

Remtron™

OVLÁDACÍ JEDNOTKY OBSLUHY 325, 411 A 611

TLAČÍTKOVÉ BEZDRÁTOVÉ OVLADAČE

HLAVNÍ BODY

- Remtron™ 325 má šest dvoustupňových tlačítek, pět volitelných tlačítek, funkce start a stop
- Remtron™ 411 má čtyři jednostupňová tlačítka a funkci start a stop
- Remtron™ 611 má šest jednostupňových tlačítek a funkci start a stop

FUNKCE

- Pouzdro IP65
- Spínače mají dlouhou životnost měřenou v milionech cyklů
- Baterie (standardní alkalické AA) vydrží více než 95 hodin při běžném používání
- Vylepšené indikátory stavu disponují více diodami LED a haptickou odezvou
- Bezdrátové rozhraní Bluetooth® pro konfiguraci a pro snadnou a rychlou výměnu náhradních frekvencí.
- RFID zabezpečení a jeho konfigurace umožňuje bezpečnost a rekonfiguraci ovladače „podle potřeby“ na konkrétní zařízení
- Úroveň bezpečnosti PL-d na bázi „black channel telegram“ pro řízení i zpětnou vazbu a redundantní architektura dvou procesorů
- Podsvícený PL-d spínač stop tlačítka
- Rozložení spínačů lze upravit dle konkrétních požadavků
- Globální licencované a nelicencované frekvence nabízejí podporu v pásmech 915 MHz, 868 MHz, 433 MHz a 2,4 GHz (nelicencováno) a 450 – 470 MHz (licencováno)
- Sběr diagnostických dat – data a jejich diagnostika jsou k dispozici přes Bluetooth® či kartu SD.

APLIKACE

Bezdrátové systémy dálkového ovládání Remtron slouží k ovládání strojních zařízení a jejich příslušenství v širokém spektru odvětví, od průmyslové výroby, stavebnictví až po manipulaci s materiálem.

- Zdvihací a manipulační zařízení
- Dopravní systémy
- Mobilní vybavení
- Ovládání čerpadel
- Robotika

KOMPLIANCE

- CE / RED
- EN/ISO 13849
- Úroveň bezpečnosti PL-d
- ISO 13850



Remtron 325

Remtron 411

Remtron 611





TECHNICKÉ ÚDAJE A SPECIFIKACE

ELEKTRONICKÉ ÚDAJE

Příkazy	Až 20 příkazů.
Digitální obvody	PL-d architektura dvou mikroprocesorů
Adresace systému	24bitové (65 535) jedinečné adresy
Režim úspory energie	Konfigurovatelné automatické vypnutí
Baterie	2 – baterie AA
Životnost baterií	>=95 hodin

RF

Frekvenční pásma	Nelicencované: 915 MHz, 433 MHz, 868 MHz, 2,4 GHz 450 – 470 MHz licencované
Provozní dosah	Až 200m (600')
Anténa	Integrovaná vnitřní anténa
Telegram	Dynamický vysoce účinný telegram
Ochrana dat	Vylepšená obousměrná komunikace „black channel“
RFID	Čtečka RFID pro možnosti zabezpečení a rekonfigurace

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Baterie	2 – standardní AA
Štítky	Listy se standardními štítky
Pouzdro	Kožené pouzdro

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hmotnost	411 0,25 kg (9 oz) 325 a 611 0,28 kg (10 oz)
Rozměry D x Š x V	411 71 x 165 x 25 mm (2,8 x 6,5 x 1") 325 a 611 71 x 206 x 25 mm (2,8 x 8,1 x 1")
Pouzdro	Odolný nylon vyztužený vlákny IP65 vhodný pro venkovní použití.
Provozní teplota	-20 až +60 °C (-4 až +140 °F)
Vibrace a rázy	Vibrace, náraz a pád testovány do 1 metru na beton.

OBSLUHA A INDIKÁTORY

Stav	1 tříbarevná stav. dioda 4 dvoubarevné diody Haptická odezva Podsvícené STOP tlačítko
Ovládací prvky	411 4 jednostupňové pohyby start a stop 325 3 dvoustupňové pohyby 5 volitelných tlačítek start a stop 611 6 jednostupňových tlačítek, start a stop Úprava dle konkrétních požadavků

„Obchodní zastoupení pro ČR“

Pošlete e-mail na k-technik@k-technik.cz, a jeden z našich odborníků se s Vámi spojí, nebo se dozvíte více na www.k-technik.cz

cattron.com

REMTRON-CZ_202011

Všechny údaje uvedené spol. Cattron™ a jejími zástupci se považují za přesné a spolehlivé. Veškeré specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Odpovědnost za použití a aplikaci produktů Cattron je na koncovém uživateli, protože spol. Cattron a její zástupci nemohou znát všechna možná použití. Spol. Cattron neposkytuje žádné záruky na patentovou čistotu ani na vhodnost k účelu, prodejnost či udržitelnost produktů Cattron pro jakákoli konkrétní nebo obecná použití. Spol. Cattron Holdings, Inc. ani žádná její přidružená společnost či zástupce nenesou odpovědnost za náhodné ani následné škody jakéhokoliv druhu. Všechny produkty Cattron jsou prodávány v souladu s Obchodními podmínkami, jejichž kopie bude poskytnuta na vyžádání. Zde používaný obchodní název Cattron znamená spol. Cattron Holdings, Inc. nebo jednu či více dceřiných společností Cattron Holdings, Inc. Cattron™, související logotypy a značky jsou ochrannými známkami či registrovanými ochrannými známkami spol. Cattron Holdings, Inc. Ostatní značky mohou být majetkem třetích stran. Nic zde neposkytuje licenci podle jakéhokoliv práva duševního vlastnictví spol. Cattron ani třetích stran.

