# RITTO TWINBUS

# Wohntelefon HANDY ZLINK®

Art.-Nr. 1 7670

# Beschreibung • Montage • Inbetriebnahme • Bedienung

Ausgabe 02/2007 / Id.-Nr. 400232852



#### Hinweis:

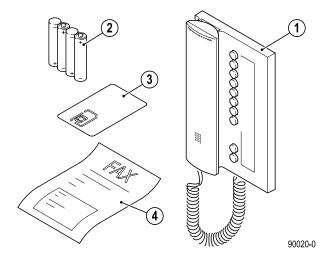
Bitte beachten Sie vor der Installation und Inbetriebnahme die allgemeinen Hinweise in der aktuellen Ausgabe des TwinBus Systemhandbuches sowie die Hinweise auf die jeweiligen Netzbetreiber auf Seite 7.

## TwinBus Wohntelefon HANDYLINK 1 7670

# Gerätebeschreibung

Das Wohntelefon HANDYLINK 1 7670 kann Türrufe auf ein Mobiltelefon (GSM) oder ins Telefonnetz weiterleiten. Es ist für den Sprechverkehr zur Türstation und zum Öffnen der Haupttür und/oder Etagentür, sowie für die interne Kommunikation (Haustelefonfunktion) mit Teilnehmern auf der gleichen Buslinie vorgesehen. Abhängig von der Anlage kann über das Wohntelefon z.B. das Treppenhauslicht geschaltet werden.

Das Wohntelefon HANDYLINK kann von externen Amts- oder Mobilfunktelefonen aus ferngesteuert werden.



#### Lieferumfang

- 1. Wohntelefon HANDYLINK
- 2. Akkus "Micro" (Ni-MH-Zellen, 800 mAh), 4 Stück
- 3. SIM-Karte
- 4. Anmeldeformular für einen Mobilfunkvertrag

Das Wohntelefon HANDYLINK wird mit Anschlussklemme für TwinBus geliefert.

#### Hinweise zum Umgang mit Akkus



Gefahr!

# Explosionsgefahr!

Beim Kontakt mit offenem Feuer kann der Akku explodieren.

- ➤ Bringen Sie den Akku nicht in die Nähe von offenen Flammen.
- Beachten Sie auch die übrigen Hinweise zum Umgang mit Akkus.
- Erhitzen oder mechanische Beschädigung des Akkus kann zur Freisetzung der Alkalilösung oder einer anderen elektrolytischen Substanz führen.

- Kurzschluss vermeiden: Die Kontakte nicht mit Metall berühren. Verletzungen und Feuer möglich.
- Den Akku nicht mehr verwenden, wenn er sich beim Gebrauch oder beim Laden stark erhitzt, ungewöhnlich riecht oder sich verfärbt und verformt.
- Beim Transport des Akkus immer eine Kunststoff-Schutzhülle verwenden.
- Laden Sie den Akku bei einer Temperatur zwischen 5 und 35 °C. Außerhalb dieses Bereichs sind Schäden am Akku möglich.
- Akku nicht in die Sonne legen und nicht in Flüssigkeiten tauchen.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Nicht fallen lassen.

#### Inhaltsverzeichnis

#### Gerätebeschreibung

Lieferumfang	1
Hinweise zum Umfang mit Akkus	
Ausstattung	
GSM-Funktionen	2
Technische Daten	2
Zubehör	
Montagevoraussetzungen	2
Montage	
Aufputzmontage	3
Unterputz-/Hohlwandmontage	
Montage als Tischgerät	
Anschluss	
Inhatrialmahma CIM Karta	
Inbetriebnahme – SIM-Karte Empfangssignalstärke Mobilfunknetz	5
PIN deaktivieren	
Speichern von Rufnummern in die SIM-Karte	
SIM-Karte einlegen / GSM-Modem booten	
-	
Inbetriebnahme – TwinBus	
Einstellschutz	
Inbetriebnahme über das Wohntelefon	
Inbetriebnahme mit dem Etagendrücker	
Einstellungen – TwinBus	
Einstellungen löschen – TwinBus	/
Netzbetreiber	
Deutschland: T-Mobile	7
Schweiz: Swisscom Mobile	7
Bedienung	
TwinBus-Funktionen	8
GSM-Funktionen	
Fernsteuerung des Wohntelefons HANDYLINK	
Service Modus	
Akku-leer Mitteilung	



# **Ausstattung**

Ausstattung		Bemerkung
Interne Kommunikation (Haustelefonfunktion)		mit bis zu 3 anderen internen Teilnehmern
Rufspeicher		signalisiert entgangene interne Anrufe optisch
Schaltfunktionen	10	über Schaltgeräte 1 4981
Türöffnerautomatik (Portamat)		Hauptklingel öffnet Tür ohne Türrufsignal
Türöffnertaste		hinterleuchtet
Optische Rufanzeige		
Rufabschaltung (Stumm- schaltung)		Türruf wird optisch signa- lisiert
Lautstärkeregelung		4-stufig
Mithörsperre		
Nachtdesign		Türöffnertaste hinterleuchtet
Ruftonunterscheidung		
Ruftöne von den Türen	8	für die Hauptklingel einstellbar
Rufton für interne Rufe	1	fest
Sprachlautstärkeregelung		Einstellung bei Inbetrieb- nahme im Service Modus
Einlernbare Klingeltasten	10	

# **GSM-Funktionen**

Ausstattung	Bemerkung
Rufweiterleitung auf Mobilfunk (GSM) oder ins Telefonnetz	mit bis zu 4 abspeicher- baren externen Teilneh- mern
Rufaufbau zu abgespei- cherten externen Teilneh- mern	Gesprächszeit max. 4 Minuten

Fernsteuerung durch externes Amts- oder Mobiltelefon

Aktivieren / Deaktivieren der Rufweiter-

leitung
Sprechverbindung

Sprechverbindung Gesprächszeit zur Tür max. 4 Minuten

Türöffner nach Anwahl vom Mobiloder Amtstelefon mit Passcode-Eingabe, sonst ohne Passcodeeingabe

Ausführen von 10 Schaltfunktionen des Schaltfunktionen Wohntelefons HANDY-

LINK im TwinBus (ein Lichtschaltbefehl, 9 weitere Schaltbefehle)

SMS-Meldung per SMS an aktive Rufweiterleitung (siehe Ser-

vice Modus)

Ausstattung		Bemerkung
Serviceeinstellungen		Service Modus
Akku-leer Anzeige		Die Akkus werden über den TwinBus geladen. Ladezeit ca. 24 Stunden.
Technische Daten		
Maße (H x B x T) in mm		220 x 132 x 18/42
Betriebsspannung		Versorgung über TwinBus Leitung
Stromaufnahme		
in Ruhe		15 mA
während Ladung		65 mA
Akkus für GSM-Modem		Micro (Ni-MH-Zellen) 800 mAh
Umgebungstemperatur		0 bis 40 °C
Max. relative Luftfeuchte		60%
Zubehör		
Zubehör	ArtNr.	Funktion
Tischkonsole	1 7311	Konsole für die Verwendung als Tischgerät
UP-Rahmen	1 7321	Rahmen und Dose für Unterputz- und Hohl- wandmontage

# Montagevoraussetzungen

Montageart	benötigtes Zubehör
Aufputz oder auf Schalterdose	
Unterputz	UP-Rahmen 1 7321
Tischgerät	Tischkonsole 1 7311 und eine handelsübliche IAE/ UAE-Anschlussdose

#### Montage

➤ Entnehmen Sie das TwinBus Gerät und die mitgelieferten Bauteile der Verpackung.

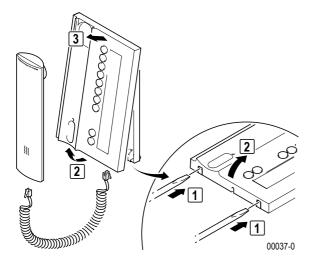


#### Hinweise:

Die beiliegende SIM-Karte muss beim Netzbetreiber angemeldet werden. Mit dem Anmelden der Karte wird ein Vertrag geschlossen, der mit weiteren Kosten verbunden ist.

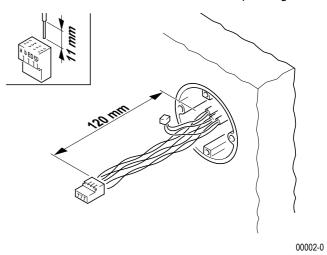
Die Dauer des Freischaltens der SIM-Karte ist abhängig vom Netzbetreiber. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Abschnitt "Netzbetreiber" auf Seite 7.

- Füllen Sie das beiliegende Anmelde-Faxformular vollständig aus und faxen Sie es unter der angegebenen Faxnummer an den Netzbetreiber.
- Stellen Sie bitte die Bedienungsanleitung des TwinBus Gerätes Ihrem Kunden zur Verfügung. Die Bedienungsanleitung befindet sich abgedruckt auf der Verpackung oder liegt dem Gerät bei.

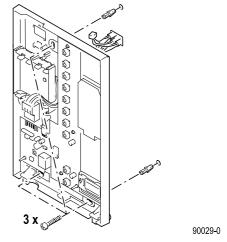


#### **Aufputzmontage**

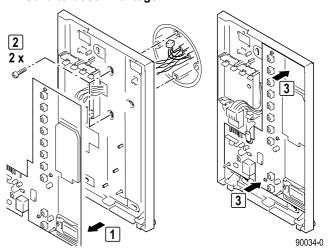
➤ Bitte entnehmen Sie die Klemme der Verpackung.



# A Wandmontage

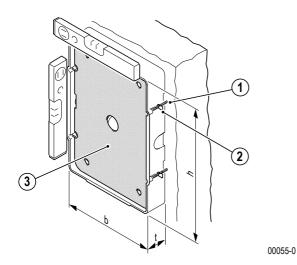


#### B Schalterdosenmontage



# Unterputz-/Hohlwandmontage

Für die Montage benötigen Sie einen UP-Rahmen 1 7321. Der UP-Rahmen wird eingegipst oder mit den beiliegenden Hohlwandkrallen befestigt.

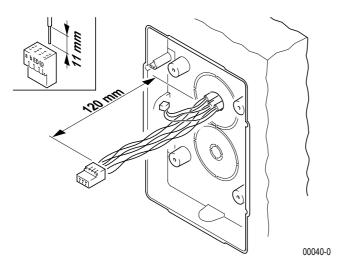


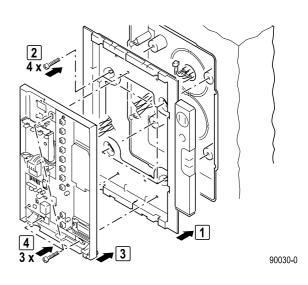
- 1. Hohlwandkrallen
- 2. Befestigungsschrauben für Hohlwandkrallen
- 3. Einputzschutz
- h: 242 mm
- b: 169,5 mm
- t: 35 mm



#### Hinweise

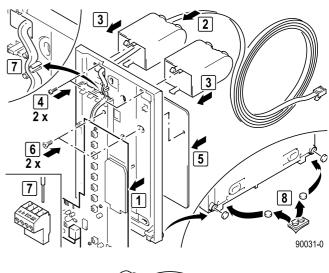
- Der Einputzschutz (3) dient als Schutz für Verschmutzung. Er sollte erst vor der Montage des Telefons entfernt werden.
- Bei unverputzten Wänden ist bei der Montage die noch aufzubringende Putzstärke zu beachten.

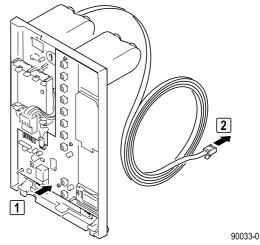




#### Montage als Tischgerät

Für die Montage benötigen Sie eine Tischkonsole 1 7310 und eine IAE/UAE8- oder IAE/UAE4-Anschlussdose.



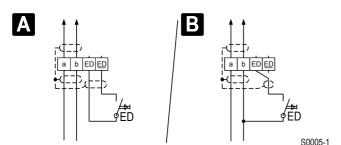




#### Beschädigung des Geräts.

Der Westernstecker des Handapparates darf nicht in Buchsen anderer Hersteller oder Systeme eingesteckt werden.

#### **Anschluss**



#### A Standardanschluss

#### B Anschlussoption Etagendrücker über 3 Adern

#### **Anschlüsse**

a, b Busklemme ED, ED Etagendrücker

- Die Abschirmung der ankommenden und abgehenden Leitung verbinden. Bei YR-Leitungen alle nicht benutzten Adern als Abschirmung verbinden.
- ➤ Bei Anschlussoption B Anschluss <u>ED</u> frei lassen und die Polarität der Busklemmen a und b beachten.
- ▶ Bei Parallelbetrieb mehrerer Wohntelefone, die auf einen Etagendrücker (ED) reagieren sollen, ist der Tastenadapter 1 4645 einzusetzen.
- ➤ An einem TwinBus Netzgerät dürfen insgesamt max. 4 Wohntelefone HANDYLINK angeschlossen werden. Je Buslinie können 1 Wohntelefon HANDYLINK und 8 Wohntelefone 1 7630 angeschlossen werden. Sollen 4 Wohntelefone HANDYLINK auf den gleichen Türruf signalisieren, können höchstens 2 an einer Buslinie betrieben werden.

#### Funktion: SMS-Meldung

Zur Nutzung der SMS-Meldefunktion muss:

- das SMS-Signal den ED-Kreis schließen
- die SMS-Meldung aktiviert sein (bei aktivierter SMS-Meldung erfolgt keine Rufsignalisierung im Wohntelefon) siehe Service Modus
- die Rufweiterleitung aktiviert sein siehe Bedienung, Fernsteuerung des Wohntelefons HANDYLINK.

# Achtung!

#### Beschädigung des Gerätes!

Das SMS-Signal muss den ED-Kreis potentialfrei schließen:

- Schließen Sie keinen Strom an.
- ➤ Benutzen Sie nur potentialfreie Schließer zur SMS-Signalisierung.

#### Inbetriebnahme - SIM-Karte

#### Empfangssignalstärke Mobilfunknetz

Für eine einwandfreie Funktionalität muss ein ausreichender Empfang des Mobilfunknetzes gewährleistet sein. Überprüfen Sie vor der Montage die Empfangsstärke am Installationsort mit einem Mobiltelefon.

➤ Legen Sie zur Kontrolle die mitgelieferte SIM-Karte in ein Mobiltelefon ein (siehe Dokumentation des Mobiltelefon Herstellers).

#### PIN deaktivieren

 Deaktivieren Sie mit einem Handy die PIN-Abfrage auf der SIM-Karte (siehe Dokumentation des Mobiltelefonherstellers).

## Speichern von Rufnummern in die SIM-Karte

Die Amts- oder Mobilfunknummern, an die das Türgespräch weitergeleitet werden soll, können auf 2 Arten auf der SIM-Karte gespeichert werden:

- 1. SIM-Karte mit einem Mobiltelefon einrichten:
- ➤ Die mitgelieferte SIM-Karte in ein Mobiltelefon einlegen (siehe Dokumentation des Mobiltelefon Herstellers).
- ➤ Im Telefonbuch einen neuen Eintrag anlegen:
- Unter "Nummer" die Mobilfunknummer (Amtsnummer) eintragen, an die der Türruf weiter geleitet werden soll.
- Für die erste Rufweiterleitung unter "Name" "Ritto1" eingeben, für die zweite "Ritto2", für die dritte "Ritto3" und für die vierte "Ritto4".
- Den Eintrag auf der SIM-Karte speichern.



#### Hinweis:

Löschen von Rufnummern und weitere Funktionen – siehe "Service Modus" auf Seite 11.

- Service Modus Anwahl über ein externes Amts- oder Mobiltelefon (kostenpflichtig!):
- ➤ Siehe "Service Modus" auf Seite 11.

# SIM-Karte einlegen / GSM-Modem booten

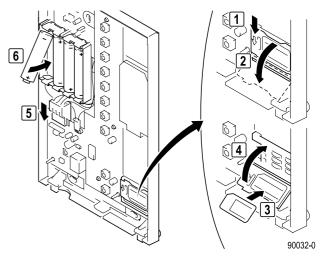


#### Beschädigung des Gerätes!

Vor dem Einlegen oder dem Herausnehmen der SIM-Karte muss das Wohntelefon HANDY-LINK spannungsfrei sein:

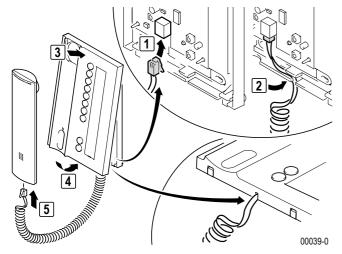
- Entnehmen Sie die Akkus.
- Ziehen Sie den TwinBus-Stecker ab.

#### SIM-Karte einlegen

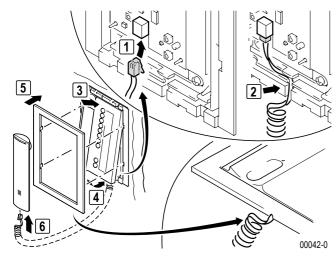


- Das Booten des GSM-Modems ist beendet, wenn die oberen 4 LEDs 1x blinken.
- Blinken nur die beiden oberen LEDs sind die Akkus entladen. Laden Sie die Akkus mit einem externen Ladegerät oder warten Sie, bis die Ak- kus über den TwinBus geladen sind – siehe auch Akku-leer-Mitteilung.

#### **Aufputzmontage**



#### **Unterputz-/Hohlwand Montage**



# Inbetriebnahme - TwinBus

Die Inbetriebnahme kann über das Wohntelefon oder über den Etagendrücker vorgenommen werden. Die Inbetriebnahme über den Etagendrücker ist sehr nützlich, wenn Sie keinen Zugang zu der Wohneinheit haben.

Damit der Bediener den Rufton der Hauptklingel ändern kann, ist die Hauptklingel bei einer Neueinstellung als erste Klingeltaste einzulernen. Für weitere Klingeltasten ist der Vorgang zu wiederholen.

Bei der Inbetriebnahme mit zwei Personen können Sie die Sprechanlage benutzen.

Für die interne Kommunikation ist jedem Wohntelefon eine interne Rufnummer zuzuweisen. Mit dem Einlernen der internen Rufnummer ist ein Wohntelefon für alle angeschlossenen Teilnehmer auf der Buslinie bekannt. Beispielsweise wird Teilnehmer 1 von allen anderen Teilnehmern über die Taste angewählt, die Teilnehmer 1 als interne Rufnummer zugewiesen wurde. Bitte beschriften Sie das Beschriftungsfeld aller Wohntelefone entsprechend – siehe "Bedienung" auf Seite 8.

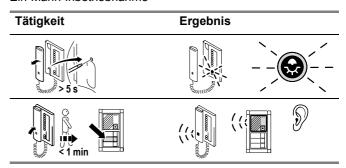
#### **Einstellschutz**

Über das TwinBus Netzgerät können die angeschlossenen Sprechstellen mit einem Einstellschutz gegen unbeabsichtigte Veränderungen an den TwinBus-Einstellungen gesichert werden.

Einen aktivierten Einstellschutz erkennen Sie am negativen Quittungston beim Betätigen der Einstelltaste.

#### Inbetriebnahme über das Wohntelefon

Ein-Mann-Inbetriebnahme



Zwei-Mann-Inbetriebnahme

Tätigkeit	Ergebnis
Comment of the control of the contro	
2' (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*)	
'2'	Comment of the commen



- ✓ kurzer Ton: Das Gerät ist betriebsbereit.
- 🙁 kein Ton: Zeitfrist überschritten.
- S langer Ton: Einlernvorgang ist fehlgeschlagen.

Wurde die Zeitfrist überschritten:

➤ Wiederholen Sie den Vorgang.

Ist der Einlernvorgang fehlgeschlagen:

- Prüfen Sie am TwinBus Netzgerät, ob der Einstellschutz aktiviert ist.
- Wurden bereits 10 Klingeltasten eingelernt, ist der Speicher des Telefons voll. Löschen Sie ggf. alle Einstellungen und lernen Sie die benötigten Klingeltaster neu ein.

## Inbetriebnahme mit dem Etagendrücker

Tätigkeit	Ergebnis
"P" >5s	
>5 s [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [	
'2' <1 min	



- ✓ kurzer Ton: Das Gerät ist betriebsbereit.
- 🙁 kein Ton: Zeitfrist überschritten.
- ⊗ langer Ton: Einlernvorgang ist fehlgeschlagen.

Wurde die Zeitfrist überschritten:

Wiederholen Sie den Vorgang.

Ist der Einlernvorgang fehlgeschlagen:

- Prüfen Sie am TwinBus Netzgerät, ob der Einstellschutz
- Wurden bereits 10 Klingeltasten eingelernt, ist der Speicher des Telefons voll. Löschen Sie ggf. alle Einstellungen und lernen Sie die benötigten Klingeltaster neu ein (nur bei Zugang zur Wohnung möglich).

#### Einstellungen - TwinBus

Bei internem Sprechverkehr müssen Sie dem Wohntelefon die eigene interne Rufnummer zuordnen. Hier am Beispiel von Teilnehmer 3 (TN 3).

# **Tätigkeit Ergebnis** Interne Rufnummer 1 Hinweis: 1) TN1 Für den internen Sprechver-TN<sub>2</sub> TN3 kehr stehen die unteren vier Tasten zur Verfügung. Die oberen vier Tasten sind für GSM Funktionen reserviert. TN1 TN2 TN3

Tätigkeit	Ergebnis	
Berechtigung Tür	öffnerautomatik (Portamat)	
1 1 > 5 s		ON
1 >5 s		OFF
Sprachqualität		





#### | 1 | Hinweis:

Abhängig von der Anlage kann ein Echo-Effekt die Sprachqualität zwischen Tür und Mobiltelefon beeinflussen. Die Sprachqualität kann am Potentiometer eingepegelt werden.

1) TN = Teilnehmer ETN = Teilnehmer extern

#### Einstellungen löschen – TwinBus

Mit dieser Funktion werden alle Einstellungen und eingelernten Klingeltaster gelöscht. Bitte notieren Sie sich ggf. vor dem Löschen die vorhandenen Kundeneinstellungen.

Tätigkeit	Ergebnis	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Common and Ville	9



- ✓ kurzer Ton: Einstellungen wurden gelöscht.
- 🙁 langer Ton: Einstellungen wurden nicht gelöscht.

Wurden die Einstellungen nicht gelöscht:

Prüfen Sie am TwinBus Netzgerät, ob der Einstellschutz aktiviert ist.

Wiederholen Sie den Vorgang.

#### Netzbetreiber

#### Deutschland: T-Mobile

Für den Betrieb in Deutschland liegt dem Wohntelefon HANDYLINK eine D1-SIM-Karte des Netzbetreibers T-Mobile bei. Das Freischalten der SIM-Karte dauert ca. 2 Stunden.

Allgemeine Fragen zu den Diensten von T-Mobile richten Sie bitte online an www.t-mobile.de.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Netzbetreibers.

#### Schweiz: Swisscom Mobile

Für den Betrieb in der Schweiz ist eine Swisscom-Mobile-SIM-Karte des Netzbetreibers Swisscom Mobile im Lieferumfang enthalten. Das Freischalten der SIM-Karte dauert ca. 6-12 Stunden.

Allgemeine Fragen zu den Diensten von Swisscom Mobile richten Sie bitte online an www.swisscom-mobile.ch.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen des Netzbetreibers.

# **Bedienung**

Funktion	Tätigkeit	Ergebnis	
TwinBus-Funktionen			
Anklingeln ((()))			
Tür öffnen			
Internes Gespräch  TN1  TN3  1)	TN 1   ETN4   TN1   TN1   TN2   TN2   TN3   TN3   TN4   TN3   TN3   TN3   TN4   TN5   TN5	TN3 ((() a language of the lan	
Stumm schalten	1. January 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
	2. January 1997		
Rufme- lodie auswäh- len  ABCDE FG H	18 x		
Ruflautstärke einstellen	> 1 s		
	Manual Ma	ON ON	
Türöffnerautomatik (Portamat) bei Berechtigung <sup>2)</sup>	Manual Jamus	OFF	
Schalt- funktion	Control of the contro	-8-	
Anrufspeicher aktivieren <sup>4)</sup>	ETN4	1x - TN1 TN2 TN3	

- 1) Blinkt die Türöffnertaste der eigenen internen Rufnummer (z.B. bei Teilnehmer 1 Taste TN 1), wird bereits ein internes Gespräch auf der Anlage geführt. Die Anlage ist besetzt.
- 2) Unterste Internruftaste ist dann für Internrufe gesperrt. Es sind nur 2 weitere interne Teilnehmer anwählbar.
- 3) Optional mit Schaltgerät 1 4981, z.B. Licht schalten.
- 4) Am Beispiel von Teilnehmer 1 (TN 1).
- 5) TN = Teilnehmer ETN = Teilnehmer extern

Funktion	Tätigkeit		Ergebnis	
Anrufspeicher deaktivieren <sup>1)</sup>	2. ETN4 5	>5 s TN1 TN2 TN3	2 x TN1 TN2 TN3	
Anrufspeicher ansehen <sup>1)</sup> TN1 TN2 TN3	ETN4 TN1 TN2 TN3 TN4		TN1 TN2 TN2 TN3	
Anrufspeicher löschen <sup>1)</sup> TN1 TN2 TN3	TN1   ETN4   TN1   TN2   TN3   TN4	TM1 TN2 TN2 TN3	O TN1 O TN2 O TN3	
Beschriftung TN1 TN2 TN3	2			
Sonderfunktionen <sup>2)</sup>	5-8		2)	
GSM-Funktionen				
Aktivierung der Rufweiterleitung auf externen Amts- oder Mobilfunkteilnehmer <sup>3)</sup>	ETN1 5) ETN2 ETN3 ETN4 ETN4 ETN4	ETN1 ETN2 ETN3	ETN1 ETN2 ETN3	ON
	_	ETN1 ETN2 ETN3	ETN1 ETN2 ETN3	OFF
Anwahl eines externen Amts- oder Mobilfunkteilnehmers <sup>4)</sup>	ETN1 ETN2 ETN3 ETN4 TN1	ETN1 ETN2 ETN3	ETN1 4) ETN2 ETN3	

- 1) Am Beispiel von Teilnehmer 1 (TN 1)
- 2) Weitere Schaltfunktionen optional mit Schaltgerät 1 4981, z.B. Garagentor schalten.
- 3) Das Wohntelefon HANDYLINK schaltet die Rufnummernübermittlung automatisch ein. Damit bei eingehendem Ruf vom Wohntelefon HANDYLINK nicht nur die Nummer, sondern der Klartext (z.B. "Ritto Türstation") am Mobilfunk- oder Amtstelefon angezeigt wird, sollte die Nummer des Wohntelefons HANDYLINK mit entsprechendem Namen in das Mobilfunk- oder Amtstelefon gespeichert werden (siehe Herstelleranleitung).
- 4) Nimmt der gerufene Teilnehmer ein Gespräch innerhalb des Anwahltimeouts (siehe "Service Modus" auf Seite 11) nicht an, wird der Ruf wieder abgebaut (LED erlischt).
  - Nimmt der gerufene Teilnehmer das Gespräch an, kann dieses für die Dauer der festgelegten Gesprächszeit (siehe "Service Modus" auf Seite 11) geführt werden.
  - Ein eingehender Türruf auf dem TwinBus bricht das Gespräch ab.
- 5) TN = Teilnehmer
  - ETN = Teilnehmer extern



- ✓ kurzer Ton: Die Eingabe wurde angenommen.
- ③ langer Ton: Die Eingabe war fehlerhaft und wurde nicht angenommen.



#### Hinweis:

Das Amts- oder Mobiltelefon muss zur Nutzung der vollen Funktionalität im MFV-Betrieb (Tonwahlverfahren, siehe Herstelleranleitung) arbeiten.

Funktion	Tätigkeit	Ergebnis	
Fernsteuerung des Wohntelefons HANDYLINK			
Anklingeln ((()))			
Türgespräch nach Klingeln führen			
Tür öffnen	*9	(4:07)	
Türgespräch ohne Klingeln führen	yy <sup>1)</sup> 0		
Sonderfunktionen <sup>2)</sup>	yy <sup>1)</sup> # 09		
Aktivierung / Deaktivierung der Rufweiterleitung	yy <sup>1)</sup> * 2 (* 1* 4)	ETN1 (FTN2) (FTN3) (FTN3) (FTN3)	
	yy¹)	OFF ETN1 ETN2 ETN3	
Tür öffnen ohne Anklingeln	yy <sup>1)</sup>	9	
	** xxxx <sup>3)</sup>	9	
	<b>*</b> 9	111111111111111111111111111111111111111	

- 1) Telefonnummer für das Wohntelefon HANDYLINK.
- 2) Optional mit Schaltgerät 1 4981, z.B. Licht schalten; "# 0" entspricht Lichttaste;
  - "# 5...# 8" entspricht den unteren 4 Interntasten 5...8 siehe TwinBus Sonderfunktionen.
- 3) Vierstelliger Passcode. Werkseitig ist "0000" eingestellt.
- 4) TN = Teilnehmer
  - ETN = Teilnehmer extern



- ✓ kurzer Ton: Die Eingabe wurde angenommen.
- ③ langer Ton: Die Eingabe war fehlerhaft und wurde nicht angenommen.



# Hinweis:

Das Amts- oder Mobiltelefon muss zur Nutzung der vollen Funktionalität im MFV-Betrieb (Tonwahlverfahren, siehe Herstelleranleitung) arbeiten.

Funktion	Tätigkeit		Ergebnis		
Service Modus					
Service Modus aktivieren		yy <sup>1)</sup> ** xxxx <sup>2)</sup>	9		
Speichern/löschen eines externen Teilnehmers auf der SIM-Karte		10	D		
		0104	D		
Speichern Löschen		nn * 3)  * 3)	D		
Passcode ändern		90	D		
		xxxx <sup>2)</sup>	9		
Tür öffnen		<b>*</b> 9	(1/4/2) - 1/4/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/2/		
Anwahltimeout einstellen		95	P		
		xx (1099 sek.) <sup>4)</sup>	D		

- 1) Telefonnummer für das Wohntelefon HANDYLINK.
- 2) Vierstelliger Passcode. Werkseitig ist "0000" eingestellt.
- 3) "nn\*" ist die Telefonnummer des externen Teilnehmers.
- 4) Werkseinstellung: 30 Sek.



#### Hinweise

Wird keine Nummer eingegeben (nur "\*") wird der Speicherplatz gelöscht. Den Telefonnummern in den Speicherplätzen 01 ... 04 werden automatisch die Namen Ritto1 bis Ritto 4 zugeordnet.



- ✓ kurzer Ton: Die Eingabe wurde angenommen.
- $\mathop{\otimes}$  langer Ton: Die Eingabe war fehlerhaft und wurde nicht angenommen.

Funktion	Tätigkeit		Ergebnis	
Gesprächszeit einstellen		96	9	
		xxx (030240 sek.) <sup>1)</sup>	D	
SMS-Meldung einrichten <sup>2)</sup>		98	D	
		1	D	ON
		0	D	OFF
Service Modus verlassen	<b>*</b>			

- 1) Werkseinstellung: 120 Sek
- 2) Bei SMS-Meldung wird eine SMS an das externe Amts- oder Mobiltelefon gesendet, auf das die Rufweiterleitung eingerichtet ist.

Der externe Amts- oder Mobilfunkteilnehmer erhält eine SMS mit dem Text: "Meldung vom Wohntelefon". Ausgelöst wird die SMS-Meldung über den ED-Anschluss am Wohntelefon HANDYLINK – siehe Anschluss.



- ✓ kurzer Ton: Die Eingabe wurde angenommen.
- (3) langer Ton: Die Eingabe war fehlerhaft und wurde nicht angenommen.

#### **Akku-leer Mitteilung**

Wenn der Akku entladen ist, kann keine GSM Kommunikation mehr stattfinden. Zur Signalisierung blinken abwechselnd die oberen beiden LEDs. Der normale TwinBus Telefonbetrieb ist davon nicht beeinflußt. Der Akku wird vom Wohntelefon HANDYLINK automatisch binnen 24 Stunden über den TwinBus geladen.



#### Hinweis:

Die Akkus versorgen das GSM-Modem permanent mit Strom und werden über den TwinBus geladen. Liegt keine Spannung am TwinBus an (z.B. Stromausfall oder abgeschaltete Sicherung) entleeren sich die Akkus.

RITTO GmbH & Co. KG Rodenbacher Straße 15 D-35708 Haiger/Germany Phone +49(0)2773/812-0 Fax +49(0)2773/812-999 www.ritto.de • info@ritto.de

