

Elektroinstalace bez dlouhého vedení

Mnoho funkcí bez potřeby metalického vedení a baterií

Používáte žaluzie a rolety s elektrickým ovládáním? Není pro nás jednodušší zadání než toto. K motorům se pouze předřadí přijímače, které se namontují standardně buď do instalační krabice ve zdi nebo do stropu – a systém je připraven na ovládání signálem z Easyclick.

Chcete rozsvítit světlo při podezřelých zvucích venku na terase? Systém Easyclick umožňuje umístit jednoduše ovládací komponenty tak, aby byly co nejsnadněji dostupné. Potom můžete rychle reagovat a nezvané hosty odradit.

Pomocí Easyclick můžete ovládat nejen pevně zabudované osvětlení. Pomocí mezičlenů s vysílačem (mobilní zásuvky) můžete přes zásuvky ovládat radiovým signálem také stojací lampy či jiné elektropřístroje.

Pomocí Easyclick můžete snadno také ovládat rozlehlé zahradní osvětlení. Svítidla musí být vzájemně propojená a do obvodu musí být zapojen přijímač signálu. Tak můžete jediným tlačítkem ovládat systém osvětlení celé zahrady.



Přesvědčivě o ochraně životního prostředí: jasný signál

100x nižší vysokofrekvenční smog než u konvenčních spínacích technologií



Bezbatiový vysílač se jednoduše nalepí na stěnu. Odpadá sekání zdí a tím znečišťování stavebním odpadem.

Vysílač Easyclick se jednoduše programuje tlačítkem LRN a obsah paměti se vymaže tlačítkem CLR



2 kanálový vysílač AURA pro nástěnnou montáž 4 kanálový vysílač AURA pro nástěnnou montáž

Easyclick přístroje využívají nejmodernější technologie. Stačí lehké stisknutí tlačítka, aby vznikl elektrický impuls – a to bez jakéhokoliv zdroje napětí. Impuls generuje radiový signál na bezpečném kmitočtu 868 MHz, kterým se mohou ovládat nejrůznější elektrická zařízení např. osvětlení, pohony pro žaluzie a rolety atd. Spotřebiče potřebují pouze přijímače radiového signálu, které se umístí buď do instalačních krabic, do mobilních zásuvek nebo do rozvodných skříněk nebo na strop přímo do systému.

Měření emisí při použití radiového signálu – srovnávací studie institutu ECOLOG

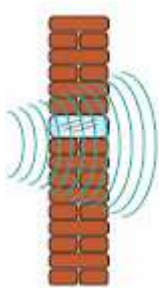
Použitím vysílačů s radiovým signálem se může v domácnostech a v kancelářích snížit hladina elektrického smogu. Používané vysílače produkují téměř 100x méně vysokofrekvenčních emisí než klasické vypínače. Navíc se podstatně snižuje i hladina nízkofrekvenčního magnetického pole tím, že pro ovládání těchto přístrojů nejsou v místnostech potřeba žádné elektrické instalace.

Jmenovitý dosah

Cihlové zdi/ pórobeton: typ. při průchodu max. třemi stěnami

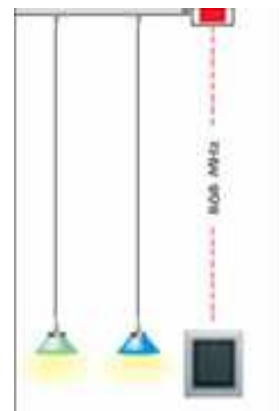
Sádrokarton/dřevo: typ. 30m při průchodu max. pěti stěnami

Železobeton/železobetonové stropy: typ. 10m při průchodu max. jednou stěnou nebo stropem



Při přímé viditelnosti: typ. 30m na chodbách a až 100m v halách

Způsoby instalování bez hranic



Vysílače se na stěnu nalepují

Easyklik poskytuje při uspořádání místností plnou svobodu

Pro instalování se nemusí sekát stěny

Vysílač lze přidat do systému stávajících rámečků

Pro instalování přijímačů se využijí stávající instalační krabice

Při tomto způsobu montáže se mohou montážní příchytky odstranit

Přijímače lze umístit v podhledu tak, aby nebyly vidět

Stejně tak lze skrýt přijímače u závěsných svítidel

Přijímač Plus pro montáž pod omítku- nepřeberné možnosti aplikací!

Výhody poskytované tímto systémem byste měli využít:

- snadný výběr přístroje, protože jeden přístroj pokrývá řadu možností jeho použití
- v přístroji je integrovaných až 8 funkcí s možností jejich výběru
- ke každému vysílači lze na Plus přijímači nastavit konkrétní funkci
- nastavení přístroje se ukládají pouhým stisknutím tlačítka bez použití PC nebo jiného programátoru
- bezpečnostní funkce pro rolety a žaluzie pro případ mimořádně špatného počasí jsou již naprogramované
- konfiguraci osvětlení může uživatel jednoduše uložit a vyvolat
- přijímače UP pro montáž do instalačních krabic jsou opatřeny bezšroubovými svorkami a úchytkami pro připevnění krytu krabice
- přijímače pro ovládání stropních světel jsou opatřeny přívodními vodiči a mají otvor pro stropní hák

1-nebo 2-kanálový přijímač Easyklik Plus



Přijímač pro stropní instalaci je opatřen přívodními vodiči

-zapínání/vypínání (ZAP/VYP) pouze jedním tlačítkem

-zapínání/vypínání (ZAP/VYP) dvěma tlačítky cíleně v případě potřeby

-automatické vypnutí (VYP) po uplynutí nastavené doby
-sepnutí pouze po dobu, po kterou je stisknuté tlačítko

-funkce větrání se zpožděným sepnutím s automatickým nebo s manuálním vypnutím a event. zhasnutím osvětlení (pouze 2kanál. provedení)

-4 nastavení osvětlení lze uložit do paměti nebo vyvolat pouhým stisknutím tlačítka

-řízení klimatizace v souladu s polohou okenního kontaktu

1-kanálový přijímač Easyklik Plus pro ovládání stmívání světel



-stmívač s pamětí se 2 tlačítky pro uložení hodnot stmívat/rozsvítit a zapnuto/vypnuto

-stmívač bez paměti se 2 tlačítky

-jednotlivá tlačítka pro zapnuto/vypnuto/stmívání pro jednoduché ovládání

- stmívač s pamětí s 1 tlačítkem pro uložení hodnot stmívat/rozsvítit a zapnuto/vypnuto

-funkce schodišťového vypínače s nastavitelným časem vypnutí a s upozorněním před vypnutím osvětlení

-4 nastavení osvětlení lze uložit do paměti a vyvolat pouhým stisknutím tlačítka

Přijímač Easyklik Plus pro ovládání žaluzií a rolet



-ovládání zatemnění nahoru/stop/dolů (NA/STOP/DO) 2 tlačítky

-sluneční automatika s nastavitelným ovládáním motoru



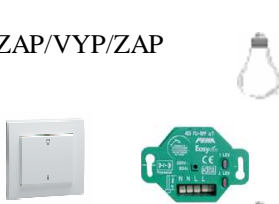

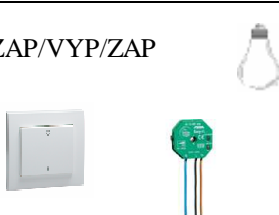






-aktivování automatické funkce zapnuto/vypnuto (ZAP/VYP) přes samostatný vysílač



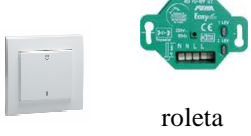
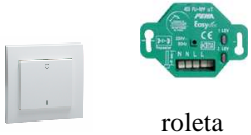

-ovládání nastavení lamel nahoru/stop/dolů (NA/STOP/DO) pro jednoduché ovládání 4 tlačítky





- bezpečnostní funkce (pro provádění údržby) pomocí samostatného vysílače



-4 nastavení ovládání zatemnění /dolů (NA/DO) lze uložit do paměti a vyvolat pouhým stisknutím tlačítka

Použití systému

Příklady použití	Konfigurace zapojení	Použité komponenty
<p>Jednoduché a flexibilní umístění nástěnného vysílače 2 kanálovým nástěnným vysílačem se přes 1 kanálový Plus přijímač zapíná/vypíná (ZAP/VYP) pomocí dvoupolohového tlačítka osvětlení. Vysílač lze prakticky namontovat kamkoliv a systém lze kdykoliv rozšířit o další vysílače nebo o ruční mobilní vysílač. Jednodušší instalaci si jak v křížovém či střídavém zapojení nelze představit.</p>	<p>ZAP  VYP </p>	<p>2kanálový vysílač Easyclik pro montáž na stěnu 1kanálový přijímač Easyclik Plus</p>
<p>Cenově výhodné ovládání pomocí dvoupolohového tlačítka Pouze jedním 2 kanálovým nástěnným vysílačem se přes 2kanálový Plus přijímač zapínají/vypínají dva vzájemně na sobě nezávislé zdroje osvětlení. Přitom každá ze dvou poloh tlačítka ovládá zapnutí/vypnutí/zapnutí (ZAP/VYP/ZAP) spotřebiče.</p>	<p>ZAP/VYP/ZAP  ZAP/VYP/ZAP </p>	<p>2kanálový vysílač Easyclik pro montáž na stěnu 2kanálový Plus přijímač Easyclik</p>
<p>Bezpečné a jednoduché ovládání zapnuto/vypnuto (ZAP/VYP) Obě polohy tlačítka 2 kanálového nástěnného vysílače plní stejnou funkci a tak ji nelze v zapojení s 1kanálovým přijímačem pro ovládání světel zaměnit .</p>	<p>ZAP/VYP/ZAP  ZAP/VYP/ZAP </p>	<p>2kanálový vysílač Easyclik pro montáž na stěnu 1kanálový s přijímač Easyclik Plus pro ovládání světel</p>
<p>Komfortní skupinové zapojení Pomocí 4kanálového nástěnného vysílače lze ovládat až 4 různé konfigurace osvětlení. K tomu účelu použijeme přijímače Plus jednotlivě nastavené na konkrétní funkce pro spolupráci s vysílačem. Konfigurace se uloží do paměti 4kanálového vysílače. Takovou konfiguraci může tvořit např. ovládání osvětlení při sledování TV, osvětlení chodby a venkovních cestiček, osvětlení v jídelně a mnoho dalších. Rovněž můžeme do této konfigurace naprogramovat ovládání zatemnění (nahoru/dolů) . Pochopitelně lze kdykoliv provést změnu konfigurace ovládání.</p>	<p>     roleta</p>	<p>2kanálový vysílač Easyclik pro montáž na stěnu (pro lokální ovládání) 4kanálový vysílač Easyclik pro montáž na stěnu (pro ovládání 4 světelných konfigurací) 1kanálový Plus přijímač Easyclik 1kanálový Plus přijímač Easyclik pro ovládání stmívání venkovního osvětlení 2kanálový přijímač Easyclik JR Plus</p>




Příklady použití	Konfigurace zapojení	Použité komponenty
<p>Zapnutí osvětlení na schodišti a vypnutí po předchozím upozornění</p> <p>Dříve než osvětlení zhasne, krátce zabliká a tím signalizuje, že v případě potřeby prodloužení doby svícení se musí dodatečně stisknout vypínač . To přispívá ke zvýšení bezpečnosti zejména v temných zónách, kam by byla dodatečná instalace klasického ovládání pomocí vodičů nákladná nebo nemožná. Vysílače (ovládání) lze umístit přesně do míst, kde budou nejúčelněji využitelná a také tam, kde donedávna chyběly a tak vyřešit problém s osvětlením odlehlejších zón.</p>	<p>čas sp.</p> 	<p>1 kanálový přijímač Easyclick Plus</p> <p>2 kanálový vysílač Easyclick pro montáž na stěnu</p>
<p>Ovládání osvětlení a větrání (ventilátorů) v koupelnách a na WC</p> <p>Světlo lze snadno ovládat 2-kanálovým nástěnným vysílačem přes 2-kanálový Plus přijímač tak, že po ca 3 minutách se zapne také ventilátor. Po určité nastavené době se automaticky vypne.</p>		<p>2 kanálový vysílač Easyclick pro montáž na stěnu</p> <p>2 kanálový přijímač Easyclick Plus</p>
<p>Centrální nebo lokální ovládání žaluzií a rolet</p> <p>Dvěmi 2-kanálovými vysílači určenými k montáži na zeď se mohou přes JR přijímač ovládat 2 žaluzie a po přidání 2-kanálového vysílače lze ovládání zapojit do centrálního řízení. Zapojení můžeme kdykoliv dále modifikovat a rozšiřovat.</p>	<p>Roleta 1</p>  <p>roleta</p> <p>Roleta 2</p>  <p>roleta</p> <p>Skupinové ovládání</p> 	<p>2 kanálový vysílač Easyclick pro montáž na stěnu (pro lokální ovládání)</p> <p>2 kanálový vysílač Easyclick pro montáž na stěnu (pro centrální ovládání)</p> <p>2 kanálový přijímač Easyclick Plus</p>



Příklad použití	Stručné znázornění použití	Použité komponenty
<p>Bezpečné řízení chodu ventilace pomocí okenních kontaktů Okenní kontakt řídí pomocí přijímače Plus klimatizaci. Jestliže se nachází ventilace a otevřený plamen např. krb v jedné místnosti, potom lze ventilátor ovládat až poté, když z okenního kontaktu přijde hlášení „okno je otevřené“. Jinak by mohlo dojít v místnosti ke zvýšení koncentrace CO z plamene. Kontakt relé přijímače se sepne, jakmile se okenní kontakt rozpojí a hlásí OTEVŘENO. Opačně se nastaví kontakty relé teprve tehdy, když jsou všechny okenní kontakty sepnuté a systém hlásí stav ZAVŘENO.</p>	<p><i>Okenní kontakt</i></p>  	<p>Okenní kontakt Easyclick</p> <p>1 kanálový přijímač Easyclick UP Plus</p>
<p>Spínání pomocí bezbateriového ručního minivysílače Pomocí malého 4-kanálového miniaturního ručního vysílače lze pohodlně ovládat zapínání a vypínání 2 stojacích lamp prostřednictvím 2 přídatných zásuvek. Pochopitelně lze tento vysílač použít i pro jiné podobné ovládací funkce.</p>		<p>Bezbateriový 4kanálový ruční minivysílač Easyclick</p>
<p>Dálkové ovládání pro podřazené přístroje Čtyři 2-kanálové nástěnné vysílače řídí 4-kanálový sériově uspořádaný přijímač. To umožňuje ovládat (zapínat/vypínat) nezávisle na sobě 4 spotřebiče. Výhodně lze toto ovládání použít např. v rozvaděčích na veletržních stáncích nebo ve skladovacích prostorách. Pro zajištění bezpečných přenosových podmínek takto za sebou ražených přijímačů se používá přídatná anténa.</p>		<p>2 kanálový vysílač Easyclick pro montáž na stěnu</p> <p>4 kanálový sériový přijímač Easyclick</p> <p>Anténa</p>




Příklad použití	Stručné znázornění použití	Použité komponenty
<p>Ovládání stávajícího i nově instalovaného stropního osvětlení</p> <p>Pomocí 4-kanálového přijímače pro instalaci na strop lze snadno od stolu ovládat (zapínat/vypínat) jak stávající tak nově instalovaná svítidla. Čtyři 2-kanálové vysílače pro montáž na stěnu se dají přilepit buď na nábytek nebo na stěnu. Při často se měnícím využívání místnosti např. při častém přestavování příček je přeinstalování vysílačů jednoduché a flexibilní.</p>		<p>4 kanálový přijímač Easyclick pro montáž na strop</p> <p>2 kanálový vysílač Easyclick pro montáž na stěnu</p>
<p>Brána k systému řízení techniky budov</p> <p>Rozhraní Easyclick slouží k připojení na systém OCS pro řízení techniky budov. Rozhraní přijímá signály z nástěnných přístrojů (nebo z ručního minivysílače) a přetransformovává je do telegramů, které posílá na systém pro řízení techniky budov OCS Easyclick. Opačně mohou přicházet také povely ze systému OCS Easyclick na rozhraní Easyclick a odtud jsou dále předávány na přijímače Easyclick, jejichž prostřednictvím jsou aktivovány další komponenty. Tímto způsobem lze realizovat rozsáhlý systém pro ovládání osvětlení či ovládání žaluzií. Pro bezpečný příjem signálu je nutné použít přídatnou anténu.</p>	<p>sběrnice</p> 	<p>Rozhraní Easyclick</p> <p>Rádi zodpovíme Vaše dotazy týkající se systému OCS Easyclick a jeho komponentů</p>





Přehled dodávaných výrobků

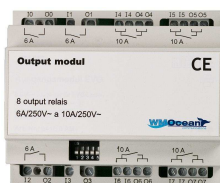
Produkt	Barva	Označení
Vysílač Easyklik pro montáž na stěnu 2-kanálový s jediným typem rámečku, s neutrální středovou polohou tlačítka, s označením zapnuto/vypnuto (I/O), v=15mm AURA	čistě bílá antracitová hliníkově stříbrná	CS-VYP-2K-BI CS-VYP-2K-ANT CS-VYP-2K-STR
Vysílač Easyklik pro montáž na stěnu 4-kanálový s jediným typem rámečku, s neutrální středovou polohou tlačítek, s označením zapnuto/vypnuto (I/O), v=15mm AURA	čistě bílá antracitová hliníkově stříbrná	CS-VYP-4K-BI CS-VYP-4K-ANT CS-VYP-4K-STR
Vysílač Easyklik pro montáž na stěnu 2-kanálový , např. pro ovládání rolety s jediným typem rámečku, s neutrální středovou polohou tlačítka, s označením nahoru/dolů (NA/DO), v=15mm AURA	čistě bílá antracitová hliníkově stříbrná	CS-VYP-2K-JR-BI CS-VYP-2K-JR-ANT CS-VYP-2K-JR-STR
Vysílač Easyklik pro montáž na stěnu 4-kanálový , např. pro ovládání 2 rolet s jediným typem rámečku, s neutrální středovou polohou tlačítka, s označením nahoru/dolů (NA/DO), v=15mm AURA	čistě bílá antracitová hliníkově stříbrná	CS-VYP-4K-JR-BI CS-VYP-4K-JR-ANT CS-VYP-4K-JR-STR
Vysílač Easyklik neutrální pro montáž na stěnu, 2-kanálový s neutrální středovou polohou tlačítka, bez popisek AURA	čistě bílá antracitová hliníkově stříbrná	CS-VYP-2K-BI-OIM CS-VYP-2K-ANT-OIM CS-VYP-2K-STR-OIM
Vysílač Easyklik neutrální pro montáž na stěnu, 4-kanálový 2 tlačítka s neutrální středovou polohou, bez popisek AURA	čistě bílá antracitová hliníkově stříbrná	CS-VYP-4K-BI-OIM CS-VYP-4K-ANT-OIM CS-VYP-4K-STR-OIM
Poznámka: Jiné provedení rámečků je třeba zvlášť objednat . Easyklik moduly se dodávají též v provedení DESIGN DIALOG a DESIGN NEUTRAL.		
Miniaturní ruční vysílač Easyklik , 4-kanálový Tento ruční vysílač slouží pro zapínání/vypínání osvětlení a ovládání stmívače, pro spouštění a vytahování rolet a pro nastavování lamel žaluzií. Může být provozován mobilně a bez baterie. To umožňuje využít vysílač jako otvírač vrat garáže event. pro aktivování dalších funkcí při vstupu do domu. Vysílač má 4 tlačítka a je ergonomicky koncipován jako dálkové ovládání .V provedení se 2 tlačítka plní tlačítka A/B a C/D zdvojenou funkci. Barva pouzdra černá, tlačítka šedá. Rozměry: š 50 mm x d 82 mm x v 21 mm	černá/šedá	CS-ROM-4
Náhradní lepicí folie pro Easyklik 5ks lepicí folie pro Easyklik vysílač v provedení AURA a DIALOG určený pro montáž na stěnu		FOLIE

	Popis produktu	Označení výrobku
	<p>Přijímač Easyclick pro instalaci do omítky, 1 kanálový Tento modul slouží k ovládání osvětlení a dalších elektrických spotřebičů za předpokladu dodržení různých volitelných funkcí a parametrů. Plní funkci 2 tlačítkového ovládání.</p> <p>Volitelné funkce: 1 sepnutí/rozepnutí, funkce tlačítko, schodišťový spínač s nastavitelnou dobou vypnutí a s upozorněním před vypnutím, automatické vypnutí po uplynutí nastaveného času, spínání ventilátoru se zpožděním sepnutí a s automatickým vypnutím, uložení 4 režimů nastavení osvětlení do paměti pouhým stisknutím tlačítka, ovládání klimatizace (ventilátoru) v závislosti na stavu okenního kontaktu.</p> <p>Ke každému naprogramovanému vysílači mohou být nezávisle na sobě přiřazené konkrétní funkce.</p> <p>Připojovací hodnoty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • žárovkové osvětlení (ohmická zátěž) 2500W • vysokonapěťová halogenová lampa 1250W • induktivní zátěž 600VA • EVG zátěž 3 ks <p>Výška modulu 27 mm, s uchycovacími očky, IP 20, bezšroubová svorkovnice, 230V, 50Hz, nutnost použít nulový vodič.</p> <p>K tomuto modulu se může přiřadit (naprogramovat) až 30 vysílačů.</p>	CS-PR-Z-FM
	<p>Přijímač Easyclick pro instalaci do omítky, 2 kanálový Tento 2-kanálový modul (navzájem nezávisle programovatelné) slouží k ovládání osvětlení a dalších elektrických spotřebičů za předpokladu dodržení různých volitelných funkcí a parametrů v každém kanálu.</p> <p>Standardní funkce: 2 tlačítkového ovládání.</p> <p>Volitelné funkce: 1 sepnutí/rozepnutí, tlačítko, schodišťový spínač s nastavitelnou dobou vypnutí a s upozorněním před vypnutím, automatické vypnutí po uplynutí nastaveného času, spínání ventilátoru se zpožděním sepnutí a s automatickým vypnutím, uložení 4 režimů nastavení osvětlení do paměti pouhým stisknutím tlačítka, ovládání klimatizace (ventilátoru) v závislosti na stavu okenního kontaktu.</p> <p>Ke každému naprogramovanému vysílači mohou být nezávisle na sobě přiřazené konkrétní funkce.</p> <p>Připojovací hodnoty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • žárovkové osvětlení (ohmická zátěž) 500W • vysokonapěťová halogenová lampa 100W • induktivní zátěž 100VA • EVG zátěž 1 ks <p>Výška modulu 27 mm, s uchycovacími očky, IP 20, bezšroubová svorkovnice, 230V, 50Hz, nutnost použít nulový vodič.</p> <p>K tomuto modulu se může přiřadit (naprogramovat) až 30 vysílačů.</p>	CS1-PR-Z-FM
	<p>Přijímač Easyklik JR Plus pro instalaci do omítky, 2 kanálový Tento modul určený pro montáž do instalačních krabic pod omítku slouží k ovládání rolet a žaluzií s možností volby nastavení určitých funkcí a parametrů.</p> <p>Standardní funkce: nahoru NA/ STOP/ dolů DO s možností natočení lamel.</p> <p>Volitelné funkce: nahoru NA/ STOP/ dolů DO bez natočení lamel, tlačítko pro nastavení lamel žaluzií, automatická funkce ZAP/VYP, funkce blokování rolety, nastavení sluneční clony, předvolba pro 4 polohy nahoru/dolů</p> <p>Ke každému vysílači může být přiřazena jednotlivě určitá funkce</p> <p>Připojovací hodnoty: max. spínaný výkon 600VA</p> <p>Výška modulu 27 mm, s uchycovacími očky, IP 20, bezšroubová svorkovnice, 230V, 50Hz, nutnost použít nulový vodič.</p> <p>K tomuto modulu se může přiřadit (naprogramovat) až 30 vysílačů.</p>	CS-PR-Z-JR

	Popis produktu	Označení výrobku
	<p>Přijímač Easyklik Plus pro ovládání osvětlovací rampy, 1 kanálový Tento modul slouží k ovládání osvětlení a dalších elektrických spotřebičů za předpokladu dodržení různých volitelných funkcí a parametrů Standardní funkce: 2 funkce tlačítka Volitelné funkce: 1 sepnutí/rozepnutí,....., schodišťový spínač s nastavitelnou dobou vypnutí a s upozorněním před vypnutím, automatické vypnutí po uplynutí nastaveného času, spínání ventilátoru se zpožděním sepnutí a s automatickým vypnutím, uložení a možnost uložení a vyvolání 4 režimů nastavení osvětlení do paměti pouhým stisknutím tlačítka, ovládání klimatizace(ventilátoru) v závislosti na stavu okenního kontaktu. Ke každému naprogramovanému vysílači mohou být nezávisle na sobě přiřazeny konkrétní funkce. Připojovací hodnoty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • žárovkové osvětlení (ohmická zátěž) 2500W • vysokonapěťová halogenová lampa 1250W • induktivní zátěž 600VA • EVG zátěž 3 ks <p>Výška modulu 27 mm, s uchycovacími očky, IP 20, bezšroubová svorkovnice, 230V, 50Hz, nutnost použít nulový vodič. K tomuto modulu se může přiřadit (naprogramovat) až 30 vysílačů.</p>	CS-PR-FM
	<p>Přijímač Easyklik Plus pro ovládání osvětlovací rampy, se stmívačem osvětlení, 1 kanálový Tento modul slouží k zapínání, vypínání a stmívání osvětlení za předpokladu dodržení různých volitelných funkcí a parametrů Stmívač pro nízkonapěťové halogenové lampy s elektronickými transformátory, žárovkové zdroje, vysokonapěťové halogenové výbojky a další ohmické spotřebiče Standardní funkce: 2 polohy pro funkce zapnutí/vypnutí (ZAP/VYP) stmívače Volitelné funkce: zapnutí /vypnutí (ZAP/VYP) stmívače se 2 polohami tlačítka bez možnosti uložení do paměti, zapnutí/vypnutí (ZAP/VYP), snižování a zvyšování hladiny osvětlení, zapnutí/vypnutí stmívače jedním tlačítkem, schodišťový spínač s nastavitelnou dobou vypnutí a s upozorněním před vypnutím, automatické vypnutí po uplynutí nastaveného času, spínání ventilátoru se zpožděním sepnutí a s automatickým vypnutím, uložení a možnost uložení a vyvolání 4 režimů nastavení osvětlení do paměti pouhým stisknutím tlačítka Ke každému naprogramovanému vysílači mohou být nezávisle na sobě přiřazeny konkrétní funkce. Připojovací hodnoty: min 60W až max 250W Výška modulu 27 mm, s uchycovacími očky, IP 20, bezšroubová svorkovnice, 230V, 50Hz, nutnost použít nulový vodič. K tomuto modulu se může přiřadit (naprogramovat) až 30 vysílačů.</p>	CS-PR-DM

	Popis produktu	Označení výrobku
	<p>OCS Easyclick kompaktní rozhraní OCS Easyclick umožňuje propojení mezi vysílači Easyclick a OCS Easyclick systémem. Součástí je připojovací kabel 30cm. Šířka modulu je 72mm (4 TE)</p> <p>Modul OCS Easyclick má k dispozici 32 vstupy pro vysílače Easyclick a převádí radiové signály na vstupní signál potřebný pro vstupy OCS Easyclick. Spotřebiče jsou ovládané pomocí výstupních modulů pro připojení spínačů event. modulů pro řízení žaluzií nebo stmívačů. Celkem lze naprogramovat připojení až 240 vysílačů s funkcí ZAP/VYP. Modul OCS Easyclick je třeba programovat softwarem od verze 4.2. a vyšším.</p> <p>Technická data:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napájecí napětí: 24V DC přes OCS sběrnici • Vlastní spotřeba: ca 30-40mA • Ovládání: 2 tlačítka „Program“ a „Clear“ (mazání) • Zobrazovací prvky: 1 LED pro příjem 3 sedmissegmentové zobrazovače pro nastavení kanálů • Kmitočet vysílače: 868,3 MHz • Připojení: 2 svorky pro připojení OCS sběrnice 1 anténní svorka pro připojení externí antény 	<p>Rádi zodpovíme Vaše dotazy týkající se systému OCS Easyclick a jeho komponentů</p>
	<p>Rozhraní OCS Easyclick Modul rozhraní OCSEasyclick umožňuje obousměrné propojení mezi vysílači a přijímači a kompaktním OCS systémem. Součástí je připojovací kabel 30cm. Šířka modulu je 72mm (4 TE)</p> <p>Modul OCS Easyclick má k dispozici 120 vstupů pro vysílače Easyclick a převádí radiové signály na vstupní signál potřebný pro vstupy OCS Easyclick .</p> <p>Celkem lze naprogramovat připojení až 240 vysílačů (tlačítek) na libovolné vstupy .Dalších 120 výstupů je k dispozici pro připojení spínačů, ovládání žaluzií a stmívačů.</p> <p>Modul OCS Easyclick je třeba programovat PHC softwarem od verze 2.8. (v němčině) a vyšším.</p> <p>Technická data:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Napájecí napětí: 24V DC přes OCS sběrnici • Vlastní spotřeba: ca 30-40mA • Ovládání: 2 tlačítka „Program“ a „, Send/Clear“ (vysílání/mazání) • Zobrazovací prvky: 2 LED pro vysílání (červená) a pro příjem (zelená) 3 sedmissegmentové zobrazovače pro nastavení kanálů • Kmitočet vysílače: 868,3 MHz • Připojení: 2 svorky pro připojení na PHC sběrnici 1 anténní svorka pro připojení externí antény 	<p>Rádi zodpovíme Vaše dotazy týkající se systému OCS Easyclick a jeho komponentů</p>
	<p>Diagnostický přístroj Easyclick Přístroj slouží ke kontrole intenzity signálů vysílačů Easyclick a k určení optimální pozice montáže vysílačů a přijímačů. Rozměry: š50 x v22 x d 150mm Baterie: 9v (není součástí dodávky).</p>	<p>EPM 100</p>

	Popis produktu	Označení výrobku															
	<p>Opakovač pro instalaci do krabice Opakovač prodlužuje dosah vysílače a tím zvětšuje vzdálenost na kterou je možné ovládat spotřebiče. Opakovač přijímá signály z vysílače a tyto po ověření vysílá s patřičným výkonem dál . Zesilovač není třeba naladit na vysílač, avšak nelze použít více opakovačů za sebou. Výška krytu opakovače 34mm, 230V/50Hz, IP 20, nutno použít nulový vodič.</p>	<p>CS-OP-Z-FM</p>															
	<p>Okenní /dvevní kontakt Okenní /dvevní kontakt nepotřebuje žádné napájení z baterie. Pomocí radiového signálu předává na přijímač Easyclick Plus informace o stavu zavření dveří či oken. Easyclick okenní /dvevní kontakt nepotřebuje žádné přírodní vodiče a je plně bezúdržbový, se solárním napájením záložního zdroje. Kapacita zdroje vystačí k napájení kontaktu na několik dní bez osvětlení solárního zdroje.Při otevření nebo zavření okna se pomocí malého magnetu v kontaktu aktivuje okamžitý přenos vysílacího signálu.Kontakt lze namontovat na nejrůznější profily okenních a dveřních rámců. Opatření oken a dveří kontakty s bezdrátovým přenosem tak významně přispívá ke zvýšení bezpečnosti. Okenní /dvevní kontakt je kompatibilní s přijímačem okenní /dvevní kontakt Easyclick Plus a se systémem OCS. Barva : blížká RAL 9003 Krytí IP 40 Rozměry kontaktu: d110 x š19 x v15mm Rozměry magnetu: d23 x š14 x v6mm</p>	<p>STM 250</p>															
	<p>Záslepka pro přijímač zabudovaný v krabici Kryt instalační krabice pro přijímač a opakovač Easyclick . AURA čistě bílá, jiné barvy na vyžádání</p>	<p>ZÁSLEPKA</p>															
	<p>Easyclick přijímač se zásuvkou 1-kanálový spínací modul, ovládání tlačítkem s funkcemi ZAP/VYP. K této jednotce může být přiřazeno až 30 vysílačů Easyclick. Napájecí napětí 230V, 50Hz, IP 20, nutný nulový vodič Spínané příkony:</p> <ul style="list-style-type: none"> • žárovka (ohmická zátěž) 2500W • vysokonapěťová halogenová lampa 1250W 	<p>CS-ZÁSUVKA</p>															
	<p>Easyclick přijímač pro montáž na strop 4-kanálový spínací modul, ovládání tlačítkem s funkcemi ZAP/VYP. K této jednotce může být přiřazeno až 30 vysílačů Easyclick. Možnosti zapojení:3 spínací a 1 přepínací kontakt (bezpotenciálové a navzájem nezávisle programovatelné) Rozměry: d230 x š55 x v 36mm Napájecí napětí 230V, 50Hz, IP 20, nutný nulový vodič, šroubovací připojovací svorkovnice, kontakty se nesmí připojovat na sdružené napětí (ochranné nízké napětí a 230 V) Spínané příkony na 1 kanál:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 35%;">spínací kontakt</td> <td style="width: 35%;">rozpínací kontakt</td> </tr> <tr> <td>žárovka (ohmická zátěž)</td> <td>2500W</td> <td>1000W</td> </tr> <tr> <td>vysokonapěťová halogenová lampa</td> <td>1250W</td> <td>500W</td> </tr> <tr> <td>induktivní zátěž</td> <td>600VA</td> <td>250W</td> </tr> <tr> <td>EVG zátěž</td> <td>3 ks</td> <td>1 ks</td> </tr> </table>		spínací kontakt	rozpínací kontakt	žárovka (ohmická zátěž)	2500W	1000W	vysokonapěťová halogenová lampa	1250W	500W	induktivní zátěž	600VA	250W	EVG zátěž	3 ks	1 ks	<p>CS-PR-STROP</p>
	spínací kontakt	rozpínací kontakt															
žárovka (ohmická zátěž)	2500W	1000W															
vysokonapěťová halogenová lampa	1250W	500W															
induktivní zátěž	600VA	250W															
EVG zátěž	3 ks	1 ks															



Easyclick přijímač pro montáž na instalační lištu

4-kanálový spínací modul určený pro montáž na naklapávací lištu podle normy DIN, ovládání tlačítkem s funkcemi ZAP/VYP.

K této jednotce může být přiřazeno až 30 vysílačů Easyclick.

Možnosti zapojení: 2 spínací a 2 prepínací kontakty (bezpotenciálové a navzájem nezávisle programovatelné)

Rozměry: šířka 72mm (4TE)

Nutnost použití antény !!!

Napájecí napětí 230V, 50Hz, IP 20, nutný nulový vodič, šroubovací připojovací svorkovnice, kontakty se nesmí připojovat na sdružené napětí (ochranné nízké napětí a 230 V)

Spínané příkony na 1 kanál:	spínací kontakt	rozpínací kontakt
žárovka (ohmická zátěž)	2500W	1000W
vysokonapěťová halogenová lampa	1250W	500W
induktivní zátěž	600VA	250W
EVG zátěž	3 ks	1 ks

Rádi zodpovíme
Vaše dotazy
týkající se
systému OCS
Easyclick a jeho
komponentů



Anténa pro Easyclick přijímač pro montáž na instalační lištu

Anténa s magnetickým uchycením. Zlepšuje kvalitu příjmu Easyclick přijímače zabudovaného na instalační liště a Easyclick rozhraní

Dle použití
(SMA)

WM OCEAN s.r.o., Pod Vinicí 2028/20, 143 01 Praha 4, CZ

Tel.: +420 225 371 777

Fax: +420 225 371 779

e-mail: wmocean@wmocean.com

internet: www.wmocean.cz