyttö" – S. 14*

Tunnusnumero		Merkitys
93	Myötäkuuntelun eston kytkeminen päälle / pois päältä	Tehdasasetuksena kytketty päälle. Tunnusnumero seuraa numeroa 0 (katkaisu) tai 1 (päällekytkentä). Tällä toiminnolla voidaan 10 eri kytkentäkomentoa kohdistaa yhteen numeroon. Nämä 10 kytkentäkomentoa ovat erillisiä kytkentäkomentoja, jotka ovat käytettävissä kiinteiden kytkentäkomentojen (#01-#08) lisäksi. Tunnusnumero seuraa ensin kytkentäkomentoa. → *„"Myötäkuuntelun esto" -toiminto" – S. 22*
94	Numeerisen valinnan kytkentä päälle / pois päältä	Koodausmoduulilla voidaan numeerisella painikekoodilla valita käyttäjä suoraan. Koodausmoduulin toimintatapa on tällöin oltava säädetty asentoon "ON" (päällä). Koodaustoiminto suoritetaan DIP-kytkimen asetuksella "1". → *„"Numeerinen valinta koodausmoduulilla" -toiminto" – S. 22*
95	Soittoajan säätö	Tällä toiminnolla voidaan säätää maksimisoittoaika käyttäjään. Aika voidaan säätää 10-99 sekunnin väliltä. → *„"Säädä maksimisoittoaika" -toiminto" – S. 25*
96	Varattu-ajan säätö	Varattu-aika on maksimiaika, jonka aikana ovipuhelu voidaan suorittaa. Aika voidaan säätää 030-180 sekunnin väliltä. → *„"Säädä varattu-aika" -toiminto" – S. 25*
97	Tehdasasetus	Tällä toiminnolla kaikki TK-adapterin asetukset palautetaan tehdasasetuksiin. Se noudattaa varmuuden vuoksi numerojärjestystä 1234 vahingossa tapahtuvan katkaisun välttämiseksi. → *„"Tehdasasetukset" -toiminto" – S. 27*
98	Puhelun päällekytkentä automaattisella aikaviiveellä	Tämä toiminto varmistaa, että soitettu käyttäjä voi ovipuhelun painiketta painamatta ottaa vastaa ovipuhelun automaattisen aikaviiveen kuluttua. Tunnusnumero seuraa numeroa 0 (katkaisu) tai 1 (päällekytkentä).→ *„"Puhelun päällekytkentä painamatta painiketta" -toiminto" – S. 18*
99	Muuta salasana	0000-9999 [0000]. → *„"Muuta salasana" -toiminto" – S. 27*

Kiinteät kytkentäkomennot		
#01-#06	Valitse kamera	Kameravalitsimen kanssa voidaan ohjata jopa 6 kameraa.
#07	Koskettimen ohjaus	Sisäisen koskettimen ohjaus säädetyillä kytkentä- ja viivytysajoilla.
#08	Vaihda kameraa	Vaihtokomennolla 180 asteen kameraan ja painamalla uudelleen voi ohjata toista linssiä.

TK-adapterin käyttö

TK-adapterin käytön perusvaiheet

Valinta	
Valitse TK-adapterin sisäinen puhelinnumero	 
	 esim. 4 0 Lyhyt erikoisääni
Toiminto	
Ovenavaajan käyttö ilman ovipuhelua [1]	 esim. * 9 
Ovipuhelu ilman ovikellon soittoa[2]	 0 … 9 
Oven avausautomatiikan päällekytkentä[3]	 # 9 0 
Oven avausautomatiikan pois päältä -kytkentä[3]	 # 9 1 

[1] Toiminnon käyttämistä varten se pitää olla aktivoitu ohjelmalla tai manuaalisesti tunnusnumerolla 87 ja 1.

[2] Tämä on mahdollista vain, kun myötäkuuntelun esto on kytketty pois päältä (perusasetus).

[3] Käyttöoikeus on säädettävä etukäteen ohjelmalla tai manuaalisesti tunnusnumerolla 86 ja 1.

Toiminto		
Koskettimen aktivoiminen[5]		
Koskettimen aktivoinnin poistaminen[5]		# 9 3
Kytkentäkäskyn suorittaminen[6]		# 1 0 Sytytä valo
Kytkentäkäskyn suorittaminen[7]		# 0 1 Kamera 1

5) Jotta tätä toimintoa voidaan käyttää, koskettimen kytkentäoikeus pitää olla säädetty ohjelmalla tai tunnusnumeroilla 92 ja 1.

6) Kytkentäkomentoja suoritetaan ovipuhelun aikana painamalla vain #-painiketta ja vastaavaa tunnusnumeroa . Tällöin TK-adapterin valinta jää pois.

7) Kameravalitsimen kanssa 1 4915 voidaan ohjata 6 kameraa (#01-#06). Lisäksi valinnalla #08 voidaan käyttää 180°-asteen kameraa.

”Soittopainikkeen kohdistaminen käyttäjään” -toiminto

Toiminto		
Aktivoi käyttöönottotila		
Tehtävä		**Tulos**
	Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ****** Valitse salasana[1)]	 Kuittausääni
Tallenna soittonumero (esim. 40) muistipaikkaan (esim. 000).		
Tehtävä		**Tulos**
	Valitse 10 Valitse 000 Valitse 40 *****	 Kuittausääni
Opeta TwinBus-sähke		
Tehtävä		**Tulos**
	Valitse 11 Valitse 000	  Puheyhteys oviasemaan kytketty
	Valitse *****	 Puheyhteys katkaistu
	Paina 60 s sisällä vastaavaa painiketta	Ovi- / kerroskutsu otetaan vastaan soittomuistiin  Kuittausääni
	Lopeta tai valitse #	

[1)] Tehdasasetus on ”0000”.

”Aktivoi käyttäjän kosketin” -toiminto

Tehtävä		Tulos	
	Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ****** Valitse salasana[1)]		Kuittausääni
	Valitse 13 Valitse 000[2)] Valitse 1[3)]		Kuittausääni
	Laske luuri		

1) Tehdasasetus on ”0000”.

2) Valitse muistipaikka väliltä 000–199.

3) ”0” aktivointi poistettu, ”1” aktivoitu

”Aktivoi käyttäjä” -toiminto

Tehtävä		Tulos	
	Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ****** Valitse salasana[1)]		Kuittausääni
	Valitse 14 Valitse 000[2)] Valitse 1[3)]		Kuittausääni
	Laske luuri		

1) Tehdasasetus on ”0000”.

2) Valitse muistipaikka väliltä 000–199.

3) ”0” aktivointi poistettu, ”1” aktivoitu

”Puhelun päällekytkentä painamatta painiketta” -toiminto

Tämä toiminto voidaan säätää vain yleisesti, ei käyttäjäkohtaisesti.

Tehtävä		Tulos	
	Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ** Valitse salasana[1)]		Kuittausääni
	Valitse 98 Valitse 1[2)]		Kuittausääni
	Laske luuri		

1) Tehdasasetus on ”0000”.

2) ”0” aktivointi poistettu, ”1” aktivoitu

”Kytkentäkomentojen kohdistaminen” -toiminto

Tehtävä			Tulos	
	Valitse TK-adapterin puhelinnumero ** Valitse Valitse salasana[1)]			Kuittausää-
	Valitse 88 Valitse 01[2)] Valitse 10[3)]	Kytkentäkäsky		Kuittausääni
	Laske luuri			

1) Tehdasasetus on ”0000”.

2) Valitse muistipaikka väliltä 01–10.

3) Valitse muistipaikka väliltä 10–89.

Aseta ovenavausautomatiikan käyttöoikeus

Tämä toiminto voidaan säätää vain yleisesti, ei käyttäjäkohtaisesti.

Tehtävä		Tulos
	Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ** Valitse salasana[1)]	Kuittausääni
	Valitse 86 Valitse 1[2)]	Kuittausääni
	Laske luuri	

1) Tehdasasetus on ”0000”.

2) ”0” aktivointi poistettu, ”1” aktivoitu

Kun ovenavausautomatiikka on kytketty päälle, käyttäjä voi painamalla puhelimesta #90 kytkeä ovenavausautomatiikan päälle tai vastaavasti painamalla #91 pois päältä.

”Koskettimen päällekytkennän viivästys” -toiminto

Tehtävä			Tulos
	Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ** Valitse salasana[1)]		Kuittausääni
	Valitse 90 Valitse ”0-9”	Viivästys sekunteina	Kuittausääni
	Laske luuri		

1) Tehdasasetus on ”0000”.

”Taukoaika varattu” -toiminto

Tehtävä	Tulos
 Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ** Valitse salasana[1)]	Kuittausääni
 Valitse 80 Valitse 0040[2)]	Kuittausääni
 Laske luuri	

1) Tehdasasetus on ”0000”.

2) Valitse taukoaika.

Arvoalue: 0040-0400

”Merkkiääniaika varattu” -toiminto

Tehtävä	Tulos
 Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ** Valitse salasana[1)]	Kuittausääni
 Valitse 81 Valitse 0040[2)]	Kuittausääni
 Laske luuri	

1) Tehdasasetus on ”0000”.

2) Valitse merkkiääniaika.

Arvoalue: 0020-0200

”Taukoaika soittoääni” -toiminto

Tehtävä	Tulos
 Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ** Valitse salasana[1)]	 Kuittausääni
 Valitse 82 Valitse 0040[2)]	 Kuittausääni
 Laske luuri	

1) Tehdasasetus on ”0000”.

2) Valitse taukoaika.

Arvoalue: 0040-0400

”Merkkiääniaika soittoääni” -toiminto

Tehtävä	Tulos
 Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ** Valitse salasana[1)]	 Kuittausääni
 Valitse 83 Valitse 0040[2)]	 Kuittausääni
 Laske luuri	

1) Tehdasasetus on ”0000”.

2) Valitse merkkiääniaika.

Arvoalue: 0010-0100

”Myötäkuuntelun esto” -toiminto

Tämä toiminto voidaan säätää vain yleisesti, ei käyttäjäkohtaisesti.

Tehtävä		Tulos	
	Valitse TK-adapterin puhelin-numero Valitse ****** Valitse salasana[1)]		Kuittausääni
	Valitse 93 Valitse 1[2)]		Kuittausääni
	Laske luuri		

1) Tehdasasetus on ”0000”.

2) ”0” aktivointi poistettu, ”1” aktivoitu

”Numeerinen valinta koodausmoduulilla” -toiminto

Numeerinen valinta koodilukolla.

Tämä toiminto voidaan säätää vain yleisesti, ei käyttäjäkohtaisesti.

Tehtävä		Tulos	
	Valitse TK-adapterin puhelin-numero Valitse ****** Valitse salasana[1)]		Kuittausääni
	Valitse 94 Valitse 1[2)]		Kuittausääni
	Laske luuri		

1) Tehdasasetus on ”0000”.

2) ”0” aktivointi poistettu, ”1” aktivoitu

”Säädä äänenvoimakkuus ovelle” -toiminto

Tehtävä		Tulos
	Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ** Valitse salasana[1)]	 Kuittausääni
	Valitse 84 Valitse ”01-10” Äänenvoimakkuus	 Kuittausääni
	Laske luuri	

1) Tehdasasetus on ”0000”.

”Säädä äänenvoimakkuus ovelta” -toiminto

Tehtävä		Tulos
	Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ** Valitse salasana[1)]	 Kuittausääni
	Valitse 85 Valitse ”01-10” Äänenvoimakkuus	 Kuittausääni
	Laske luuri	

1) Tehdasasetus on ”0000”.

”Säädä koskettimen kytkentäaika” -toiminto

Tehtävä		Tulos
	Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ** Valitse salasana[1)]	 Kuittausääni
	Valitse 91 sekuntia Valitse ”1-9”	 Kuittausääni
	Laske luuri	

1) Tehdasasetus on ”0000”.

”Määritä ovenavaaja” -toiminto

Tämä toiminto voidaan säätää vain yleisesti, ei käyttäjäkohtaisesti.

Tehtävä		Tulos
	Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ** Valitse salasana[1)]	 Kuittausääni
	Valitse 89 Ovenavaaja Valitse ”1-9”	 Kuittausääni
	Laske luuri	

1) Tehdasasetus on ”0000”.

”Säädä maksimisoittoaika” -toiminto

Tehtävä			Tulos	
	Valitse TK-adapterin puhelin-numero Valitse ****** Valitse salasana[1)]			Kuittausääni
	Valitse 95 Valitse ”10-99”	sekuntia		Kuittausääni
	Laske luuri			

1) Tehdasasetus on ”0000”.

”Säädä varattu-aika” -toiminto

Tehtävä			Tulos	
	Valitse TK-adapterin puhelin-numero Valitse ****** Valitse salasana[1)]			Kuittausääni
	Valitse 96 Valitse ”030-180”	sekuntia		Kuittausääni
	Laske luuri			

1) Tehdasasetus on ”0000”.

”Oven avaamisen käyttö ilman ovipuhelinta” -toiminto

Tehtävä		Tulos	
	Valitse TK-adapterin puhelin-numero Valitse ****** Valitse salasana[1)]		Kuittausääni
	Valitse 87 Valitse 1[3)]		Kuittausääni
	Laske luuri		

1) Tehdasasetus on ”0000”.

3) ”0” aktivointi poistettu, ”1” aktivoitu

”Tarkasta muistipaikka” -toiminto

Tehtävä		Tulos	
	Valitse TK-adapterin puhelin-numero Valitse ****** Valitse salasana[1)]		Kuittausääni
	Valitse 19 Valitse 000[2)] Valitse *****		**Pitkä kuittausääni:** Muistipaikka varattu **Lyhyt kuittausääni:** Muistipaikka vapaa
	Laske luuri		

1) Tehdasasetus on ”0000”.

2) Valitse muistipaikka väliltä 000–199.

”Muuta salasana” -toiminto

Tehtävä		Tulos
	Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ****** Valitse salasana[1)]	 Kuittausääni
	Valitse 99 uusi salasana 0000-9999 Valitse *****	 Kuittausääni
	Laske luuri	

1) Tehdasasetus on ”0000”.

”Tehdasasetukset” -toiminto

Tehtävä		Tulos
	Valitse TK-adapterin puhelinnumero Valitse ****** Valitse salasana[1)]	 Kuittausääni
	Valitse 97 Turvakoodi 1234	 Kuittausääni
	Laske luuri	

1) Tehdasasetus on ”0000”.

Vikaluettelo

	Syy	Korjaus
Puheyhteys ei ole mahdollinen esim. käyttöönottotoimenpiteellä.	1 7573 liitintä a1 ja b ei ole liitetty 1 7585:een.	Aseta liitin.
Puhelimessa ei ole soittoääntä, kuuluu varattu-ääni.	TK-adapterin alanumero on syötetty kutsukohteeksi.	Muuta kutsukohdetta.
TK-adapteria ei voida valita.	Virransyöttöä ei ole.	Palauta virransyöttö.
Kun luurin nostaa, siitä kuuluu vain merkkiääni.	Painikkeita ”0” ja ”9” ei ole painettu.	Paina painikkeita ”0” ja ”9” puheyhteyden ottamista varten.
Puheyhteyttä otettaessa TK-adapteri katkaisee kaiken.	Liian alhainen tai väärä virransyöttö (valittu esim. verkkolaitteen 1 7573 liittimet 3 ja 4).	Kytke väyläliitin ja jätä liitin vapaaksi tai kytke erilliseen verkkomuuntajaan 1 6477, jossa 12 V AC.
Soittoääni vain 3–4 kertaa riippumatta säädetystä soittoajasta.	TK-adapteri tulkitsee hälytysäänet väärin.	Yhtenäistä merkkiääni-taukosuhde.
Kun luurin nostaa, yhteys katkeaa heti.	TK-adapteri tulkitsee hälytysäänet väärin.	Yhtenäistä merkkiääni-taukosuhde.

Setup Software

Järjestelmävaatimukset

- 10 MB vapaata levytilaa
- 1 GB keskusmuistia
- 1 GHz suoritin
- Käyttöjärjestelmä Win XP (SP2)/Vista/7
- Näyttö/näppäimistö/hiiri

Ohje:

- Setup Softwaressa on 32-bittinen sovellus, joka toimii yhteensopivuustilassa myös 64-bittisissä käyttöjärjestelmissä.
- Jokaiseen käytettävään tietokoneeseen pitää asentaa Setup Software.

Konfigurointi Setup Softwarella

TK-adapterin konfiguraatio voidaan suorittaa mukana toimitettavalla Setupa Softwarella.

CD ”Setup Software” sisältää tarkemmat tiedot.

Ohje:

Asennusohjelman uusimman version voi ladata osoitteesta www.ritto.de.

Ohjelman asennus

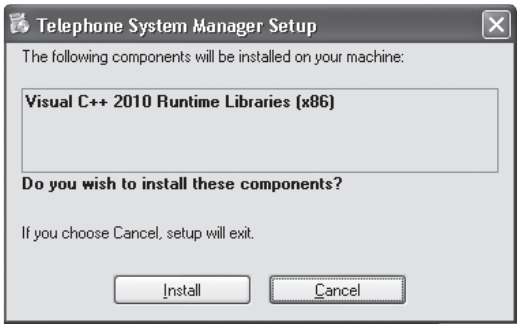
► Aseta asennustiedoston sisältävä tietoväline tietokoneen levyasemaan.

► Suorita tiedosto Setup.exe.

► Vahvista tarvittaessa vahvistuspyyntö [Suorita].

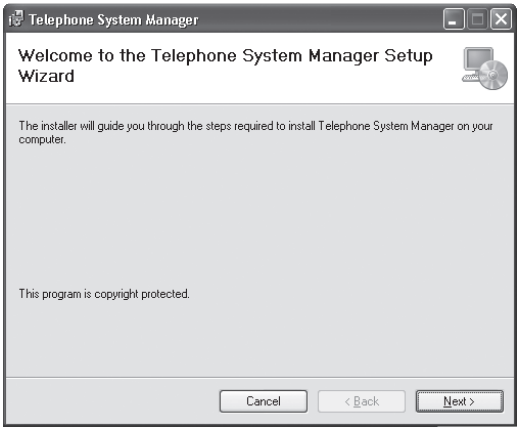
Puhelimen System Manager-Setup

► Hyväksy asennus ja jatka napsauttamalla **[Asenna]**.



01462-2

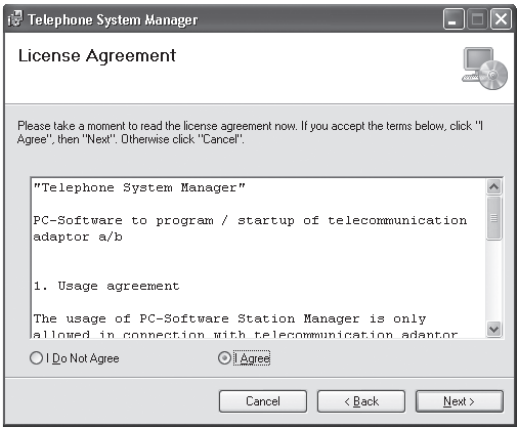
► Lue tekijänoikeutta koskeva ohje ja napsauta [Jatka].



01463-2

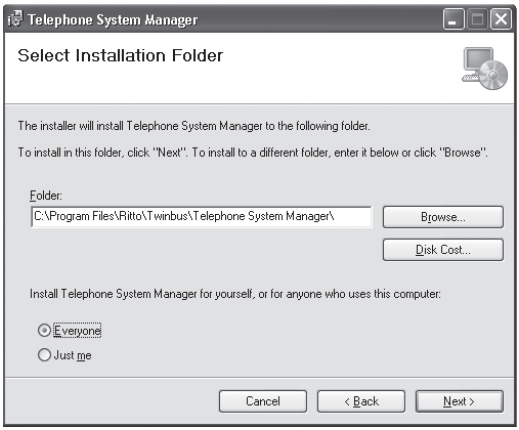
► Lue käyttöoikeussopimuksen tiedot.

► Hyväksy ehdot valitsemalla **[Hyväksyn]** ja napsauta **[Jatka]**.



01464-2

- ► Napsauta **[Levytilavaatimukset]**, jolloin näyttöön avautuu luettelo levyasemista, joihin ohjelmisto voidaan asentaa.
- ► Valitse kansio, johon ohjelmisto asennetaan. Syötä polku tai napsauta **[Etsi]**.
- ► Jatka asennusta napsauttamalla **[Jatka].**



01465-2

- ► Jatka asennusta napsauttamalla seuraavassakin ikkunassa **[Jatka]**.

Ohje:
Tilapalkki näyttää asennuksen edistymisen.

- ► Kun asennus on onnistunut napsauta **[Sulje]**.

Käyttäminen

Ohjelman käynnistys

Kun ohjelma on asennettu, käynnistä se kaksoisnapsauttamalla työpöydän Setup Software -symbolia.

Käyttöönotto-ohjelma käynnistyy.

Uuden projektin luonti tai avaaminen

Ennen kuin asetuksia voidaan suorittaa, kysytään seuraavia vaihtoehtoja:

- ► Napsauttamalla **[Uusi projekti]** saat luotua uuden projektin.
- ► Napsauttamalla **[Avaa projekti]** avaat luodun projektin.

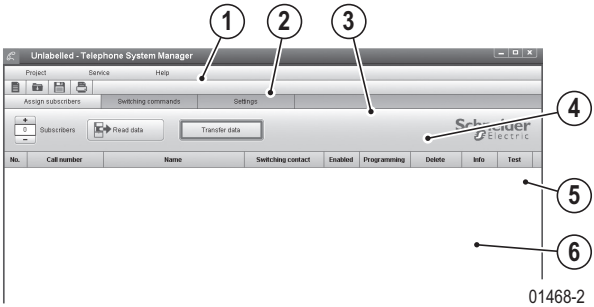


01467-2

Käyttöliittymä

Seuraavassa selostetaan käyttöliittymä tarkemmin:

1. Valikkopalkki
2. Pikavalikkopalkki
3. Asetukset
4. Ohjauspalkki
5. Informaatiopalkki
6. Laajennettu ohjausikkuna



Valikkopalkki

Valikosta voidaan säätää perusasetuksia ja laajennettuja asetuksia.

Projekti	**Huolto**	**Ohje**
Uusi	Kieli	Puhelin System Manager -ohje
Avaa	Lue tiedot	Tietoja
Tallenna	Siirrä tiedot	
Tallenna nimellä	Suora oviyhteys	
Paina käyttäjä	Tehdasasetus	
Paina kytkentäkäsky	Päivitä firmware	
Lopeta		

Pikavalikkopalkki

Pikavalikkopalkissa vastaavat komennot näkyvät symboleina. Painikkeita painamalla suoritetaan komentoja.

Asetuspalkki

Asetuspalkissa esitetään asetusten välilehdet.

► Painamalla painikkeita ”Kohdista käyttäjä”, ”Kytkentäkäskyt” ja ”Asetukset” avautuu lisää kenttiä.

► Näissä kentissä voidaan suorittaa vastaavat asetukset.

Ohjauspalkki

Ohjauspalkissa esitetään ohjauselementit.

Informaatiopalkki

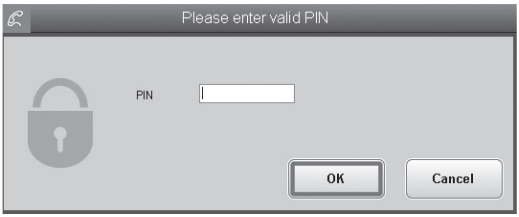
Informaatiopalkissa esitetään ilmoitettavien arvojen nimitykset.

Laajennettu ohjausikkuna

Laajennetussa ohjausikkunassa esitetään muutettavat arvot ja säätömahdollisuudet.

Henkilökohtaisen tunnusnumeron (PIN) syöttäminen

- ► Syötä henkilökohtainen tunnusnumero (PIN).
- ► Perusasetus on ”0000”.
- ► Vahvista painamalla **[OK]**.



01469-2

Ohje:
Ovipuhelinjärjestelmää ei voi käyttää ohjelmoinnin aikana.

Asetuspalkin välilehti ”Kohdista käyttäjä”

Lue tiedot

Olemassa olevia asetuksia voi muokata **[Lue tiedot**] -välilehden avulla.

- ► Siirry **[Kohdista käyttäjä]** -välilehdelle
- ► Painikkeilla "+" ja "-" käyttäjiä lisätään tai poistetaan.

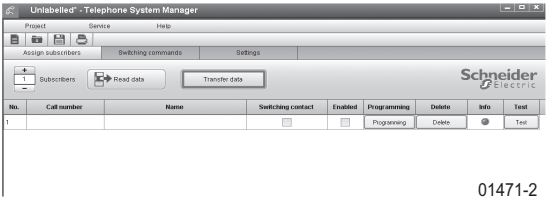


01470-2

Käyttäjän ominaisuuksien muokkaaminen

Nro

► Näyttää luotujen käyttäjien lukumäärän.



01471-2

Soittonumero

► Tähän voit määrittää soittonumeron.

Nimi

► Tähän voit kirjoittaa nimen.

Kytkentäkosketin

► Aktivoinnissa koskettimen kytkentäoikeus säädetään tälle käyttäjälle.

Aktiivinen

► Aktivoitaessa vastaava käyttäjä tulee aktiiviseksi.

Opettaminen

► Paina painiketta **[Opettaminen].**

► Vahvista tila ”Siirrytty opetustilaan” vastaamalla **[Kyllä]**.

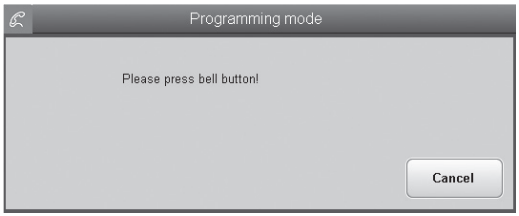
► Paina vastaavaa soittopainiketta.

Tietoja

► Valvontavalo muuttuu vihreäksi, kun käyttäjän ”opetus” on onnistunut.



01480-2



01472-2

Poista

► Painamalla painiketta **[Poista]** käyttäjän asetukset poistetaan.

Testi

► Kun painetaan painiketta [Testi], saadaan kaikki syötetyt asetukset esiin ja vastaavasti esitettyinä (esim. soittoääni opetetulla käyttäjällä).

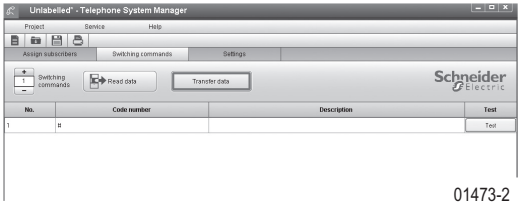
Siirrä tiedot

► Vaihe päätetään painamalla painiketta **[Siirrä tiedot]**.

Asetusvälilehti ”Kytkentäkomentojen säätäminen”

► Siirry **[Kytkentäkomennot]** -välilehdelle

► Painikkeilla "+" ja "-" kytkentäkomentoja lisätään tai poistetaan.



01473-2

Käsittele kytkentäkomentoja

Nro

► Näyttää luotujen kytkentäkomentojen lukumäärän.

Tunnusnumero

► Tähän voit kirjoittaa tunnusnumeron.

Kuvaus

► Tässä voit määrittää kytkentäkomennon kuvauksen.

Testi

► Kun painetaan painiketta **[Testi]**, saadaan kaikki syötetyt asetukset esiin ja vastaavasti esitettyinä.

Ohje:

Kytkentäkomentojen ohjelmointia varten kytkentäkomennon säätöpainike pitää olla asetettu kytkentälaitteelle.

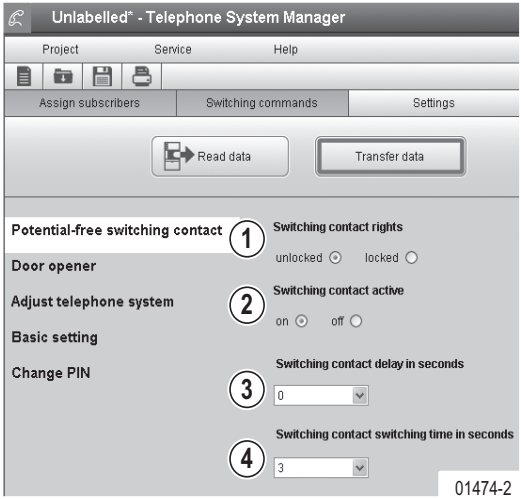
Paina lopuksi testipainiketta. Ovelta kuuluu positiivinen kuittausääni.

Asetusvälilehti ”Asetukset”

Valitsemalla vastaavat merkinnät voit muokata eri asetuksia.

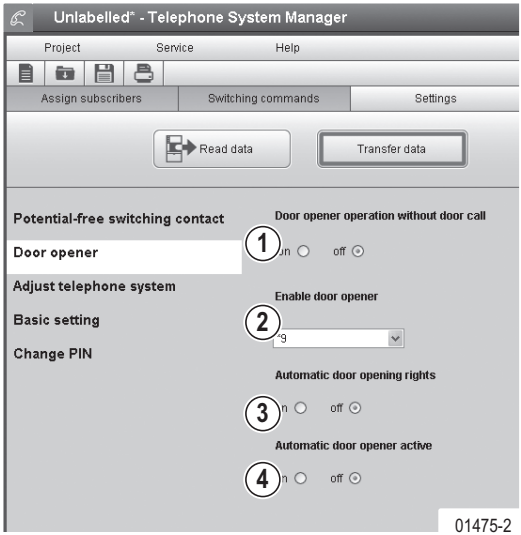
Potentiaalivapaa kosketin

1. Valitse koskettimen kytkentäoikeus ”vapaa” tai ”lukittu”.
2. Säädä kosketin Aktiivinen ”päällä" tai ”pois päältä”.
3. Säädä koskettimen viivästys sekunteina pudotusvalikosta.
4. Säädä koskettimen kytkentäaika sekunteina pudotusvalikosta.



Ovenavaaja

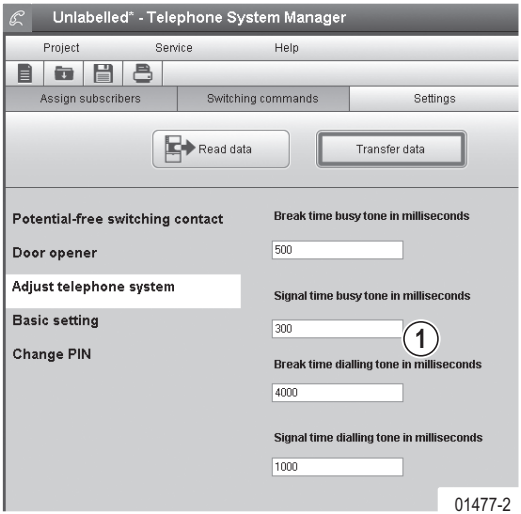
1. Säädä ovenavaajan käyttö ilman ovipuhelua ”päällä" tai ”pois päältä”.
2. Aktivoi ovenavaaja sekunteina pudotusvalikosta.
3. Säädä ovenavausautomatiikan kytkentäoikeus toiminnoilla ”päällä" tai ”pois päältä”.
4. Säädä Ovenavausautomatiikka Aktiivinen ”päällä" tai ”pois päältä” -toiminnoilla.



Puhelinjärjestelmän mukauttaminen

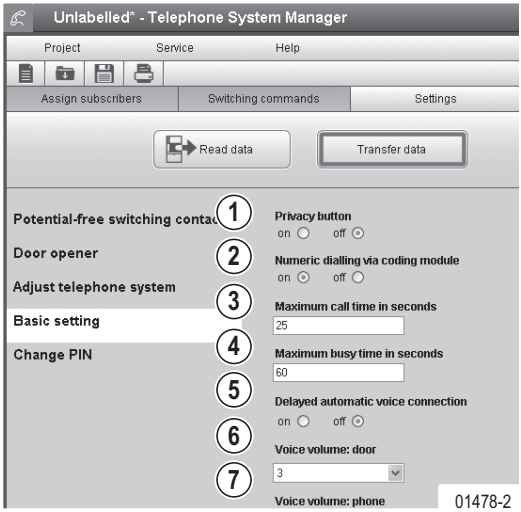
1. Syötä vastaavat millisekunnit syöttökenttiin.

Riippuvainen rakennuksen analogisesta puhelinjärjestelmästä.



Perusasetus

1. Säädä myötäkuuntelun esto ”päällä" tai ”pois päältä” -toiminnoilla.
2. Säädä numeerinen valinta koodausmoduulilla ”päällä" tai ”pois päältä” -toiminnoilla.
3. Syötä maksimisoittoaika syöttökenttään sekunteina.
4. Syötä varattu-aika syöttökenttään sekunteina.
5. Säädä puhelun päällekytkentä automaattisella aikaviiveellä ”päällä" tai ”pois päältä” -toiminnoilla.
6. Määritä äänenvoimakkuus ovella pudotusvalikosta.
7. Määritä äänenvoimakkuus puhelimessa pudotusvalikosta.

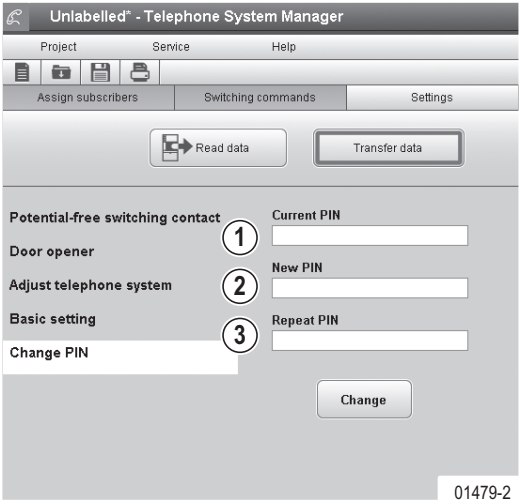


Muuta PIN

1. Syötä syöttökenttään ”Nykyinen PIN” nykyinen PIN-koodisi.
2. Näppäile uusi PIN. Siinä voi olla enintään viisi merkkiä.
3. Toista uusi PIN.

► Napsauttamalla **[Muuta]** uusi PIN tulee käyttöön.

► Napsauttamalla **[OK]** asetukset tallennetaan ja palataan takaisin käyttöliittymään.



Siirrä tiedot

► Vaihe päätetään painamalla painiketta **[Siirrä tiedot]**.

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