

**Latvijas Lauksaimniecības universitāte**

**IP telefonu lietošanas pamācība**

**Jelgava, 2015**

# Saturs

<b>1. FIKSĒTAIS IP TELEFONS .....</b>	<b>3</b>
1.1. FUNKCIONĀLO TAUSTIŅU APRAKSTS .....	3
1.1.1. <i>Audio taustiņi</i> .....	3
1.1.2. <i>Balss ziņojumu un izvēlnes taustiņi</i> .....	3
1.1.3. <i>Navigācijas taustiņi</i> .....	4
1.1.4. <i>Programmējamie funkciju taustiņi</i> .....	4
1.2. ZVANA VEIKŠANA NO FIKSĒTĀ IP TELEFONA.....	4
1.2.1. <i>Uzņemt numuru, lai veiktu zvanu</i> .....	4
1.2.2. <i>Veikt zvanu no telefona grāmatas</i> .....	4
1.2.3. <i>Veikt zvanu izmantojot ieprogrammētos taustiņus</i> .....	5
1.3. ZVANU PĀRADRESĀCIJA .....	5
1.3.1. <i>Zvanu pāradresācija, izmantojot ieprogrammētos taustiņus</i> .....	5
1.3.2. <i>Zvanu pāradresācija, ievadot numuru zvana laikā</i> .....	5
1.3.3. <i>Ienākošo zvanu pāradresācija uz citu numuru</i> .....	6
1.3.4. <i>Funkciju taustiņu manuālā iestatīšana</i> .....	6
1.4. NEATBILDĒTO ZVANU SARAKSTS .....	8
<b>2. BEZVADU IP TELEFONS .....</b>	<b>10</b>
2.1. FUNKCIONĀLO TAUSTIŅU APRAKSTS .....	10
2.2. ZVANU VEIKŠANA NO BEZVADU IP TELEFONA .....	11
2.3. NEATBILDĒTO ZVANU SARAKSTS .....	11

# 1. Fiksētais IP telefons

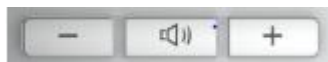


## 1.1. Funkcionālo taustiņu apraksts

1. Klausule
2. Displejs
3. Audio taustiņi – ļauj konfigurēt jūsu telefona audio iestatījumus.
4. Balss ziņojumu (šī funkcija pašlaik nestrādā) un izvēlnes taustiņi
5. Ciparu taustiņi
6. Navigācijas taustiņi – lai pārvietotos pa izvēlni un apstiprinātu opcijas
7. Programmējamie taustiņi



### 1.1.1. Audio taustiņi



Taustiņš	Funkcija
	Samazina skaņu un ļauj regulēt ekrāna kontrastu spilgtāku
	Ieslēdz vai izslēdz skaļruni
	Paaugstina skaņu un ļauj regulēt ekrāna tumšāku

### 1.1.2. Balss ziņojumu un izvēlnes taustiņi



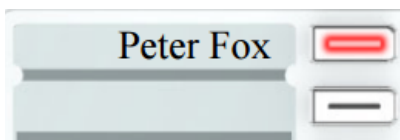
Taustiņš	Funkcija
	Atvērt balss ziņojumus.
	Atvērt izvēlni

### 1.1.3. Navigācijas taustiņi



Taustiņš	Funkcija
	Pārvietoties soli atpakaļ izvēlnē
	Apstiprināšanas poga
	Pārvietoties soli uz priekšu izvēlnē

### 1.1.4. Programmējamie funkciju taustiņi



Taustiņš	Funkcija
	Funkcijas taustiņš ir neaktivizēts
	Funkcijas taustiņš ir aktivizēts

## 1.2. Zvana veikšana no fiksētā IP telefona

### 1.2.1. Uzņemt numuru, lai veiktu zvanu

1. Paņemiet klausuli.
2. Ievadiet telefona numuru.
  - a. zvanīt uz garo (ārējo) numuru, tad numuram priekšā **jāliek** cipars **9**.
  - b. zvanīt uz īso (iekšējo) numuru, tad ciparu **9** **nav jāliek**.
3. Pēc numura ievadīšanas automātiski tiks zvanīts uz ievadīto numuru.
4. Ja numurs neeksistē, parādīsies paziņojums „PATREIZ NEIESPĒJAMI”. Nolieciet klausuli un mēģiniet vēlreiz.
5. Lai pārtrauktu zvanu, nolieciet klausuli.

### 1.2.2. Veikt zvanu no telefona grāmatas

1. Paņemiet klausuli.
2. Nospiežiet pogu
3. Atvēršies telefona grāmata alfabētiskā secībā. Ar taustiņiem notiek pārvietošanās pa telefona grāmatu. Kad esat atraduši konkrēto kontaktu, kam vēlaties zvanīt, spiežiet pogu .

**NODERĒS** – ja ir zināms kontakta nosaukuma pirmais burts, tad var izmantot ātro pārvietošanos, proti, nospiežot to ciparu uz telefona klaviatūras, uz kura virsū ir kontakta pirmais burts.

### 1.2.3. Veikt zvanu izmantojot ieprogrammētos taustiņus

1. Paņemiet klausuli.
2. Nospiežot funkcionālo taustiņu uz kuru vēlas zvanīt (ieprogrammētais telefona numurs).

### 1.3. Zvanu pāradresācija



programmējamie funkciju taustiņi

#### 1.3.1. Zvanu pāradresācija, izmantojot ieprogrammētos taustiņus




(karstie ātrie taustiņi - ieprogrammēti telefonā pēc ITZAC iesniegtā saraksta, kurus visvairāk izmanto darba vajadzībām)

Zvana laikā pāradresēt zvanu uz kādu no numuriem, kurš ir ieprogrammēts zem kāda no funkcijas taustiņiem, spiežot konkrētu funkcijas taustiņu un nolikt klausuli. Zvans automātiski tiks pāradresēts uz izvēlēto numuru.

Ja gadījumā tiek veikta pāradresācija un netiek nolikta klausule, tad tiks savienots ar to numuru, uz kuru tiek veikta pāradresācija un tikai pēc klausules nolikšanas, zvanītājs tiks savienots ar numuru, uz kuru tika veikta pāradresācija.


#### 1.3.2. Zvanu pāradresācija, ievadot numuru zvana laikā

Kad ir izveidots zvans ar kādu personu un zvana laikā nepieciešams pāradresēt zvanu uz kādu citu numuru, kurš nav ieprogrammēts ne uz vienu no funkciju pogām:

1. Zvana laikā spiežot  , un uz displeja atrast iespēju „Sākt pārvienošanu”, spiežot pogu .
2. Parādīsies uzraksts „Sastādiet numuru”, kur jāievada telefona numurs, kam vēlas pāradresēt zvanu.

3. Kad numurs ievadīts, telefons automātiski sāks zvanīt ierakstītajam telefona numuram. Nolikta klausuli.

**JĀATCERAS** – ja gribat pāradresēt uz kādu ārējo numuru, tad **OBLIGĀTI** numuram jāliek priekšā cipars 9. Zvanot uz īso(iekšējo) numuru, cipars 9 nav jāliek.






4. Ja zvans ir veiksmīgi pāradresēts, tad zvanītājs tiks pāradresēts uz ievadīto numuru. Ja numurs ir bijis kļūdaini ierakstīts vai tāds neeksistē, tad parādīsies uzraksts „PATREIZ NEIZSPĒJAMI” un tiks piedāvāta iespēja „atgriezties pie gaidošā”. Spiest pogu  un mēģināt pāradresēt zvanu vēlreiz.



**JĀŅEM VĒRĀ** – kamēr jūs (tas, kurš pāradresē zvanu) neesat nolīcis klausuli, jūs piedalāties sarunā ar to kam jūs pāradresējat. Tas kurš jums zvanīja ir nolīkts gaidīšanā, līdz brīdim, kad jūs nolīksiet klausuli - tikai tad zvanītājs tiks pāradresēts.

### 1.3.3. Ienākošo zvanu pāradresācija uz citu numuru

1. **Zvanu pāradresācijā uzreiz uz kādu citu numuru.** Pāradresēt ienākošos zvanus, lai tie pienāk nevis uz jūsu telefonu, bet kādam citam, tad ir nepieciešams ieprogrammēt funkcijas taustiņu ar opciju „Pāradresācija” (5.2. punkts). Lai pāradresācija darbotos, nepieciešams nospriest attiecīgo funkcijas taustiņu ar attiecīgo opciju. Ja funkcijas taustiņš iedegas sarkans, tad pāradresācija ir aktivizēta. Ja vēlaties atcelt pāradresāciju, nepieciešams nospriest funkcijas taustiņu un ja taustiņš vairs nedeg sarkanā krāsā, pāradresācija ir atcelta.
2. **Zvanu pāradresācijā uz kādu citu numuru, ja telefona klausule netiek pacelta.** Ja vēlaties pāradresēt ienākošos zvanus, kad netiek pacelta klausule pēc kāda noteikta laika, tad ir nepieciešams ieprogrammēt funkcijas taustiņu ar opciju „Pāradr. Ja neatb.” (5.2. punkts). Lai pāradresācija darbotos, nepieciešams nospriest attiecīgo funkcijas taustiņu ar attiecīgo opciju. Ja funkcijas taustiņš iedegas sarkans, tad „pāradresācija, ja neatbild” ir aktivizēta. Ja vēlaties atcelt pāradresāciju, nepieciešams nospriest funkcijas taustiņu un ja taustiņš vairs nedeg sarkanā krāsā, pāradresācija ir atcelta.














### 1.3.4. Funkciju taustiņu manuālā iestatīšana

1. Nospriest telefona izvēlnes pogu - ;
2. Izvēlēties sadaļu „pakalpojumu izvēlne” un spriest apstiprināšanas pogu – 
3. Ar navigācijas taustiņiem   pārvietoties pa sadaļām un atrod sadaļu – „Taustiņu funkcijas” un spriest pogu . Uz telefona displeja parādīsies uzraksts – „Izvēlēties taustiņu”.









4. Spiest kādu no funkcijas taustiņiem  uz kura vēlas uzlikt kādu no telefona funkcijām. Uz telefona displeja parādīsies uzraksts „Mainīt taustiņu?”. Spiest pogu .

5. Ir 3 veidu pāradresācijas:

**5.1. Pāradresēt zvanus (tikai iekšējos vai tikai ārējos vai visus zvanus) uzreiz uz kādu konkrētu numuru.**

- Pēc 4. punkta izpildes, ar pogām   atrast sadaļu „pāradresācija” un spiest pogu .
- Telefons piedāvās iespējas izvēlēties, kādus zvanus (iekšējos, ārējos vai visus) tieši pāradresēt. Ar pogām   izvēlēties kādus zvanus pāradresēt un spiežam pogu .
- Uz ekrāna parādīsies uzraksts „Uz:”, kur ievadīt telefona numuru uz kuru pāradresēt zvanus. Kad numurs ir ierakstīts, parādīsies uzraksts „Saglabāt?”. Ja numurs ir pareizs, spiest pogu . Ja numurs ir ticis ievadīts kļūdaini, ar pogām   atrast sadaļu „Atpakaļ” un spiest pogu . Kļūdainais numurs izdzēsīsies un varēs ievadīt numuru no jauna.
- Pēc numura saglabāšanas parādīsies uzraksts „Beigt?”, lai beigtu funkciju taustiņu programmēšanu, bet lai turpinātu programmēt citu funkcijas taustiņu, ar pogām   izvēlēties sadaļu „cits taustiņš”, spiest pogu  un atkārtot visu sākot no 4.punkta.

**5.2. Pāradresēt zvanus, ja telefona klausule kādu noteiktu laiku netiek pacelta vai tiek runāts pa telefonu.**

- Pēc 4. punkta izpildes, ar pogām   atrast sadaļu „pāradr. Ja neatbild” un spiest pogu .
- Uz ekrāna parādīsies uzraksts „Paradr. Pl. uz:”, kur ievadīt telefona numuru uz kuru pāradresēt zvanus, ja klausule netiek pacelta pēc kāda laika vai tiek runāts pa telefonu. Kad numurs ir ievadīts, parādīsies uzraksts „Ieraksts pabeigts?”. Ja numurs ir pareizs, spiest pogu . Ja numurs ir ticis ievadīts kļūdaini, ar pogām   atrast sadaļu „Atpakaļ” un spiest pogu . Kļūdainais numurs tiks dzēsts, numurs jāievada no jauna.
- Pēc numura saglabāšanas parādīsies uzraksts „Beigt?”, lai beigtu funkciju taustiņu programmēšanu, bet lai turpinātu programmēt citu funkcijas taustiņu, ar pogām 

izvēlēties sadaļu „cits taustiņš”, spiest pogu  un atkārtot visu sākot no 4.punkta.

### 5.3. Zvanīt uz konkrētu numuru vai zvana laikā pāradresēt zvanu uz konkrētu numuru:

- a) Pēc 4. punkta izpildes, ar pogām   atrast sadaļu „telefona numurs” un spiest pogu .
- b) Uz ekrāna parādīsies uzraksts „Tel. numurs:”, kur ievadīt telefona numuru, kuru vēlas saglabāt zem funkciju taustiņa. Kad numurs ir ievadīts, parādīsies uzraksts „Saglabāt?”. Ja numurs ir pareizs, spiest pogu , numurs tiks saglabāts. Ja numurs ir ticis ievadīts kļūdaini, ar pogām   atrast sadaļu „Atpakaļ” un spiest pogu . Kļūdainais numurs tiks dzēsts un numurs jāievada no jauna.
- c) Pēc numura saglabāšanas parādīsies uzraksts „Beigt?”, lai beigtu funkciju taustiņu programmēšanu, bet lai turpinātu programmēt citu funkcijas taustiņu, ar pogām   izvēlēties sadaļu „cits taustiņš”, spiest pogu  un atkārtot visu sākot no 4.punkta.

**PIEZĪME –Šī funkcija kā zvana pāradresācija kalpo tad, kad ir aktīvs zvans ar kādu personu un jūs vēlaties pāradresēt tālāk šo zvanu uz konkrēto numuru, kuru jūs esat ieprogrammējis zem konkrētā funkcijas taustiņa. Pēc pogas nospiešanas zvans tiks pāradresēts uz ieprogrammēto numuru.**

**JĀŅEM VĒRĀ – kamēr jūs (tas, kurš pāradresē zvanu) neesat nolīcis klausuli, jūs piedalāties sarunā ar to kam jūs pāradresējat. Tas kurš jums zvanīja ir nolīkts gaidīšanā, līdz brīdim, kad jūs nolīksiet klausuli un tikai tad zvanītājs tiks pāradresēts.**

6. Ja ir pabeigta funkciju taustiņu programmēšanā un ja viss ir izdarīts pareizi, tad konkrētā funkcija izpildīsies pēc konkrētās pogas  nospiešanas. 5.1. apakšpunkta gadījumā (zvana pāradresācijas) un 5.2. apakšpunkta gadījuma (zvana pāradresācija ja neatbild) funkcija būs aktīva, ja konkrētai pogai degs sarkana lampiņa.

## 1.4. Neatbildēto zvanu saraksts

Par neatbildētajiem zvaniem signalizē pēdējā iedegtā funkcijas taustiņa lampiņa.

Nospiežot pēdējo funkcijas taustiņu, uz ekrāna parādās informācija par visiem neatbildētajiem zvaniem, ko šis konkrētais telefons ir saņēmis. Ar pogām   var pārvietoties starp opcijām beigās nospiežot pogu , lai apstiprinātu opciju.








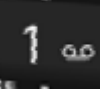





***Galvenās neatbildēto zvana saraksta funkcijas:***

- „TĀLĀK” – iespēja pārvietoties neatbildēto zvanu sarakstā.
- „KAD” – iespēja redzēt detalizētāku informāciju par to kad, cikos un kas konkrēti ir zvanījis.
- „ZVANĪT” – iespēja zvanīt uz šo neatbildēto zvana numuru.
- „DZĒST” – iespēja dzēst konkrēto neatbildēto zvanu no neatbildēto zvanu saraksta.
- „BEIGT” – iespēja beigt neatbildēto zvanu pārskatīšanu.



## 2. Bezvadu IP telefons




### 2.1. Funkcionālo taustiņu apraksts

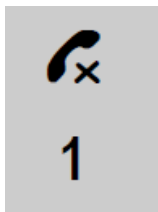
	Nr.	Simbols	Funkcijas
1	1.		Attēlo signāla stiprumu
2	2.		Kontroles taustiņš <ul style="list-style-type: none"> <li> - iespēja mainīt zvana skaļuma līmeni; kalpo arī kā navigācijas taustiņš pārvietojoties izvēlnē.</li> <li> - telefona grāmata; kalpo arī kā navigācijas taustiņš pārvietojoties izvēlnē.</li> <li> - atver raidītājam piesaistīto klausuļu sarakstu</li> <li> - atver galveno izvēlni; zvana laikā kalpo, lai atslēgtu telefonam mikrofonu.</li> </ul>
3	3.		Zvana pacelšana taustiņš. Iespēja arī ielūkoties pēdējos zvanītājos numuros.
4	4.		Nospiežot un turot iespēja savienoties ar balss ziņojumiem.
5	5.		Nospiežot un turot iespēja atslēgt vai ieslēgt zvana toni.
6	6.		Iespēja piekļūt neatbildēto zvanu sarakstam.
7	7.		Telefona mikrofons
8	8.		Atsaukšanas taustiņš
9	9.		Nospiežot un turot iespēja aizbloķēt un atbloķēt taustiņus
10	10.		Zvana nolikšana un noraidīšanas taustiņš; funkcijas atcelšanas taustiņš.
11	11.		Displeja taustiņš
12	12.		Attēlo telefona statusu ar provaideri
13	13.		Attēlo uzlādes līmeni baterijai

## 2.2. Zvanu veikšana no bezvadu IP telefona


1. Paņemt klausuli.
2. Ierakstīt telefona numuru.
  - a. zvanīt uz garo (ārējo) numuru, tad numuram priekšā **jāliek** cipars **9**;
  - b. zvanīt uz īso (iekšējo) numuru, tad cipars **9 nav jāliek**.
3. Pēc numura ievadīšanas, spiest zaļo klausules taustiņu .
4. Ja numurs neeksistē, tad uz telefona parādīsies kļūdas paziņojums un zvans netiks izveidots.
5. Lai pārtrauktu zvanu, spiest sarkanās klausules taustiņu .

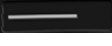



## 2.3. Neatbildēto zvanu saraksts

Par neatbildētajiem zvaniem bezvadu IP telefonā (Gigaset) signalizēs uz displeja attēlotais neatbildētā zvana simbols (skatīt 2.att.) un mirgojošā poga .



1.att. Neatbildētā zvana simbols

Nospiežot mirgojošo pogu  atvēršies neatbildēto zvanu saraksts („calls lists”). Saraksts attēlosies šādā veidā: **002+003**, kur pirmais skaitlis attēlo neatbildēto zvanu skaitu, kuri vēl nav apskatīti; otrais skaitlis attēlo kopējo neatbildēto un apskatīto neatbildēto zvanu skaitu, kuri atrodas sarakstā.

Nospiežot pogu  virs kuras rakstīts „OK”, var apskatīt sīkāk neatbildēto zvanu sarakstu. Spiežot pogas , apakšējo vai augšējo malu, varam pārvietoties pa neatbildēto zvanu sarakstu. Uz displeja attēlosies informācija par to kāds numurs un kad tika saņemts zvans. Ja zvanītāja numurs ir saglabāts kontaktos, tad nospiežot pogu  virs kuras rakstīts „View” un spiežot pogu , apakšējo vai augšējo malu, varam apskatīt sīkāku informāciju par neatbildēto zvanu un uzzināt zvanītāja vārdu.