

TELEIDENT 01 - instrucțiuni de utilizare

Telecomanda TELEIDENT 01 a fost concepută din necesitatea găsirii cât mai rapide a codului MFY sau Bravo a unei telecomenzi pentru un aparat TV funcțional.

În varianta în care modelul respectiv nu figurează în baza de date din programele de identificare gen Bravo, sau depanatorul respectiv nu are instalat un asemenea program, sau mai rău, nu are nici calculator, TELEIDENT 01 poate fi o soluție mult mai rapidă în identificarea telecomenzii pentru aparatul respectiv.

Spre exemplu, pentru scanarea cu programul Bravo care are peste 4000 de coduri în baza de date și care în timpul scanării generează un cod la 4 secunde, timpul de scanare poate ajunge până la 266 de minute adică peste 4 ore, utilizând filtre, acesta poate scădea la circa 30 – 60 minute.

În tot acest timp depanatorul trebuie să supravegheze aparatul pentru a vedea la ce cod se oprește aparatul deoarece programul generează coduri în continuare și nu mai știe la ce cod s-a oprit.

TELEIDENT 01 se bazează pe alt principiu și anume pe faptul că din multitudinea de coduri, multe sunt aproape identice și atunci a făcut selecția pe baza datelor emise de telecomandă la acționarea tastei MENU.

Deci TELEIDENT 01 poate genera 344 de comenzi total diferite pentru comanda de MENU. Acest număr este limitat de posibilitățile tehnice ale telecomenzii utilizate ca suport.

La varianta nouă care are în plus 6 taste (comenzi pentru DVD) pe fiecare față, am mai adăugat încă 48 de coduri (6 taste x 8 fete = 48). Aceste coduri sunt trecute într-un tabel separat.

Deci varianta nouă poate genera 392 de coduri diferite pentru comanda de MENU.

Timpul necesar tastării manuale a 392 de taste este de circa 5 minute, timp mult redus față de varianta scanării cu calculatorul și mai mult, acest timp poate fi redus și aici utilizând anumite informații sub 1 minut.

Cum funcționează TELEIDENT 01 ?

TELEIDENT 01 ne ajută să identificăm codul MFY al unei telecomenzi echivalente sau codul Bravo și în unele cazuri și numărul telecomenzii din catalogul cu poze al firmei Canton.

TELEIDENT 01 are 4 taste de memorie situate în partea de sus de culoare neagră, notate cu TV, VCR, SAT și AUX.

De asemenea are 43 de taste notate POWER, AV, Text, TV....., 7, 8, 9, -/-, 0/10, P/C și încă 6 taste notate cu simboluri de comenzi DVD.

Deci în total 49 de taste. Telecomanda se livrează cu instrucțiuni și tabel de coduri.

Dacă se apasă tasta de memorie TV și apoi se apasă succesiv cele 49 de taste cu telecomanda îndreptată spre aparatul pentru care dorim să identificăm telecomanda și care este pornit, TELEIDENT 01 generează la fiecare tastă un cod diferit pentru comanda MENU și în momentul în care pe ecran apare afișat meniul aparatului respectiv, se identifică din tabel ce tip de telecomandă corespunde tastei respective.

Ex: să presupunem că suntem pe memoria TV și la acționarea tastei AV apare meniul pe ecranul aparatului, verificăm în tabelul cu memoria TV ce avem notat în dreptul tastei AV și găsim:

205, 00727, P528

205 = codul MFY al telecomenzii, toate codurile cu 2, 3 sau 4 cifre sunt coduri MFY.

00727 = codul Bravo al telecomenzii, toate codurile cu 5 cifre sunt coduri Bravo, prima cifră din

cod nu este importantă poate fi oricare de la 0 la 9, important este sa fie la număr, restul de 4 cifre sunt cele care contează, deci 00727 = 90727=80727, etc.

P528 = 528 este numărul pozei telecomenzii din catalogul Canton și este utilă pentru cei care nu dețin un calculator sau vor să comande o telecomandă care seamănă cu cea originală.

În cazul în care la tasta respectivă corespund 2 sau mai multe coduri, se vor încerca pe rând și vom selecta codul care face toate comenzile corect în afara comenzii de MENU care este sigur identică.

În partea dreaptă sus avem tasta **SHIFT**, la acționarea acestei taste se aprinde ledul de deasupra tastei AV și telecomanda comută pe cealaltă față a memoriei selectate în cazul nostru TV și cele 49 de taste emit alte coduri care se regăsesc în tabelul TV+SHIFT în partea dreaptă a paginii.

De reținut : la acționarea tastei SHIFT telecomanda comută pe memoria TV+SHIFT în cazul nostru și rămâne în această stare încă 6 secunde de la acționarea ultimei taste după care comută înapoi pe memoria TV în cazul nostru.

Comutarea de pe TV+SHIFT pe TV se poate face și acționând încă o dată tasta SHIFT și invers dacă ledul se stinge între timp.

Deci dacă dorim să cautăm un cod pe memoria TV+SHIFT, apăsăm tasta TV și apoi tasta SHIFT și apoi înainte de 6 secunde începem să tastăm până când pe ecran apare meniul aparatului respectiv.

Să presupunem că meniul apare la acționarea tastei EXIT, din tabelul cu memoria TV+SHIFT găsim în dreptul tastei EXIT: **428**, **08140** ceea ce înseamnă că telecomanda echivalentă are codul

MFY=428 și codul **Bravo=08140**, poza în catalogul Canton nu există.

Procedeu se repetă și pentru celelalte memorii VCR, SAT și AUX.

Deci avem practic 8 tabele corespunzătoare celor 8 memorii:

TV, TV+SHIFT, VCR, VCR+SHIFT, SAT, SAT+SHIFT, AUX și AUX+SHIFT pe fiecare având câte 49 de coduri diferite, deci în total 392 de coduri.

Codurile pentru cele 6 taste cu simboluri de comenzi DVD sunt date în tabel separat.

Dacă nu știm absolut nimic despre IC-ul, SYS-ul sau DATA telecomenzii pe care o cautăm, vom trece la cautarea codului tastă cu tastă astfel: apăsăm tasta de memorie TV și tastăm succesiv cele 49 de taste, apăsăm tasta SHIFT și tastăm cele 49 de taste (ambele durează 1 minut) dacă nu apare meniul așteptăm să se stingă ledul și apoi apăsăm tasta VCR și tastăm cele 49 de taste după care apăsăm din nou SHIFT și tastăm cele 49 de taste, etc până ajungem la AUX+SHIFT.

Dacă pe parcurs apare meniul, identificăm tasta și memoria pe care era, spre ex. SAT+SHIFT și apoi căutam în tabelul SAT+SHIFT în dreptul tastei respective.

Dacă în timpul tastării pe ecran apare altă comanda în loc de MENU înseamnă ca sunteți foarte aproape de codul căutat deoarece ați intrat deja pe SYS-ul lui și după 5- 6 taste trebuie să-l găsiți.

Dacă știm IC-ul pe care emite telecomanda (6121, 3010, 3004, 50560, 7461, etc) atunci putem reduce cautarea deoarece sub fiecare tabel este dat IC-ul și SYS-ul de pe memoria respectivă.

TV, IC=6121, SYS=403F-----806F, TV+SHIFT, IC=6121, SYS=8075-----FFFF

VCR, IC6121, SYS= 017E-----08F7, VCR+SHIFT, IC6121, SYS=08F7-----4002

SAT, IC3010=21 coduri, 6014=9 coduri, 50560=6 coduri, 7461=7 coduri în această ordine.

SAT+SHIFT, IC3004=35 coduri, 0773=5 coduri, 50462=3 coduri în această ordine.

AUX, IC6121, SYS=0010-----00FF

AUX+SHIFT, IC6121, SYS=00FF-----80FF, aici avem și coduri de DVD și SATELIT.

Spre ex: IC3010 avem pe memoria SAT de la tasta POWER la tasta OK inclusiv, 21 de coduri.

Dacă știm și IC-ul și SYS-ul unei taste de pe telecomanda veche pe care am reușit să-l citim cu senzorul QUNDA atunci verificând IC-ul și intervalul SYS-ului de sub fiecare tabel reducem la sub 1 minut timpul de căutare.

În cazuri foarte rare poate apărea meniul de pe două taste diferite, ex: pentru codurile 43 și 1423 care au ambele IC3010 dar primul SYS=00 și al doilea SYS=01 și aceeași DATA=30, procesorul unor modele de șasie Vestel le decodifică pe ambele.

Pentru rapiditatea căutării, anumite coduri mai cunoscute pot fi accesate primele deoarece sunt

boldate în tabel, gen: 43, 1423, 528, 529, 550, 560, 1338, etc și pe parcurs pot fi subliniate pentru a fi testate primele. Prețul unei telecomenzi este de 55 lei (fără baterii) + 15 lei taxe prioripost.

Autor: Bădilă Vasile, ledydep@yahoo.com