



Personal PassSystem



EZT AZ ÚJÍTÓ RENDSZERT NÉGY ALAPVETŐ MŰSZAKI JELLEMZŐ KÜLÖNBÖZTETI MEG A MEGSZOKOTT TÁVVEZÉRLÉSEKTŐL:

1. a szerelő védelme;
2. a felhasználó védelme;
3. a kiemelkedő rugalmasság;
4. a nagy berendezések egyszerűbb kezelésének a lehetősége.

1. A szerelő védelme biztosítja az illető számára az általa automatizált berendezések exkluzív kezelését. Az eljárás lényege: minden egyes szerelő kap egy személyre szabott kódot, amellyel csakis ő tud beavatkozni az általa felszerelt berendezésbe és csak ő tud utólagos csere távvezérlőket biztosítani az említett berendezéshez.



2. A felhasználó védelme, azt jelenti, hogy ez tévedhetetlenül felismeri az illető távvezérlőt, engedélyezvén a távvezérlést, akár kizárólag a jogosult számára, akár más felhasználókkal megosztott módon. Az eredetileg mindegyik eltérő számkóddal rendelkező (vagy a szerelő által beprogramozott) távvezérlő sorozatok használata lehetővé teszi minden egyes felhasználó személyes, egyenkénti felismerését. Az eredeti távvezérlő elvesztése esetén a szerelő megszünteti a felhasználónak kiutalt eredeti kódot és egy újabb kóddal ellátott távvezérlőt bocsát a felhasználó rendelkezésére.

V2 ELETTRONICA SPA Corso Principi di Piemonte, 65/67 - 12035 RACCONIGI (CN) ITALY
tel. +39 01 72 81 24 11 fax +39 01 72 84 050
info@v2elettronica.com www.v2elettronica.com



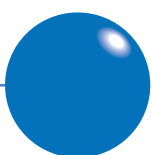
3. Nagyfokú rugalmasság, mivel a rendelkezésre álló kiterjedt jelnevű termékcsalád 83-tól egészen 1008-ig terjedő különböző távvezérlő kódot

képes memorizálni, ez megkönnyíti a kis és nagy berendezések kezelését és kiterjesztését.



4. A nagy berendezések kezelésének egyszerűsítése, mivel egy WINPPCL programmal és személyi számítógéppel rendelkező szerelő egy adatbázist hozhat létre, ahová beírhatja vagy kitörölheti a felhasználók adatait és jobban megtervezheti a berendezés karbantartását.

További adatok fogadására és bevitelére a hordozható programozót, a PROG2-öt is a személyi számítógéphez lehet csatlakoztatni, és ezt könnyen a beavatkozás színhelyére lehet szállítani.



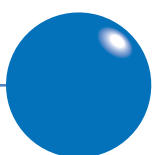
Ugrókódos távvezérlők



- Giugiaro által jegyzett design, mely kidomborítja a **V2**-es technológia értékét.
- 433,92 MHz-es üzefrekvencia, 4,5 billió számkóddal, az egész készülék rendkívül kis méretű.
- 2 és 4 billentyűs verziókban áll rendelkezésre: **HANDY2** és **HANDY4**. A kombinációknak köszönhetően max. 3 (**HANDY2**) illetve max. 15 csatornát lehet (**HANDY4**) létrehozni.
- A **PROG2**-vel végzett **STANDARD** programozás (**PROG TX** csatlakozó).
- A **FASTPROG**-al végzett **GYORS** programozás: lehetővé teszi a távvezérlő programozását, anélkül, hogy azt kivenné a dobozából.
- A **V2** sorozatgyártású verziók mellett a **HANDY2P** és **HANDY4P** programozható verzióknál is rendelkezésre áll.



- A 434,15 és 868,30 MHz-es frekvenciákon dolgozik, 4,5 billió számkóddal; az egyik frekvencián bekövetkező véletlenszerű zavarok nem befolyásolják a rendszer hatékonyságát, mivel a kódot a szabad frekvencia helyesen értelmezi.
- 2 és 4 gombos verziókban áll rendelkezésre: **DUETTO2** és **DUETTO4**. A kombinációknak köszönhetően max. 3 (**DUETTO2**) illetve max. 15 csatornát (**DUETTO4**) lehet létrehozni.
- A **CONCERTO** termékcsalád Dual-Band, valamint a **WALLY** és **MR1** termékcsalád monofrekvenciás (434,15 és 868,3 MHz) vevőivel is kompatibilis.
- A **PROG2**-vel végzett standard programozás (**PROG TX** csatlakozó).
- A **FASTPROG**-al végzett **GYORS** (**RAPIDA**) programozás: lehetővé teszi a távvezérlő programozását, anélkül, hogy azt kivenné a dobozából.
- A **V2** sorozatgyártású verziók mellett a **DUETTO2P** és **DUETTO4P** programozható verzióknál is rendelkezésre áll.



Más ugrókódos távvezérlők

TSC-4

A V2 sorozat miniatürizált ugrókódos távvezérlője, 4 csatorna 433,92 MHz.

A TSP-4 programozható verzió is rendelkezésre áll: a PROG2 hordozható programozó és a WINPPCL szoftver segítségével automatikusan újabb "címke kódok" generálhatók az érintetlen távvezérlők számára. Autós tartóval és falra akasztóval rendelkezik, praktikus kulcstartó gyűrűvel szállítják.



TRC-4

A V2 sorozat miniatürizált ugrókódos távvezérlője, 4 csatorna 433,92 MHz.

A TRP-4 programozható verzió is rendelkezésre áll: a PROG2 hordozható programozó és a WINPPCL szoftver segítségével automatikusan újabb "címke kódok" generálhatók az érintetlen távvezérlők számára. Kérésre rendelkezésre áll egy praktikus fali tartó.



TMU99

A TMU99 távvezérlő a max. 99 alkalmazás egyetlen távvezérlővel történő vezérlésének igényéből jött létre. 2 számból álló, hátsó megvilágítású kijelző, a kívánt csatorna kiválasztásának és leolvashatóságának megkönnyítése érdekében.

A lemerült elem megjelenítése.

Stand-by üzemmódu működés, az áramfogyasztás csökkentéséért: automatikus kikapcsolódás 5 másodperccel a legutolsó gombnyomás után.

A leghasználatosabb csatorna meghatározásának a lehetősége.

Billentyűzár funkció.



TTNR433PP

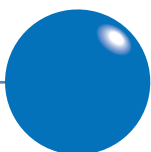
A TTNR433PP digitális jelválasztó egy olyan 9 csatornás távvezérlő, amely a szokásos kulcsos kiválasztót helyettesíti. Minden egyes csatornát egy 1-től 8-ig tartó számkombinációval lehet megjelölni.

Semmiféle kültéri elektromos csatlakoztatást nem igényel.

Az aktiválást a hátsó megvilágítással rendelkező billentyűzeten begépett egyéni számkombinációval lehet végrehajtani.

Az áramellátást egy behelyezett 9 V-os elem biztosítja.

Az elem lemerülését hangjelzés tudatja.



Jelvevő



- Giugiaro design. A Handy távvezérlő vonalaival harmonizáló forma, egy olyan termék létrehozásáért, ahol a technológia elválaszthatatlan az esztétikával.
- 433,92 MHz-es üzemi frekvencia; 1, 2, 4 programozható csatorna, három funkcióval: monostabil, léptető és időzítő.
- A funkcionalitás és biztonság piacvezetője, a standard verziók memóriája akár 240 kódot is képes felismerni.
- A 2 csatornás PLUS verzió is rendelkezésre áll, ez akár 1008 kódot is képes memorizálni.
- Készen áll a DUAL BAND technológiát használó alkalmazások fogadására, a WALLY termékkála most 434,15 és 868,3 MHz-es monofrekvenciás vevőkkel is bővült.
- A vevőben lévő adatok módosítása érdekében a Wally egy kihúzható elosztódobozzal is rendelkezik, amely lehetővé teszi a beavatkozás kábel- leválasztás nélküli végrehajtását.
- A távvezérlők önbetanulásának rádióon keresztüli irányítása: ez a funkció lehetővé teszi újabb távvezérlők rádióon keresztül történő szekvenciális módú memorizálását, anélkül, hogy a vevőt ki kellene venni a felszerelt berendezésből.
- A távvezérlők szekvenciális beprogramozása.
- ÚGRÓKÓDÓS működés.
- Beépített rúdantenna.

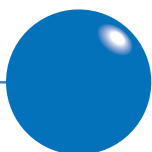


- A CONCERTO egyidejűleg két eltérő frekvencián található sávon fog: 434,15 és 868,30 MHz.
- 1 vagy 2 programozható csatorna impulzusos, időzített, bistabil.
- A funkcionalitás és biztonság vezetője akár 240 kódot is képes megtanulni (CONCERTO1, CONCERTO2).
- A 2 csatornás PLUS verzió is rendelkezésre áll, ez akár 1008 kódot is képes memorizálni.
- A vevőben lévő adatok módosítása érdekében a CONCERTO egy kihúzható elosztódobozzal is rendelkezik, amely lehetővé teszi a beavatkozás kábel- leválasztás nélküli végrehajtását.
- A távvezérlők önbetanulásának rádióon keresztüli irányítása: ez a funkció lehetővé teszi újabb távvezérlők rádióon keresztül történő szekvenciális módú memorizálását, anélkül, hogy a vevőt ki kellene venni a felszerelt berendezésből.
- A távvezérlők szekvenciális beprogramozása.
- ÚGRÓKÓDÓS működés.



PATENTED

Dual Band jelvevő: abszolút újdonság a kapuk automatizálásánál és a frekvenciák telítődésének mind nagyobb problémájára való válaszával.



MR1

PD8 (GOLD230V-D vezérlésbe integrált), PD9 és CITY1 központok számára készült 433, 92 MHz-es, memóriával ellátott szuper-heterodin vevő.

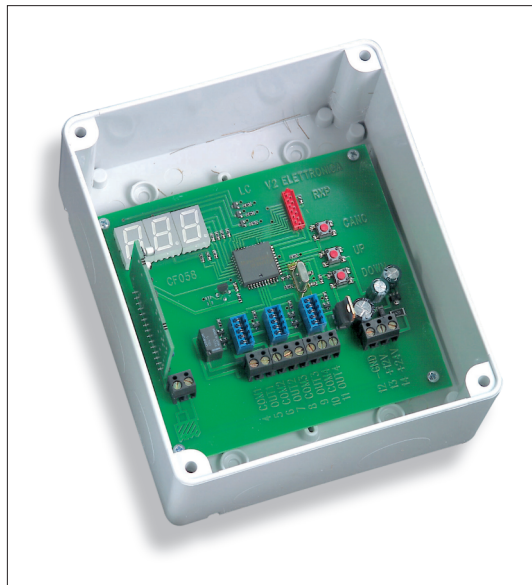
- 4 csatorna használható, melyek a különböző központoknak megfelelően más logika alapján működnek.
- 240 kód memorizálását teszi lehetővé, ezeket maga "tanulja meg".
- A MR1PLUS verzió is rendelkezésre áll, ez akár 1008 kódot is képes memorizálni.
- Az egyes berendezéseken **Dual-Band** rendszert használók elvárásainak teljesítésére az MR1-es termékcsaládot a következő monofrekvenciás vevőkészülékekkel bővítették:
 - MR1/434: 434,15 MHz-es vevő.
 - MR1/868: 868,3 MHz-es vevő.
- A távvezérlők szekvenciális beprogramozása.
- A távvezérlők önbetanulási folyamatának rádió keresztüli irányítása.
- ÚGRÓKÓDÓS működés.



RXP

Display-el ellátott elemes jelvevő.

- Üzem mód kiválasztásának lehetősége: monostabil, step-üzem mód vagy timer.
- Kivehető memóriával ellátott gyorskapcsoló.
- 3 számjegyű display, hogy megkönnyítse a programozást.
- ÚGRÓKÓDÓS működés.
- Négy csatornájig bővíthető, váltó és MLR kiegészítő relé-modulok.

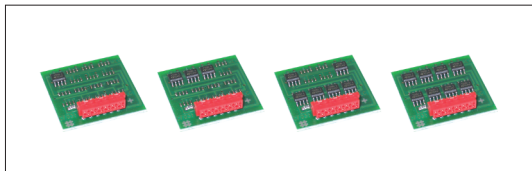


KIVEHETŐ MEMÓRIA ÉS RELÉ MODULOK

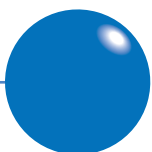
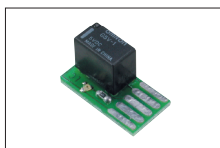
MEM200: lehetővé teszi akár 318 különböző kód memorizálását.

MEM1000: lehetővé teszi akár 1000 különböző kód memorizálását.

A **MEM200-I** és **MEM1000-I** verzióknál minden egyes bevitt kódhoz egy olyan 10 karakterből álló leírás is hozzárendelhető, amelyet a PROG2 hordozható programozhatóval lehet leolvasni.



MLR - Relé-modul, az RXP jelvevő ily módon négy csatornán használható.



RXP2S220

Kétszatórnás, 230 V-os tápegységgel üzemeltetett jelvevő, mely 1500 W maximális teljesítményig ad parancsot.

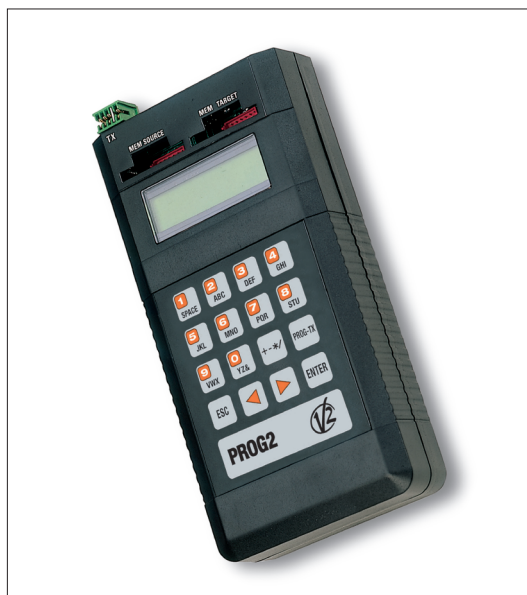
- A "tanuló" rádió-rendszer lehetővé teszi 83 kód memorizálását a különböző távvezérlők számára.
- A két relé-kimenethez három funkció programozható: monostabil, step-üzemmód és timer.
- ÚGRÓKÓDÓS működés.



PROG2

A PROG2 programozó lehetővé teszi:

- Új, adók ugró kódokkal történő beprogramozását.
- A ROYAL PLUS szériához tartozó TSR-4 adók beprogramozását.
- A memória modulok (MEM200, MEM200-I, MEM1000 e MEM1000-I) és a Personal Pass széria vevőinek csatlakoztatását a memorizált kódok megjelenítéséhez, (részleges vagy teljes) törléséhez.
- A PC-hez történő csatlakozást, hogy interfészelve legyen a WINPPCL szoftverhez a felszerelésre vonatkozó adatok teljes kezeléséhez.

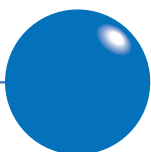


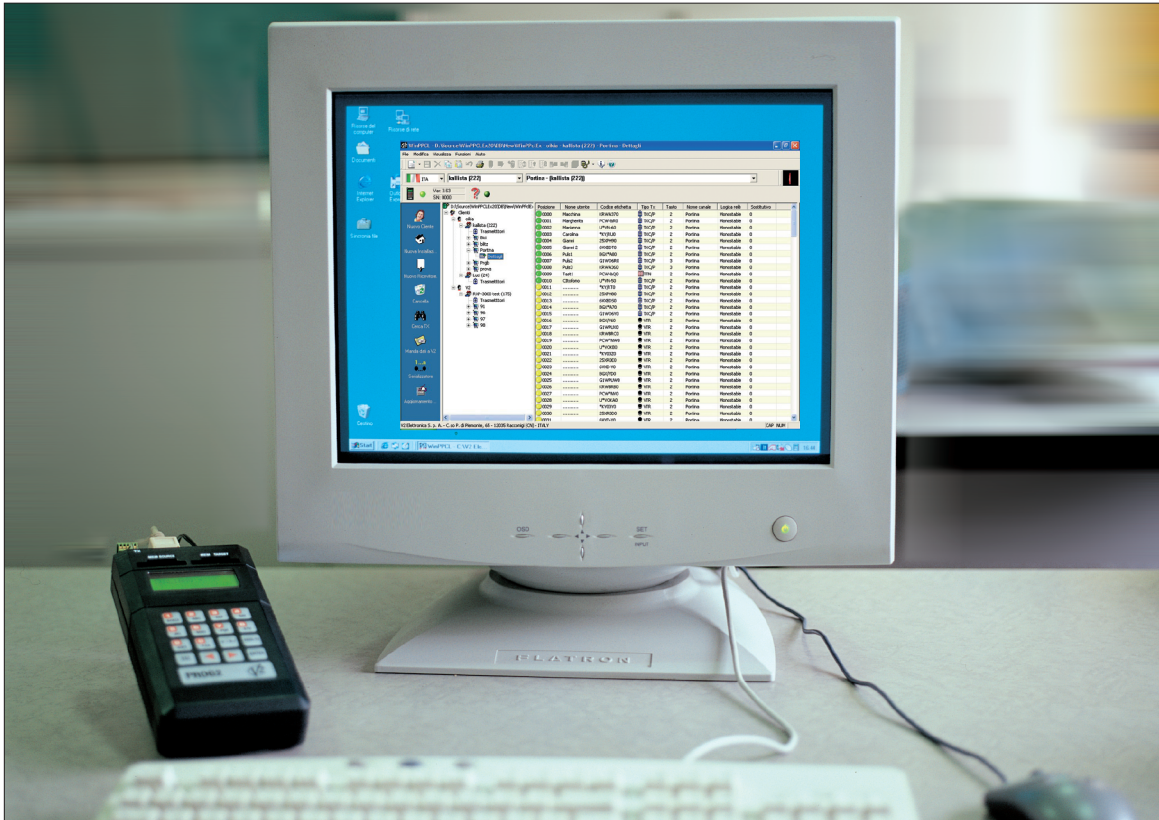
FASTPROG

A FASTPROG az új GYORS programozó, mely lehetővé teszi a HANDY és DUETTO távvezérlők soros művelet-végzését anélkül, hogy ki kéne venni az elektronikus kártyát a dozból: elég ha a távvezérlőt a megfelelő programozás-kapcsolóra csatlakoztatjuk és el lehet kezdeni a programozást.

A FASTPROG-ot a PROG2-vel párhuzamosan kell használni, hozzákapcsolva a megfelelő PROGTX kapcsolóhoz.

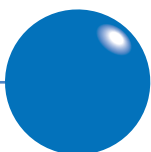
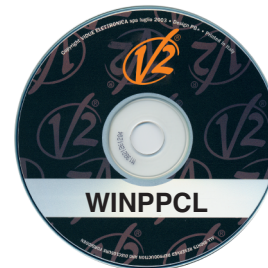
A távvezérlők soros művelet-végzésre való beállítását vagy egyszerűen a PROG2 segítségével vagy pedig a WINPPCL szoftver utólagos felügyeletével hajthatjuk végre.





WINPPCL

- A WINPPCL egy olyan program, mely megengedi a Personal Pass összes adatának és beállításának memóriába való bevitelét, ellenőrzését és frissítését a Data Base (informatikai adatbázis) használatával.
- A WINPPCL vagy magában vagy a PROG2 hordozható programozóval összekapcsolva működik. Az első esetben mód van arra, hogy csak a Data Base-val dolgozzunk, míg a második esetben megengedett minden írási/olvasási művelet a PERSONAL PASS V2 berendezés segítségével.
- A WINPPCL használatához szükséges a V2-től megszerezni egy szerződés-érvényesítési kódot, mely lehetővé teszi a berendezéseknek saját ügyfél-kóddal való ellátását. A PROG2 használatához szükséges beszerezni a V2-től az érvényesítési sorozat-kódot, melynek segítségével a PROG2 összeköthető a WINPPCL-el.
- A felszerelő számára lehetővé teszi az időzítés optimalizálását a Personal Pass rendszer minden komponensének felszerelésével még a színhelyen. A kialakított konfigurációkat azután egyszerűen át lehet irányítani a berendezésre szerelt és a PROG2-t csatlakoztató jelvévőkre vagy berendezésekre.
- Lehetővé teszi egy új felhasználó gyors érvényesítését annak köszönhetően, hogy automatikusan generálható egy új felhasználói kód és ez átirányítható a jelvévőre. Az új felhasználó érvényesítéséhez elegendő lesz egy új távvezérlő beprogramozása a memóriában már meglévő kódok egyikével.
- A WINPPCL a generált automatikus ellenőrzését is képes végrehajtani, hogy megakadályozza a már létező kódok törvénytelen aktiválását.
- Lehetővé teszi a meglévő, távvezérlőkre, berendezésekre, jelvévőkre és távvezérlőkre és felhasználókra vonatkozó információk kinyomatását.
- Lehetővé teszi, egyedül a PROGTAG számára, a VTR távolságérzékelő kulcsok és a VCR kártyák beprogramozásával.
- Megengedi a távvezérlő követhetőségét a Data Base-n belül, megjelenítve a távvezérlőt érzékelő jelvévőt.
- Lehetővé teszi HELYETTESÍTŐ közvetítők generálását, melyek képesek rádióan keresztül behelyettesíteni egy WALLY o MR1 szériájú vevő memóriájában lévő közvetítőt: elégséges egyetlen alkalommal közvetíteni, a vevő közelében a megfelelően beprogramozott BEHELYETTESÍTŐ közvetítő segítségével.

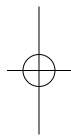
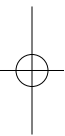
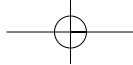


Távvezérlők - Műszaki jellemzők

Modell	Táplálás	Frekvencia	Kültéri használatra	Felvett teljesítmény	Méreték	Súly
HANDY	2 x 3V LITHIUM CR2025	433,92 MHz	150 - 200 m	< 10 mA	72x35x13 mm	17 g
DUETTO	2 x 3V LITHIUM CR2025	434,15 Mhz 868,3 Mhz	150 - 200 m	< 25 mA	72x35x13 mm	17 g
TSC-4	12V ALKALINE GP23A	433,92 MHz	250 - 300 m	< 15 mA	59x32x18 mm	22 g
TRC-4	12V ALKALINE GP23A	433,92 MHz	250 - 300 m	< 15 mA	59x32x18 mm	22 g
TMU99	2 x 1,5V ALKALINE micro - LR03	433,92 MHz	50 - 100 m	< 15 mA	90x54x15 mm	80 g
TTNR433PP	9V ALKALINE 6F22	433,92 MHz	50 - 100 m	< 30 mA	75x75x40 mm	140 g

Jelvevők - Műszaki jellemzők

Modell	Táplálás	Frekvencia	Relé kimenetek	S/N	Max. teljesítmény	Hőmérséklet	Méreték	Súly	Védelem
WALLY1 WALLY2 WALLY4 WALLY4PLUS	12-24 VAC / VDC	433,92 MHz	1 A / 30 VDC	> 17 dB @ 100dBm m = 100%	< 250 mA	-20 ÷ +60 °C	132x26x74 mm	105 g	IP55
WALLY1/434 WALLY2/434 WALLY4/434 WALLY4P/434	12-24 VAC / VDC	434,15 MHz	1 A / 30 VDC		< 250 mA		132x26x74 mm	105 g	IP55
WALLY1/868 WALLY2/868 WALLY4/868 WALLY4P/868	12-24 VAC / VDC	868,3 MHz	1 A / 30 VDC		< 250 mA		132x26x74 mm	105 g	IP55
CONCERTO1 CONCERTO2 CONCERTO2P	12-24 VAC / VDC	434,15 MHz 868,3 MHz	1 A / 30 VDC		< 150 mA		125x52x150 mm	400 g	IP55
MR1 MR1PLUS MR1/434 MR1/868	-	433,92 MHz 434,15 MHz 868,3 MHz	-		-		52x35x15 mm	15 g	-
RXP	12-24 VAC / VDC	433,92 MHz	1 A / 30 VDC		< 200 mA		160x135x77 mm	440 g	IP55
RXP2S220	230 VAC	433,92 MHz	10 A / 230 VAC		< 25 mA		113x113x57 mm	350 g	IP55



┌ Forgalmazó ┐

└ ───────────┘

