



ARC Flex EX2 | ES2 | EM2 | EPH | EPV – vysílače ATEX / IECEx

Informační list

Varování

Úprava vysílače, záměna baterií, dílů nebo součástí vysílače může zneplatnit certifikaci a ohrozit bezpečnost.

Baterie

Používejte pouze baterie schválené výrobcem ARC jako vhodné pro tento výrobek !

Vysílače Flex EX2 | ES2 | EM2 | EPH | EPV – ATEX / IECEx byly testovány a schváleny pro provozování v potenciálně nebezpečném prostředí pouze s níže uvedenými alkalickými bateriemi velikosti AA (LR6):

- | | |
|------------------------|------------------|
| • Duracell LR6 | alkalické |
| • Panasonic LR6 | alkalické |
| • Fujitsu LR6 | alkalické |

V potenciálně nebezpečném prostředí používejte vysílač pouze se schválenými typy baterií. Použití neschválených baterií může mít za následek vážné zranění nebo smrt a poškození zařízení.

Používejte pouze 2 stejné baterie stejného výrobce a stejného typu.

Pro zachování bezpečnosti provozování v nebezpečném prostředí používejte jako náhradní baterie pouze výše uvedené typy baterií.

V nebezpečném prostředí nikdy neotvírejte prostor baterií a baterie zde nikdy neměňte.

Seznamte se a dodržujte obecně schválené předpisy pro manipulaci, skladování a likvidaci baterií.

Nesprávné zacházení s bateriemi může způsobit jejich explozi nebo jiné vážné škody.

Baterie nevhazujte do ohně, baterie nezkratujte, baterie nevystavujte působení zdrojů tepla.

Nedodržení tohoto varování může mít za následek vážné zranění nebo smrt osob a poškození zařízení.

Bezpečnostní podmínky pro používání rádiového dálkového ovládání s certifikací ATEX / IECEx

Rádiové dálkové ovládání je určeno pro použití v zóně 2 skupiny IIC (ATEX). Zapojení vysílače je navrženo podle principu jiskrové bezpečnosti IC. Jsou použity specializované nízkoenergetické čipy navržené tak, aby splňovaly přísné normy pro provoz v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Zařízení je napájeno dvěma sériově zapojenými 1,5V články AA (LR6).

Dálkové ovládání je přenosné, určeno k použití jako dálkové ovládání jeřábů a podobných zařízení.

Vysílače mají 4 až 12 tlačítek a vysílací obvody bez vnějšího připojení uvnitř vysílače.

Provozní teplota okolí je -40 °C až +60 °C.

Přijímač rádiového ovládání nemá žádnou ochranu a nesmí být používán v potenciálně nebezpečném prostředí. Musí být vždy umístěn mimo něj.

Pokud ve vysílači použijete neschválené díly nebo baterie, nesmí být používán v potenciálně nebezpečném prostředí. Může se používat jen mimo něj, v normálním prostředí.

Servis vysílače

Nastavení a programování vysílače smí provádět pouze vyškolený servisní personál společnosti ARC tj. servis TER ČESKÁ s.r.o.

Pokud je nutný servis výrobku, obraťte se vždy na servisní oddělení společnosti TER ČESKÁ s.r.o..

Nedodržení pokynu může mít za následek vážné zranění, smrt nebo poškození zařízení.

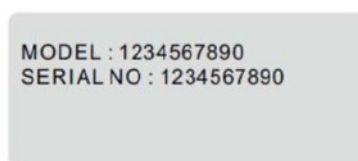
Prohlášení ATEX / IECEx

Označení vysílačů s certifikací ATEX / IECEx – 36 typů

1. Flex 4 ES2	2. Flex 4 EX2	3. Flex 4 EM2	4. Flex 8 EPV
5. Flex 6 ES2	6. Flex 6 EX2	7. Flex 6 EM2	8. Flex 12 EPV
9. Flex 8 ES2	10. Flex 8 EX2	11. Flex 8 EM2	12. Flex 8 EPV-AB
13. Flex 12 ES2	14. Flex 12 EX2	15. Flex 12 EM2	16. Flex 12 EPV-AB
17. Flex 8 ES2-AB	18. Flex 8 EX2-AB		19. Flex 8 EPV-T
20. Flex 12 ES2-AB	21. Flex 12 EX2-AB		22. Flex 12 EPV-T
23. Flex 8 ES2-T	24. Flex 4 EX2-T		25. Flex 8 EPH
26. Flex 12 ES2-T	27. Flex 6 EX2-T		28. Flex 12 EPH
	29. Flex 8 EX2-T		
	30. Flex 12 EX2-T		
	31. Flex 4 EX2-RS		
	32. Flex 6 EX2-RS		
	33. Flex 8 EX2-RS		
	34. Flex 12 EX2-RS		
	35. Flex 8 EX2-MS		
	36. Flex 12 EX2-MS		



CE/ATEX



Normy a certifikace CE

EN 60079-0:2018

EN 60079-11:2012

IEC 60079-0 7. vydání

IEC 60079-11 6. vydání

Normy a certifikace ATEX / IECEx

ATEX	UL 23 ATEX 3034 II 3 G Ex ic IIC T4 Gc T4:-40°C ≤ Ta ≤ +60°C
IECEx	UL 23 ATEX 3034 II 3 G Ex ic IIC T4 Gc IECEx UL 23.0095 T4:-40°C ≤ Ta ≤ +60°C

Technické parametry

Provozní teplota: -40 °C až +60 °C

Krytí: IP66

Obsah dodávky

Každá sada rádiového dálkového ovládání se skládá z 1 vysílače s certifikací ATEX / IECEx, jednoho přijímače s namontovaným a zapojeným výstupním kabelem 1,3 m, držáku přijímače, 4 tužkových alkalických baterií AA (LR6) Panasonic nebo Duracell, náhradního klíče vypínače, náhradních pojistek, textilního popruhu, etiket tlačítek a návodu v češtině.

Jako volitelné příslušenství lze dokoupit ochranné pouzdro vysílače.

Přijímač rádiového ovládání musí být vždy umístěn mimo potenciálně nebezpečné prostředí.