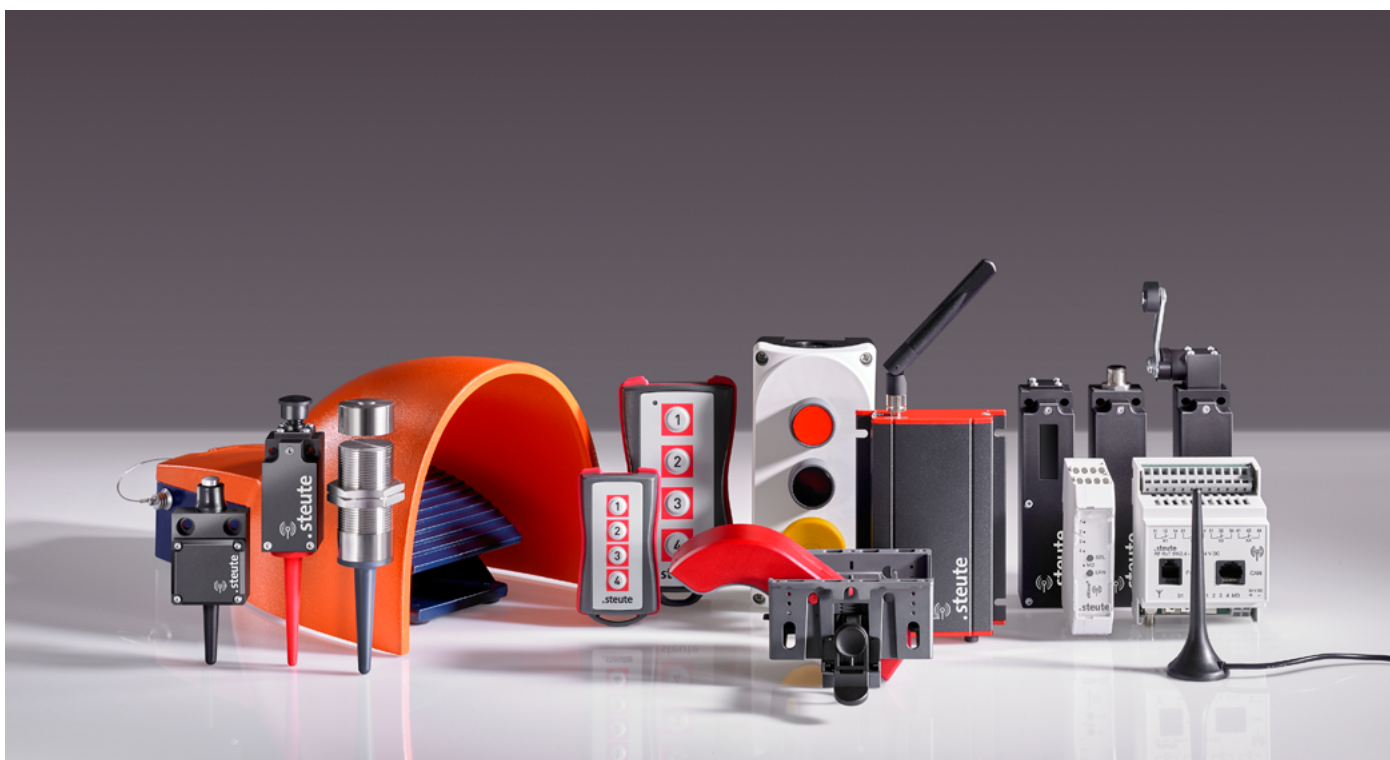


# Bezdrátové průmyslové spínače



**.steute**



sWave<sup>®</sup> technologie  
bez kabelů, bez údržby  
flexibilní ovládání, snadná instalace  
různá provedení

**sWave<sup>®</sup>**

# 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

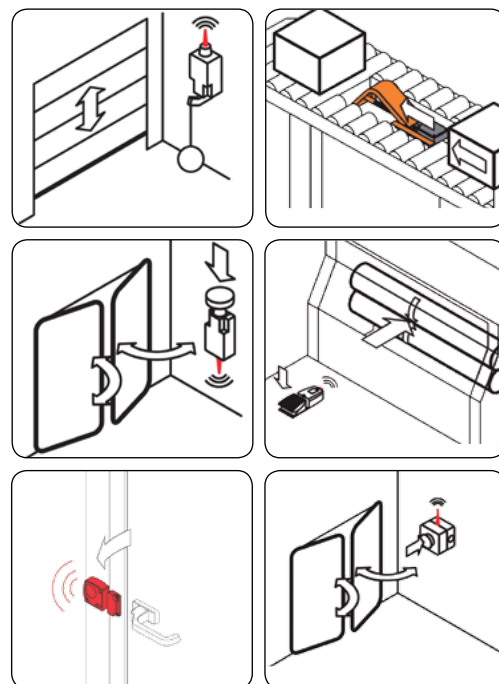
## Příklady aplikací

• Bezdrátové koncové spínače jsou vhodné například pro polohování a monitorování závor, dveří, oken a bran uvnitř nebo vně budov, pro polohování a vypnutí pohyblivých 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 ovládaný 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

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	4 830,-
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	4 680,-
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	8 390,-
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	3 240,-
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	3 750,-
M 4	1186763	Magnet k magnetickému bezdrátovému spínači RF RC 10	610,-
RF ISM12 nb-ST-0,5 m	1228522	Indukční snímač M12, technologie sWave, připojitelný k vysílači RF 96 ST, snímání vzdálenost 4 mm, IP67	3 060,-
RF 96 ST SW868	1206036	Vysílač pro koncové spínače, technologie sWave, lithiová baterie, dosah 450 m a 40 m, IP67	6 000,-
RF Rx SW868-1W 24 VAC/DC	1190427	Přijímač pro bezdrátové spínače steute, technologie sWave, 1kanálový (až 10 vysílačů na 1 kanál), 1 prepínací kontakt, napájení 24 V DC, provozní teplota 0 °C...+55 °C, krytí IP20	6 480,-
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 prepínací kontakty, napájení 24 V DC, provozní teplota 0 °C...+55 °C, krytí IP20	10 930,-
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	1 670,-

**.steute**