**Použití**

Ovládání osvětlení způsobem zapnout/vypnout nebo stmívání/rozsvěcení, přepínání domu do úsporného režimu a další volitelné funkce.

Funkce

Pokožový vypínač je s ostatními prvky systému propojen komunikační sítí. Může být dvou-tlačítkový nebo čtyřtlačítkový, s volitelnou středovou LED diodou i s volitelným podsvětlením, které může sloužit jako potvrzení stisku nebo jako orientační osvětlení.

Varianty**Samostatná varianta**

Pokožový vypínač se montuje do běžné instalační krabice, přičemž v základním provedení postačí připojení komunikace a napájení. V rozšířeném provedení jsou k dispozici ještě dva vstupně-výstupní kanály pro připojení dveřního kontaktu nebo pro ovládání termoelektrické hlavice.

Sdružená varianta

V tom provedení je pokožový vypínač ze spodní strany plochý, takže jej lze umístit přímo na stěnu. Napájení a komunikaci poskytuje vypínače v samostatné variantě, umístěný v instalační krabici ve společném rámečku. Vypínače lze takto sdružovat nad sebe nebo vedle sebe.

Funkce stisku tlačítek

Pokožový vypínač může obsahovat čtyři nebo dvě tlačítka. Pro každé z nich jsou definovány funkce stisk, dvojitý stisk, dlouhý stisk nebo interval. Každé funkci tlačítka je potom v konfiguračním SW přiřazena funkce akčního členu, takže jedním tlačítkem lze například dlouhým stiskem postupně rozsvěcet jedno světlo v místnosti, dvojitým stiskem pak všechna světla v místnosti zhasnout.

Podsvětlení rámečku

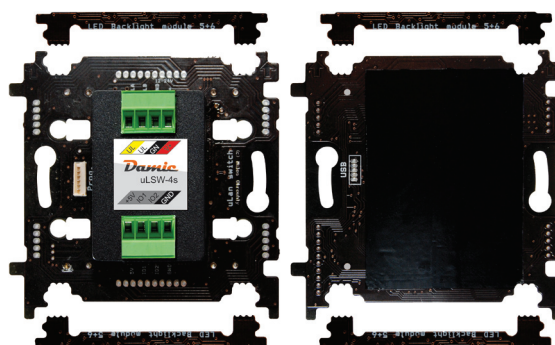
Rámeček lze podsvítit volitelnými moduly podsvícení, každý může být svítit jednou nebo dvěma barvami. Moduly se osadí při instalaci, přičemž podsvícení je konfigurovatelné podle požadavků uživatele.



Technické údaje

Podsvětlení rámečku	dvě barvy, volitelné při instalaci
Počet tlačítek	2 nebo 4
Zvuková signalizace	volitelná
Středová LED	volitelná
Napájení	12 – 24 VDC
Kryt	ABB Time nebo Element v libovolné barevné kombinaci
Komunikace	RS485, protokol uLan
Vstupy a výstupy	2 volitelné, konfigurovatelné jako vstup nebo výstup vstup: 5 – 24 VDC, případně volný kontakt výstup: open drain 24 V / 0,5 A
Kombinace	do společného rámečku s pokojovým regulátorem nebo dalším vypínačem
Sdružování	více vypínačů vedle sebe nebo nad sebe bez nutnosti zásahu do stěny
Vzdálená aktualizace firmware	ano, po RS485

Připojení



ULA:	uLan – vodič A
ULB:	uLan – vodič B
GND:	zem
V+:	napájení 12 – 24 V
+5V:	napájení vstupů/výstupů
GND:	zem
IO1:	konfigurovatelný vstup/ výstup 1
IO2:	konfigurovatelný vstup/ výstup 2

Spodní svorka pro připojení vstupů nebo výstupů se nemusí osazovat, pokud tyto funkce nejsou požadovány. Další vypínač, který je sdružen do společného rámečku, je zespodu plochý, takže může být instalován přímo na stěnu. Moduly podsvětlení lze instalovat nahoru i dolů, každý osazený modul může obsahovat dvě barvy, u nichž lze stupňovitě měnit jas.

