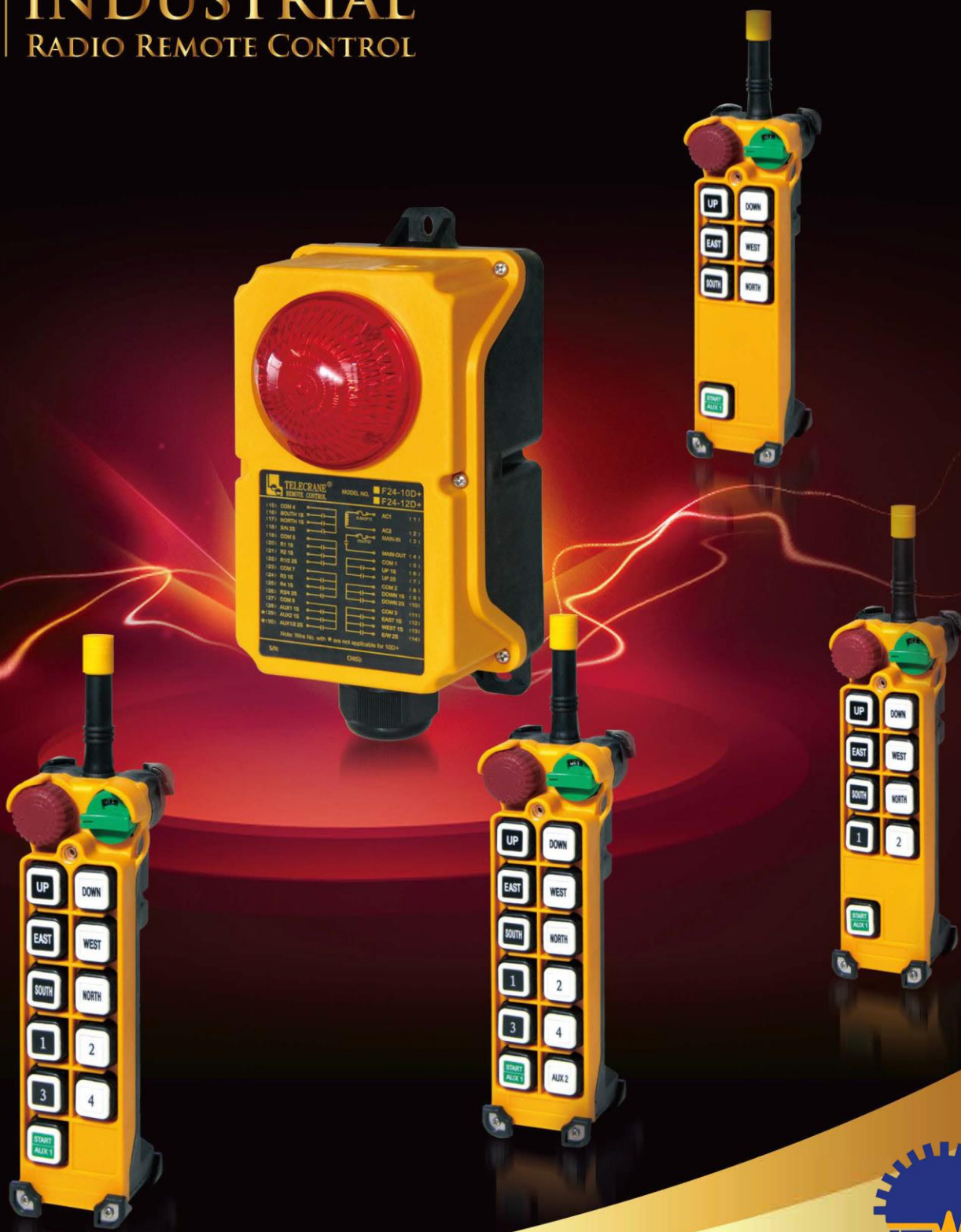


F24+

SERIES | INDUSTRIAL
RADIO REMOTE CONTROL

Wireless - the ONLY solution for controlling



 TELECRANE®

F24+ SERIES INDUSTRIAL RADIO REMOTE CONTROL

“TELECRANE®” The Pioneer of Industrial Remote Control

ریموت کنترل :

- انعطاف عالی سخت افزاری و نرم افزاری برای گسترش و ارتقاء سیستم شما
- به عنوان مثال: با اتصال کارت رله کمکی میتوان رله های خروجی بیشتری را در دسترس داشت .
- دارای فرستنده منحصر به فرد مناسب برای همه مدل ها
- قابلیت انتقال برنامه بر روی ریموت یدک دیگر با استفاده از خود فرستنده و بدون نیاز به دستگاه کپی

طراحی مناسب گیرنده :

- طراحی فوق العاده با تمام اجزا / قطعات / کابل ها که بر روی قسمت بالایی گیرنده ثابت می شوند.
- در مواقع سرویس دستگاه ، به سادگی به جای کل گیرنده، پوشش بالایی قابل برداشت میباشد. این امر تعمیر و نگهداری را به خصوص در جرتقلیل با فضای بسیار محدود آسان تر و ایمن تر می کند.



نشانگر LED چند منظوره گیرنده :

- نشانگر LED پیام های مهمی را برای راهنمایی اپراتور ارائه می دهد مانند: وضعیت قدرت گیرنده، عملکرد جرتقلیل، خرابی و غیره.

انتخاب خودکار فرکانس

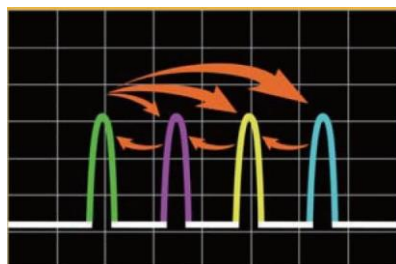
- آی سی RF با کیفیت استاندارد بالا
- عملکرد عالی در انتخاب کانال رادیویی
- بهترین تجربه عملیاتی و بدون تداخل
- توسط فناوری تغییر فرکانس سریع خودکار
- بدون نیاز به تغییر کانال در صورت کار کردن چندین کنترلر رادیویی همزمان

فیلتر فرکانس رادیویی

- استفاده از فناوری پیشرفته فیلتر SAW (موج آکوستیک سطحی) برای مسدود کردن سیگنال رادیویی ناخواسته برای اطمینان از اتصال رادیویی بدون نویز
- عملکرد قابل اطمینان بالا در محیط های صنعتی سنگین.
- حساسیت بالای گیرنده F24+ و افزایش قابل توجه فاصله کنترل حتی با آنتن داخلی

ارتباط قابل اطمینان

- اطمینان از تحمل فرکانس کمتر از ۰,۰۰۰۰۰۱٪ قبل از خروج از کارخانه.
- ارتباطات رادیویی قابل اطمینان در محیط های سخت (۳۰- درجه سانتیگراد تا +۸۵ درجه سانتیگراد).

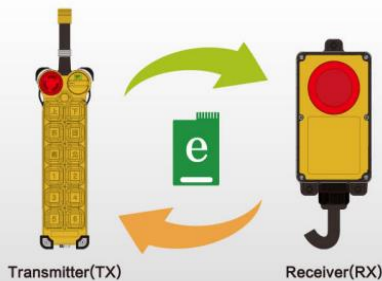


Fully Customizable Functions
Safe & Reliable Performance
Compact & Durable
Ingenious & Practical Applications

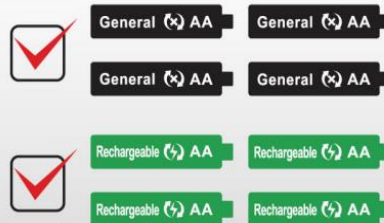
Wireless - the ONLY solution for controlling

کارت الکترونیکی

- کارت الکترونیکی مشابه سیم کارت در تلفن همراه کار می کند.
- تمام داده های سیستم بر روی یک کارت الکترونیکی کوچک برای انتقال آسان به یک ریموت پدک در صورت نیاز انتقال داده می شوند.
- کارت الکترونیکی بین فرستنده و گیرنده قابل تعویض است. این به فرستنده یا گیرنده پدکی این امکان را می دهد تا بدون هیچ گونه خرابی به کار خود ادامه دهد.



- ### سازگار با محیط
- مصرف باطری فرستنده بسیار پایین
 - استفاده از ۴ باتری سایز AA (کربن روی، قلیایی، Ni-MH، Ni-Cd همگی قابل استفاده میباشد)
 - محدوده عملکرد قابل تنظیم، باعث صرفه جویی و افزایش عمر باتری می شود.



نرم افزار قدرتمند

- نرم افزار رایگان برگرفته از تجربه میلیون ها کاربر در سراسر جهان.
- ارائه راه حل کامل و کاربردی برای کنترل از راه دور صنعتی
- قابلیت برنامه ریزی مجدد پارامترها، مانند عملکرد عملیاتی، زمان خاموش شدن گیرنده و غیره.



امنیت پیشرفته

- پردازنده قدرتمند، سیگنال رادیویی SRC (کد تصادفی امنیتی) را با کدگذاری تصادفی برای جلوگیری از کپی برداری اطلاعاتی تولید می کند.
- با ادغام کدگذاری hamming و فناوری CRC دقت در انتقال داده های رادیویی فراهم میشود.
- کد امنیتی منحصر به فرد غیر قابل تکرار (ID_code) از خروجی خطا جلوگیری می کند و همچنین ایمنی عملیات را بهبود می بخشد.



مواد بکار رفته

- استفاده از مواد پلاستیکی تقویت شده + فایبرگلاس برای افزایش سختی و مقاومت در برابر ضربه
- شستی های فشاری با کیفیت عالی با ماندگاری بالا

گیرنده با اتصال چند کاربر

- قابلیت اتصال چند فرستنده مختلف با گیرنده واحد
- محدود کردن تنها یک فرستنده برای فرمان دادن به گیرنده در یک زمان.

مشخصات عمومی :

فرستنده					گیرنده
					
تعداد شستی	F24-6S+: 6 کلید تک سرعته F24-6D+: 6 کلید دو سرعته	F24-8S+: 8 کلید تک سرعته F24-8D+: 8 کلید دو سرعته	F24-10S+: 10 کلید تک سرعته F24-10D+: 10 کلید دو سرعته	F24-12S+: 12 کلید تک سرعته F24-12D+: 12 کلید دو سرعته	
وزن (بدون باتری)	Apprx. 246 g	Apprx. 249 g	Apprx. 252 g	Apprx. 255 g	
ابعاد	245 x 61 x 51 mm				ابعاد 234*116*130mm
قدرت	4 باتری سایز AA (کربن روی، قلیایی، Ni-Cd، Ni-MH)				وزن Apprx. 1240g (without cable)
فاصله عملیاتی	قابل تنظیم				قدرت 24/42/230VAC 48/110/220VAC 36/220/380VAC 48/220/380VAC 110/220/380VAC Tolerance±20% 12~24VDC
دمای عملیاتی	-30°C ~ +85°C				
ID Code	32 بیت با 4.3 میلیارد کد (غیر قابل تکرار)				
Hamming Distance	>20				

F24+ SERIES INDUSTRIAL RADIO REMOTE CONTROL



ID Code:
4.3 Billion Sets
4 2 9 4 9 6 7 2 9 6
An unique Non-Repeated



 TELECRANE®

