

Rádiové diaľkové ovládanie

K séria





Nová éra v rádiových diaľkových ovládaniach!

Pracujte v multifrekvencii s obojsmerným vysielaním. JUUKO K séria je prvý priemyselný diaľkový ovládač, ktorý kombinuje kvalitu, spoľahlivosť, bezpečnosť a cenu v jednom!

Nikdy nebol prístupnejší

K séria je navrhnutá tak, aby uľahčila život tým, ktorí ju používajú. Vďaka použitiu špičkovej technológie, sa výrazne znížila spotreba batérie, a na prevádzku sú potrebné sú len obyčajné alkalické batérie.



Bezpečnosť na najvyššom stupni

Obojsmerná technológia prenosu zabezpečuje výmenu dát medzi prijímačom a vysielačom, umožňujúcu mať vždy voľnú tú najvýhodnejšiu pracovnú frekvenciu, čo napokon zaisťuje aj bezpečnosť pri práci na najvyššom stupni.

Zapnutie elektronickým kľúčom (kódom)

Ak chcete zabezpečiť prístup k ovládaniu diaľkového ovládača iba oprávneným osobám, nepotrebuje elektronický kľúč. Prístup je možný prostredníctvom hesla (kódu).



VYSIELAČ

Telo vysielača je v perfektnom ergonomickom prevedení. Na vrchu sú 4 výrazné červené LED kontrolky na signalizovanie slabých batérií, zle zadaného vstupného kódu, zadávanie špeciálnych pomocných funkcií (číslo 1,2). Zelená LED kontrolka označuje, že diaľkový ovládač je aktívny.



Automatické menenie frekvencií

Umiestnenie na pracovnej frekvencii je automatické. Zariadenie vyhľadá frekvenciu tak, aby nedošlo k interferencii signálov. Vykonáva kontrolu 140 rôznych kanálov.

PRIJÍMAČ

Široká škála prijímačov

Prijímače sú rozdelené do troch rôznych typov podľa veľkosti: H/HV – HS – HM, ktoré sú kompatibilné s každým z typov vysielačov z K série. To umožňuje využiť veľké množstvo dostupných relé výstupov.



Upevniť ho môžete pomocou štyroch úchytiak na rohoch prijímača alebo pomocou upevnenia do centra matice. LED kontrolka (blikajúca na červeno alebo na zeleno) ukazuje aktivitu prijímača.

STOP - obvod s duálnym relé

Prijímače HS a HM sú vybavené duálnym vypínacím relé, ktoré zaisťuje vysoký stupeň bezpečnosti.

Anténa prijímača

Anténa je dostupná v dvoch prevedeniach. Je umiestnená externe s SMA skrutkovacím konektorom.



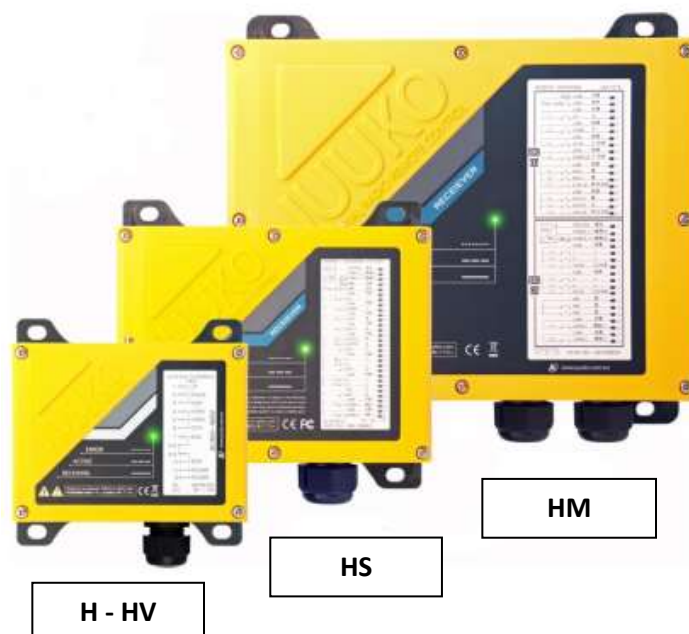
Škála typov prijímačov a vysielačov

Je možné kombinovať 12 rôznych typov vysielačov ,v závislosti od počtu tlačidiel a stupňov rýchlosti, so 4 druhmi prijímačov. K dispozícii je tiež škála rôznych nálepiek na tlačidlá.

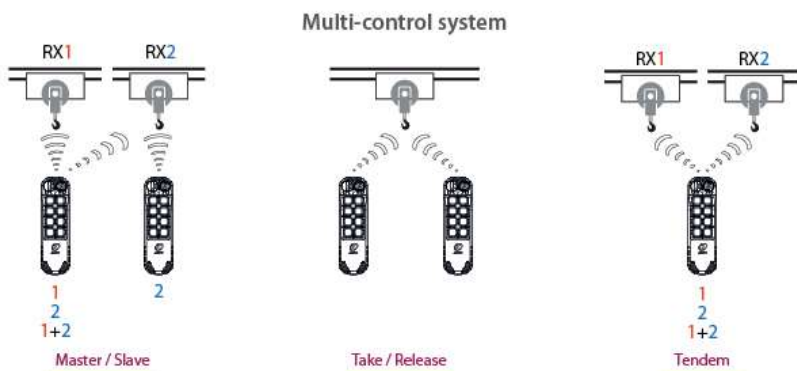


- K200 – 2 tlačidlá, 1 stupeň rýchlosti na každom tlačidle
- K202 – 2 tlačidlá, 2 stupne rýchlosti na každom tlačidle
- K400 – 4 tlačidlá, 1 stupeň rýchlosti na každom tlačidle
- K404 – 4 tlačidlá, 2 stupne rýchlosti na každom tlačidle
- K600 – 6 tlačidiel, 1 stupeň rýchlosti na každom tlačidle
- K606 – 6 tlačidiel, 2 stupne rýchlosti na každom tlačidle
- K800 – 8 tlačidiel, 1 stupeň rýchlosti na každom tlačidle
- K808 – 8 tlačidiel, 2 stupne rýchlosti na každom tlačidle
- K1000 – 10 tlačidiel, 1 stupeň rýchlosti na každom tlačidle
- K1010 – 10 tlačidiel, 2 stupne rýchlosti na každom tlačidle
- K1200 – 12 tlačidiel, 1 stupeň rýchlosti na každom tlačidle
- K1212 – 12 tlačidiel, 2 stupne rýchlosti na každom tlačidle

- H** – 2 STOP relé, 2 START relé,
2 príkazové relé
- HV** – 14 programovateľných MOSFET
výstupov
- HS** – 2 STOP relé so zvýšenou
bezpečnosťou, 2 START relé,
13 príkazových relé
- HM** – 2 STOP relé so zvýšenou
bezpečnosťou, 2 START relé,
19 príkazových relé



ŠPECIÁLNE FUNKCIE

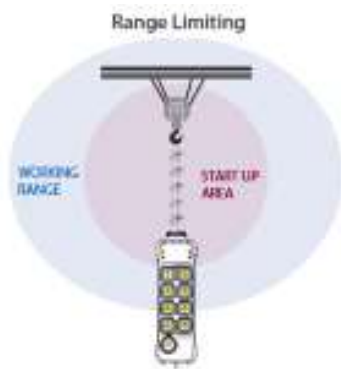


Multi – control systém

Každé, rádiom riadené zariadenie môže byť naprogramované tak, aby mohlo pracovať s duálnym režimom vysielača v prevedení : *Master&Slave*, *Take&Release*, *Tandem*

Rozsah obmedzenia štartu

Táto funkcia umožňuje, aby štart bol možný len v určitej bezpečnej oblasti okolo prijímača.



Obojsmerné rádiové vysielanie



Pomocou spätného signálu z prijímača, môžete aktivovať LED kontrolku na vysielači. Táto funkcia vám umožňuje vizuálne overiť, či došlo k začleneniu prioritných funkcií.

Diaľkové párovanie vysielača a prijímača

Kopírovanie vysielača do prijímača sa vykonáva pomocou stláčania jednoduchšej kombinácie tlačidiel.



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

VYSEIELAČ		PRIJÍMAČ	
Certifikáty	 Reference No. T121109W02	 ID No. RN489896162JK01	
Frekvencia	433,0525>434,7775 MHz	433,0525>434,7775 MHz	
Typ modulácie	4GFSK		
Maximálna Prevádzková vzdialenosť	100 metrov	Citlivosť	-112dBm a 1,2 Kbps
Frekvencia riadiaceho systému	PLL multifrekv. 140 kanálov	PLL multifrekv. 140 kanálov	
Odpor antény	50 Ω	50 Ω	
Doba odozvy príkazu	50>100mS	50>100mS	
Napájanie	2x (AA) alkalické batérie	H – 90/460 Vac / HV – 12/24 Vdc / HS – 24/264 Vdc/dc / HM – 24/48 Vac/dc	
Anténa	interná	externá	
Priemerná spotreba	16mA a 3Vcc	Spotreba energie v pohotovostnom režime	16mA at 220Vca
Výkon prenosu	<10dBm	+10dBm	
Prevádzková teplota	-10°C > +75°C	-10°C > +75°C	
Stupeň ochrany	IP65	Relé output 1NO 5 A 250 Vac	H - 2 stop + 2 start + 2 príkazové HS – 2 stop + 2 start + 13 príkazových HM – 2 stop + 2 start + 19 príkazových
		MOSFET výstup 7,5 A	HV – 14 programovateľných výstupov
Celková veľkosť a hmotnosť	K200/808 193x57x51, 290 g K1000/1212 245x57x51, 350 g	(v x d x š) H – 142 x 141,2 x 58,5 (mm) – váha 800 g HV – 142 x 141,2 x 58,5 (mm) – váha 800 g HS – 190x 184 x 56 (mm) – váha 1750 g HM – 272 x 260x 96 (mm) – váha 2950 g	
Materiál puzdra	nylon a sklené vlákno	nylon a sklené vlákno IP65	