

Release Notes 2.3.4.0

Systemtelefone S5x0

Systemtelefone S5x0

Lokales Telefonbuch

1. Allgemeines

Die Systemtelefone **S530/S560** sind mit der Version 2.3.4.0 mit einem lokalen Telefonbuch ausgestattet, das aber **nicht an Hybird-Anlagen** genutzt werden kann, da dort ein privates Telefonbuch in der Anlage implementiert ist.

Features

Einträge	bis zu 250
Rufnummernlänge	bis zu 24 Stellen
Namenlänge	max. 20 Stellen
Programmierung	lokal

2. Bedienung

Nur an ICT-Anlagen, Hauptanschlüssen und Fremdanlagen mit den Eigenschaften eines Hauptanschlusses.

2.1. Bedienung im Ruhezustand

2.1.1. Auswahl

Die Auswahl erfolgt im Ruhezustand durch zweimalige Betätigung der **OK**-Taste oder durch Betätigung des linken Softkeys (**Menu**) und anschließender Auswahl des **Telefonbuches**. Danach bietet sich die Auswahl zwischen dem zentralen oder dem lokalen Telefonbuch, gefolgt von der Möglichkeit, Buchstaben einzugeben. Groß- oder Kleinschreibung des Namens ist für die Suche irrelevant. Durch die Betätigung der **OK**-Taste wird die Suche gestartet.

Der erste Name, der mit der eingegebenen Zeichenfolge beginnt, wird im Display dargestellt und markiert. Gibt es keinen passenden Eintrag, wird der alphabetisch nächste Eintrag markiert. Ist beim S560 die Option **Name + Nummer** aktiviert, wird unterhalb des Namens jeweils die gespeicherte Rufnummer dargestellt. Markiert wird stets nur der Name.

Die angezeigte Liste der Einträge kann mit den Tasten **▲** und **▼** weiter durchsucht werden.

2.1.2. Verwendung des angezeigten Eintrages

- Die Betätigung der Lautsprechertaste oder der Headset-Taste sowie das Abnehmen des Hörers führt zur unmittelbaren Anwahl der markierten Rufnummer.
- Die Betätigung der **OK**-Taste übernimmt die Rufnummer in die Wahlvorbereitung und bietet die Möglichkeit, die Rufnummer zu modifizieren.
- Der rechte Softkey **Optionen** führt zu einem weiteren Menü, das von der eingestellten Darstellung abhängig ist:
 - bei einzeiliger Darstellung werden die Optionen **Ansehen** und **Löschen** angeboten
 - bei zweizeiliger Darstellung steht nur die Option **Löschen** zur Verfügung.

Wenn die Zeile **Löschen** markiert ist führt die Betätigung der **OK**-Taste zum sofortigen Löschen des Eintrages aus dem Telefonbuch.

Sofern **Ansehen** markiert ist, werden nach Betätigung der **OK**-Taste Name und Rufnummer des Eintrages gezeigt.

Auch aus dem Optionsmenü heraus ist die Wahl der Rufnummer durch Abnehmen des Hörers, Lautsprechartaste oder Headset-Taste möglich. Der Softkey **Zurück** bietet die Möglichkeit, wieder in die Übersicht zurückzukehren.

2.2. Bedienung im Gesprächszustand

2.2.1. Auswahl

Im Gesprächszustand gelangt man durch Betätigung der **Option**-Taste zu einem Auswahlmenü, das unter anderem Zugriff auf die Telefonbücher erlaubt.

Die Auswahl erfolgt auch hier durch Namenseingabe und Betätigung der Tasten **▲** und **▼**.

Die **Löschen**-Taste erlaubt die Änderung des eingegebenen Namens.

Mit der **OK**-Taste wird auch hier die Suche gestartet und ggf. eine Liste der Einträge angezeigt.

2.2.2. Verwendung des angezeigten Eintrages

- Mit Betätigung der **OK**-Taste wird eine Rückfrage-Verbindung zu der angezeigten Nummer eingeleitet. Die weiteren Möglichkeiten entsprechen denen der bekannten Rückfrage-Verbindungen.
- Falls die einzeilige Darstellung gewählt wurde, führt die Betätigung der **Option**-Taste zur Anzeige der Rufnummer. Auch hier kann durch **OK** eine neue Verbindung aufgebaut werden. Weitere Möglichkeiten sind nicht vorgesehen.
- Die **Zurück**-Taste führt zurück zur aktuellen Verbindung.

2.3. Einstellung der Anzeige (nur S560)

Beim **S560** kann zwischen einer einzeiligen oder zweizeiligen Anzeige der Telefonbucheinträge gewählt werden. Im ersten Fall werden nur die Namen der Einträge dargestellt, im zweiten werden zu jedem Eintrag Name und Rufnummer angezeigt.

Die Einstellung der Anzeige erfolgt im Menü:

- Menü
- Einstellungen
- Anzeige
- Telefonbuch
 - Name
 - Name + Nummer

Name → Einzeilige Darstellung

Name + Nummer → Zweizeilige Darstellung

2.4. Identifizierung ankommender Rufe

Bei ankommenden Rufen wird das Telefonbuch nach der übertragenen Nummer durchsucht und im Erfolgsfall der zugehörige Name angezeigt.

Ist die ankommende Nummer einer Taste auf dem Gerät zugewiesen wird die lokale Suche im Telefonbuch nicht durchgeführt, sondern die Information der Taste angezeigt und die LED angesteuert.

Wird später ein Name von der TK-Anlage gesendet, wird dieser übernommen.

Die Information aus der TK-Anlage hat Vorrang gegenüber der lokalen Information.

2.5. Bearbeitung des Telefonbuches

2.5.1. Verwendung des Telefon-Menüs

Es ist möglich, das Telefonbuch lokal zu bearbeiten.

Das Löschen eines Eintrages erfolgt durch Auswahl eines Eintrags im Telefonbuch und anschließende Betätigung des rechten Softkeys **Löschen**. Der Eintrag wird ohne Nachfrage sofort aus dem Telefonbuch entfernt.

Die Programmierung eines Eintrages für eine bereits gewählte Nummer oder die Nummer eines Anrufers wird begonnen, durch

- Betätigung der Wahlwiederholtaste und Auswahl eines Eintrages mittels der Tasten ▲ und ▼,
- Auswahl einer Anrufliste und Auswahl eines Eintrages mittels der Tasten ▲ und ▼.

Anschließend sind die Punkte **Speichern** und **lokales Telefonbuch** auszuwählen.

Jetzt kann

- die Rufnummer modifiziert werden,
- ein Name eingegeben werden.

Die Betätigung der **OK**-Taste speichert den Eintrag im Telefonbuch.

Erstellung eines Eintrags für eine bisher nicht verwendete Rufnummer

- Eingabe der Rufnummer in Wahlvorbereitung, ggf. editieren mittels der Tasten ► und ◀ und **Löschen**
- Bestätigung der Eingabe mit **OK**
- Auswahl der Optionen **Speichern / Telefonbuch**
- Nochmalige Bestätigung der angezeigten Rufnummer mit **OK**
- Eingabe des Namens und Bestätigung mit **OK**.

Der Apparat befindet sich nach Abschluss der Prozedur im Zustand **Wahlvorbereitung**.

3. Fehlerbereinigung

ARS 17941

Missed Callerlist-Entries invisible until reboot

Bei Anschlüssen mit einer sehr großen Anzahl von nicht angenommenen Rufen konnte es vorkommen, dass zu einem späteren Zeitpunkt (u.U. Monate später) nach einem Reset des Gerätes fälschlicherweise alte Anrufe als **entgangene Anrufe** durch Blinken der Status-LED signalisiert wurden.

ARS 19007

Wrong list entry of outgoing calls

Gehende Anrufe mit kurzen Rufnummern wurden nicht in die Anrufliste übernommen.

ARS 19024

Wrong entries in the call list

In solchen Fällen, in denen Gebühreninformationen vom Provider als Display-Nachricht übertragen werden, konnte es vorkommen, dass die Information an Stelle des Namens in die Anrufliste übernommen wurde, so dass dann z. B. **2 Einheiten** angezeigt wurde.

ARS 19455

S560 & T500 / Read out with WIN-Tools not possible

Es war nicht möglich, die Konfiguration von Telefonen, die an einer ICT angeschlossen sind, mit den WIN-Tools auszulesen, wenn ein T500 angeschlossen war.

ARS 19555**Calling Party number not shown on display if call is picked up via line key**

Wenn ein kommender Ruf mittels einer Linientaste herangeholt wurde, wurde bei der Firmware 2.333 die Rufnummer des Anrufers nicht dargestellt.

ARS 19570**S560, no caller number after pickup with line key**

Wurde ein kommender Ruf für Anschluss B bei Anschluss C mittels einer Linientaste nach Abnehmen des Hörers herangeholt, wurde die Rufnummer des Anrufers nicht angezeigt.

Erweiterung des Leistungsumfanges

*Mit der aktuellen Version wird ein **lokales Telefonbuch** auch bei den S5x0-Geräten angeboten, sofern diese an einer ICT-Anlage oder einem Hauptanschluss betrieben werden.*

Release Notes 2.3.4.0

System phones S5x0

System phones S5x0

Local phone book

1. General

The system phones **S530/S560** with the 2.3.4.0 version are equipped with a local phone book, but which can **not be used on hybrid-systems** because a private phone book is implemented in the system.

Features

Entries	up to 250
Call number length	up to 24 characters
Name length	max. 20 characters
Programming	local

2. Operation

Only on ICT-systems, main connections and external systems with the characteristics of a main connection.

2.1. Operation on idle

2.1.1. Selection

On idle, the selection takes place by pressing **OK** button twice or by pressing the left softkey (**menu**) and subsequent selection of the **Phone Book**. This results in the selection between the central or local phone book, followed by the option of entering letters. Capital or lower case letters of the name are irrelevant for the search. The search is started by pressing the **OK** button.

The first name that starts with the entered character string is displayed and marked in the display. If there is no matching entry, the next entry will be marked alphabetically. If the option **Name + Number** is activated in S560, the saved number will be represented below the name. Only the name is always marked.

The displayed list of entries can be browsed through using the **▲** and **▼** buttons.

2.1.2. Using the displayed entries

- Confirming the volume button or headset button as well as picking up the receiver results in the immediate dialling of the marked number.
- Pressing the **OK** button takes over the number in the call preparation and offers the option of modifying the number.
- The right softkey **Options** leads to another menu that depends on the set representation:
 - with a single-line representation the **View** and **Delete** options are offered
 - with a two-line representation only the **Delete** option is available.

If the **Delete** line is marked, pressing of the **OK** button results in the immediate deletion of the entry in the phone book.

If **View** is marked, pressing the **OK** button shows the name and number of the entry.

Even in the options menu, it is also possible to select the telephone by picking up the receiver, pressing the volume button or headset button. The **Return** softkey offers the option of returning to the overview.

2.2. Operation in call state

2.2.1. Selection

In the call status, pressing the **Option** button results in the selection menu, which, inter alia, enables access to the phone books.

Here, the selection takes place by entering the name and pressing the ▲ and ▼ buttons.

The **Delete** button allows the alteration of the entered name.

In this case, the **OK** button also starts the search and if necessary, a list of entries is displayed.

2.2.2. Using the displayed entries

- By pressing the **OK** button, an enquiry call for the displayed numbers is introduced. The other options correspond to those of the known enquiry calls.
- If the single-line representation was selected, pressing the **Option** button results in the display of the number. Even here, pressing **OK** can set up a new connection. Other possibilities are not provided.
- The **Return** button leads back to the current connection.

2.3. Setting the display (only S560)

In **S560** it is possible to select between a single-line or double-line display of the phone book entries. In the first instance, only the names of the entries are displayed, in the second instance, a name and number are displayed for each entry.

The setting of the display takes place in the menu:

- Menu
- Settings
- Display
- Phone book
 - Name
 - Name + number

Name → Single-line representation

Name + number → Double-line representation

2.4. Identifying incoming calls

In incoming calls, the phone book is scanned for the transmitted numbers and in case of success the associated name is displayed.

If the incoming number is allocated to a button on the device, the local search is not carried out in the phone book, instead the information of the button is displayed and the LED is illuminated.

If a name is subsequently sent from the PABX, this is taken over.

The information from the PABX has precedence over the local information.

2.5. Processing the phone book

2.5.1. Using the telephone menus

It is also possible to process the phone book locally.

An entry is deleted by selecting an entry in the phone book and subsequently, pressing the right softkey **Delete**. The entry is immediately deleted from the phone book without further inquiry.

Programming an entry for an already selected number or a number of a caller is started by

- pressing the redial button and selecting an entry using the buttons ▲ and ▼,
- selecting a call list and selecting an entry using the buttons ▲ and ▼.

Finally, the points **Save** and **Local Phone Book** must be selected.

Now

- the number can be modified,
- a name can be entered.

Pressing the **OK** button saves the entry in the phone book.

Creating an entry for number that has not been used before

- Enter the number in call preparation, if necessary, modify it using the buttons ► and ◀ and **Delete**.
- Confirming the entry with **OK**
- Selection of the options **Save / Phone book**
- Repeated confirmation of the displayed number with **OK**
- Entry of the name and confirmation with **OK**.

Once the procedure has been completed, the device is in the **Call preparation** state.

3. Fault correction

ARS 17941

Missed Callerlist-Entries invisible until reboot

If there are connections with a very large number of missed calls, it may happen that old calls are signaled as **received calls** through blinking LEDs by mistake at a later time (sometimes several months later) after the device has been reset.

ARS 19007

Wrong list entry of outgoing calls

Outgoing calls with short numbers were not included into the call list.

ARS 19024

Wrong entries in the call list

In such cases where the provider's cost information is transmitted as a display message, it may happen that the information is included in the call list instead of the name, which results in, e.g., **2 units** being displayed.

ARS 19455

S560 & T500 / Read out with WIN-Tools not possible

It was not possible to read the configuration of the telephones that were connected to a ICT with WIN-Tools, if a T500 was connected.

ARS 19555

Calling Party number not shown on display if call is picked up via line key

If an incoming call was taken over using a line key, the number of the caller was not represented in the 2.333 firmware.

ARS 19570**S560, no caller number after pickup with line key**

If an incoming call for connection B taken over for connection C using a line key after picking up the receiver, the number of the caller was not displayed.

Expansion of the performance

*With the current version, the **Local Phone Book**, is also offered in the S5x0 devices provided that it is operated in an ICT system or a main connection.*