

# Bezdrátové průmyslové spínače



# .steute

**sWave® technologie**  
**bez kabelů, bez údržby**  
**flexibilní ovládání, snadná instalace**  
**různá provedení**

sWave®

# Bezdrátové průmyslové spínače

## Technické parametry bezdrátových průmyslových spínačů

- spolehlivá rádiová komunikace založená na sWave technologii – přenosová frekvence 868,3 MHz s protokolem zabezpečeným proti poruchám
- žádná kabeláž a žádná údržba
- velká flexibilita a snadná instalace
- bez nutnosti napájení – energie potřebná pro přenos signálu se generuje pomocí elektrodynamického generátoru
- pro záruku kontinuálního přenosu signálu se používá lithium-iontová baterie s dlouhou životností
- k dispozici typy s dlouhým dosahem až 450 m a ultra dlouhým dosahem až 700 m vně budov a až 50 m uvnitř budov
- provedení do Ex prostředí – schválení ATEX pro zónu 1 a 2, 21 a 22
- dlouhá životnost a profesionální design
- přijímače v 1, 2 a 4kanálovém provedení – připojení až 10 vysílačů na 1 kanál, nebo s funkcí gateway
- vysoké krytí až IP67 – vhodné i pro venkovní aplikace

## Příklady aplikací

### • Bezdrátové koncové spínače

jsou vhodné například pro polohování a monitorování závor, dveří, oken a bran uvnitř nebo vně budov, pro polohování a vypnutí pohybujících se částí strojních zařízení, pásů apod.

### • Bezdrátové lankové spínače

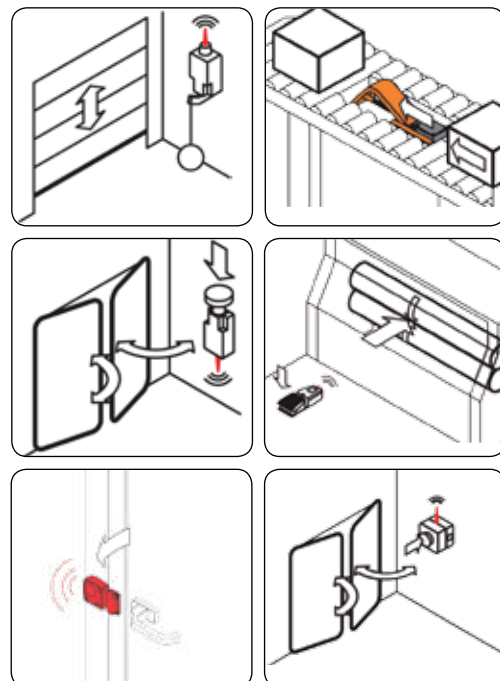
slouží k otevírání a zavírání elektricky ovládaných dveří, vrat a závor, lze použít i k indikaci poruchy obsluhou. Jsou ovládány táhnutím lanka s gumovou kuličkou.

### • Bezdrátové nožní spínače

jsou vhodné například pro vnitřní i venkovní ovládání strojů zejména tam, kde je potřeba volných rukou.

### • Bezdrátové ovládací jednotky

jsou kompaktní rádiové moduly vhodné pro použití v průmyslové i domovní automatizaci. Jednotky jsou k dispozici až se čtyřmi variantami tlačítek s různými funkcemi a díky své flexibilitě při instalaci je lze umístit kamkoliv.



**sWave®**

## Vybrané typy bezdrátových průmyslových spínačů

**.steute**

Typ	Obj. kód	Popis	Cena
RF 95 W LR SW868	1188731	Bezdrátový koncový spínač, technologie sWave, termoplastový kryt, vodotěsná objímka, provozní teplota -20 °C...+65 °C, dosah 450 m a 40 m, krytí IP67	4 330,-
RF 95 WH/90° LR SW868	1208145	Bezdrátový lankový spínač, technologie sWave, vodotěsná objímka, termoplastový kryt, aktuátor H/90°, nylonové lanko 3,2 m s pryžovou kuličkou, provozní teplota -20 °C...+65 °C, dosah 450 m a 40 m, krytí IP67	4 200,-
RF BF 72 RS SW868	1188739	Bezdrátová ovládací jednotka s generátorem energie, technologie sWave, termoplastový kryt, průměr hříbu 40 mm, provozní teplota -20 °C...+65 °C, krytí IP65	5 340,-
RF GFI SW868	1269066	Bezdrátový polohový spínač, technologie sWave, kovová konzola, kovový pedál, provozní teplota -20 °C...+65 °C, dosah 700 m a 50 m, krytí IP67	7 530,-
RF 10 H SW868	1229535	Bezdrátový koncový spínač, technologie sWave, termoplastový kryt, provozní teplota -20 °C...+65 °C, dosah 400 m a 50 m, krytí IP67	2 910,-
RF RC 10 SW868	1271243	Bezdrátový magnetický spínač, technologie sWave, termoplastový kryt, provozní teplota -20 °C...+65 °C, dosah 400 m a 50 m, krytí IP67	2 830,-
M 4	1186763	Magnet k magnetickému bezdrátovému spínači RF RC 10	580,-
RF IS M12 nb-ST-0,5 m	1228522	Indukční snímač M12, technologie sWave, připojitelný k vysílači RF 96 ST, snímací vzdálenost 4 mm, IP67	2 310,-
RF 96 ST SW868	1206036	Vysílač pro koncové spínače, technologie sWave, lithiová baterie, dosah 450 m a 40 m, IP67	5 380,-
RF Rx SW868-1W 24 VAC/DC	1190427	Přijímač pro bezdrátové spínače steute, technologie sWave, 1kanálový (až 10 vysílačů na 1 kanál), 1 přepínací kontakt, napájení 24 V DC, provozní teplota 0 °C...+55 °C, krytí IP20	5 820,-
RF Rx SW868-2W-RS232 24 VAC/DC	1226183	Přijímač pro bezdrátové spínače steute, komunikace RS232, technologie sWave, 2kanálový (až 10 vysílačů na 1 kanál), 2 přepínací kontakty, napájení 24 V DC, provozní teplota 0 °C...+55 °C, krytí IP20	8 240,-
RF magnet Antenna SW868 1,5m 5db	1188958	Anténa pro bezdrátové spínače steute, umístění na kovovou podložku o rozměrech min. 250 x 250 mm, délka kabelu 1,5 m	1 500,-