TESLA

STROPKOV - akciová spoločnosť

Telefónne prístroje



Rad Ksn



Ksn 2862 4 FP 122 76

Telefónny prístroj s 3+10 pamäťami

- 3 priame jednodotykové pamäte max. 17 miestne účastnícke číslo
- 10 nepriamych dvojdotykových pamätí max. 17 - miestne účastnícke číslo
- PULSE/TONE prepínač voľby
- REDIAL - opakovanie voľby posledne voleného čísla
- FLASH - kalibrované prerušenie linky 100 ms, resp. 300 ms, 600 ms
- MUTE - vypínanie mikrotelefónu počas hovoru
- LED dióda indikujúca prítomnosť linky
- elektronický zvonček s reguláciou hlasitosti vyzváňania
- stolné a nástenné prevedenie
- farba: šedá, bielo - čierna, tmavá šedá



Ksn 2772 4 FP 122 77

Telefónny prístroj s displejom

- 3 priame jednodotykové pamäte max. 32 - miestne účastnícke číslo
- 12 - miestny numerický displej
- TIMER - časovač, zobrazenie dĺžky posledne meraného hovoru
- STORE - zápis do pamäti
- M1-M3 - priame jednodotykové pamäte
- PULSE/TONE prepínač voľby
- REDIAL - opakovanie voľby posledne voleného čísla
- HOUR - nastavenie hodín reálneho času
- FLASH - kalibrované prerušenie linky 100 ms, resp. 300 ms, 600 ms
- MUTE - vypínanie mikrotelefónu počas hovoru
- LED dióda indikujúca prítomnosť linky
- elektronický zvonček s reguláciou hlasitosti vyzváňania
- stolné a nástenné prevedenie
- farba: šedá, bielo - čierna, tmavá šedá

Rad Ksn



Telefónny prístroj s funkciou CLIP je spôsobilý detekovať číslo volajúceho účastníka pevnej alebo mobilnej siete podľa noriem ETSI s protokolom FSK. Prístroj zaznamenáva prichádzajúce volania, kde sa k danému účastníckemu číslu priradí príslušný čas a dátum, prípadne a j meno účastníka.

Telefónny prístroj spolupracuje s telefónnymi automatickými ústredňami pre príjem frekvenčnej alebo impulznej voľby s menovitým napájacim napätím 60V, resp. 48V v sieťach s rozsahom napájacích prúdov 70 až 20 mA bez potreby zaručenia polarity napätia. Je určený pre verejné digitálne a pobočkové ústredne s analógovými prípojkami.

TP s funkciou CLIP sa vyrába v 2 variantoch:

4 FP 122 84 - s funkciou CLIP

4 FP 122 86 - s funkciou CLIP a CW

Ksn 7797 4 FP 122 79

Telefónny prístroj s funkciou CLIP

- frekvenčno - impulzná voľba
- možnosť hlasitej voľby,
- funkcia FLASH s možnosťou pevného nastavenia 100, 120, 300 alebo 600 ms,
- trojriadkový displej, na ktorom môžu byť zobrazené nasledujúce údaje:
  1. riadok: stav betérie, čas, dátum, počet nových prichádzajúcich volaní, opakované prichádzajúce volanie, indikácia obdržanej správy
  2. riadok: 13 miestny numerický pre zobrazenie čísla
  3. riadok: 16 miestny alfanumerický pre zobrazenie mena, celkového počtu prichádzajúcich volaní
- opakovanie posledne volaného čísla funkcia REDIAL
- pamäť pre 10 posledných odchádzajúcich účastníckych volaní (čísel)
- pamäť pre 66 posledných prichádzajúcich účastníckych čísel s príslušnými časmi a dátumami, resp. menom
- energeticky nezávislá pamäť pre 70 účastníckych čísel s príslušnými menami, tzv. telefónny diár
- funkcia CW zobrazenie účastníckeho čísla volaného účastníka počas hovoru u prístroja 4 FP 122 86
- 10 dvojdotykových (nepriamych) pamätí
- funkcia DIAL - vyvolanie automatickej voľby práve zobrazeného čísla na displeji z pamäti prístroja
- hodiny reálneho času a dátumu
- časovač, resp. stopky pre meranie dĺžky hovoru
- funkcia NEWCALL - indikácia nových prichádzajúcich volaní prostredníctvom LED diódy
- jazykové mutácie: slovenský, český, poľský, anglický, nemecký, španielský, holandský, francúzsky, grécky, švédsky, dánsky, fínsky, nórsky a turecký

Rad Ksn



Funkcie spojené s identifikáciou volajúceho:

- identifikácia volajúceho CLIP
- pamäť pre 90 posledných príchodzích volaní, vrátane čísel, dátumu a času
- pamäť pre 30 posledných odchodzích účastníckych hovorov (čísel)
- funkcia NEW CALL
- zvukové a svetelné upozornenie prichádzajúceho volania (LED dióda blikne 1x v určitom intervale)
- zasielanie e-mailov
- protokol CLIP (FSK/DTMF)

SMStel 4 FP 122 87 (bez sieťového adaptéra)
4 FP 122 88 (so sieťovým adaptérom)

Telefónny prístroj s funkciou SMS

- frekvenčno - impulzná voľba
- tichá a hlasitá prevádzka hovoru
- kalibrované rozpojenie slučky FLASH s dĺžkou 100 ms
- opakovanie voľby posledne volaného čísla
- funkcia DIAL
- automatická voľba práve zobrazeného čísla resp. Spätné volanie
- telefónny diár pre záznam 30 účastníckych čísel s menami
- funkcia “TELEFÓNNY ZOZNAM”
  - prehľadávanie mien a čísel v telefónnom zozname
  - voľba čísla priamo z telefónneho zoznamu
  - vkladanie a editovanie mena a čísla
  - hodiny reálneho času a dátumu na displeji
  - nastavenie kontrastu displeja (15 úrovni)
  - jazykové mutácie: slovenčina, čeština, nemčina, angličtina, polština, francúzština, holandština

SMS funkcie:

- odoslanie/príjem SMS správy
- dĺžka odosielanej SMS správy je maximálne 160 znakov
- uloženie až 99 SMS správ (správy budú uchované aj po vypnutí napájania)
- spätné volanie odosielateľovi SMS správy
- uloženie čísla odosielateľa SMS správy do telefónneho diára
- automatické uchovanie v pamäti posledných 10 odoslaných SMS správ
- funkcia NEW MESSAGE
- zvukové a svetelné upozornenie prichádzajúcej správy (LED dióda blikne 2x v určitom intervale)
- funkcia “Rýchla odpoveď” (možnosť výberu z odpovedí: “Áno”, “Nie”, “Zavolaj mi”)
- ETSI SMS Špecifikácia Protokol 1

Rad Isn



Isn 1862 4 FP 122 36 /ZT/
Isn 2862 4 FP 122 37

Telefónny prístroj s 10 pamäťami

- 10 pamätí max. 16-miestnych čísel
- prepínanie voľby PULSE/TONE
- REDIAL - opakovanie voľby posledne voleného čísla
- ZT - zemniace tlačidlo /pre typ 4 FP 122 36/
- FLASH - kalibrované prerušenie linky 100 resp. 600 ms
- elektronický zvonček s reguláciou hlasitosti vyzváňania
- stolné a nástenné prevedenie
- farba: biela, čierna, béžová, šedá, tmavá modrá, tmavá červená



Isn 1832 4 FP 122 67 /ZT/
Isn 2832 4 FP 122 68

Telefónny prístroj s opakovačom voľby

- MUTE - vypnutie mikrofónu počas hovoru
- prepínanie voľby PULSE/TONE
- REDIAL - opakovanie voľby posledne voleného čísla
- ZT - zemniace tlačidlo /pre typ 4 FP 122 67/
- FLASH - kalibrované prerušenie linky 100 resp. 600 ms
- elektronický zvonček s reguláciou hlasitosti vyzváňania
- stolné a nástenné prevedenie
- farba: biela, čierna, béžová, šedá, tmavá modrá, tmavá červená



Isn 1832 4 FP 122 57

Hlasitý telefónny prístroj

- HANDS FREE PHONE /hlasitá prevádzka/
- hlasitý príposluch
- 1 priama a 10 nepriamych pamätí max. 16 - miestnych čísel
- prepínanie voľby PULSE/TONE
- LED dióda pre signalizáciu hlasitej prevádzky a hlasitého príposluchu
- REDIAL - opakovanie voľby posledne voleného čísla
- MUTE - vypnutie mikrofónu počas hovoru
- FLASH - kalibrované prerušenie linky100 ms
- regulácia hlasitosti reproduktora a vyzváňania
- stolné a nástenné prevedenie

Rad Isn



Isn 1772 4 FP 122 50

Telefónny prístroj s displejom

- LCD displej pre zobrazenie voleného čísla, jednotlivých stavov prístroja a dĺžky hovoru
- elektronické uzamknutie prístroja
- blokovanie prístroja pre medzimestské alebo medzinárodné hovory, “detská voľba”
- voľba čísla pri položenom mikrotelefónne, hlasitý príposluch
- 3 priame a 10 nepriamych pamätí max. 20-miestnych čísel
- programovanie voľby PULSE/TONE
- programovanie hlasitosti, rýchlosti a melódie vyzváňania
- programovanie dĺžky FLASH 80, 100, 150, 200, 300, 400 a 600 ms
- programovanie funkcie tlačidla RECALL pre FLASH, resp. ZEM
- programovanie kódov pre prechod na verejnú telefónnu sieť z pobočkovej ústredne
- HOLD /pridržanie linky s melódiou/, MUTE /vypnutie mikrofónu počas hovoru/
- stolné a nástenné prevedenie



Isn 1872 4 FP 122 38 /ZT/
Isn 2872 4 FP 122 39

Programovateľný telefónny prístroj

- programovanie voľby PULSE/TONE
- programovanie hlasitosti, rýchlosti a melódie vyzváňania
- programovanie dĺžky FLASH 80, 100, 150, 200, 300, 400 a 600 ms
- programovanie funkcie tlačidla RECALL pre FLASH, resp. ZEM
- programovanie kódov pre prechod na verejnú telefónnu sieť z pobočkovej ústredne
- elektronické uzamknutie prístroja
- voľba z 3 prvých pamätí pri zablokovanom prístroji a voľba čísel pre tiesňové volania /150, 155, 158/
- LED dióda pre sledovanie jednotlivých stavov prístroja
- 10 pamätí max. 20-miestnych čísel
- HOLD - pridržanie linky s melódiou
- MUTE - vypnutie mikrofónu počas hovoru
- stolné a nástenné prevedenie

Rad Isn



Služby telefónneho prístroja:

- spracovanie 16kHz tarifných impulzov
- kartový spôsob platby za hovory
- akceptuje čipové karty EURO CARD
- nastaviteľná cena za tarifný impulz
- evidencia odpisaných jednotiek
- kartou resp. Heslom chránený servisný režim
- 3 priame pamäte telefónnych čísel
- možnosť zákazu 10 smerových čísel
- možnosť naprogramovať 10 voľných čísel
- bezplatná voľba čísel 150, 155, 158, 159
- dvojriadkový 16-miestny alfanumerický displej
- viacjazyčné texty na displeji
- frekvenčná resp. Impulzná voľba
- možnosť frekvenčnej voľby počas hovoru



Služby telefónneho prístroja:

- prehľadávanie ceny a počtu tarifných impulzov za všetky hovory od prevádzkovania Vášho prístroja (údaj nie je možné nulovať)
- prehľadávanie ceny a počtu tarifných impulzov za hovory uskutočnené počas určitého obdobia, resp. za posledný hovor (tieto dva registre sú nulovateľné po zadaní hesla)
- možnosť nastavenia ceny za jeden tarif. Impulz
- blokovanie prístroja 4 miestnym kódom
- možnosť naprogramovania až 9 blokovaných sekvancií tel. čísel
- dve úrovne blokovania prístroja
  a) možnosť voľby čísla z pamätí
  B) možnosť detskej voľby
- možnosť voľby čísla bez zdvihnutia mikrotelefónu

CHIP 4 FP 122 50

Telefónny prístroj na čipové karty

- šetrí náklady na telefonovanie vo firme i v domácnosti
- umožňuje programovanie štyroch úrovní volania s variantou 32 povolených alebo zakázaných čísel (predvolieb), pričom každá úroveň môže obsahovať až 63 čipových kariet
- okrem programovania základných parametrov umožňuje pomocou osobného počítača výpis všetkých volaní pre každú kartu vrátane volaného telef. čísla, dátumu a času volania ako aj počtu pretelefonovaných impulzov, resp. celkových nákladov

Technické parametre:

- napájanie: 8-14V=/100mA
- rozmery: 67x165x205mm (v x š x d)
- hmotnosť:1,1kg
- farba: biela, šedá, tmavá červená, tmavá modrá
- stolné a nástenné prevedenie

Isn 7792 4 FP 122 62

Telefónny prístroj s tarifikátorom

Technické parametre

- napájanie: bez vonkajšieho napájacieho zdroja
- rozmery: 67x165x205mm (v x š x d)
- hmotnosť: 0,9kg
- farba: biela

- tichá prevádzka hovoru, resp. s hlasitým príposluchom
- 2 priame a 10 nepriamych pamätí účastníckych čísel s maximálne 20 číslicami
- frekvenčná, resp. impulzná voľba
- zobrazenie volaného čísla na displeji a sledovanie ceny a dĺžky hovoru
- možnosť uloženia tel. čísla do pamäte počas trvania hovoru
- opakovanie voľby posledne voleného čísla
- nastavenie dĺžky flash 80, 100, 200, 300, 400 resp. 600 ms
- nastavenie z dvoch melódií, 4 rachlostí a 4 hlasitostí vyzváňania
- nastavenie hlasitosti príposluchu

Mincovo - kartové telefónne prístroje



MiKaTeA 4 FP 122 73

Mincovo - kartový telefónny prístroj

Technické parametre:

- napájanie: z telefónnej linky
- pomocné napájanie: z adaptéra 12V=/100mA
- rozmery: 275x175x215mm (v x š x h)
- hmotnosť: cca 4,5kg
- farba: čierna
- stolné a nástenné prevedenie
- pokladňa: objem 590 cm^3

- nastavenie ceny tarifného impulzu zvlášť pre prvý impulz a zvlášť pre ďalšie impulzy pre platbu mincami a zvlášť pre platbu kartou (max. 25,50)
- evidencia počtu tarifných impulzov a ich ceny pre telekomunikácie s možnosťou nulovania
- evidenciu sumy pretelefonovaných mincí (zisku a straty mincí) s možnosťou nulovania
- evidenciu pretelefonovanej sumy z kariet s možnosťou nulovania
- evidenciu počtu kusov a sumy mincí v pokladni s možnosťou nulovania
- evidenciu počtu impulzov a cenu za krízové a bezplatné hovory s možnosťou nulovania
- evidenciu ceny hovorou majiteľa a na úver s možnosťou nulovania
- pripojenie na pobočkovú ústredňu s možnosťou automatickej alebo manuálnej predvoľby
- bezplatné hovory v rámci pobočkovej ústredne
- pretelefonovanie zvyšného kreditu mincí
- podporné napájanie sieťovým adaptérom v prípade potreby

Služby telefónneho prístroja:

- zobrazenie volaných čísel, reálneho času, prevádzkových údajov a pokynov na displeji
- viacjazyčné texty na displeji (slovenčina, angličtina, ...)
- tarifikácia 16 kHz z ústredne
- vnútornú tarifikáciu: pseudotarifikáciu,podľa smerových čísel alebo vlastnú tarifikáciu
- impulznú a frekvenčnú (DTMF) voľbu
- voľbu DTMF počas hovoru (napr. pre diaľkové ovládanie záznamníka)
- opakovanie posledne volaného čísla
- zákaz 10 smerových alebo účastníckych čísel
- bezplatné volanie desiatich vopred naprogramovaných čísel (napr. Zelené čísla) resp. desiatich krízových čísel (napr. 150, 155, 158 ...)
- bezplatné volanie pre majiteľa, resp. hovor na úver s priebežným zobrazením ceny hovoru
- možnosť obmedzenia doby príchodzieho, resp. odchodzieho hovoru alebo vypnutie vyzváňacieho signálu
- servisný režim cez heslo majiteľa alebo heslo servisu prípadne sériovou linkou Rs232 s PC

Skúšobný mikrotelefón



Telefónny prístroj umožňuje:

- akustické monitorovanie prevádzky na telefónnej linke
- optickú kontrolu polarity účastníckeho vedenia
- optickú a akustickú kontrolu prítomnosti tarifikačných impulzov 16 kHz
- optickú a akustickú kontrolu vodivosti vedenia maximálne do 27 kOhm
- testovanie telefónneho vedenia nízkofrekvenčným signálom (900 Hz)
- optickú kontrolu životnosti batérie
- monitorovanie nízkofrekvenčného signálu

TEST PHONE 4 FP 122 69

Skúšobný mikrotelefón

Ovládacie tlačidlá prístroja:

- prepínač pre monitorovanie skúšanej linky
- tlačidlo pripojenia linky
- LED dióda signalizujúca stav linky
- prepínanie voľby PULSE/TONE
- REDIAL - opakovanie voľby posledne voleného čísla
- LED dióda signalizujúca príjem tarifných impulzov
- FLASH - kalibrované prerušenie linky 100, 600ms
- prepínač funkcií 1: ON - zapnutie telefónu
OFF - vypnutie telefónu, vyzváňanie
MON - monitorovanie linky
- prepínač funkcií 2: CONT - kontrola vodivosti
TONE - gener. nf signálu
TALK - hovorový stav
- LED dióda signalizujúca zapnutie telefónu, zap. generátora, kontrola vodivosti
- prívodna šnúra s meracími hrotmi
- držiak a kožené púzdro