

Programmeringsguide PicoPhone

Innehåll

1. Generell information - PicoPhone	2
1.1. Komma igång	2
1.2. Manual - detaljerad.....	3
1.3. Användarlägen	4
1.4. Inkommande samtal	4
1.5. Ringsignalens volym.....	4
1.6. Utgående samtal	4
1.7. Konversation	5
Knappar på IR-sändare.....	5
2. Inställningsguide Använd en Pico 16 IR-sändare (motsvarande knapp Gewa, nivå 1 GL00-GL15 inom parentes nedan).....	6
2.1. Spela in Auditiv feedback, nr och menyval	6
2.2. För att aktivera Auditiv feedback (nr, sparat osv)	7
2.3. För att spela in Inspelade röstmeddelanden	7
2.4. För att ange när ett visst röstmeddelande ska användas	7
2.5. Ställ in antal ringsignaler innan Autosvar går in	8
2.6. Ställ in antal minuter som Autosvar håller linjen öppen	8
2.7. Ställ in volym på ringsignal.....	8
2.8. Ställ in användning av uttag nr 3 för manöverkontakt; Autosvar	9
2.9. För att ändra samtalsvolym under pågående samtal	9
2.10. Ställ in Picophone för GEWALink koder	9
2.11. För att byta nivå för Gewa IR-signaler på PicoPhone	10
2.12. För att återställa PicoPhone till fabriksinställning	12

Detta är en kompletterande förenklad manual för programmering av PicoPhone.

1. Generell information - PicoPhone

Enheten har ingen telefonlur, bara högtalarfunktion. En extern högtalare och / eller mikrofon kan anslutas, dvs ett headset kan exempelvis anslutas. Den styrs av en fjärrkontroll som sänder infraröda (IR) signaler. Det går att använda både Picomed eller Gewa IR-fjärrkontroller. Det finns en inbyggd IR-mottagare, och dessutom är det möjligt att ansluta två externa IR-sensorer. Kontakter kan anslutas för att styra de viktigaste funktionerna. PicoPhone är avsedd för inomhusbruk.

För IR-styrning av PicoPhone rekommenderas 2 olika standarder för IR-signaler enligt nedan.

Rekommenderas:

- Picomed koder (aktiv som standard, User code 5, channel 00 (00-15)).
- Gewa *GewaLink* (förinställt nivå 1, GewaLink 00-15. Måste aktiveras enl. nedan) Levereras förprogrammerad att ta emot GewaLink kanaler

Det är möjligt att spela in två typer av tal:

- Auditiv återkoppling som är avsedd att användas som vägledning för användaren för att få feedback om vilka funktioner som väljs. Till exempel som en information om vilka siffror som slås i ett telefonnummer. **OBS! Vid programmering ges endast återkoppling av vad PicoPhone är inställd på och inte återkoppling på slagna siffror.**
- Röstmeddelanden som kan spelas upp till den du talar med i telefonen.

1.1. Komma igång

Följande delar ingår när produkten levereras:

- enhet.
- Strömförsörjning för anslutning till vägguttag.
- Telefonledning och plugg
- Denna dokumentation.

För att programmera en PicoPhone krävs en IR-sändare med minst 18 knappar, enklast med en Pico16, men det går också att använda en sändare av annat fabrikat, tex Gewa Control Prog.

Nedanstående programmering görs med en Pico16 eller en Gewa18/Gewa Prog inställd på nivå 1 med Gewa Link kanaler 00-15. För mer ingående programmering hänvisas till den ursprungliga manualen som för närvarande är på norska och engelska.

PicoPhone levereras inställd för att ta emot Gewa-link kanaler 00-15. Spela in Auditiv feedback (2.1) är redan utförd och finns att aktivera om så önskas (2.2)

1.2. Manual - detaljerad

Knappar

Det finns tre knappar på framsidan av enheten.

Knapp	Funktion
PicoPhone telefonsymbol	Svara och lägga på luren
Hand med telefonsymbol	Aktivera och inaktivera autosvar
Dold knapp	Används vid fabriksåterställning

Ljus indikatorlampor

Det finns 3 st ljusindikatorlampor på enhetens framsida.

Lampa	Funktion
Ström på	Grön <ul style="list-style-type: none"> Tänds när strömmen är ansluten
Telefonlur	Röd <ul style="list-style-type: none"> Tänds när linjen är öppen och blinkar när den är redo att läggas på
Autosvar	Gul <ul style="list-style-type: none"> Lyser med fast sken när autosvar är aktiverad Blinkar sakta i programmering – vanligt läge Blinkar snabbt i programmering – avancerat läge Dubbelt blink i IR-inlärningsläge Trippel blink vid fabriksåterställning

Anslutningar -baksidan

På PicoPhonens baksida finns ett antal anslutningar för tex manöverkontakter, högtalare och mikrofon.

Ingång	Typ	Funktion
1	3,5 mm monojack	Manöverkontakt, Kortnummer 1
2	3,5 mm monojack	Manöverkontakt, Kortnummer 2
3	3,5 mm monojack	Manöverkontakt, Kortnummer 3(default men kan användas för autosvar och mic)
Door	3.5 mm monojack	Endast för porttelefon, PicoLo och Picocombi
Ph	3,5 mm monojack	Manöverkontakt, svara och lägga på
12V	2 stift	Elanslutning. Endast det medföljande nätaggregatet får användas tillsammans med enheten.
Tele	2 stifts telefonkontakt (6 stift bred)	Anslutning av analog telefonlinje
Mic	3,5 mm stereojack	Extern mikrofon
Sp	2.5 mm stereojack	Extern högtalare

1.3. Användarlägen

PicoPhone kan fungera i olika lägen. Dessa är:

- Vanlig användning.
- Programmering - enkel. Programmering görs endast genom användning av en IR-fjärrkontroll. Detta läge kan tex användas för att spara telefonnummer i telefonboken.
- Programmering – avancerad. Ger tillgång till endast avancerade inställningar. Avsedd att användas av tekniker vid montering av anordningen.
- Programmering - fabriksåterställning. Återställa alla inställningar till standard.

1.4. Inkommande samtal

Enheten ger en ringsignal för att indikera ett inkommande samtal. Du kan svara med hjälp av fjärrkontrollen, knappen på enheten, extern manöverkontakt eller genom hjälp av den autosvar om det är aktiverat. När den automatiska svarsfunktionen aktiveras, kommer det att ges en varningssignal varefter PicoPhone svarar efter ett förutbestämt antal ringsignaler. (Se 2.5)

1.5. Ringsignalens volym

Volymen av ringsignalen kan justeras i 5 nivåer. Om enheten ska användas endast för utgående samtal eller om ringsignalen vill stängas av är detta också möjligt. Om den är inaktiverad kommer det fortfarande vara möjligt att använda alla funktioner. (Se 2.6)

1.6. Utgående samtal

Med hjälp av en fjärrkontroll eller externa manöverkontakter är det möjligt att ringa ett samtal med PicoPhone. Den kommer att vänta på kopplingston innan telefonnumret överförs. Om kopplingston inte är möjligt att upptäcka för enheten, kommer numren att sändas efter en fördefinierad tid. Alla siffror kommer att sändas som DTMF.

1.7. Konversation

Telefonlinjen kommer att vara öppen tills:

1. Användaren lägger på med fjärrkontrollen, knappen på PicoPhone eller med en extern manöverkontakt.
2. Den person som ringde dig lägger på.
3. Om samtalet startas med autosvar kommer det att avslutas när den fördefinierade samtalstiden (programmerbar) löper ut. Det kommer 4 varningssignaler innan samtalet kopplas ner.

Knappar på IR-sändare

Pico 16 (rekommenderas) User code 5, channel 00			Gewa Prog/Gewa 18		
1	2	3	1	2	3
4	5	6	4	5	6
7	8	9	7	8	9
A * Senaste nr	0	B # Kortnr 10-50	* Senaste nr	0	# Kortnr 10-50
C Förbered nr	D Dörr, låskod	E Lur	A Förbered nr	! Dörr, låskod	B Lur
Nivå	F (vol, Autosvar)	Låskod Låskod 4095	C (vol, Autosvar)	Låskod Låskod 4095	D (vol, Autosvar)

- Svvara när det ringer: **E(B)**
- Avsluta samtal: **E(B)**
- Ringa ett nummer: **E(B)** vänta på ton, slå nummer
- Ringa ett kortnummer 1-9: Tryck någon av **1-9**
- Ringa ett kortnummer 1-50: **B(#)** tryck kortnumrets 2 tal (**01, 02, 15, 48** etc)
- Slå nummer innan öppna linje (för att undvika att linjen stängs om det tar för lång tid): **C(A)** telefon-nummer, **E(C)**
- Ring upp senaste slagna nummer: **A(*)**
- Ändra samtalsvolym: **F(D)** när du är i samtal. (långt pip betyder max volym)
- Lagra ett kortnr: tryck **0 F 0 (0 D 0)**, kortnr 2 siffor tex **01**, telefonnr, **D(B)** för att spara repetera för fler nr: kortnr 2 siffor tex **01**, telefonnr, **D(B)** för att spara
Tryck **E(C)** för att avsluta programmering (automatisk time out efter några min)

2. Inställningsguide

Använd en Pico 16 IR-sändare
(motsvarande knapp Gewa, nivå 1 GL00-GL15 inom parentes nedan)

2.1. Spela in Auditiv feedback, nr och menyval

Det är inte nödvändigt med detta steg men förenklar väsentligt under programmering framöver. Detta då feedback erhålls vid programmeringen och det blir enklare att uppfatta vad som programmerats. På erhållen produkt från Picomed är denna punkt redan utförd. Kan behöva göras om efter återställning.

Tryck **0** sedan **F** på Pico 16 (**0** sedan **D** på Gewa)



Håll ner Autosvar-knappen på PicoPhone tills den piper, 3s.

Tryck **31**, sedan håll inne **F(D)** medan du säger "Noll" (0), släpp sedan **F(D)**. Inspelningen spelas upp för dig. Tryck **A(*)** för att lyssna igen. För att spela in (0) igen; Tryck och håll **F(D)** som ovan.

För att spela in nästa nummer, tryck B.

håll inne **F(D)** medan du säger "Ett" (1), släpp sedan **F(D)**. Inspelningen spelas upp för dig

Som tidigare, tryck **B** för att fortsätta.

Upprepa processen för **2 till 9, *, #, Tom, Sparat, Fel, Paus**

Tryck **D(B)** för att spara inspelning

Tryck **E(C)** för att gå ur programmering

2.2. För att aktivera Auditiv feedback (nr, sparat osv)

Tryck **0** sedan **F(D)**



Håll ner Autosvar-knappen på PicoPhone tills den piper, 3s.

Tryck **04** sedan **1**

Tryck **D(B)** för att **spara inspelning**

Tryck **E(C)** för att **gå ur programmering**

2.3. För att spela in Inspelade röstmeddelanden

Tryck **0** sedan **F(D)**



Håll ner Autosvar-knappen på PicoPhone tills den piper, 3s.

Tryck **21** sedan tryck och håll F medan du säger " Hej det här är Peter Svensson vem är det jag pratar med? eller tex "Hej det här är Peter Svensson, jag förstår vad du säger men pratar inte så bra." släpp sedan **F(D)**

Tryck **22** sedan tryck och håll F medan du tex säger "Samtalet kommer strax att avslutas om du vill prata vidare så ring upp igen"(kan användas tex när samtalet kopplas från vid autosvar) eller tex "Tack för samtalet, ha en bra dag." släpp sedan **F(D)**

Tryck **E(C)** för att **gå ur programmering**

2.4. För att ange när ett visst röstmeddelande ska användas

Tryck **0** sedan **F(D)**



Håll ner Autosvar-knappen på PicoPhone tills den piper, 3s.

Tryck **29** sedan tryck **1** (för att använda meddelande 21 vid svar i telefonen).

Tryck **D** för att spara

Tryck **30** sedan tryck **2** (för att använda meddelande 22 för att avsluta telefonsamtalet).

Tryck **D(B)** för att spara

Tryck **E(C)** för att **gå ur programmering**

Önskar man ta bort ett meddelande och det ska vara tomt så görs följande:

Tryck **0** sedan **F(D)**



Håll ner Autosvar-knappen på PicoPhone tills den piper, 3s.

Tryck 29 alternativt 30 (beroende på vilken meddelandeplats det gäller)

Tryck sedan **D(B)** för att spara

Tryck **E(C)** för att gå ur programmering

2.5. Ställ in antal ringsignaler innan Autosvar går in

Default 5 st signaler.

Autosvar är en funktion som svarar automatiskt efter ett visst antal signaler, tex om användaren tillfälligt har svårt att styra PicoPhone. Autosvar av/på kan manövreras direkt på PicoPhone, via IR eller via manöverkontakt.

Tryck **0** sedan **F(D)**



Håll ner Autosvar-knappen på PicoPhone tills den piper, 3s.

Tryck **01** sedan tryck en siffra mellan **3-20** för val av antal signaler

Tryck **D(B)** för att **spara inställning**

Tryck **E(C)** för att **gå ur programmering**

2.6. Ställ in antal minuter som Autosvar håller linjen öppen

Här väljs antal minuter som linjen hålls öppen vid Autosvar. Om inget värde väljs så hålls linjen öppen i 30 sekunder. Valbart här är mellan 1-99 minuter.

Tryck **0** sedan **F(D)**



Håll ner Autosvar-knappen på PicoPhone tills den piper, 3s.

Tryck **03** och välj en siffra mellan 1-99 som motsvarar minuter som linjen hålls öppen

Tryck **D(B)** för att **spara inställning**

Tryck **E(C)** för att **gå ur programmering**

2.7. Ställ in volym på ringsignal

Exempelvärde volym 5 (default = 3, 0 = tyst)

Tryck **0** sedan **F(D)**



Håll ner Autosvar-knappen på PicoPhone tills den piper, 3s.

Tryck **33** sedan tryck **3**

Tryck **D(B)** för att **spara inställning**

Tryck **E(C)** för att **gå ur programmering**

2.8. Ställ in användning av uttag nr 3 för manöverkontakt; Autosvar

Programmeras om för att manöverkontakten i uttag 3 ska slå av och på Autosvar istället för att ringa kortnummer 3 som är default inställt:

Tryck **0** sedan **F(D)**



Håll ner Autosvar-knappen på PicoPhone tills den piper, 3s.

Tryck **17** sedan tryck **15**

Tryck **D(B)** för att **spara inställning**

Tryck **E(C)** för att **gå ur programmering**

2.9. För att ändra samtalsvolym under pågående samtal

Tryck **F** under pågående samtal för att justera volymen.

Ett långt pip indikerar att nu är det maximal volym.

För att sänka ljudet måste man först höja till maximal volym sedan börjar det om på lägsta.

2.10. Ställ in Picophone för GEWALink koder

För att använda en sändare med GewaLink (en Pico16 med GewaLink 00-15 på en nivå, alt. en Gewa sändare med fabriksinställd nivå 1 (GL00-GL15):

Produkten kommer levererad förinställt för GewaLink.

OBS! Vid utförd fabriksåterställning måste detta steg utföras igen med en Pico 16 som skickar Picos egna signaler. Därefter tar PicoPhone GewaLink

Tryck **0** sedan **F(D)**



Håll ner Autosvar-knappen på PicoPhone tills den piper, 3s.

Tryck **11 sedan 1 och sedan 1** igen för att låta PicoPhone acceptera Gewa Link

Tryck **D(B)** för att **spara inställning**

Tryck **E(C)** för att **gå ur programmering**

2.11. För att byta nivå för Gewa IR-sigaler på PicoPhone

Grundinställt används Picomed koder grupp 5 samt Gewa motsvarande nivå 1 (om Gewalink aktiverat). Används redan dessa till annat av brukaren kan man byta nivå att använda med Pico.

Tryck **0** sedan **F(D)**



Håll nere knapp för Autosvar på Pico till den piper.

TRyck **13** sedan tryck **1** (för default nivå), ELLER tryck **2** för nivå 2, ELLER tryck **3** för nivå 3, ELLER tryck **4** för nivå 4)

Nedanstående visar motsvarande knapp på en Pico sändare resp olika nivåer på en Gewa-sändare:

Nivå 1 (värde 1)				Nivå 2 (värde 2)				Nivå 3 (värde 3)			
Gewa signal	knapp på Gewa sändare	knapp på Pico 16 sändare	Funktion Pico Picophone	Gewa signal	knapp på Gewa sändare	knapp på Pico 16 sändare	Funktion Pico Picophone	Gewa signal	knapp på Gewa sändare	knapp på Pico 16 sändare	Funktion Pico Picophone
0	1	1	1	16	1	1	1	32	1	1	1
1	2	2	2	17	2	2	2	33	2	2	2
2	3	3	3	18	3	3	3	34	3	3	3
3	4	4	4	19	4	4	4	35	4	4	4
4	5	5	5	20	5	5	5	36	5	5	5
5	6	6	6	21	6	6	6	37	6	6	6
6	7	7	7	22	7	7	7	38	7	7	7
7	8	8	8	23	8	8	8	39	8	8	8
8	9	9	9	24	9	9	9	40	9	9	9
9	0	0	0	25	0	0	0	41	0	0	0
10	*	* A	*	26	*	* A	*	42	*	* A	*
11	#	# B	#	27	#	# B	#	43	#	# B	#
12	A	C	Slå nummer sedan ring Svara/öppna dörr	28	A	C	Slå nummer sedan ring Svara/öppna dörr	44	A	C	Slå nummer sedan ring Svara/öppna dörr
13	B	D	Stäng samtal, neka besök Neka besökare	29	B	D	Stäng samtal, neka besök Neka besökare	45	B	D	Stäng samtal, neka besök Neka besökare
14	C	E	Svara, Lägg på	30	C	E	Svara, Lägg på	46	C	E	Svara, Lägg på
15	D	F	Vol+ el. Autosvar	31	D	F	Vol+ el. Autosvar	47	D	F	Vol+ el. Autosvar

Funktioner på en nivå på Pico16 med Brukargrupp 05:


(och motsv. Gewa signal på nivå 1)

1 GewaLink 0	2 GewaLink 1	3 GewaLink 2
4 GewaLink 3	5 GewaLink 4	6 GewaLink 5
7 GewaLink 6	8 GewaLink 7	9 GewaLink 8
A * GewaLink 10	0 GewaLink 9	B # GewaLink 11
C (on hook dial) GewaLink 12	D (door) GewaLink 13	E (hook) GewaLink 14
	F (Volume / autoanswer) GewaLink 15	




2.12. För att återställa PicoPhone till fabriksinställning

Fabriksåterställningen kan utföras i två steg och utförs med hjälp av PicoPhonens knappar. För att därefter återställa till Svensk grundinställning så att PicoPhone tar GewaLink behövs en Pico 16 sändare.

- Steg 1 återställer allt förutom att ta bort inspelat tal. Nästkommande steg måste utföras för att den ska återgå till Svensk grundinställning
 - ✓ Ställ in PicoPhone för GewaLink se 2.10
 - ✓ Byta ut eller ta bort inspelade röstmeddelanden se 2.3 (tex Hej det här är Peter Svensson vem är det jag pratar med?)
 - Steg 2 är en fortsättning på steg 1, och om den genomförs, kommer allt inspelat tal raderas (ord i auditiv återkoppling och röstmeddelanden). Nästkommande steg måste utföras för att den ska återgå till Svensk grundinställning
 - ✓ Ställ in PicoPhone för GewaLink se 2.10
 - ✓ Spela in Auditiv feedback se steg 2.1
 - ✓ Spela in Inspelade röstmeddelanden om så önskas, se steg 2.3
- **Håll nere knappen för Autosvar**  på **PicoPhone**. Lysdiod för funktion visas som vanligt. **Fortsätt hålla ner knappen** medan du **snabbt** utför följande steg.



1. **Tryck Doldknapp** en gång
2. Tryck 3ggr **Telefonknapp**
PicoPhone
3. Tryck 3ggr **Doldknapp**

- **Släpp knappen för Autosvar.**
Lysdiod för funktion ska börja trippelblinka. Du ska höra Pip-pip-pip som bekräftar att du är i rätt inställningsläge.
- **Starta återställningen** genom att trycka 
OBS! om knappen inte släpps direkt utan hålls inne 3s kommer även steg 2 (radera alla inspelade röstmeddelanden) att utföras.

Återställningen tar ca 5s. Ett långt Piip ska höras som bekräftar utförd återställning. Max tid för de första 5 stegen är 8s. Max tid för resterade steg är 8s.