

دفتر مرکزی این شرکت در شهر کرایسلم آلمان واقع است. این شرکت سازنده سیستم‌های کنترل از راه دور با کیفیت عالی با بیش از 60 سال تجربه است.

ریموت کنترل‌های رادیویی HBC مناسب برای بالابرهای صنعتی و ساختمانی و ماشین آلات هیدرولیک و با کاربری خاص بوده و نیز قابلیت طراحی بر اساس نیاز مشتری را دارا می‌باشد. ریموت کنترل‌های HBC رادیویی خود را مطابق با استانداردها به منظور تامین امنیت، کیفیت و کاربرد آسان است.

این شرکت تامین کننده نیاز سازندگان بزرگی چون Konecranes، STAHL، Verlind، SWF و Putzmeister می‌باشد.

امروزه، کنترل‌های رادیویی در سراسر دنیا متقاضی دارند. یک شبکه فروش و خدمات جهانی با 6 زیرمجموعه HBC و بیش از 30 کانتکت مورد اعتماد، دسترسی سریع محصولات HBC را در بیش از 60 کشور تضمین می‌کند.



Spectrum E

حداکثر عملکرد، امکانات نامحدود

- 6 جوی استیک تا 6 پله یا آنالوگ یا ترکیبی از جوی استیک و اهرم خطی
- دکمه های فشاری مختلف، سوئیچ های ضامن یا چرخشی (نگهداری / برگشت فوری)
- نمایشگر رنگی 3.5 اینچی TFT برای بازخورد و اطلاعات سیستم در فرمت های مختلف تصویری و گرافیکی
- عملکردهای اضافی (کلیدهای نرم افزاری) از طریق نمایشگر در دسترس هستند.
- 6 دکمه فشاری برای ناوبری صفحه نمایش و برای سفارشی سازی آسان
- radiomatic® iLOG برای فعال سازی سریع فرستنده یدکی
- کلید ضربه ای STOP
- باتری تبادل لیتیوم یون قابل شارژ، حدود 18 ساعت کارکرد مداوم
- محفظه پلاستیکی مقاوم
- کلاس حفاظتی IP 65
- سوئیچ فرکانس دستی
- گزینه ها: * روشنایی پانل جلویی، رادیوماتیک® شوک خاموش / صفر گرم، بازخورد، هشدار لرزش، گزارش رادیوماتیک، سوئیچ های محور Z، زیر کلید رادیوماتیک، رها کردن، عملکرد پشت سر هم، درایو میکرو/متعامد، فناوری ۲.۴ گیگاهرتز DECT، radiomatic® AFS / AFM، radiomatic® CPS، سوئیچ فعال، فوتون رادیوماتیک®.
- گیرنده های مورد استفاده: FSE 524، FSE 511، FSE 510، FSE 726 / 736 / 776



Spectrum D

عملکرد عالی با صفحه نمایش رنگی قابل تنظیم

- 2 جوی استیک با حداکثر 6 مرحله یا آنالوگ
- علاوه بر این، تا 4 اهرم خطی
- دکمه های فشاری مختلف، سوئیچ ها / دکمه های ضامن یا چرخشی.
- TFT رنگی 3.5 اینچی غیر بازتابنده برای نشان دادن بازخوردهای مختلف و/یا اطلاعات سیستم در قالب گرافیکی یا تصویری
- عملکردهای اضافی (کلیدهای نرم افزاری) از طریق نمایشگر در دسترس هستند.
- radiomatic® iLOG برای فعال سازی سریع فرستنده یدکی
- کلید ضربه ای STOP
- باتری تعویض NiMH قابل شارژ بدون اثر حافظه
- تقریباً 9 ساعت کارکرد مداوم
- محفظه پلاستیکی مقاوم
- کلاس حفاظتی IP 65.
- سوئیچ فرکانس دستی
- گزینه ها: هشدار لرزش، شناسایی کاربر، خاموش کردن فرمان های کنترل غیر قابل قبول، روشنایی پانل جلویی، درایو میکرو/متعامد، رادیوماتیک شوک خاموش / تشخیص چرخش / صفر g-، بازخورد، سوئیچ های محور Z، کلید زیرین رادیوماتیک، گیر کردن، عملیات پشت سر هم، رادیوماتیک AFS / AFM®، عملکرد با مفاهیم چند گیرنده. (MRC)
- گیرنده های مورد استفاده: FSE 510 , FSE 511 , FSE 524 , FSE 726 / 736 / 776



Spectrum A

طراحی طیف قوی با نمایشگر

- 2جوی استیک با حداکثر 6 مرحله یا آنالوگ
- دکمه های فشاری یک مرحله ای متنوع، کلید/دکمه های ضامن یا چرخشی
- LED برای نشان دادن اطلاعات سیستم و / یا بازخورد
- LCD برای نمایش داده های سیستم و / یا بازخورد
- کلید ضربه ای STOP
- radiomatic® iCON برای پیمایش صفحه نمایش و برای سفارشی سازی آسان
- radiomatic® iLOG برای فعال سازی سریع فرستنده یدکی
- مناسب برای (MRC) Multi-Receiver-Concepts
- باتری تعویض NiMH قابل شارژ بدون اثر حافظه
- حدود 9 ساعت کارکرد مداوم
- محفظه پلاستیکی مقاوم
- کلاس حفاظتی IP 65
- سوئیچ فرکانس دستی
- گزینه ها: بازخورد، سوئیچ های محور Z برای کنترل همزمان 3 درایو با یک دست، باز کردن گیر، عملکرد پشت سر هم، ویژگی های ایمنی رادیوماتیکی ضربه گیری/تشخیص چرخش/صفر g-، رادیوماتیک AFS®، رادیوماتیک AFS®، رادیوماتیک® زیر کلید.
- گیرنده های مورد استفاده: FSE 510، FSE 511، FSE 516، FSE 524، FSE 726 / 736، radiobus® دکمه های فشاری مختلف یک مرحله ای.



Spectrum 2

راديو کنترل سنگين با محدوده عملکرد بزرگ

- 2 جوی استیک با حداکثر 6 مرحله یا آنالوگ
- حداکثر 3 جوی استیک با حداکثر 6 مرحله یا آنالوگ
- دکمه های فشاری مختلف تک سرعت
- کلید/دکمه های مختلف و چرخشی
- کلید ضربه ای STOP
- LED برای نشان دادن عملکرد / وضعیت باتری
- radiomatic® iLOG برای فعال سازی سریع فرستنده یدکی
- مناسب برای Multi-Receiver-Concepts (MRC).
- باتری تعویض NiMH قابل شارژ بدون اثر حافظه
- حدود 20 ساعت کارکرد مداوم
- محفظه پلاستیکی مقاوم
- کلاس حفاظتی IP 65
- سوئیچ فرکانس دستی
- گزینه ها: بازخورد، سوئیچ های محور Z برای کنترل همزمان 3 درایو با یک دست، کلید زیرین رادیوماتیک، آزادسازی، عملکرد پشت سر هم، AFS رادیوماتیک، AFM رادیوماتیک.
- گیرنده های پیشنهادی FSE 510، FSE 511، FSE 524، FSE 726 / 736 / 776. radiobus® دکمه های فشاری مختلف یک مرحله ای، سوئیچ ها/دکمه های ضامن یا چرخشی.



Spectrum 1

کیفیت ناهموار برای کنترل جرثقیل ها و ماشین آلات

- 2جوی استیک با حداکثر 6 مرحله یا آنالوگ
- دکمه های فشاری مختلف تک سرعته
- کلید/دکمه های مختلف ضامن یا چرخشی
- کلید ضربه ای STOP
- LED برای نشان دادن عملکرد / وضعیت باتری
- radiomatic® iLOG برای فعال سازی سریع فرستنده یدکی
- مناسب برای Multi-Receiver-Concepts (MRC).
- باتری تعویض NiMH قابل شارژ بدون اثر حافظه
- حدود 20 ساعت کارکرد مداوم
- محفظه پلاستیکی مقاوم
- کلاس حفاظتی IP 65.
- سوئیچ فرکانس دستی
- گزینه ها: بازخورد، سوئیچ های محور Z برای کنترل همزمان 3 درایو با یک دست، باز کردن، عملکرد پشت سر هم، AFS رادیوماتیک، زیر کلید رادیوماتیک
- گیرنده های مورد استفاده: FSE 510، FSE 511، FSE 512، FSE 516، FSE 524، FSE 726
- radiobus® 736 / 770 / دکمه های فشاری مختلف یک مرحله ای، کلیدها/دکمه های ضامن یا چرخشی



کنترل جمع و جور با جوی استیک های HBC

- 2 جوی استیک با حداکثر 4 مرحله یا آنالوگ
- تا 6 دکمه فشاری یک مرحله ای
- 2 کلید/دکمه ضامن یا چرخشی
- کلید ضربه ای STOP
- LED برای نشان دادن عملکرد / وضعیت باتری
- radiomatic® iLOG برای فعال سازی سریع فرستنده یدکی
- مناسب برای Multi-Receiver-Concepts (MRC).
- باتری تعویض NiMH قابل شارژ بدون اثر حافظه
- حدود 20 ساعت کارکرد مداوم
- محفظه پلاستیکی مقاوم
- کلاس حفاظتی IP 65
- سوئیچ فرکانس دستی
- گزینه‌ها: رها کردن گیر، عملکرد پشت سر هم، رادیوماتیک AFS، کلید زیرین رادیوماتیک، بازخورد، ویژگی‌های ایمنی رادیوماتیک® شوک خاموش/تشخیص غلتکی / صفر گرم.
- گیرنده های مورد استفاده : FSE 510، FSE 511، FSE 512، FSE 516، FSE 524، FSE 726 / 736



Linus 6

کلاسیک با اهرم های خطی برای 6 درایو بدون پله

- 6 اهرم خطی آنالوگ
- حداکثر 4 دکمه فشاری یا ترکیبی از دکمه های فشاری، سوئیچ های ضامن یا سوئیچ های چرخشی / دکمه هایی با حداکثر 4 موقعیت
- LED برای نشان دادن عملکرد / وضعیت باتری
- radiomatic® iLOG برای فعال سازی سریع فرستنده یدکی
- باتری تعویض NiMH قابل شارژ بدون اثر حافظه
- تقریباً 20 ساعت کارکرد مداوم
- محفظه پلاستیکی مقاوم، کلاس حفاظتی IP 65.
- سوئیچ فرکانس دستی
- گزینه ها radiomatic® AFS: بازخورد، کنترل کابل
- گیرنده های توصیه شده FSE 510 : radiobus® / 737 / 727 FSE



Linus 4

کنترل اهرمی خطی فشرده برای 4 درایو بدون پله

- 4 اهرم خطی آنالوگ
- حداکثر 4 دکمه فشاری یا ترکیبی از دکمه های فشاری، سوئیچ های ضامن یا سوئیچ های چرخشی / دکمه هایی با حداکثر 4 موقعیت
- LED برای نشان دادن عملکرد / وضعیت باتری
- radiomatic® iLOG برای فعال سازی سریع فرستنده یدکی
- باتری تعویض NiMH قابل شارژ بدون اثر حافظه
- تقریباً 20 ساعت کارکرد مداوم
- محفظه پلاستیکی مقاوم
- کلاس حفاظتی IP 65.
- سوئیچ فرکانس دستی
- گزینه ها radiomatic® AFS:، بازخورد، کنترل کابل
- گیرنده های پیشنهادی: جوی استیک های FSE 510 ، FSE 727 / 737 ، radiobus®.2 تا 6 مرحله یا آنالوگ



Technos B

فرستنده قدرتمند تکنو با محدوده عملکرد بزرگ

- نمایشگر رنگی 3.5 اینچی TFT برای بازخورد و اطلاعات سیستم در فرمت های مختلف تصویری و گرافیکی
- حداکثر 3 جوی استیک با حداکثر 4 مرحله یا آنالوگ
- دکمه های فشاری متعدد، سوئیچ های ضامن یا سوئیچ های چرخشی (نگهداری / برگشت فنر)
- عملکردهای اضافی (کلیدهای نرم افزاری) از طریق نمایشگر در دسترس هستند
- 6 دکمه فشاری برای ناوبری صفحه نمایش و برای سفارشی سازی آسان
- radiomatic® iLOG برای فعال سازی سریع یک فرستنده یدکی
- کلید ضربه ای STOP
- چراغ قوه LED یکپارچه
- باتری تبادل لیتیوم یونی قابل شارژ، تا 18 ساعت زمان کار مداوم
- محفظه پلاستیکی مقاوم
- کلاس حفاظتی IP 65.
- سوئیچ فرکانس دستی
- گزینه ها radiomatic® AFS / AFM : فناوری 2.4 گیگاهرتز، DECT، عملکرد پشت سر هم، catch-release، گزارش radiomatic®، درایو میکرو / متعامد، هشدار لرزش، رادیوماتیک® شوک خاموش / صفر گرم، کلیدهای محور Z، radiomatic® رادیر کلید، بازخورد، فوتون رادیوماتیک، CPS رادیوماتیک.
- گیرنده های مورد استفاده : FSE 510 ، FSE 511 ، FSE 524 ، FSE 726 / 736 / 776



Technos A

طراحی هوشمند تکنو در قالب فشرده

- نمایشگر رنگی TFT برای بازخورد و اطلاعات سیستم در فرمت های مختلف تصویری و گرافیکی
- حداکثر 3 جوی استیک با حداکثر 4 مرحله یا آنالوگ
- دکمه های فشاری متعدد، سوئیچ های ضامن یا سوئیچ های چرخشی (نگهداری / برگشت فنر)
- عملکردهای اضافی (کلیدهای نرم افزاری) از طریق نمایشگر
- 6 دکمه فشاری برای ناوبری صفحه نمایش و برای سفارشی سازی آسان
- فعال سازی سریع یک فرستنده یدکی
- کلید ضربه ای STOP
- چراغ قوه LED یکپارچه
- باتری تبادل لیتیوم یونی قابل شارژ، تا 18 ساعت زمان کار مداوم
- محفظه پلاستیکی مقاوم
- کلاس حفاظتی IP 65.
- سوئیچ فرکانس دستی
- گزینه‌ها radiomatic® AFS / AFM : فناوری 2.4 گیگاهرتز، DECT، عملکرد پشت سر هم، catch-release، گزارش radiomatic®، درایو میکرو / متعامد، هشدار لرزش، رادیوماتیک® شوک خاموش / صفر گرم، کلیدهای محور Z، radiomatic® رادیر کلید، بازخورد، فوتون رادیوماتیک، CPS رادیوماتیک
- گیرنده های قابل استفاده : FSE 510، FSE 511، FSE 524، FSE 726 / 736، FSE 776 / 776



Spectrum B

عملکرد برتر با نمایشگر داخلی

- حداکثر 3 جوی استیک با حداکثر 6 مرحله یا آنالوگ.
- دکمه های فشاری مختلف یک مرحله ای
- کلید/دکمه های مختلف و چرخشی.
- کلید ضربه ای STOP
- مناسب برای استفاده از چند گیرنده به طور همزمان
- باتری تعویض NiMH قابل شارژ بدون اثر حافظه.
- حدود 20 ساعت کارکرد مداوم
- محفظه پلاستیکی مقاوم، کلاس حفاظتی IP 65
- سوئیچ فرکانس دستی
- گزینه ها: بازخورد، سوئیچ های محور Z برای کنترل همزمان 3 درایو با یک دست، کلید زیرین رادیوماتیک، آزادسازی، عملکرد پشت سر هم، AFS رادیوماتیک، AFM رادیوماتیک.



Spectrum 3

طیف کلاسیک مشهور با تجهیزات XL

- حداکثر 4 جوی استیک با حداکثر 6 مرحله یا آنالوگ
- دکمه های فشاری مختلف تک سرعته
- کلید/دکمه های مختلف و چرخشی
- کلید ضربه ای STOP
- LED برای نشان دادن عملکرد / وضعیت باتری.
- مناسب برای استفاده از چند گیرنده به طور همزمان
- باتری تعویض NiMH قابل شارژ بدون اثر حافظه
- حدود 36 ساعت کارکرد مداوم
- محفظه پلاستیکی مقاوم
- کلاس حفاظتی IP 65
- سوئیچ فرکانس دستی
- گزینه ها: بازخورد، سوئیچ های محور Z برای کنترل همزمان 3 درایو با یک دست، کلید زیرین رادیوماتیک، آزادسازی، عملکرد پشت سر هم، AFS رادیوماتیک، AFM رادیوماتیک.



Orbit

ایده آل برای ماشین آلات و تجهیزات بالابر با درایوهای تک سرعته می باشد. این نوع ریموت در عملیات وینچ و بالابر، پمپ های خط بتن، عملیات کمپرسور کاربرد دارد.

- مناسب برای حرکت تک سرعته
- 8 کلید تک سرعته
- استپ فشاری
- باتری قابل شارژ نیکل منیزیم بدون اثرات حافظه ای
- باتری کادیوم با زمان عملکرد 7 روز (روزانه 1 تا 2 ساعت)
- کلید چرخشی چهار مرحله ای برای جابجایی
- LED برای نشان دادن وضعیت عملکرد / باتری.
- کلاس حفاظتی IP 55
- گیرنده های قابل استفاده : FSE 508 ,FSE 509 ,FSE 726/736



QUADRIX

مناسب برای جرثقیل های صنعتی و ماشین های استاندارد با 3 درایو دو سرعته می باشد. همچنین در عملیات وینچ و بالابر با درایو دو سرعته برای بالابرهاى زنجیری، بالابرهاى مونوریل کاربرد دارد.

- 8 کلید دو سرعته
- استپ فشاری
- مناسب برای استفاده از چند گیرنده به طور همزمان
- باتری قابل شارژ نیکل منیزیم بدون اثرات حافظه ای
- باتری کادیوم با قابلیت استفاده 20 روز بدون نیاز به شارژ (روزانه 1 تا 2 ساعت)
- فرستنده مقاوم
- سوئیچ فرکانس دستی
- سیستم های سفارشی : AFS , shock-off , roll-detect , zero-g (انتخاب فرکانس خودکار ، شوک خاموش ، تشخیص چرخش ، صفر گرم
- LED برای نشان دادن وضعیت عملکرد / باتری.
- گیرنده های قابل استفاده : FSE 508 , FSE 509 , FSE 510 , FSE 512 , FSE 516



MICRON 5

کلاسیک برای جرثقیل ها و ماشین آلات

- 10 کلید دو سرعته
- کیفیت ثابت شده برای حداکثر 5 درایو دو سرعته
- حداکثر 1 کلید / دکمه چرخشی
- کلید ضربه ای STOP
- radiomatic® iLOG برای فعال سازی سریع فرستنده یدکی.
- باتری قابل شارژ نیکل منیزیم بدون اثرات حافظه ای
- حدود 30 ساعت کارکرد مداوم
- محفظه پلاستیکی مقاوم
- کلاس حفاظتی IP 65
- محافظت در برابر ضربه لاستیکی
- سوئیچ فرکانس دستی
- گیرنده های قابل استفاده : FSE 510 , FSE 512 , FSE 516 , FSE 524 , FSE 726 / 736



Geox

فناوری رادیویی قدرتمند برای انتقال داده

- حداکثر 64 دستور سیاه/سفید یا حداکثر 32 دستور سیاه/سفید به اضافه 8 دستور آنالوگ
- ورودی Optocoupler، CANopen، SafetyCAN، Profibus-DP، آنالوگ RS232 / 485، Profinet
- خروجی CANopen، SafetyCAN، Danfoss، PWM، Profibus-DP، آنالوگ RS232 / 485، Profinet، رله، آنالوگ
- E-STOP: PL d، دسته 3 بر اساس EN ISO 13849-1:2015
- بدنه مقاوم
- کلاس حفاظتی IP 65
- اتصال پلاگین Han 32 یا Han 50
- منبع تغذیه: 85 – 265 ولت AC، 42 – 115 ولت AC یا 10 – 30 ولت DC
- امکان نصب دائمی روی ماشین آلات
- به عنوان مثال سیستم های نظارت عملیاتی یا سیستم های سیگنالینگ
- برنامه های تلفن همراه در ماشین ها ممکن است
- قابلیت بازخورد



MICRON 7

فرستنده دکمه فشاری با عملکرد بالا با صفحه نمایش رنگی داخلی

- باتری قابل شارژ نیکل منیزیم بدون اثرات حافظه‌ای
- radiomatic® yuCON برای ناوبری آسان و برای سفارشی سازی آسان
- TFT رنگی 1.77 اینچی قابل تنظیم برای نمایش راحت داده‌ها در قالب جداگانه
- 10 دکمه فشاری دو سرعت
- کلید/دکمه چرخشی با 2 تا 5 موقعیت
- کلید ضربه ای STOP
- حدود 10 ساعت کارکرد مداوم
- محفظه پلاستیکی مقاوم
- کلاس حفاظتی IP 65
- سوئیچ فرکانس دستی
- گزینه‌ها: بازخورد، ویژگی‌های ایمنی رادیوماتیک® شوک خاموش/تشخیص غلتش/صفر-گرم، رهگیری، عملیات پشت سر هم، رادیوماتیک® AFS®، رادیوماتیک® زیر کلید
- گیرنده های قابل استفاده : FSE 510، FSE 512، FSE 516، FSE 524، FSE 726 / 736



Keynote

کنترل همه کاره برای برنامه‌های متنوع تک سرعته

- 12 کلید تک سرعته
- کلید ضربه ای STOP
- تا 21 عملکرد کنترلی (روشن/خاموش)
- radiomatic® iLOG برای فعال سازی سریع فرستنده یدکی
- باتری قابل شارژ نیکل منیزیم بدون اثرات حافظه‌ای
- حدود 30 ساعت کارکرد مداوم
- محفظه پلاستیکی مقاوم
- کلاس حفاظتی IP 65
- محافظت در برابر ضربه لاستیکی
- سوئیچ فرکانس دستی
- گزینه‌ها: ویژگی‌های ایمنی شوک خاموش / roll-detec / صفر گرم.
- گیرنده‌های قابل استفاده : FSE 510 ، FSE 512 ، FSE 516 ، FSE 524 ، FSE 726 / 736

