

# Bez batérií a káblov!

## Nezávislé ovládacie tlačidlá HarmonyXB5R

Špeciálne navrhnuté na rýchlu montáž a okamžitú operáciu v priemyselných prostrediach bez potreby káblovania a použitia batérií

Nový rad nezávislých ovládacích tlačidiel Harmony je dostupný vo vyhotovení prednastavených setov, ktoré obsahujú už vo výrobe spárovaný prijímač a vysielač s funkciou monostabilného výstupu. To zaručuje možnosť okamžitej implementácie riešenia. V prípade potreby možno výstupy prijímača nakonfigurovať podľa požiadaviek aplikácie.

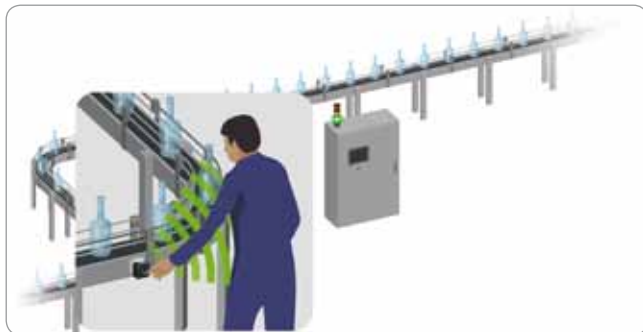
## Jednoduchá inštalácia takmer bez káblov

Použitie je možné v novej alebo existujúcej aplikácii, ako sú napríklad plniace, baliace a dopravníkové linky, ovládanie brán či iné priemyselné aplikácie. Bezdrôtová technológia odstráni čas potrebný na implementáciu kábla do existujúcej inštalácie, prípadne uloženie do káblového žlabu. Cena inštalácie nezávislého tlačidla môže byť oproti štandardnému káblovému riešeniu zredukovaná až o 20 percent.



## Nepretržitá prevádzka a ochrana životného prostredia vďaka bezbatériovej technológii

Ovládacie tlačidlo neobsahuje žiadnu batériu. Pri zatlačení hlavičky sa mechanická energia mení na elektrickú, ktorá pošle rádiovú správu ZigBee do prijímača. Bezbatériové riešenie ponúka nepretržitú pohotovosť v súlade so životným prostredím a navyše eliminuje potrebu údržby, čo sa týka výmeny alebo nabíjania batérií a recyklačných poplatkov.



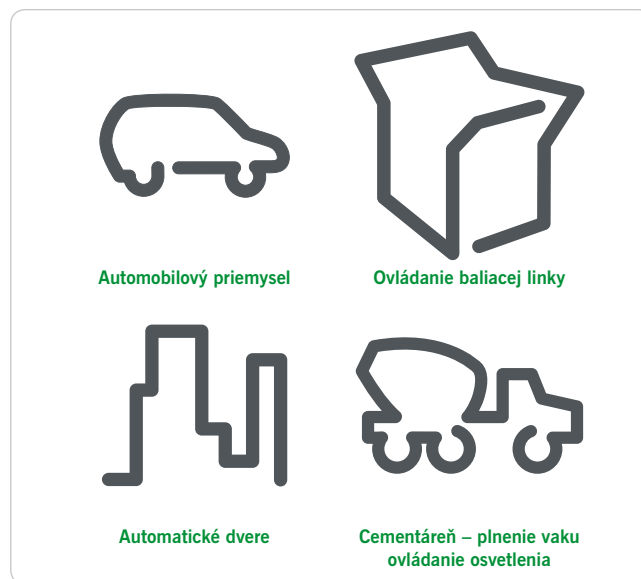
## Rošírená mobilita a ochrana

Bezdrôtová technológia poskytuje slobodu a mobilitu obsluhy stroja. Nezávislé ovládacie tlačidlo možno použiť do vzdialenosti od 25

m do 100 m v závislosti od aplikácie. V náročnom priemyselnom prostredí poskytuje bezdrôtové ovládanie pridanú ochranu obsluhu aj zariadeniam.

## Jedinečná ponuka prednastavených setov

Vo výrobe spárovaný prijímač a vysielač poskytuje jednoduchý spôsob objednania a vytvára predpoklady na rýchlu implementáciu. Prednastavené sety sa skladajú z 24 V DC neprogramovateľných prijímačov s jedným relé výstupom alebo 24 – 230 V AC/DC programovateľným prijímačom s dvoma relé výstupmi. Signalizácia šiestimi LED diódami na čelnom paneli programovateľného prijímača zaručuje rýchlu implementáciu vďaka indikácii zapnutia, príjmu signálu atď.



## Doplnková ponuka

Pre PLC aplikácie je v ponuke aj programovateľný prijímač so štyrmi PNP výstupmi. Externá anténa na zvýšenie dosahu rádiového signálu, ergonomický ovládač a prídavné ZB4 a ZB5 vysielače sú dostupné v ponuke samostatne ako príslušenstvo.

Viac informácií o nezávislom ovládacom tlačidle XB5R nájdete na: [www.schneider-electric.sk](http://www.schneider-electric.sk).



## Schneider Electric Slovakia, s. r. o.

Jakub Hajník, produktový manažér

Borekova 10, 821 06 Bratislava

Tel.: 02/45 52 40 10

Fax: 02/45 52 40 00

Jesenského 16, 010 01 Žilina

Tel.: 041/564 36 17

Fax: 041/564 36 16

Letná 42, 040 01 Košice

Tel.: 055/623 01 24

Fax: 055/623 01 26

Zákaznícke číslo: 0850 123 455

[sk.schneider@schneider-electric.com](mailto:sk.schneider@schneider-electric.com)

[www.schneider-electric.sk](http://www.schneider-electric.sk)