

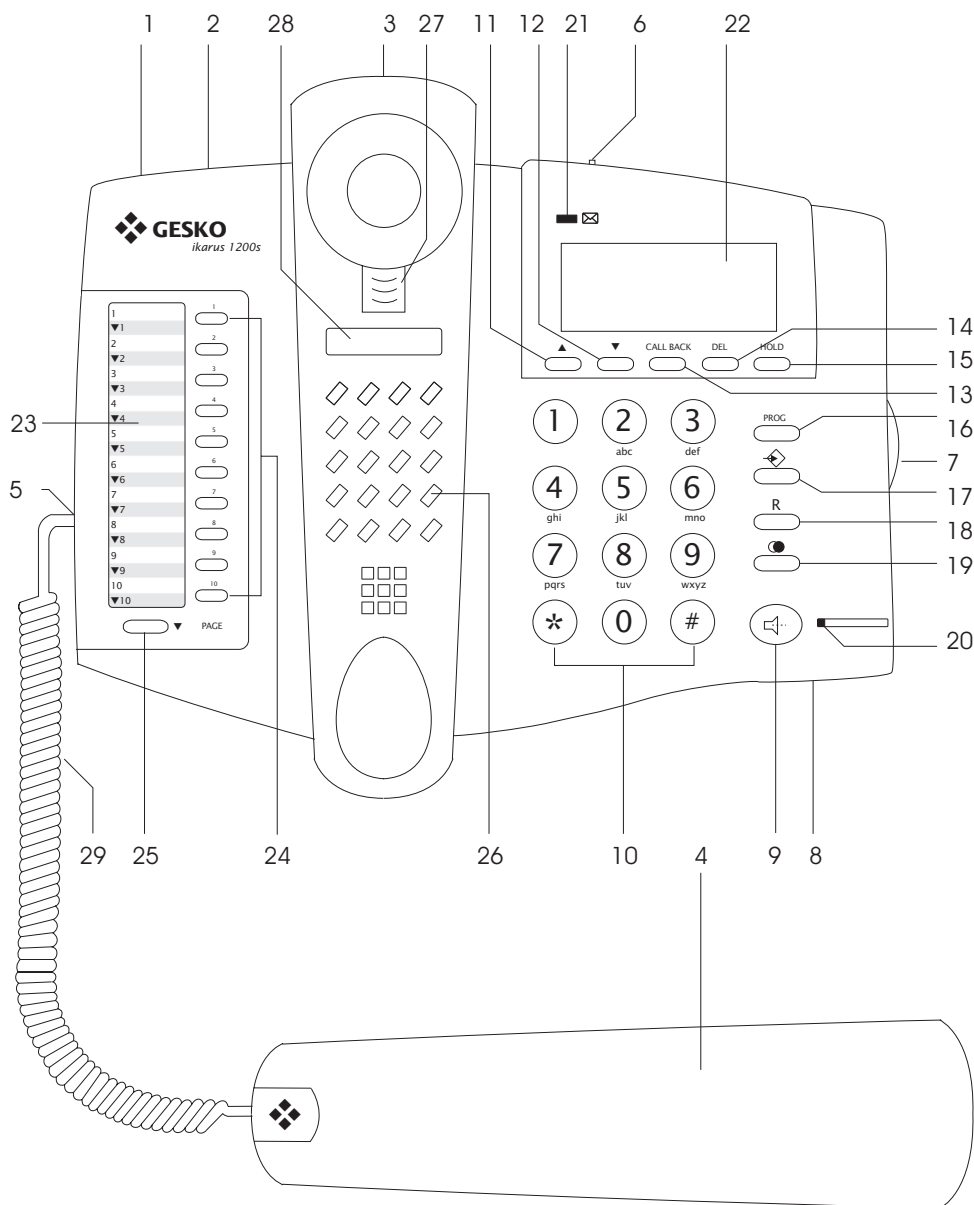


ikarus 1200s

***Gebrauchsanleitung
instructions for use***

GESKO ikarus 1200s

Funktion der Bedienelemente	3
Einleitung	4
1 Installation	5
1.1 Wandmontage	5
1.2 Einlegen der Batterien	5
1.3 Anschluss	5
2 Grundeinstellungen des ikarus	6
2.1 Programmiermenü	6
2.2 Einstellen der Lautsprecher-Lautstärke	10
2.3 Einstellen der Klingellautstärke	10
2.4 Warnung bei leeren Batterien	10
2.5 Statusanzeige an GESKO TK-Anlagen	10
3 Caller ID (Anruferidentifikation)	11
3.1 Uhrzeit und Datum	11
3.2 Die Anruferinformation	11
3.3 Die Displayanzeige	11
3.4 Überprüfung der Anruferaufzeichnungen	13
3.5 Ansehen der abgehenden Verbindungen	13
3.6 Löschen von Anruferinträgen	13
3.7 Rückruf aus der Anruferliste	14
3.8 Speichern der Nummer des Anrufenden im Kurzwahlspeicher	14
4 Telefonieren mit dem ikarus	15
4.1 Freisprech-Modus	15
4.2 Einen Anruf tätigen	15
4.3 Einen Anruf entgegennehmen	15
4.4 Die Flash-Funktion	15
4.5 Die Funktion Halten	16
4.6 Wahlwiederholung	16
4.7 Pause-Funktion	16
4.8 Programmierung der Kurzwahlziele	17
4.9 Benutzung des Zielwahlspeichers	17
5 Konformitätserklärung und Garantie	18
6 Bohrschablone	20
Memo Cards	21



Funktion der Bedienelemente

1	Netzteilanschluss	Runde Buchse zur Stromversorgung über das mitgelieferte Netzteil
2	Telefonbuchse	Verbindung des Telefonnetzes mit dem Telefon
3	Batteriefach	Batteriefach für 4 Mignon-Zellen (AAA 1,5V)
4	Telefonhörer	
5	Westernbuchse	Verbindung der Hörschnur mit dem Telefon
6	Schalter Ruftonlautstärke	Einstellung der Ruftonlautstärke
7	Lautstärkeregler	Einstellung der Lautstärke während des Lauthörens
8	Mikrofon	Für den Freisprech-Modus
9	Lautsprechtaste	Wählen, ohne den Hörer abzunehmen
10	Wähltasten	Manuelle Wahl der Telefonnummern
11	Taste Anzeigen ▲	Vorwärtsblättern in der Anruferliste
12	Taste Anzeigen ▼	Rückwärtsblättern in der Anruferliste
13	Taste Rückruf CALL BACK	Automatische Wahl aus der Anruferliste
14	Taste Bestätigung DEL	Funktion 1: Bestätigen der Einstellung beim Programmieren Funktion 2: Löschen aus der Anruferliste
15	Taste Halten HOLD	Halten des Teilnehmers in der Leitung
16	Programmiertaste PROG	Programmieren der Grundeinstellungen
17	Speichertaste 	Speichern der Kurzwahlziele
18	Flashtaste R	Interne Weitervermittlung oder Nutzung von Leistungsmerkmalen des Netzanbieters
19	Taste Wahlwiederholung 	Funktion 1: Erneute Wahl der zuletzt gewählten Rufnummer Funktion 2: Einfügen einer Wahlpause bei Kurzwahlzielen
20	LED Betriebszustand	Leuchtdiode - leuchtet, wenn das Telefon in Betrieb ist
21	LED neuer Anruf	Blinkende Leuchtdiode zur Anzeige von neuen Anrufen
22	Display	Anzeige von Rufnummer, Datum und Uhrzeit
23	Liste für Wahlziele	Eintragung der Inhaber der gespeicherten Zielwahlrufnummern
24	Zielwahltasten	automatische Direktwahl aus dem Zielwahlspeicher
25	Taste Speicherebene	Umschalten auf die zweite Zielwahlspeicherebene mit weiteren 10 Speicherplätzen
26	Lautsprecher	Hören, ohne den Hörer abzunehmen
27	Hörerführung	Arretierung des Hörers bei Wandmontage
28	Sichtfeld	Eintragung der eigenen Rufnummer
29	gewendelte Hörschnur	Verbindung des Hörers mit dem Telefon

Einleitung

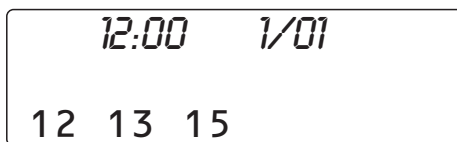
Wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt aus unserem Hause entschieden haben. Mit dem GESKO ikarus 1200s haben Sie ein analoges Komforttelefon erworben, das Ihnen viel Komfort und Anwendungsmöglichkeiten bietet. Wie bei allen Produkten aus unserem Hause sind wir ständig bemüht, diese zu verbessern bzw. zu erweitern. So ist auch dieses GESKO ikarus 1200s mit vielen zusätzlichen Funktionen gegenüber dem ikarus 1200 ausgestattet.

So können Sie mit diesem Telefon in Verbindung mit einer GESKO ISDN-TK-Anlage nun auch Funktionen nutzen, die bisher nur Systemtelefonen vorbehalten waren. So erhalten Sie z. B. eine Statusanzeige der weiteren Teilnehmer an der Telefonanlage.

Lesen Sie die nachfolgende Gebrauchsanleitung sorgfältig durch und nutzen Sie die vielen neuen Möglichkeiten, die Ihnen dieses Produkt bietet.

Unterschiede zum bisherigen ikarus 1200:

Statusanzeige in Verbindung mit einer ISDN TK-Anlage von GESKO.



Wenn Sie das Telefon ikarus 1200s an eine ISDN TK-Anlage von GESKO anschließen, können Sie in der unteren Zeile des Displays sehen, welcher Teilnehmer an der TK-Anlage gerade besetzt ist. Dafür müssen Sie einmalig eine Programmierung vornehmen, um der TK-Anlage mitzuteilen, welches Telefon eine Statusanzeige erhalten soll. Dafür beachten Sie bitte Kapitel 2.5, „Statusanzeige an GESKO TK-Anlagen“.

Programmiermenü mit mehrsprachiger Menüführung

Die Programmierungen des Telefons sind über ein mehrsprachiges Programmiermenü ausführbar. Im einzelnen sind einstellbar:

- Sprache (deutsch/englisch)
- LCD-Kontrast (0-3)
- Zeitanzeige (12/24 H)
- Uhrzeit und Datum
- eigene Vorwahl (sechsstellig)
- Flashzeit (100/300/600 ms)
- Wahlpause (1/3,6 Sek.)
- LED-Blinkzeit (Blinkrhythmus)

1 Installation

1.1 Wandmontage

Das Ikarus 1200s kann auf den Schreibtisch gestellt oder an der Wand befestigt werden. Wenn Sie das Telefon an der Wand anbringen möchten, dann gehen Sie wie folgt vor:

1. Stecken Sie die Führung des Handapparates (siehe Seite 2, Nr. 27) umgekehrt ein.
2. Markieren Sie die Bohrlöcher für die Befestigungsschrauben entsprechend der Bohrschablone, die sich in diesem Handbuch befindet.
3. Drehen Sie die Schrauben ein und hängen Sie das Telefon an.

1.2 Einlegen der Batterien

1. Bitte drehen Sie Ihr Telefon um. Sie sehen nun das Batteriefach auf der Unterseite.
2. Drehen Sie die mit einem Pfeil gekennzeichnete Schraube heraus.
3. Schieben Sie den Deckel des Batteriefaches auf.
4. Legen Sie vier Batterien vom Typ AAA 1,5V entsprechend der Hinweise im Batteriefach ein. Schließen Sie den Batteriefachdeckel wieder und schrauben Sie das Batteriefach wieder zu.

1.3 Anschluss

Der Anschluss Ihres Ikarus an das Telefonnetz und an die Stromversorgung ist sehr einfach.

An der oberen linken Seite des Telefons befindet sich die runde Buchse für das Netzteil. Direkt daneben finden Sie die Telefonbuchse (Westernbuchse). Schließen Sie Ihr Telefon bitte folgendermaßen an:

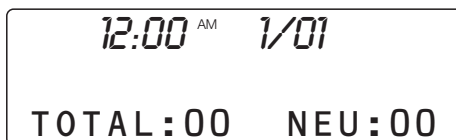
1. Stecken Sie das beiliegende Telefonkabel mit dem kleinen Stecker in die Telefonbuchse des Ikarus.
2. Stecken Sie das andere Ende des Telefonkabels in die Telefonsteckdose an der Wand.
3. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Telefon, indem Sie den kleinen runden Stecker in die Buchse am Telefon stecken.
4. Stellen Sie die Stromversorgung her, indem Sie das Netzteil in eine übliche Steckdose stecken.
5. An der linken Seite des Telefonapparates befindet sich eine weitere kleine Westernbuchse. Nehmen Sie bitte die beiliegende gewendelte Hörschnur und schieben Sie einen der beiden Stecker in diese Buchse und den anderen in die Buchse am Handapparat.

Ihr neues Telefon Ikarus ist nun betriebsbereit.

2 Grundeinstellungen des ikarus

2.1 Programmiermenü

Nach dem Einsetzen der Batterien und dem Anschluß Ihres ikarus an das Telefonnetz sowie an die Stromversorgung zeigt das Display folgendes Bild:



Jetzt können Sie einige Einstellungen vornehmen. Drücken Sie die Taste **PROG** für zwei Sekunden. Nacheinander werden Ihnen folgende Menüpunkte angeboten:

Eingabe der Sprache der Displayanzeigen

Nachdem Sie die **PROG**-Taste gedrückt haben, sehen Sie im Display:



Drücken Sie auf die Taste **DEL** oder warten Sie einige Sekunden, um eine Auswahl zwischen zwei Sprachen vorzunehmen: ENG = englisch oder GER = deutsch. Mit den Tasten **▲** oder **▼** wechseln Sie zwischen den Sprachen.



Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **DEL**.

Bei der folgenden Beschreibung wird die Einstellung **GER** (deutsch) angenommen.

Einstellen des Displaykontrastes

Nachdem Sie die Sprache für die Displayanzeigen eingestellt haben, können Sie im nächsten Schritt den Kontrast des Displays (LCD) in 4 Stufen verändern (0-3). Dazu gehen Sie folgendermaßen vor:

Wenn Sie sich noch nicht im Programmiermenü befinden, drücken Sie die Taste **PROG** für zwei Sekunden und dann die Taste **DEL** so oft, bis im Display LCD-KONTRAST erscheint.

LCD KONTRAST

Drücken Sie **DEL**, dann blinkt „0“ im Display. Mit den Tasten **▲** oder **▼** stellen Sie den Kontrast im Bereich 0-3 ein. Wählen Sie die für Sie beste Anzeige aus und bestätigen Sie mit **DEL**.

12/24-Stunden-Anzeige

Die nächste Einstellmöglichkeit betrifft die Anzeige der Uhrzeit. Sie können wählen zwischen der 24-Stunden-Anzeige und dem 12-Stunden-Modus mit Anzeige von AM und PM für vormittags und nachmittags.

Wenn Sie sich noch nicht im Programmiermenü befinden, drücken Sie die Taste PROG für zwei Sekunden und dann die Taste DEL so oft, bis im Display ZEITANZEIGE erscheint.

ZEITANZEIGE

Drücken Sie auf die Taste **DEL**, um die Auswahl vorzunehmen.

[12H] 24H

Mit den Tasten **▲** oder **▼** wechseln Sie den Modus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **DEL**.

Eingabe von Uhrzeit und Datum

Jetzt wird Ihnen angeboten, die Uhrzeit und das Datum manuell einzugeben.

Wenn Sie sich noch nicht im Programmiermenü befinden, drücken Sie die Taste PROG für zwei Sekunden und dann die Taste DEL so oft, bis im Display ZEIT erscheint.

ZEIT

Die Anzeige der Stunden blinkt.

1. Wählen Sie durch Betätigung der Tasten **▲** oder **▼** die richtige Stundenangabe aus und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **DEL**.
2. Sie können nun auf die gleiche Weise die Minuteneinstellung vornehmen. Wenn Sie mit **DEL** bestätigt haben, wechselt die Blinkanzeige auf den Kalendertag.

3. Stellen Sie nun den Kalendertag und dann den Monat ein und vergessen Sie nicht, mit **DEL** zu bestätigen.



– Es ist nicht notwendig, Datum und Uhrzeit manuell einzugeben, wenn Ihre Telefongesellschaft oder Ihre TK-Anlage die aktuelle Uhrzeit und das Datum mitsendet. Wenn Ihnen dieser Service zur Verfügung steht, dann werden diese Daten bei jedem externen Anruf aktualisiert. Während der Ruhe des Telefons werden Datum und Uhrzeit intern permanent weitergezählt. Dabei kann es zu leichten Abweichungen der Uhrzeit kommen, die beim nächsten Anruf jedoch korrigiert werden.

Eingabe der eigenen Vorwahl

Hier können Sie die eigene Vorwahl eingeben. Dann wird bei einem Anruf aus Ihrem Ortsnetz die Rufnummer ohne die Vorwahl angezeigt (wenn die Rufnummer mitgesendet wird).

— — — — —

VORWAHL

Mit jeder Betätigung der Taste **DEL** rückt die Auswahl zur nächsten Ziffer vor. Verändern Sie diese Ziffer durch Drücken der Tasten **▲** oder **▼** und speichern Sie mit **DEL**. Die maximale Länge der eintragbaren Vorwahl beträgt 6 Ziffern.

Einstellen der Flashzeit

Im nächsten Schritt stellen Sie die Flashzeit Ihres Apparates ein. In Deutschland benötigen Sie insbesondere für die Nutzung der T-Net-Funktionen Ihres Netzanbieters eine Flashzeit von 300ms. Wenn Sie Ihr Ikarus an einer Nebenstellenanlage betreiben, dann benötigen Sie in der Regel eine Flashzeit von 100 ms.

Wenn Sie sich noch nicht im Programmiermenü befinden, drücken Sie die Taste **PROG** für zwei Sekunden und dann die Taste **DEL** so oft, bis im Display **FLASH-ZEIT** erscheint.

FLASH ZEIT

Drücken Sie auf die Taste **DEL**, um die Auswahl vorzunehmen. Je nachdem, wie Sie Ihr Telefon einsetzen wollen, stellen Sie die richtige Flashzeit mit den Tasten **▲** oder **▼** ein.

600 300 [100]

Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste **DEL**.

Einstellen der Pausenzeit

Sie können die Länge der Pausenzeit, die über die Taste WWH in die Wahl eingefügt werden kann (siehe „Telefonieren mit dem Ikarus / Pause-Funktion“), auf 1 Sekunde oder 3,6 Sekunden einstellen.

Wenn Sie sich noch nicht im Programmiermenü befinden, drücken Sie die Taste PROG für zwei Sekunden und dann die Taste DEL so oft, bis im Display PAUSE ZEIT erscheint.

PAUSE ZEIT

Drücken Sie auf die Taste **DEL**, um die Auswahl vorzunehmen. Wählen Sie durch Betätigung der Tasten ▲ oder ▼ die richtige Pausenzeit aus.

[3.6SEK] 1SEK

Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **DEL**.

LED-Blinkrhythmus

Nach der Pausenzeit stellen Sie ein, in welchem Rhythmus die Leuchtdiode blinkt, die Ihnen das Vorhandensein neuer Anrufe signalisiert.

Wenn Sie sich noch nicht im Programmiermenü befinden, drücken Sie die Taste PROG für zwei Sekunden und dann die Taste DEL so oft, bis im Display LED BLINK ZEIT erscheint.

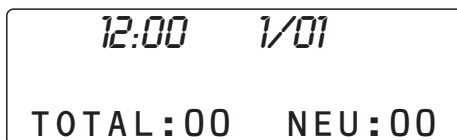
LED BLINK ZEIT

Drücken Sie auf die Taste **DEL**, um die Auswahl vorzunehmen. Je nachdem, wie schnell die Leuchtdiode blinken soll, stellen Sie den Wert, wieviele Sekunden Pause bis zum nächsten Aufleuchten vergehen sollen, mit den Tasten ▲ oder ▼ ein. 'AUS' bedeutet, dass die Leuchtdiode dunkel bleibt und nicht blinkt.

AUS 1 2 [4] 8

Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **DEL**.

Damit ist die Grundeinstellung Ihres ikarus abgeschlossen. Das Display zeigt Ihnen jetzt den Normalstatus an:



2.2 Einstellen der Lautsprecher-Lautstärke

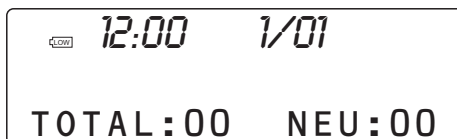
An der rechten Seite Ihres Telefons finden Sie einen Drehregler zur Einstellung der gewünschten Lautstärke des Lautsprechers für die Funktion Freisprechen/Lauthören.

2.3 Einstellen der Klingellautstärke

An der Rückseite des Telefons befindet sich ein Schalter, mit dem Sie die Lautstärke der Signalisierung Ihres ikarus einstellen können. Sie haben die Auswahl zwischen HI (laut), MI (mittel) und LO (leise).

2.4 Warnung bei leeren Batterien

Im Display in der oberen Zeile links wird das Symbol **LOW** eingeblendet, wenn die Ladung der Batterien nicht mehr ausreichend ist oder wenn keine Batterien eingelegt sind.

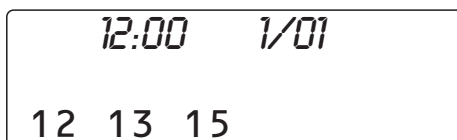


Wenn dieses Symbol eingeblendet wird, dann sollten die Batterien so bald wie möglich gewechselt werden. Das ist wichtig, damit alle Funktionen Ihres Telefones weiterhin korrekt zur Verfügung stehen.

Ihr ikarus wird auch nach Entfernung der Batterien einige Sekunden lang alle Informationen der Anruferliste behalten. Es empfiehlt sich aber, insbesondere dann, wenn das Netzteil nicht an das Telefon angeschlossen ist, vor dem Batteriewechsel alle Anruferinformationen anzusehen. Für den Batteriewechsel verfahren Sie bitte wie im Abschnitt „Installation – Einlegen der Batterien“ beschrieben.

2.5 Statusanzeige an GESKO TK-Anlagen

Wenn Sie das ikarus 1200s an einer GESKO TK-Anlage betreiben, können Sie für dieses Telefon eine Statusanzeige aktivieren. Dann werden in der unteren Zeile des Displays die analogen Telefone angezeigt, die an der TK-Anlage angeschlossen und gerade besetzt sind.



Dafür müssen Sie einmalig folgende Programmierung in Ihrer TK-Anlage vornehmen: Heben Sie an einem Mastertelefon (ein Telefon an Ihrer TK-Anlage, das als Master für Programmierungen eingerichtet ist) den Hörer ab und wählen Sie nacheinander folgende Prozeduren. Am Ende jeder Zeile legen Sie den Hörer auf und heben ihn für die nächste Zeile wieder ab.

- **★9000** eingeben. So starten Sie den Programmiermodus.
- **★9389 XX** eingeben. Dabei steht „XX“ für die interne Rufnummer des Telefones, das die Statusanzeige erhalten soll, also z. B. „11“ für den ersten Apparat.
- Wiederholen Sie die letzte Zeile für eventuelle weitere Ikarus 1200s, die eine Statusanzeige erhalten sollen.
- Falls Sie an einem Telefon die Statusanzeige wieder ausschalten möchten, geben Sie bitte **★9388 XX** ein. Dabei steht „XX“ für die interne Rufnummer des Telefones, das die Statusanzeige nicht mehr erhalten soll.
- **★9999** eingeben. Damit beenden Sie den Programmiermodus.

Genaue Erläuterungen zur Programmierung der Anlage vom Telefon erhalten Sie in der Gebrauchsanleitung „Installation und Programmierung“ Ihrer GESKO TK-Anlage im Kapitel 3.2.

3 Caller ID (Anruferidentifikation)



– Die Nutzung der Caller-ID Dienste Ihres regionalen Netzanbieters ist nur möglich, wenn Sie sich dafür angemeldet haben.

3.1 Uhrzeit und Datum

Die automatische Übernahme der aktuellen Uhrzeit und des aktuellen Datums erfolgt bei jedem ankommenden Ruf, bei dem die Anruferidentifikation einschließlich der Uhrzeit und des Datums mitgesendet wird.

3.2 Die Anruferinformation

Wenn ein Anruf hereinkommt, dann empfängt Ihr Ikarus die Daten des Anrufenden, die von der Telefongesellschaft in der Zeit zwischen dem ersten und dem zweiten Klingeln mitgesendet werden. Das Display zeigt die Rufnummer, das Datum und die Zeit (wenn vorhanden) des Anrufes. Alle ankommenden Anrufnotizen werden in der Reihenfolge der Anrufe gespeichert.



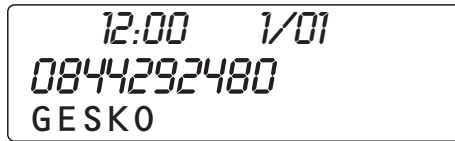
– Die Anruferidentifikation kann nicht vollständig empfangen und auf dem Display angezeigt werden, wenn Sie den Hörer vor dem zweiten Klingelton abnehmen.

3.3 Die Displayanzeige

Verschiedene Nachrichten werden auf dem Display angezeigt, um den Status der Information zu vermitteln:

Telefonnummer des Anrufenden

Wenn die Telefonnummer verfügbar ist und mitgesendet wird, dann wird diese Nummer in der zweiten Zeile des Displays angezeigt. Falls das Ikarus 1200s an einer GESKO-Anlage angeschlossen ist und die Rufnummer im Kurzwahlspeicher der TK-Anlage abgespeichert ist, wird in der unteren Zeile der Name des Anrufers angezeigt (Super-CLIP).



Aktuelle Uhrzeit

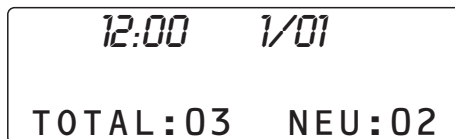
Wenn sich Ihr Ikarus im Ruhezustand befindet, dann wird im Display laufend die aktuelle Zeit und das aktuelle Datum angezeigt sowie die Summe aller in der Anruferliste gespeicherten Rufe und die Anzahl aller neuen Rufe.

Wiederholung von Anrufen

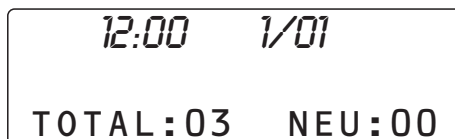
Wenn ein ankommender Anruf bereits früher in die Anruferliste aufgenommen wurde (der Anrufer hat schon einmal versucht, Sie zu erreichen), dann leuchtet am Display das Symbol **REPEAT** auf, und nur die Informationen (Datum und Uhrzeit) des letzten Anrufes werden gespeichert.

Anzeige neuer Anrufe

Wenn Sie neue Anrufe vorliegen haben, dann wird die rote Leuchtdiode links über dem Display blinken. Das Symbol **NEW** wird kurzzeitig in der rechten oberen Ecke des Displays angezeigt. Die Gesamtanzahl der neuen Anrufe wird unten im Display zusammengefasst.

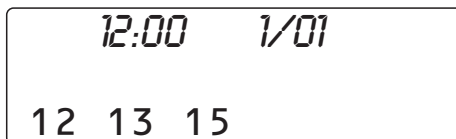


Wenn Sie sich alle neuen Anrufinformationen angesehen haben, dann hört die LED auf zu blinken und auf dem Display ist die Gesamtzahl der Einträge in der Anruferliste und die Anzahl der neuen Einträge (0 nach dem Ansehen der Liste) zu sehen:



Statusanzeige (an GESKO TK-Anlagen)

Wenn Sie das Ikarus 1200s an einer GESKO TK-Anlage betreiben, werden in der unteren Zeile des Displays die analogen Telefone angezeigt, die an der TK-Anlage angeschlossen und gerade besetzt sind. Beachten Sie bitte, dass Sie die Programmierung entsprechend vorgenommen haben (s. Kapitel 2.5).



3.4 Überprüfung der Anruferaufzeichnungen

Wenn Sie neue Anrufe erhalten haben, dann blinkt die Leuchtdiode neben dem Briefsymbol und im Display werden Sie über die Gesamtanzahl der Anrufe sowie über die Anzahl der neuen Anrufe informiert, wenn sich Ihr Ikarus im Ruhemodus befindet. Um die Anruferliste durchzublättern, drücken Sie die Taste **▲** oder **▼**. Mit der Information **ENDE DER LISTE** in der dritten Zeile des Displays werden Sie darauf aufmerksam gemacht, dass Sie den Anfang oder das Ende der Liste erreicht haben. Falls die Rufnummer länger als 13 Ziffern ist, drücken Sie die Flash-Taste (**R**), um die restlichen 3 Ziffern anzuzeigen.

3.5 Ansehen der abgehenden Verbindungen

Sie können sich eine Liste der letzten 20 abgehenden Verbindungen anzeigen lassen. Drücken Sie dafür die Taste **PAGE** (im Display erscheint **WAHLLISTE**) und anschließend die Taste **▲** oder **▼**, um die Verbindungen durchzublättern. Zusätzlich zur gewählten Rufnummer wird Datum, Uhrzeit und Dauer der Verbindung angezeigt. Falls die Rufnummer länger als 13 Ziffern ist, drücken Sie die Flash-Taste (**R**), um die restlichen 3 Ziffern anzuzeigen.

3.6 Löschen von Anruferinträgen

Die Taste **DEL** kann zum Löschen von Anruferinformationen benutzt werden.

Löschen von einzelnen Einträgen

1. Blättern Sie durch die Betätigung der Tasten **▲** oder **▼** zu dem Datensatz, den Sie löschen möchten.
2. Drücken Sie die Taste **DEL** zweimal kurz hintereinander.
3. Nachdem Sie die gewünschte Information gelöscht haben, wird auf dem Display die nächste Anruferinformation angezeigt.



– Das Löschen einer Eintragung kann nicht rückgängig gemacht werden – diese Eintragung ist verloren.

Löschen der gesamten Anruferliste

1. Drücken Sie entweder die Taste **▲** oder **▼**, um die Liste zu aktivieren.

2. Halten Sie die Taste **DEL** fünf Sekunden lang gedrückt.

3. Wenn die Nachricht **ENDE DER LISTE** auf der unteren Zeile des Displays erscheint, dann sind alle Datensätze aus dem Speicher der Anruferliste gelöscht.



–Die Taste **DEL** ist kurzzeitig außer Funktion, wenn auf dem Display die Information **ENDE DER LISTE** angezeigt wird.

3.7 Rückruf aus der Anruferliste

Sie können mit Ihrem ikarus direkt aus der Anruferliste telefonieren, ohne die Rufnummer eingeben zu müssen.

1. Wählen Sie in der Anruferliste mit der Taste **▲** oder **▼** den Teilnehmer aus, den Sie anrufen möchten.

2. Nehmen Sie den Handapparat ab oder drücken Sie die Lautsprecher-Taste.

3. Betätigen Sie die Taste **CALL BACK**. Ihr IKARUS wählt nun automatisch die Telefonnummer aus der Anruferliste, die auf dem Display angezeigt wird.

Wenn Sie Ihr ikarus an eine Nebenstellenanlage angeschlossen haben, kann es nötig sein, dass Sie vor der eigentlichen Rufnummer eine Ziffer oder Ziffernfolge (z.B. **0**) für den Amtszugang wählen müssen.

Gehen Sie dann bitte wie folgt vor:

1. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Telefonnummer aus, die Sie zurückrufen wollen. Das Telefon befindet sich im Ruhezustand.

2. Nehmen Sie den Hörer ab oder drücken Sie die Lautsprecher-Taste. Sie hören den internen Wählton der Telefonanlage.

3. Geben Sie über die Tastatur die Ziffer bzw. Ziffernfolge ein, mit der Ihnen die Telefonanlage den Amtszugang schaltet. Sie hören den Wählton des öffentlichen Telefonnetzes.

4. Drücken Sie einmal eine der Tasten **▲** oder **▼**, um zu der gewünschten Telefonnummer zurückzukehren.

5. Mit der Betätigung der Taste **CALL BACK** aktivieren Sie nun den automatischen Anruf dieser Rufnummer.



–Wenn an Ihrer Nebenstelle die automatische Amtsholung aktiviert ist, dann können Sie so vorgehen, wie eingangs beschrieben.

3.8 Speichern der Nummer des Anrufenden im Kurzwahlpeicher

Sie können die angezeigte Rufnummer des Anrufenden als Kurzwahlziel folgendermaßen abspeichern:

1. Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Telefonnummer aus, die Sie speichern möchten.

2. Drücken Sie die Taste

3. Drücken Sie die Taste **PAGE** und wählen Sie dann den Speicherplatz **1** bis **0** mit den Ziffern der Tastatur oder eine der Zielwahltasten **1** bis **10** als Speicherplatz aus.

4 Telefonieren mit dem iKarus

4.1 Freisprech-Modus

Das Telefon kann durch Abnehmen des Hörers oder im Freisprech-Modus benutzt werden. Um den Freisprech-Modus zu benutzen, drücken Sie bei aufgelegtem Hörer auf die Lautsprechertaste.

Wenn Sie ein Gespräch im Freisprech-Modus begonnen haben und Sie möchten nun das Gespräch mit dem Hörer weiter führen, dann nehmen Sie einfach den Hörer ab und führen das Gespräch über den Hörer weiter.

Wenn Sie das Gespräch über den Hörer führen und in den Freisprech-Modus wechseln wollen, dann drücken Sie auf die Lautsprechertaste und legen den Hörer auf.

4.2 Einen Anruf tätigen

Um einen Anruf auszuführen, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Nehmen Sie den Hörer ab oder betätigen Sie die Lautsprechertaste (für den Freisprech-Modus). Sie hören den Wählton.
2. Geben Sie die Telefonnummer ein und warten Sie, bis sich Ihr Gesprächspartner meldet.
3. Führen Sie Ihr Gespräch und legen Sie anschließend den Hörer wieder auf bzw. betätigen Sie erneut die Lautsprechertaste (im Freisprech-Modus). Die Betriebsanzeige-LED erlischt.



– Sie können einen Anruf auch direkt aus der Anruferliste oder mit einer Kurzwahltaste beginnen. Diese Möglichkeiten werden später noch beschrieben.

4.3 Einen Anruf entgegennehmen

Einen Anruf können Sie auf zwei verschiedene Arten entgegennehmen:

1. Nehmen Sie den Hörer ab und führen Sie das Gespräch. Sie beenden das Gespräch, indem Sie den Hörer wieder auflegen.
2. Drücken Sie die Lautsprechertaste und führen Sie das Gespräch (Freisprech-Modus). Wenn Sie das Gespräch beenden wollen, betätigen Sie die Lautsprechertaste erneut.

4.4 Die Flash-Funktion

Mit der Flash-Funktion haben Sie die Möglichkeit, bestimmte Dienste Ihres lokalen Netzanbieters oder Ihrer Nebenstellenanlage zu nutzen.

Makeln

1. Sie führen ein Gespräch.
2. Drücken Sie die Flash-Taste (**R**), um von Ihrem gegenwärtigen Gespräch zu einem neu ankommenden Gespräch zu makeln.
3. Drücken Sie die Flash-Taste (**R**) noch einmal, um zu Ihrem ursprünglichen Gespräch zurückzukehren.



– Wenn Ihre Telefongesellschaft diesen speziellen Service nicht anbietet, dann wird das geführte Gespräch unterbrochen.

Weitergabe eines Gespräches ohne Ankündigung

1. Sie nehmen ein Gespräch entgegen und möchten den Anrufer mit einem anderen Teilnehmer an Ihrer Nebenstellenanlage verbinden.
2. Drücken Sie die Flash-Taste (**R**). Sie hören den Wählton Ihrer Telefonanlage.
3. Wählen Sie die interne Rufnummer des anderen Teilnehmers.
4. Sie können nun Ihren Hörer auflegen.

Weitergabe eines Gespräches mit Ankündigung

1. Sie nehmen ein Gespräch entgegen und möchten den Anrufer mit einem anderen Teilnehmer an Ihrer Nebenstellenanlage verbinden.
2. Drücken Sie die Flash-Taste (**R**). Sie hören den Wählton Ihrer Telefonanlage.
3. Wählen Sie die interne Rufnummer des anderen Teilnehmers.
4. Kündigen Sie ihm die Übergabe des Gespräches an und legen Sie den Hörer auf.



– Wenn der andere interne Teilnehmer besetzt ist (Sie hören den Besetztton) oder wenn er das Gespräch nicht annehmen möchte, dann können Sie durch die erneute Betätigung der Flash-Taste (**R**) zu Ihrem externen Anrufer zurückkehren.

4.5 Die Funktion Halten

Während eines Gespräches kann die Verbindung gehalten werden, so dass es Ihrem Gesprächspartner vorübergehend nicht möglich ist, am Gespräch teilzunehmen.

1. Drücken Sie die Taste **HOLD**, um das Gespräch zu halten.
2. Wenn Sie möchten, können Sie den Hörer auflegen.
3. Wenn Sie das Gespräch weiterführen möchten, nehmen Sie den Handapparat wieder auf oder betätigen die Lautsprechertaste.
4. Wenn der Hörer nicht aufgelegt wurde, dann betätigen Sie die Taste **HOLD** erneut, um zu Ihrem Gespräch zurückzukehren.

4.6 Wahlwiederholung

Mit der Funktion Wahlwiederholung (diese wird mit der Taste Wahlwiederholung  eingeleitet) können Sie automatisch die zuletzt gewählte Telefonnummer noch einmal wählen – z. B., wenn beim ersten Anruf das Besetztzeichen zu hören war. Nachdem Sie den Hörer abgenommen oder die Lautsprechertaste betätigt haben, drücken Sie die Taste Wahlwiederholung (). Die Rufnummer wird im Display angezeigt und automatisch erneut gewählt.

4.7 Pause-Funktion

Mit der Taste  können Sie bei der Wahl eine Pause von 1 Sekunde oder 3,6 Sekunden einfügen (Programmierung siehe „Initialisierung des ikarus / Eingabe der Pausenzeit“). Das ist wichtig, wenn Sie Ihr ikarus an einer analogen Nebenstellenanlage betreiben. Wenn Sie die Kurzwahltasten belegen, müssen Sie die vollständige Tastaturfolge eingeben und speichern, die notwendig ist, um von Ihrer Nebenstelle aus nach extern zu wählen. An einer analogen Nebenstellenanlage benötigen Sie im allgemeinen die Ziffer 0, um eine Verbindung zur Vermittlungsstelle zu erhalten. Manchmal ist es dann erforderlich, vor der eigentlichen Rufnummer eine Wahlpause einzufügen.

Bitte informieren Sie sich im Abschnitt „Programmierung der Kurzwahlziele“ sowie im Handbuch Ihrer Nebenstellenanlage.



- Beim Betrieb des Telefones an einer ISDN-Telefonanlage ist es nicht notwendig, eine Pause in die Rufnummer einzufügen.

4.8 Programmierung der Kurzwahlziele

Das Telefon Ikarus 1200s verfügt über 20 Kurzwahlziele. Die Kurzwahlziele 1 bis 10 können direkt mit den Zielwahltasten 1 bis 10 erreicht werden, die Kurzwahlziele 11 bis 20 können mit der Taste **PAGE** und einer der Zielwahltasten erreicht werden.

Die Programmierung der Kurzwahlziele wird folgendermaßen vorgenommen:

1. Nehmen Sie den Hörer ab oder drücken Sie die Lautsprecher-Taste.
2. Betätigen Sie die Taste .
3. Geben Sie die gewünschte Telefonnummer über die Zifferntastatur ein.
4. Betätigen Sie noch einmal die Taste .
5. Speichern Sie die Rufnummer auf eine der beiden Arten:
 - Belegen eines Speicherplatzes 1 bis 10:
Wählen Sie mit einer der Zielwahltasten 1 bis 10 den Speicherplatz aus.
 - Belegen eines Speicherplatzes 11 bis 20:
Drücken Sie die Taste **PAGE** und wählen Sie dann mit einer der Zielwahltasten den Speicherplatz aus.
6. Notieren Sie sich den Namen des Inhabers der Telefonnummer auf dem Kärtchen für die Kurzwahlziele (Memo Card), für die Speicherplätze 11 bis 20 verwenden Sie die Felder ▼1 bis ▼10.



- Wenn Sie Ihr Ikarus an eine analoge Telefonanlage angeschlossen haben, dann müssen Sie nach der Amtsbelegung noch eine Wahlpause einfügen, damit die Wahl von der TK-Anlage korrekt ausgeführt werden kann (s. Kapitel 4.7, „Pause-Funktion“). Dann lautet die einzugebende Tastaturfolge:

 / Amtsbelegung (meist „0“) / Pause (Taste ) / vollständige Rufnummer / 
/ Zielwahltaste 1...10 oder **PAGE** / Zielwahltaste 1...10.

- Die Telefonnummer kann direkt über eine nicht benötigte Rufnummer eingetragen und gespeichert werden.

4.9 Benutzung des Zielwahlspeichers

1. Nehmen Sie den Hörer ab oder drücken Sie die Lautsprechertaste.
2. Drücken Sie eine Zielwahltaste **1 . . 10** für die Kurzwahlziele 1 bis 10 oder drücken Sie die Taste **PAGE** und dann die entsprechende Zielwahltaste **1 . . 10** für die Kurzwahlziele 11 bis 20.

5 Konformitätserklärung und Garantie

Hiermit erklärt die Firma GESKO Kommunikationssysteme GmbH, dass sich das Produkt ikarus 1200s in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1995/5/EG befindet.

Hierfür trägt das Produkt das CE-Zeichen.

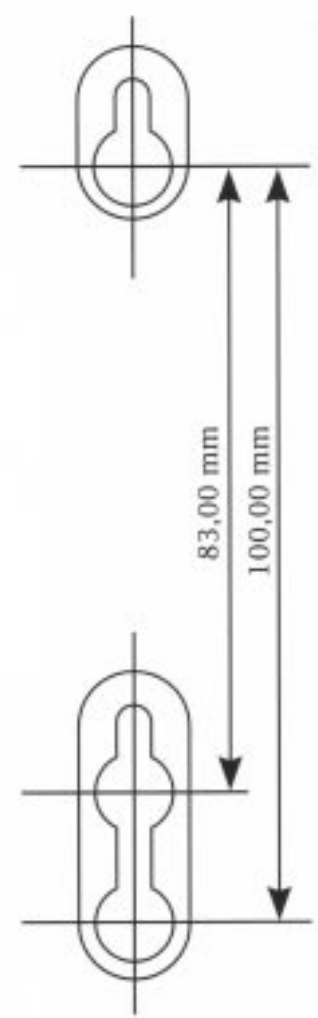
GARANTIE

Gültig in der Bundesrepublik Deutschland.

Die nachstehenden Bedingungen, die Voraussetzungen und Umfang unserer Garantieleistung umschreiben, lassen die Gewährleistungsverpflichtungen des Verkäufers aus dem Kaufvertrag mit dem Verbraucher unberührt. Für dieses Gerät leisten wir Garantie gemäß der nachstehenden Bedingungen:

1. Wir beheben unentgeltlich nach Maßgabe der folgenden Bedingungen (Nr. 2-6) Schäden oder Mängel am Gerät, die nachweislich auf einem Werksfehler beruhen, wenn Sie uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb von 24 Monaten nach Lieferung an den Endabnehmer gemeldet werden. Die Garantie erstreckt sich nicht auf leicht zerbrechliche Teile, wie z.B. Glas oder Kunststoff bzw. Glühlampen. Eine Garantiepflicht wird nicht ausgelöst durch geringfügige Abweichungen von der Soll-Beschaffenheit, die für Wert und Gebrauchstauglichkeit des Gerätes unerheblich sind, durch Schäden aus chemischen und elektro-chemischen Einwirkungen von Wasser sowie allgemein aus anomalen Umweltbedingungen.
2. Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, daß mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden. Instandsetzungen am Aufstellungsort können nur für stationär betriebene (feststehende) Großgeräte verlangt werden. Andere Geräte, für die unter Bezugnahme auf diese Garantie eine Garantieleistung beansprucht wird, sind unserer Vertragswerkstatt einzusenden. Dabei sind der ausgefüllte Garantiepaß und der Kaufbeleg mit Kauf- und/oder Lieferdatum vorzulegen. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über.
3. Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen oder Eingriffe von Personen vorgenommen werden, die hierzu von uns nicht ermächtigt sind oder wenn unsere Geräte mit Ergänzungs- oder Zubehörteilen versehen werden, die nicht auf unsere Geräte abgestimmt sind.
4. Innerhalb der ersten 24 Monate ab Lieferung erbringen wir die Garantieleistung ohne Berechnung von Nebenkosten (Fahrt- und Wegezeitkosten, Fracht- und Verpackungskosten).
5. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für eingebaute Ersatzteile endet mit der Garantiefrist für das ganze Gerät.
6. Sofern ein Schaden oder Mangel nicht beseitigt werden kann oder die Nachbesserung von uns abgelehnt oder unzumutbar verzögert wird, wird innerhalb von 24 Monaten ab Kauf-/Lieferdatum auf Wunsch des Endabnehmers entweder kostenfrei Ersatz geliefert, oder der Minderwert vergütet oder das Gerät gegen Erstattung des Kaufpreises, jedoch nicht über den marktüblichen Preis hinaus, zurückgenommen.
7. Weitergehende oder andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz außerhalb des Gerätes entstandener Schäden sind - soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist - ausgeschlossen.

6 Bohrschablone



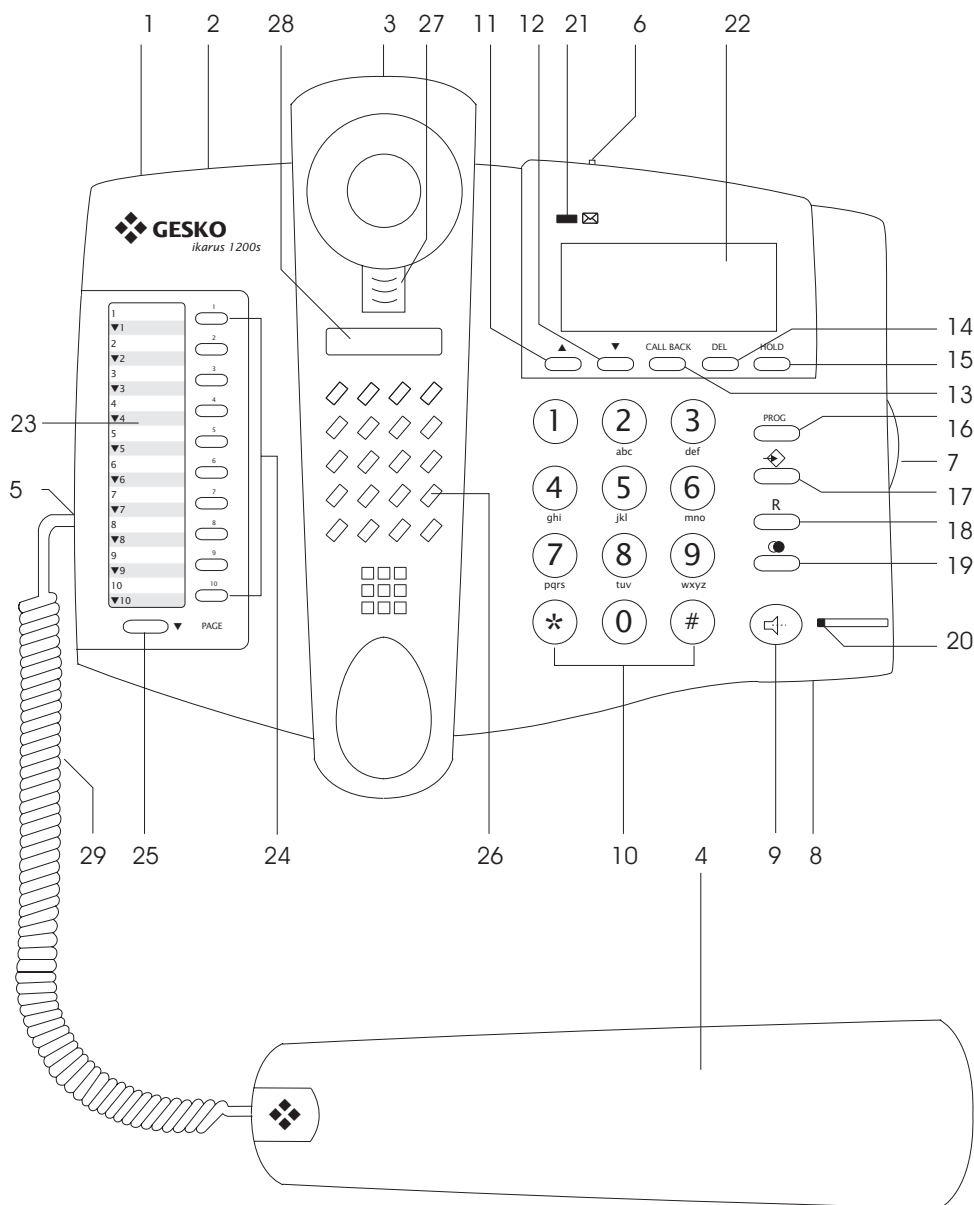
Memo Cards

1	1	1	1	1
▼1	▼1	▼1	▼1	▼1
2	2	2	2	2
▼2	▼2	▼2	▼2	▼2
3	3	3	3	3
▼3	▼3	▼3	▼3	▼3
4	4	4	4	4
▼4	▼4	▼4	▼4	▼4
5	5	5	5	5
▼5	▼5	▼5	▼5	▼5
6	6	6	6	6
▼6	▼6	▼6	▼6	▼6
7	7	7	7	7
▼7	▼7	▼7	▼7	▼7
8	8	8	8	8
▼8	▼8	▼8	▼8	▼8
9	9	9	9	9
▼9	▼9	▼9	▼9	▼9
10	10	10	10	10
▼10	▼10	▼10	▼10	▼10

1	1	1	1	1
▼1	▼1	▼1	▼1	▼1
2	2	2	2	2
▼2	▼2	▼2	▼2	▼2
3	3	3	3	3
▼3	▼3	▼3	▼3	▼3
4	4	4	4	4
▼4	▼4	▼4	▼4	▼4
5	5	5	5	5
▼5	▼5	▼5	▼5	▼5
6	6	6	6	6
▼6	▼6	▼6	▼6	▼6
7	7	7	7	7
▼7	▼7	▼7	▼7	▼7
8	8	8	8	8
▼8	▼8	▼8	▼8	▼8
9	9	9	9	9
▼9	▼9	▼9	▼9	▼9
10	10	10	10	10
▼10	▼10	▼10	▼10	▼10

GESKO ikarus 1200s

Function of the operational controls	3
Introduction	4
1 Installation	5
1.1 Wall installation	5
1.2 Insertion of batteries	5
1.3 Connection	5
2 Basic settings of the ikarus telephone	6
2.1 Programming menu	6
2.2 Setting the loudspeaker volume	10
2.3 Setting the ringing volume	10
2.4 Warning in case of empty batteries	10
2.5 Indicate status on GESKO telecommunication units	10
3 Caller ID (caller identification)	11
3.1 Time and date	11
3.2 Caller information	11
3.3 The display	11
3.4 Verification of caller information	13
3.5 Displaying outgoing calls	13
3.6 Deletion of caller entries	13
3.7 Call-back from caller list	14
3.8 Storing the number of a calling party in the short-code memory	14
4 Making calls with the ikarus telephone	15
4.1 Hands-free mode	15
4.2 Making a call	15
4.3 Answering a call	15
4.4 The flash function	15
4.5 The hold function	16
4.6 Last-number redialling	16
4.7 Pause function	16
4.8 Programming short codes	17
4.9 Using the speed dialling memory	17
5 Approval und CE mark, Guarantee	18
6 Drilling template	20
Memo Cards	21



Function of the operational controls

1	Power supply unit	Round socket to establish the power supply by means of the power supply unit provided
2	Telephone socket	Connection betw. telephone network and teleph.
3	Battery compartment	Battery compartment for 4 round cells (AAA 1.5 V)
4	Handset	
5	Western socket	Connection betw. handset cable and telephon
6	Volume switch	Adjusting the ringing tone volume
7	Volume control	Adjusting the volume during direct listening
8	Microphone	For hands-free mode
9	Loudspeaker key	Dialling without lifting the handset
10	Dialling keys	Manual dialling of telephone numbers
11	Display key ▲	Scrolling up in the caller list
12	Display key ▼	Scrolling down in the caller list
13	Call-back key CALL BACK	Automatic dialling from the caller list
14	Confirmation key DEL	Function 1: Confirmation of settings during programming Function 2: Deleting numbers from the caller list
15	Hold key HOLD	Putting the caller on hold
16	Programming key PROG	Programming the basic settings
17	Memory key 	Storing short codes
18	Flash key R	Internal call forwarding or using features offered by the service provider
19	Last-number redialling key 	Repeating the last dialled telephone number
20	LED operating status	Light emitting diode - lights up when telephone is operating
21	LED new call	Flashing light emitting diode to display new calls
22	Display	Display of telephone number, date and time
23	List for speed dialling with name keys	Registering names of stored telephone numbers for speed dialling
24	Speed dialling name key	Automatic direct selection from the memory for speed dialling
25	Memory level key	Changing over to the second speed dialling memory level with 10 further memory locations
26	Speaker	For handsfree conversation
27	Handset guide	Reversed it acts as a hanger for the telephone's handset
28	Owner's number card	Displays owner's telephone number
29	Coil cord	Connects the handset to the main unit

Introduction

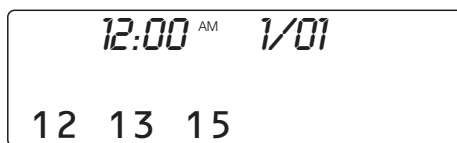
We are pleased to note that you decided to buy a product from our house. With the GESKO ikarus 1200s you have purchased an analogous comfortable telephone, which offers you a lot of comfort and possibilities of application. We are always trying to improve resp. to extend them, which counts for all products from our house. So, also this GESKO ikarus 1200s has a lot of additional functions compared with the ikarus 1200.

Like this you can use functions with this telephone in combination with a GESKO ISDN-telecommunication unit, which have been reserved for system telephones up to now. Like this you receive an indicate status of the other participants of the telecommunication unit.

Please read the following instructions for use and use the lots of new possibilities which are given by this product.

Differences to the previous ikarus 1200

Indication status in combination with an ISDN telecommunication unit from GESKO



When you connect the telephone ikarus 1200s to an ISDN telecommunication unit from GESKO, you can see on the under line of the display, which participant of the telecommunication unit is engaged. Therefore you have to make a unique programming in order to inform the telecommunication unit, which telephone has to receive an indication status. Please note therefore chapter 2.5 „Indicate status on GESKO telecommunication units“.

Programming menu with multilingual menu guide

The programmations of the telephone can be carried out by a multilingual programming menu. In detail one can adjust the following:

- Language (german/english)
- LCD-contrast (0-3)
- Announcement of time (12/24h)
- Time and date
- Own area code (6 points)
- Flash time (100/300/600 ms)
- Dial break (1/3,6 sec.)
- LED-indicating time (indicating rhythm)

1 Installation

1.1 Wall installation

The ikarus 1200s telephone may be placed on a desk or hung on the wall. If you decide to hang your telephone on the wall, you should proceed as follows:

1. Insert the guiding device of the handset (see S. 2, No. 27) in reverse order.
2. Mark the drilling holes for the adjusting screws in accordance with the drilling template provided in these instructions for use.
3. Insert the screws, tighten them and hang your telephone on the wall.

1.2 Insertion of batteries

1. Please turn your telephone around. You will now see the battery compartment on the underside.
2. Unscrew the screw marked with an arrow.
3. Slide the lid of the battery compartment open.
4. Insert the four batteries type AAA 1.5 V following the instructions given on the battery compartment. Close the lid of the battery compartment again and retighten the screws.

1.3 Connection

Connecting the ikarus telephone to the telephone network and the power supply is done quite easily.

You will see a round socket near the upper left-hand side of the telephone which is reserved for the power supply unit. Directly next to this socket you will find the telephone socket (Western socket). Please proceed as follows when connecting your telephone:

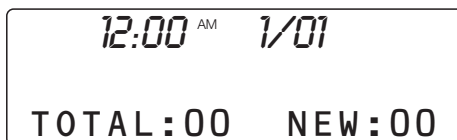
1. Insert the supplied telephone cable with the small plug into the telephone socket provided on the ikarus telephone.
2. Insert the other end of the telephone cable into the telephone wall outlet.
3. Connect the power supply unit to the telephone by inserting the small round plug into the socket provided on the telephone.
4. Establish the power supply by inserting the power supply unit into a conventional wall outlet.
5. There is another small Western socket near the left-hand side of the telephone. Please insert one of the two plugs belonging to the coiled handset cord into this socket and the other plug into the socket on the handset.

Now your ikarus telephone is ready for use.

2 Basic settings of the ikarus telephone

2.1 Programming menu

After having inserted the batteries and connected your ikarus telephone to the telephone network and the power supply, you will see the following on the display:



Now you can proceed with different settings. Press the **PROG** key for two seconds. One after the other you will be offered the following menu items:

Entry of display language

After having pressed the **PROG** key, you will see the following on the display:



Press the **DEL** key or wait several seconds before choosing between two different languages. ENG = English or GER = German. Using the keys ▲ or ▼, you can switch between the two languages.



Confirm your selection by pressing the **DEL** key.

The following description assumes the setting **ENG** (English) was chosen.

Setting the display contrast

After having selected the language for the displays, you may change the contrast for the display (LCD) in 4 different steps (0-3). You can proceed as follows:

Press the **PROG** key for two seconds if you are not yet in the programming menu and then the **DEL** key several times until you will see LCD KONTRAST (LCD CONTRAST) on the display.

LCD CONTRAST

Press **DEL**, "0" will appear in the display. With the keys ▲ or ▼, you can set the contrast between 0-3. Please choose the display suiting you best and confirm your selection with **DEL**.

12/24-hour display

The next setting concerns the time display. You may choose between 24-hour display and 12-hour mode displaying AM and PM for morning and afternoon.

Press the **PROG** key for two seconds if you are not yet in the programming menu and then the **DEL** key several times until you will see HOUR DISPLAY on the display.

HOUR DISPLAY

Press the **DEL** key to confirm your selection.

[12H] 24H

You can change the mode with the keys ▲ or ▼. Confirm your selection by pressing the **DEL** key.

Entry of time and date

You now have the choice to manually enter the time and date.

Press the **PROG** key for two seconds if you are not yet in the programming menu and then the **DEL** key several times until you will see ZEIT (TIME) on the display.

SET TIME

The hour display will flash intermittently.

1. Select the correct hour by using the keys ▲ or ▼ and confirm your selection with **DEL**.
2. You can now proceed with the minute setting in the same way. If you have confirmed your selection with **DEL**, the flashing display will switch to the calendar day.

3. You may now set the calendar day and then the month. Please do not forget to confirm your entry with **DEL**.



– It is not necessary to manually enter the date and time if your telephone company or your private branch exchange transmits the actual time and date with the call. If you have access to this service, these data will be updated with each external call. When the telephone is in standby mode, date and time will be permanently updated internally. It is possible that slight deviations will occur regarding the time which will be corrected when the next call comes in.

Setting the area code

You may input your own area code.



Press the keys **▲** or **▼** to select correct number of first digit, then press the **DEL** key to shift to next digit. Do it so long until all digits are selected and then press **DEL** to end the setting.

Setting the flash time

The next step explains how to set the flash time for your telephone. In Germany you need a flash time amounting to 300 ms especially in order to make use of the T-Net functions offered by your network provider. If you operate your ikarus telephone from a private exchange branch, you normally need a flash time amounting of approximately 100 ms.

Press the **PROG** key for two seconds if you are not yet in the programming menu and then the **DEL** key several times until you will see FLASH ZEIT (FLASH TIME) on the display.



Press the **DEL** key in order to confirm your selection. Depending on the way you wish to use your telephone, you can set the correct flash time with the keys **▲** or **▼**.



Press the **DEL** key to confirm your selection.

Setting the pause time

You may adjust the duration of the pause time which can be inserted into the dialling process by means of the WWH key (further information about this function you will find in the section "Making calls with the Ikarus telephone") to 1 second or 3.6 seconds. Press the **PROG** key for two seconds if you are not yet in the programming menu and then the **DEL** key several times until you will see PAUSE ZEIT (PAUSE TIME) on the display.

SET PAUSE TIME

Press the **DEL** key to confirm your selection. Pressing the keys ▲ or ▼ will select the correct pause time.

[3.6SEC] 1SEC

Confirm your selection with **DEL**.

LED flashing frequency

After having set the pause time, you can decide on the flashing frequency of the light emitting diode which informs you about any new incoming calls.

Press the **PROG** key for two seconds if you are not yet in the programming menu and then the **DEL** key several times until you will see LED BLINK ZEIT (LED FLASHING TIME) on the display.

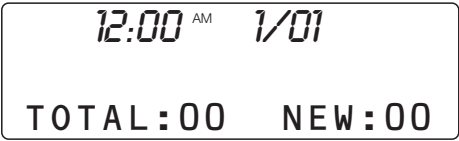
LED FLASH PERIOD

Press the **DEL** key to confirm your selection. Depending on the desired flashing frequency of the light emitting diode, you can adjust the value for the pause duration until the next flash will appear in seconds steps with the keys ▲ or ▼. 'AUS' (OFF) means that the light emitting diode remains dark and will not flash.

OFF 1 2 [4] 8

Press the **DEL** key to confirm your selection.

This completes the basic setting of your ikarus telephone. The display will now show you the normal state, i.e.:



2.2 Setting the loudspeaker volume

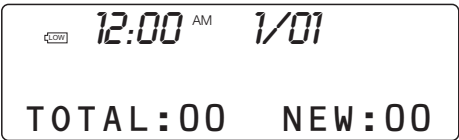
You will find a rotary control on the left-hand side of your telephone for adjusting the required volume of the loudspeaker for the functions hands-free talking/direct listening.

2.3 Setting the ringing volume

On the rear side of your telephone, you will find a switch to adjust the volume for the signalling function of your ikarus telephone. You may choose between HI (high), MI (medium) and LO (low).

2.4 Warning in case of empty batteries

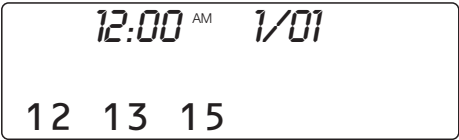
The display in the upper line to the left will show the symbol **LOW** if the batteries are no longer sufficiently charged or if no batteries are inserted at all.



When you see this symbol, you should replace the batteries as soon as possible. This is very important so that you may continue to use all functions offered satisfactorily. Your ikarus telephone will maintain all information stored in the caller list for some seconds even after taking out the batteries. It is recommended, however, to have a look at the caller information, especially when the power supply unit is not connected to the telephone. Please proceed as described in the section "Installation - Insertion of batteries" when replacing the batteries.

2.5 Indicate status on GESKO telecommunication units

When you are using the ikarus 1200s on a GESKO telecommunication unit, you can activate an indicate status for this telephone. Then the analogous telephones, which are connected to the telecommunication unit and which are occupied at that moment, are shown in the under line of the display.



Therefore you once have to carry out the following programming in your telecommunication unit:

Please pick up the receiver at the master telephone (a telephone on your telecommunication unit, which fits for master of programmations) and dial one after the other the following procedures. At the end of each line please hang up and pick up the receiver for the next line.

- Dial **★9000**. By doing so you are starting the modus of programming.
- Dial **★9389 xx**. „xx“ is standing for the internal telephone number of the phone, which has to hold the indicate status, for instance „11“ for the first apparatus.
- Repeat the last line for eventual further ikarus 1200s, which have to receive an indicate status.
- If you want to switch off the indicate status on a telephone, please type **★9388 xx**. „xx“ is standing for the internal phone number of the telephone, which doesn't have to receive the indicate status any more.
- Dial **★9999** and you are bringing to the end the programming modus.

You will find the exact explanations to program the telephone unit in the instructions for use „Installation and programming“ of your GESKO telecommunication unit in chapter 3.2.

3 Caller ID (caller identification)



– You may only use the caller ID services offered by your local network provider if you have beforehand been registered as a user of these services.

3.1 Time and date

The current time and date will automatically be adopted for each incoming call transmitted together with caller identification and time and date.

3.2 Caller information

The ikarus telephone will receive data pertaining to the calling person which is transmitted by the telephone company between the first and second ringing tone. The display will show the telephone number, the date and time (if available) in connection with the call. All incoming call notices will be stored in the order of the calls coming in.



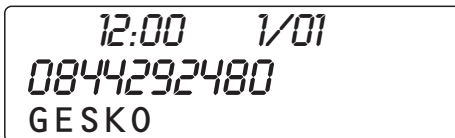
– It is not possible to completely receive and show the user identification on the display if the handset is picked up before the second ringing tone.

3.3 The display

Various messages will appear on the display in order to convey the status of the information:

Telephone number of the calling party

If the telephone number is available and sent off with the call, this number will be shown in the second line of the display. When you are using the Ikarus 1200s on a GESKO telecommunication unit and the calling number is stored in the speeddial-memory of the unit, the name of the caller is shown in the under line (Super-CLIP).



Current time

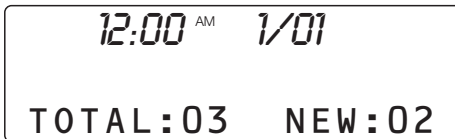
If the Ikarus telephone is in standby mode, the display will continuously show the current time and the current date and also the total of all calls stored in the caller list as well as the number of new calls.

Call repetition

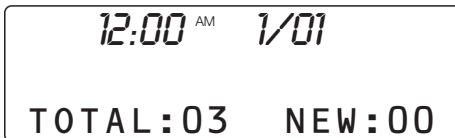
If an incoming call has already been included in the caller list (the caller has tried to reach you earlier), the symbol **REPEAT** will appear on the display and only information (date and time) regarding the last call will be stored.

Displaying new calls

If there are any new calls, the red light emitting diode to the left above the display will flash. The symbol **NEW** will briefly be shown in the right-hand corner of the display. The complete number of all new calls will be summarised in the lower part of the display.

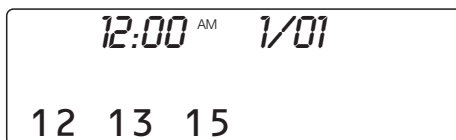


After having read all new information regarding incoming calls, the LED stops flashing and on the display you will see the total number of all entries in the caller list and the number of new entries (0 after reading through the list):



Indicate status (of GESKO telecommunication units)

When you are using the ikarus 1200s on a GESKO telecommunication unit, the analogous telephones are shown in the under line of the display, which are connected to the telecommunication unit and as well occupied at that moment. Please note that you have made the corresponding programming (see chapter 2.5).



3.4 Verification of caller information

If you have received new calls, the light emitting diode next to the letter symbol will flash and the display will show information about the total number of calls and about the number of new calls provided your ikarus telephone is in standby mode. Press the keys ▲ or ▼ to scroll through the caller list. The message **ENDE DER LISTE (END OF LIST)** in the third line tells you that you have reached the beginning or the end of the list. If the telephone number contains more than 13 digits, please press the flash key (R) in order to display the remaining 3 digits.

3.5 Displaying outgoing calls

You may have a list of the last 20 outgoing calls displayed. Press the **PAGE** key (you will see the expression **WAHLLISTE (DIALLING LIST)** in the display) and then press the keys ▲ or ▼ to scroll through the calls. In addition to the number selected, you will be shown the date, time and duration of your call. If the number contains more than 13 digits, press the flash key (R) in order to display the remaining 3 digits.

3.6 Deletion of caller entries

The key **DEL** can be used to delete information about callers.

Deleting single entries

1. By pressing the keys ▲ or ▼, you can scroll to the data record you wish to delete.
2. Press the key **DEL** twice in short succession.
3. After having deleted the required information, the next caller information will be shown on the display.



– It is not possible to undo an entry just deleted - this entry is irretrievably lost.

Deleting the complete caller list

1. Press the keys ▲ or ▼ to activate the list.
2. Keep the **DEL** key depressed for about five seconds.
3. When the message **ENDE DER LISTE (END OF LIST)** appears in the lower line of the display, all data records have been deleted from the memory of the caller list.

-  – The **DEL** key is for the time being not functioning correctly if the information **ENDER LIST (END OF LIST)** is shown on the display.

3.7 Call-back from caller list

It is possible to make calls with your ikarus telephone from the caller list without having to enter the telephone number.

1. You may select the person you wish to call from the caller list with the keys **▲** or **▼**.
2. Lift the handset or press the loudspeaker key.
3. Press the **CALL BACK** key, your ikarus telephone will now automatically dial the telephone number from the caller list which is shown on the display.

If you are operating your ikarus from a private branch exchange, it may be necessary to apply for an outgoing line by dialling one or several digits (e.g. **0**) before the actual number.

Please proceed as follows in such cases:

1. Select the telephone number you wish to call back with the keys **▲** or **▼**. The telephone is in standby mode.
2. Lift the handset or press the loudspeaker key. You will hear the internal dial tone of your telephone system.
3. Enter the relevant digit or digits in order to apply for an outgoing call on the keypad. You will then hear the ringing tone of the public telephone network.
4. Press the keys **▲** or **▼** once in order to return to the desired telephone number.
5. You may now activate the automatic dial procedure for this telephone number by pressing the **CALL BACK** key.

-  – If your extension has been activated for automatically enabling outgoing calls, you may proceed as described at the beginning.

3.8 Storing the number of a calling party in the short-code memory

It is possible to store the telephone number of the calling party shown in the form of a short code. Please proceed as follows:

1. Select the telephone number to be stored by pressing the keys **▲** or **▼**.
2. Press the  key.
3. Press the **PAGE** key and then use the keypad to select a memory location between **1** and **0** or use one of the speed dialling name keys between **1** and **10** as the relevant memory location.

4 Making calls with the ikarus telephone

4.1 Hands-free mode

It is possible to use the telephone either by lifting the handset or by making a call in hands-free talking mode. Press the loudspeaker key with the handset hung up in order to make a call in hands-free talking mode.

If you have started a call in the hands-free talking mode and now wish to continue talking with the handset, you only need to pick up the handset and then you may continue your call with the handset.

If you want to switch over from handset mode to hands-free talking, you need to press the loudspeaker key and hang up the handset.

4.2 Making a call

Please proceed as follows when making a call:

1. Lift the handset or press the loudspeaker key (for hands-free talking mode). You will hear the dial tone.
2. Enter the telephone number and wait until the called party replies.
3. Carry on with your call and hang up the handset or press the loudspeaker key again (in hands-free talking mode) after finishing call. The LED for the operating mode will go out.



– You can also initiate a call directly from the caller list or with a short-code dialling key. These options will be described later on.

4.3 Answering a call

It is possible to answer a call in two different ways:

1. Lift the handset and carry on with your call. You will end the call by hanging up the handset again.
2. Press the loudspeaker key and carry on with your call (hands-free talking mode). Press the loudspeaker key again when you want to end the call.

4.4 The flash function

The flash function offers you the possibility to use certain services offered by your local network provider or your private branch exchange.

Brokering

1. You are making a call.
2. Press the flash key (**R**) to switch from your current call to a new incoming call.
3. Press the flash key (**R**) again, to return to your original call.



– If your telephone company does not provide this special service, the original call will be interrupted.

Transferring a call without announcement

1. You are answering a call and want to transfer the caller to another user of your private branch exchange.
2. Press the flash key (**R**). You will hear the dial tone of your telephone system
3. Dial the internal number of the other user.
4. You may now replace your handset.

Transferring a call with announcement

1. You are answering a call and wish to transfer the caller to another user of your private branch exchange.
2. Press the flash key (**R**). You will hear the dial tone of your telephone system.
3. Dial the internal number of the other user.
4. Announce the transfer of the call and then replace the handset.



– If the other internal user is busy (you will hear the busy tone) or if he/she does not want to accept the call, you can return to your external caller by pressing the flash key (**R**) again.

4.5 The hold function

It is possible to put a call on hold during a conversation so that the person you are talking to is temporarily not able to participate in the conversation.

1. Press the **HOLD** key to put the call on hold.
2. You may now hang up the handset.
3. If you want to continue with your call, pick up the handset again or press the loudspeaker key.
4. If the handset was not hung up, press the **HOLD** key again to return to your call.

4.6 Last-number redialling

The function last-number redialling (this will be initiated with the last-number redialling key ) you can automatically redial the last number dialled – e.g. if there was a busy tone during your first call. After having picked up the handset or pressed the loudspeaker key, activate the last-number redialling key (). The telephone number will be shown in the display and automatically redialled.

4.7 Pause function

The  key enables you to insert a pause during dialling which lasts between 1 and 3.6 seconds (for programming details, please refer to the section “Initialising the ikarus telephone / entry of pause time”). This function is important when you operate your ikarus telephone from an analogue private branch exchange. When reserving the short-code dialling keys, you need to enter and store the complete number which you need to dial in order to make an external call from your private exchange branch. You normally need to dial 0 in order to be connected with a switching centre, when operating from a private exchange branch. Sometimes it is necessary to insert a dialling pause before dialling the actual number.

Further information about this function you will find in the section "Programming short codes" and in the manual of your private branch exchange.



- When operating a telephone from an ISDN telephone system, it is not necessary to insert a pause between the individual digits of a number.

4.8 Programming short codes

In the telephone you can store 20 speed-dial numbers. The memory location between 1 and 10 are directed to the speed dialling name keys, press the **PAGE** key and then a speed dialling name key to select a memory location between 11 and 20.

Programming short codes:

1. Lift the handset or press the loudspeaker key.
2. Press the  key.
3. Enter the desired telephone number on the keypad.
4. Press the  key again.
5. Press one of the speed dialling name keys between **1** and **10** to select a memory location between **1** and **10** or press the **PAGE** key and then use one of the speed dialling name keys between **1** and **10** relevant for the memory locations between 11 and 20.
6. Note the owner of the stored number on the memory card.



- If your ikarus telephone is operated from an analogue telephone system, you need to enter the following:  / exchange line / pause (key ) / complete telephone number /  / speed dialling name key or **PAGE** / speed dialling name key.

- The telephone number may be entered and stored directly via a telephone number presently not needed.

4.9 Using the speed dialling memory

1. Lift the handset or press the loudspeaker key.
2. Select the party to be called on your telephone card and press the corresponding speed dialling name key **1 ... 10**. Or press the **PAGE** key and then the corresponding speed dialling name key **1 ... 10**.

5 Approval und CE mark, Guarantee

The company GESKO Kommunikationssysteme GmbH hereby declares that the product ikarus 1200s corresponds to the basic standards and other relevant regulations of guideline 1995/5/CE. For this the product carries the CE-mark.

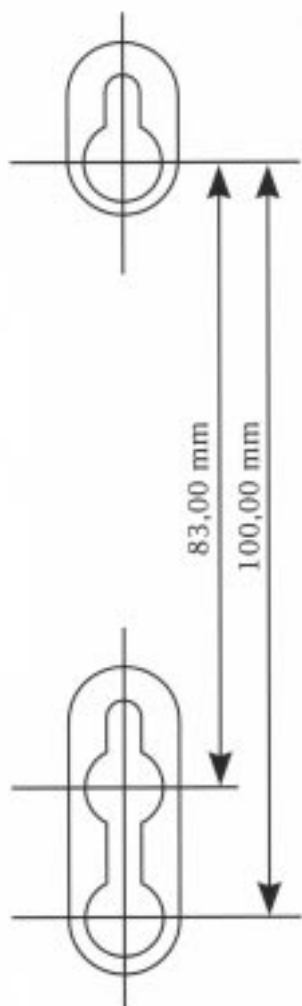
GUARANTEE

Applicable in the Federal Republic of Germany.

The following conditions, which outline the essential requirements and scope of our guarantee do not affect the consumer's statutory rights resulting from the sales agreement between the dealer and the consumer. We provide a guarantee for this unit in accordance with the following conditions:

1. We will repair free of charge in accordance with the following conditions (Nos. 2 to 6) any damage or deficiencies to the equipment that is demonstrably the result of an error at the factory if you inform us immediately after ascertaining it and not more than 24 months after delivery to the end user. The guarantee does not cover easily breakable components such as glass or plastic parts, or light bulbs. Neither does the guarantee cover any minor deviations from the scheduled construction which have no significant influence on the value or functionality of the equipment, nor does it cover damage due to the chemical and electrochemical influence of water as well as general damage due to unusual environmental conditions.
2. Under this guarantee, we will repair defective components free of charge or replace them by components in perfect order, as we see fit. Repairs at the place where the equipment has been installed can only be requested in the case of major, stationary (fixed) units. Other units covered under the terms of this guarantee must be sent to our authorised workshop. The guarantee registration certificate (filled out) and purchase receipt must be returned with the equipment, together with details of purchase and/or delivery. Replaced components become our property.
3. The guarantee rights become invalid if repairs or made or equipment is interfered with by persons who are not authorised to do so, or when our equipment is fitted with adaptations or accessories that have not been co-ordinated with our equipment.
4. Within the first 24 months following delivery, we will meet the guarantee conditions without any charge for additional costs (travel expenses, the cost of travel-to-work time, freight and packaging charges).
5. Activated guarantees effect neither an extension of the guarantee period nor do they mean that a new guarantee period commences. The term of the guarantee for any replacement parts inserted will end with the term of the guarantee for the entire unit.
6. If the damage or deficiency cannot be eliminated, or the subsequent reconditioning/improvement is rejected or unreasonably delayed by us, either a replacement will be delivered free of charge (within 24 months of the date of purchase/delivery) at the wish of the end user, or the loss in value compensated or the unit will be taken back and the purchase price returned (though the amount shall not exceed the usual market price).
7. More extensive or other claims (in particular claims for replacement due to damage caused outside the unit) are ruled out - provided liability is not expressly legally enforceable.

6 Drilling template



Memo Cards

1
▼1
2
▼2
3
▼3
4
▼4
5
▼5
6
▼6
7
▼7
8
▼8
9
▼9
10
▼10

1
▼1
2
▼2
3
▼3
4
▼4
5
▼5
6
▼6
7
▼7
8
▼8
9
▼9
10
▼10

1
▼1
2
▼2
3
▼3
4
▼4
5
▼5
6
▼6
7
▼7
8
▼8
9
▼9
10
▼10

1
▼1
2
▼2
3
▼3
4
▼4
5
▼5
6
▼6
7
▼7
8
▼8
9
▼9
10
▼10

1
▼1
2
▼2
3
▼3
4
▼4
5
▼5
6
▼6
7
▼7
8
▼8
9
▼9
10
▼10

1
▼1
2
▼2
3
▼3
4
▼4
5
▼5
6
▼6
7
▼7
8
▼8
9
▼9
10
▼10

1
▼1
2
▼2
3
▼3
4
▼4
5
▼5
6
▼6
7
▼7
8
▼8
9
▼9
10
▼10

1
▼1
2
▼2
3
▼3
4
▼4
5
▼5
6
▼6
7
▼7
8
▼8
9
▼9
10
▼10

1
▼1
2
▼2
3
▼3
4
▼4
5
▼5
6
▼6
7
▼7
8
▼8
9
▼9
10
▼10

1
▼1
2
▼2
3
▼3
4
▼4
5
▼5
6
▼6
7
▼7
8
▼8
9
▼9
10
▼10

Hotline:
0190 - 771502
(€ 1,24 / min.)

GESKO Kommunikationssysteme GmbH

Hopfenstr. 28 ■ D-85283 Wolnzach
EMail: webmaster@gesko.de
Internet: <http://www.gesko.de>

Technische Modifikationen,
Modelländerungen und
Irrtümer sind vorbehalten.

Technical modifications,
model changes and
mistakes are excepted